



LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBĖS KONTROLĖ

VALSTYBINIO AUDITO ATASKAITA DĖL SANGLAUDOS FONDO (ISPA) PROJEKTO NR. 2002/LT/16/P/PE/009 „VANDENVALOS ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJA, NUOTEKŲ SURINKIMO IR GERIAMO VANDENS TIEKIMO TINKLŲ RENOVACIJA KĖDAINIUOSE“

2010 m. balandžio 15 d. Nr. FA-P-70-6-7
(papildyta 2014 m. birželio 25 d. priedu Nr. FA-P-70-6-18)
Vilnius

Auditas atliktas, vykdant 2009-08-25 pavedimą Nr. P-70-6

Auditą atliko valstybiniai auditoriai:
Žaneta Rozenbergaitė (grupės vadovė)
Vytenis Laukys
Arūnas Zabulionis

Auditas pradėtas 2009-09-15
Auditas baigtas 2010-04-15

TURINYS

Santrauka	3
1. Įžanga	3
2. Nustatytų pastebėjimų pobūdis	4
2.1. Didelės svarbos pastebėjimai	5
2.2. Vidutinės ir nedidelės svarbos pastebėjimai	5
2.3. Išvados dėl atitikties Komisijos reglamento (EB) Nr. 1386/2002 ir Finansinio memorandumo (EK sprendimo) reikalavimams	7
Audito apimtis ir metodai	8
3. Sanglaudos fondo (ISPA) projektus administruojančios institucijos	8
4. Bendroji informacija apie projektą	8
5. Reikšmingumo ir patikimumo lygis	14
6. Audito metodai	15
Pastebėjimai, išvados, rekomendacijos	23
7. Pažeidimai	23
8. Patikrinimai	23
8.1. APVA patikrinimai	23
9. Viešieji pirkimai	25
10. Išlaidų tinkamumas finansuoti ir atlikti darbai	33
11. Audito seka ir apskaitos sistemos	36
12. Viešinimo priemonės	36
13. Projekto galutinė ataskaita	37
14. Projekto galutinė išlaidų ataskaita ir mokėjimo paraiška	39
15. Klaidų vertinimas	40
PRIEDAI	42

SANTRAUKA

1. Įžanga

Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. liepos 1 d. nutarimu¹ Nr. IX-1667 „Dėl pavedimo Lietuvos Respublikos valstybės kontrolei atlikti Lietuvos Respublikoje gaunamos Europos Sąjungos struktūrinės paramos auditus“ [12] Lietuvos Respublikos valstybės kontrolei pavesta atlikti baigiamąjį audito deklaraciją dėl Sanglaudos fondo projektų rengiančios institucijos funkcijų pagal 2002 m. liepos 29 d. Europos Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1386/2002, nustatantį išsamias Tarybos reglamento (EB) Nr. 1164/94 įgyvendinimo taisykles dėl Sanglaudos fondo paramos valdymo ir kontrolės sistemų bei finansinių koregavimų atlikimo tvarkos.

Pagal 1995 m. gegužės 30 d. Lietuvos Respublikos valstybės kontrolės įstatymą² Nr. I-907 [10], Valstybės kontrolė yra Seimui atskaitinga aukščiausioji valstybinio audito institucija, nepriklausoma nuo mokėjimo, vadovaujančios, tarpinės ir įgyvendinančios institucijų.

Valstybės kontrolės 7-ojo audito departamento direktorės Vilijos Stirbienės 2009 m. rugpjūčio 25 d. pavedimu Nr. P-70-6 atlikome Sanglaudos fondo (ISPA) projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvalsos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija Kėdainiuose“ (toliau – Projektas) baigiamąjį auditą, privalomą pagal Finansinio memorandumo [6] III.1 priedo III skyriuje ir Komisijos reglamente (EB) Nr. 1386/2002 [2] nustatytus reikalavimus dėl Bendrijos pagalbos likučio mokėjimo. Pagal šiuos reikalavimus prie Projekto galutinės išlaidų ataskaitos ir mokėjimo paraiškos pridedama deklaracija baigus teikti paramą (toliau – Deklaracija), parengta pagal Finansinio memorandumo [6] III.4.C priede ir Komisijos reglamento [2] III priede pateiktą formą.

Auditas atliktas vadovaujantis Valstybinio audito reikalavimais, Finansinio audito vadovu, pripažintais Tarptautiniais audito standartais (toliau – TAS) ir 2005 m. balandžio 15 d. EK rekomendacijomis „Dėl projektų užbaigimo deklaracijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1164/94 12 straipsnio 1 dalies f punktą ir Reglamento (EB) Nr. 1386/2002 13 straipsnį ir III priedą“ [5] (toliau – EK rekomendacijos), 2008 m. balandžio 23 d. Sanglaudos fondo ir ex-ISPA 2000-2006 m. uždarymo gairėmis [9]. Kaip numatyta Komisijos Reglamento (EB) Nr. 1386/2002 [2] 14 straipsnio 1 dalyje, Deklaracija parengta atsižvelgiant į valdymo ir kontrolės sistemų apžiūrą, jau atliktų patikrinimų išvadas ir į papildomą atrankinių operacijų patikrinimą, galutinę ataskaitą, parengtą pagal Reglamento (EB) Nr. 1164/94 [1] II priedo F straipsnio 4 dalį.

¹ Lietuvos Respublikos Seimo 2007-10-11 nutarimu Nr. X-1295 priimta nauja nutarimo redakcija.

² Su vėlesniais pakeitimais.

Auditas suplanuotas ir atliktas siekiant įsitikinti, kad galutinėje išlaidų ataskaitoje ir mokėjimo paraiškoje Bendrijos pagalbos likučiui gauti nėra esminių klaidingų pareiškimų, ypač dėl projekto vykdymo pagal sprendimo sąlygas ir nustatytus tikslus. Audito metu surinkome visus reikalingus paklausimus, siekdami užtikrinti, kad išlaidų ataskaitos yra teisingos, pagrindinės operacijos yra teisėtos ir tvarkingai atliktos, o projektas įgyvendintas laikantis sprendimo skirti paramą sąlygų ir projekto tikslų.

Mes turėjome pareikšti nuomonę, ar galutinėje išlaidų ataskaitoje pateikta informacija visais svarbiais aspektais yra teisinga, išlaidos padarytos pagal reglamentus, sprendimo dėl projekto reikalavimus ir jo tikslus, o paraiška Komisijai gauti Bendrijos pagalbos likutį yra pagrįsta. Ši nuomonė reiškia atskirai pateikiamoje Deklaracijoje.

Audito ataskaita parengta remiantis mūsų atliktu darbu, kurį pradėjome 2009 m. rugsėjo 15 d., gavę pavedimą atlikti Projekto baigiamąjį auditą. Audito ataskaita ir Deklaracija pagrįsta iki 2010 m. balandžio 15 d. surinktais audito įrodymais.

Ataskaitos 1 priede pateikiamas ataskaitoje vartojamų santrumpų sąrašas.

2. Nustatytų pastebėjimų pobūdis

Audito metu nustatėme ir aprašėme pastebėjimus, kuriuos suskirstėme į kategorijas pagal svarbumo lygį, kuris, mūsų įsitikinimu, turi būti jiems priskirtas:

- *Didelės svarbos pastebėjimai* – dalykai, susiję su Projekto įgyvendinimu ir turį įtakos galutinės išlaidų ataskaitos ir mokėjimo paraiškos tikslumui ir teisingumui, į kuriuos aukščiausio lygio VI, MI, TI, ir II vadovai turi nedelsdami atkreipti dėmesį ir imtis atitinkamų priemonių.
- *Vidutinės svarbos pastebėjimai* – dalykai, susiję su Sanglaudos fondo (ISPA) aplinkos sektoriaus projektus administruojančių institucijų vidaus kontrolės sistema, į kuriuos nedelsiant turėtų būti atkreiptas šių institucijų atitinkamo lygio vadovų dėmesys.
- *Nedidelės svarbos pastebėjimai* – dalykai, kurie neprieštarauja Komisijos Reglamentams ir Finansiniam memorandumui / Komisijos sprendimams [6-8] ir yra susiję su vidaus kontrolės nedideliais trūkumais, kuriuos reikia spręsti, siekiant užtikrinti visapusę atitiktį nacionaliniams teisės aktams.

2.1. Didelės svarbos pastebėjimai

Toliau pateikiami audito metu nustatyti didelės svarbos pastebėjimai:

- EK deklaruotos **5 792,40 EUR** įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu išlaidos, mūsų nuomone, yra netinkamos finansuoti, nes eksploatuojant įrenginį tai yra susidėvėjusių įrenginio dalių pakeitimo (veiklos) sąnaudos, kurios pagal tipines apskaitos nuostatas nėra kapitalizuojamos, o traukiamos į atsargas arba veiklos sąnaudas ir nelaikomos įrangos bandymų išlaidomis (žr. (21) pastebėjimą);
- EK deklaruotos **169,35 EUR** išlaidos, patirtos dėl galutinio paramos gavėjo darbuotojų dalyvavimo seminare, kurios nesusijusios su Sanglaudos fondu ir audituojamu Projektu, todėl, mūsų nuomone, yra netinkamos finansuoti (žr. (22) pastebėjimą);
- valdymo ir kontrolės sistemos institucijos neužtikrino kokybiško ir savalaikio Projekto galutinės ataskaitos parengimo (žr. (25) pastebėjimą).

2.2. Vidutinės ir nedidelės svarbos pastebėjimai

Pastebėjimai, kuriems pagal jų pobūdį priskirta vidutinė ir nedidelė svarba, pateikiami 1 lentelėje.

1 lentelė. Vidutinės ir nedidelės svarbos pastebėjimai

Sanglaudos fondo (ISPA) projektus administruojančios institucijos pavadinimas	Ataskaitos dalis	Pastebėjimų santrauka, nuorodos į pastebėjimus
Vidutinės svarbos pastebėjimai		
APVA	8.1	Patikrų vietoje ataskaitose ne visi atsakymai pagrįsti peržiūrėtu dokumentu ar komentaru. Ataskaitose nepateikiamas dokumentų, su kuriais buvo susipažinta per patikrą vietoje, sąrašas (žr. (1) pastebėjimą).
APVA	9	Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 16 straipsnio 1 dalyje nustatyto reikalavimo laiku sudaryti viešojo pirkimo komisiją (žr. (5) pastebėjimą).
APVA	9	APVA ir UAB „Kėdainių vandenys“ neįsitikino, kad viešųjų pirkimų komisijų nariai yra nepriekaištingos reputacijos asmenys (žr. (6) pastebėjimą).
APVA	9	UAB „Kėdainių vandenys“ nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo 16 straipsnio 3 dalies reikalavimo turėti patvirtintą viešojo pirkimo komisijos darbo reglamentą (žr. (7) pastebėjimą).
APVA	9	Pirkimo dokumentuose nurodytas reikalavimas pasiūlymų kainą pateikti litais prieštarauja Viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimui pirkimo dokumentuose nurodyti, kad pasiūlymų kainos gali būti pateiktos ir kitomis užsienio valiutomis. Mūsų nuomone, buvo neužtikrintas užsienio tiekėjų nediskriminavimo principo laikymasis (žr. (8) pastebėjimą).

APVA	9	Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 14 straipsnio 3 dalies reikalavimo, kad pasirinktas bendravimo būdas (visi tiekėjai galėtų juo pasinaudoti) netrukdytų tiekėjams dalyvauti pirkimo procedūrose (žr. (9) pastebėjimą).
APVA	9	Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 26 straipsnio 1 dalyje nurodyto reikalavimo, kad vokų atplėšimo procedūroje gali dalyvauti tik pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų atstovai. Mūsų nuomone, nebuvo laikytasi konfidencialumo principo (žr. (10) pastebėjimą).
APVA	9	Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies reikalavimo, kad pirkimo pasiūlymas, neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų taptų atitinkančiu. Mūsų nuomone, tiekėjo teiktas pasiūlymas neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų (dėl aritmetinių klaidų) turėjo būti atmestas (žr. (11) pastebėjimą).
APVA	9	APVA ir UAB „Kėdainių vandenys“, atlikdamos pirkimo procedūras, nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatyme (tuo metu aktualiose redakcijose) nustatytų terminų (žr. (12) pastebėjimą).
APVA	9	APVA neužtikrino, kad pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 15 straipsnio 2 dalį būtų pratęstas sutarties sudarymo terminas (žr. (13) pastebėjimą).
APVA	9	Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo (tuo metu aktualių redakcijų) reikalavimo išsiųsti pranešimus kitiems dalyviams apie pirkimo sutarties sudarymą (žr. (14) pastebėjimą).
APVA	12	Nesilaikyta Europos Komisijos reglamento (EB) Nr. 621/2004 7 straipsnio reikalavimo pavišinti Projektą, Europos Komisijai priėmus sprendimą dėl dalinio Projekto finansavimo (žr. (23) pastebėjimą).
APVA	12	Galutinėje ataskaitoje nurodytos kai kurios viešinimo priemonės (spauzoje ir televizijoje) neatitinka Europos Komisijos reglamento (EB) Nr. 621/2004 4 straipsnio reikalavimo (žr. (24) pastebėjimą).
APVA	13	Pasiekti ne visi Komisijos sprendime nurodyti tikslai (žr. (26) pastebėjimą).
Nedidelės svarbos pastebėjimai		
APVA	8.1	Patikrų vietoje objektai atrinkti nenurodant atrankos metodo (žr. (2) pastebėjimą).
APVA	8.1	Patikros vietoje ataskaitos parengtos nesilaikant APVA procedūrų vadove nurodyto termino (žr. (3) pastebėjimą).
APVA	8.1	Patikros vietoje buvo atliekamos nesilaikant APVA procedūrų vadove nurodyto periodiškumo (žr. (4) pastebėjimą).
APVA	9	Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 14 straipsnio 5 dalies reikalavimo turėti raštu pateiktas tiekėjų paraiškas dalyvauti pirkime (žr. (15) pastebėjimą).
APVA	9	UAB „Kėdainių vandenys“ nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo 16 straipsnio 3 dalies reikalavimo tinkamai rengti viešojo pirkimo komisijos posėdžio protokolus (žr. (16) pastebėjimą).
APVA	9	Viešųjų pirkimų tarnybai pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 16 straipsnio 1 dalies reikalavimus, teikiama pirkimo procedūrų ataskaita parengta netinkamai, t. y. nepateikta informacija apie subrangos mąstą, nurodyta klaidinga vokų atplėšimo data (žr. (17) pastebėjimą).
APVA	9	Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 26 straipsnio 4 dalies reikalavimo, pasiūlymų kitoje pusėje pasirašyti posėdyje dalyvaujantiems viešojo pirkimo komisijos nariams (žr. (18) pastebėjimą).
APVA	9	UAB „Kėdainių vandenys“ nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo 41 straipsnio 1 dalies reikalavimo informuoti tiekėjus apie priimtą sprendimą sudaryti sutartį (žr. (19) pastebėjimą).
APVA	9	Nesilaikyta APVA procedūrų vadove numatytų procedūrų, susijusių su viešaisiais pirkimais (neužpildyti patikros lapai) (žr. (20) pastebėjimą).
APVA	13	Projekto galutinėje ataskaitoje pateikta informacija nevisiškai išsami ir tiksli (žr. (27) pastebėjimą).

2.3. Išvados dėl atitikties Komisijos reglamento (EB) Nr. 1386/2002 ir Finansinio memorandumą (EK sprendimo) reikalavimams

Mūsų nuomone, valdymo ir kontrolės sistema Projekto atžvilgiu tenkina Komisijos reglamento [2] ir Finansinio memorandumą [6] reikalavimus, išskyrus kai kuriuos pastebėjimus, pateiktus šios ataskaitos 8–14 dalyse.

Projekto galutinė ataskaita parengta pagal Komisijos reglamento [1] reikalavimus, joje Projektui nustatyti tikslai atskleisti, išskyrus kai kuriuos pastebėjimus.

Projekto galutinė išlaidų ataskaita ir galutinė mokėjimo paraiška visais reikšmingais atžvilgiais teisingai nurodo padarytas išlaidas.

AUDITO APIMTIS IR METODAI

3. Sanglaudos fondo (ISPA) projektus administruojančios institucijos

Lietuvai įstojus į Europos Sąjungą, Sanglaudos fondo administravimui taikomi Europos Tarybos ir Europos Komisijos reglamentai. Komisijos reglamente [2] valstybei, gaunančiai Sanglaudos fondo lėšas, nustatyti reikalavimai dėl valdymo ir kontrolės sistemos.

Vykdydama minėtą reglamentą Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2001 m. rugpjūčio 24 d. nutarimu Nr. 1026 [13] patvirtino Europos Sąjungos Sanglaudos fondo lėšų administravimo Lietuvoje taisykles, kuriose nustatė institucijų funkcijas ir teises. Šiuo metu visus Sanglaudos fondo lėšomis finansuojamus aplinkos apsaugos projektus (projektus, pradėtus įgyvendinti pagal ISPA programą ir tęsiamus iš Sanglaudos fondo lėšų) administruojančios institucijos yra šios:

LR finansų ministerija	– vadovaujančioji institucija; – auditą koordinuojanti institucija; – mokėjimo institucija;
LR aplinkos ministerija	– tarpinė institucija; – atrankinius patikrinimus atliekanti institucija;
Aplinkos projektų valdymo agentūra	– įgyvendinančioji institucija;
Europos Komisijos, vadovaujančiosios, mokėjimo, tarpinių ir įgyvendinančiųjų institucijų atstovai	– SF priežiūros komitetas;
UAB „Kėdainių vandenys“	– galutinis paramos gavėjas.

4. Bendroji informacija apie projektą

Sanglaudos fondo (ISPA) projektas Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvėlos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose“ buvo patvirtintas Finansiniu memorandumu, kurį 2002 m. gruodžio 17 d. pasirašė Europos Komisija, o 2003 m. kovo 17 d. – Lietuvos Respublika. Finansinis memorandumas pakeistas³ 2007 m. vasario 8 d. Komisijos sprendimu Nr. K(2007) 452 ir 2008 m. rugpjūčio 14 d. Komisijos sprendimu Nr. K(2008) 4551.

³ 2007 m. vasario 8 d. pakeitimas nekeičia Komisijos paramos dydžio, bet yra susijęs su Projekto pabaigos datos pratęsimu ir Projekto fizinių indikatorių papildinimu. 2008 m. rugpjūčio 14 d. pakeitimu pratęsiama Projekto pabaigos data, į Projekto apimtį įtraukiamas naujas komponentas ir pataisomi kai kurie fiziniai rodikliai.

Pagrindiniai Projekto tikslai:

- laikantis Bendrojoje vandens pagrindų direktyvoje rekomenduojamų principų, parengti integruotą Nemuno žemupio baseino vandentvarkos sprendimą. Taip pat prisidėti prie šių direktyvų įgyvendinimo:
 - ▶ direktyvos Nr. 91/271/EEB dėl miesto nuotekų valymo, įskaitant pereinamųjų laikotarpių taikymą surinkimo sistemoms iki 2009 m. gruodžio 31 d.;
 - ▶ direktyvos Nr. 76/190/EEB dėl maudyklų vandens;
 - ▶ direktyvos Nr. 80/778/EEB su pakeitimais, padarytais direktyvomis 81/858/EEB, 90/656/EEB, 91/692/EEB, 98/83/EEB dėl žmonėms vartoti skirto vandens kokybės;
 - ▶ direktyvos Nr. 78/659/EEB dėl žuvų gyvybei išsaugoti reikalingo gėlojo vandens;
 - ▶ Baltijos jūros aplinkos apsaugos konvencijos;
- pastatyti naujus nuotekų valymo įrenginius (8 200 m³ per dieną pajėgumo, 42 000 gyventojų ekvivalentui), atliekančius biologinį valymą, kurio metu pašalinamas azotas ir fosforas;
- pagerinti išleidžiamo vandens kokybę. Baigus darbus, išvalytos nuotekos atitiks ES aplinkosaugos reikalavimus, taikomus išleidžiamam vandeniui (žr. 2 lentelę);
- geriau tvarkyti ir sausinti dumblą;
- sumažinti požeminio vandens taršą teritorijoje ir prie centrinio nuotakyno prijungti dar apie 352 namų ūkius;
- išplėsti geriamojo vandens tinklus, kad prie Kėdainių centrinės vandentiekio sistemos galėtų prisijungti dar apie 124 namų ūkiai.

2 lentelė. Numatomi išleidžiamo vandens kokybės parametrai

Parametras	Vienetas	Išleidimas (nauji valymo įrenginiai, 2008 m.)
Pajėgumas	g.e	42 000
Q _{vidutinis}	m ³ per dieną	8 200
BOD ₅	mg/l	15
ChDS	mg/l	125
Bendras azoto kiekis (N _{tot})	mg/l	15
Bendras fosforo kiekis (P _{tot})	mg/l	2
SM	mg/l	25

Šaltinis – Finansinis memorandumas / Komisijos sprendimai

3 lentelėje pateikiama informacija apie Finansiniu memorandumu / Komisijos sprendimais Projektui patvirtintas išlaidas ir jų tinkamumo laikotarpį.

3 lentelė. Finansiniu memorandumu / Komisijos sprendimais Projektui patvirtintos išlaidos

Finansiniu memorandumu Projektui patvirtintos išlaidos	EUR	%
Iš viso Projekto išlaidų	10 587 000	
Netinkamos finansuoti Projekto išlaidos	187 000	
Tinkamos finansuoti Projekto išlaidos, patvirtintos Finansiniu memorandumu	10 400 000	
Sanglaudos fondo (ISPA) paramos dydis nuo tinkamų finansuoti Projekto išlaidų	6 760 000	65
Tinkamų finansuoti Projekto išlaidų periodai		
Darbams, patvirtintiems Finansiniu memorandumu	2002-12-17 – 2009-09-30	
Projekto komponentams, susijusiems su Projekto pakeitimais, patvirtintais Komisijos sprendimu Nr. K(2007) 452	2006-11-23 – 2009-09-30	
Šaltinis – Finansinis memorandumas / Komisijos sprendimai		

Komisijos sprendimu Nr. K(2008) 4551 Finansiniame memorandumame patvirtinti Projekto darbai / paslaugos buvo pakeisti ir išdėstyti taip:

- techninio projekto ir konkursinės dokumentacijos parengimas nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų rekonstrukcijai ir išplėtimui Kėdainiuose, Kauno apskrityje, Lietuva;
- Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas;
- nenumatytų darbų atlikimas vykdant darbų sutartį (Nr. V/2005/K19): Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas;
- Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija;
- techninė priežiūra įgyvendinant Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos bei nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo darbus ir techninė pagalba projekto įgyvendinimo grupei;
- Projekto vykdymo priežiūros atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 „Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas“;
- techninė priežiūra įgyvendinant Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos bei nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo darbus pranešimo apie defektus laikotarpiu;
- hidrodinaminės tinklų plovimo mašinos pirkimas;
- televizinės vamzdinių diagnostikos įrangos pirkimas;
- nuotekų laboratorijos įrangos pirkimas.

Paskutiniu juo Finansinį memorandumą pakeitusiu / papildžiusiu 2008-08-14 Komisijos sprendimu Nr. K (2008) 4551 patvirtinti Projekto pagrindiniai orientaciniai priežiūros rodikliai⁴ pateikiami 4 lentelėje.

⁴ Lietuvos Respublika įsipareigoja informuoti Komisiją apie bet kokius vandentiekio ir nuotekų tinklų, kurie bus tiesiami ir (arba) atnaujinami, ilgio arba siurblių skaičiaus pakeitimus, atsiradusius po detalaus techninio projekto parengimo. Dėl nedidelių pakeitimų, kurie nesąlygoja projekto biudžeto padidėjimo ir nekeičia projekto tikslų, bus susitarta pasikeičiant raštais.

4 lentelė. Komisijos 2008-08-14 sprendimu Nr. K (2008) 4551 patvirtinti priežiūros rodikliai

Fizinis indikatorius	Matavimo vnt.	Kiekis
I. NVĮ rekonstrukcija		
Pirminių nuotekų valymo septinio rezervuaro statyba su įrangos montavimu	vnt.	1
Priėmimo kameros su įranga statyba	vnt.	1
Mechaninio valymo pastato statyba su įrangos montavimu	vnt.	1
Administracinio pastato rekonstrukcija	vnt.	1
SCADA sistema	vnt.	1
Orapūčių patalpos įranga	komplektas	1
Dumblo sausinimo įranga	komplektas	1
Laboratorinė įranga	komplektas	1
Biologinio valymo dalies statyba su įrangos montavimu	komplektas	1
Valytų nuotekų išleidimo tinklai	km	0,43-0,45
Būtinų tinklų infrastruktūros statyba	km	3,1-3,3
Naujas juostinis tankintuvas	vnt.	2
Nauja transformatorinė	vnt.	1
Dumblo saugyklos rekonstrukcija	vnt.	2
II. Nuotekų tinklų plėtra ir nuotekų infrastruktūros rekonstrukcija		
Nauji nuotekų tinklai	km	14,7-15,5
Nauja nuotekų magistralinė linija	km	3,3-3,8
Naujos / renovuotos siurblynės su būtina įranga	vnt.	8
Nauji siurbLIAI	vnt.	21
III. Vandentiekio tinklų plėtra ir vandentiekio infrastruktūros rekonstrukcija		
Nauji vandentiekio tinklai	km	7,9-8,4
Nauja vandentiekio magistralinė linija	km	0,9-1,1
Naujos / rekonstruotos gręžinių siurblynės su būtina įranga	vnt.	6
Trečio kėlimo vandens siurblynės statyba	vnt.	1
IV. Galutinio paramos gavėjo gebėjimų stiprinimas		
Hidrodinaminė tinklų valymo mašina	vnt.	1
Ekskavatorius	vnt.	1
Televizinė vamzdinių diagnostikos įranga	vnt.	1

Šaltinis – Komisijos sprendimas [8]

Projekto įgyvendinimo metu pasirašytos trys rangos darbų ir trys paslaugų teikimo bei keturios įrangos tiekimo sutartys. Informacija apie Projekto sutartis ir EK deklaruotas išlaidas pateikta 5 lentelėje.

5 lentelė. Projekto įgyvendinimo statybos darbų rangos, paslaugų teikimo ir įrangos tiekimo sutartys

Sutarties pasirašymo data	Sutarties Nr.	Rangovas / paslaugų teikėjas / prekių tiekėjas	Sutarties objektas	Sutarties suma be PVM, EUR	EK deklaruotų išlaidų suma, EUR	Skirtumas, EUR
Statybos darbų rangos sutartys						
2005-12-15	V/2005/K20	AB „Panevėžio statybos trestas“	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija	5 673 174,81	5 670 882,36	2 292,45
2005-11-24	V/2005/K195	UAB „Statovita“ kartu su AB „Kauno dujotiekio statyba“ ir UAB „Kaduva“ veikiančios jungtinės veiklos pagrindu	Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas	3 226 877,90	3 226 877,88	0,02
2006-12-05	V/2006/K30 ⁶	UAB „Statovita“ kartu su AB „Kauno dujotiekio statyba“ ir UAB „Kaduva“ veikiančios jungtinės veiklos pagrindu	Nenumatytų darbų atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 „Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas“	434 856,07	434 856,06	0,01
Paslaugų sutartys						
2004-04-07	EUROPEAID/11 5735/D/SV/LT	Hydroplan Ingenieur-Gesellschaft mbH	Techninio projekto ir konkursinės dokumentacijos parengimas nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai, nuotekų bei vandens tiekimo tinklų rekonstrukcijai ir išplėtimui Kėdainiuose, Kauno apskrityje, Lietuva	259 652,51	259 652,51	-
2005-07-26	2005/15/TA/P/LT	UAB „Carl Bro“	Techninė priežiūra įgyvendinant Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos bei nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo darbus ir techninę pagalbą Projekto įgyvendinimo grupei	190 714,78	186 684,24	4 030,54
2007-01-10	2007/105/A/K/LT	UAB „Carl Bro“	Projekto vykdymo priežiūros atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19	23 632,99	23 632,99	-

⁵ Sutartis Nr. V/2005/K19 keista du kartus. 2006-07-25 sutarties pakeitimu Nr. 1 užpildytos kainų lentelės ir kiekių žiniaraščiai pakeisti naujais kiekių žiniaraščiais su patikslintais darbų vieneto įkainiais, nekeičiant sutarties darbų kiekių ir sutarties kainos. 2007-06-07 sutarties pakeitimu Nr. 2 pakeistas darbų baigimo laikas iš 2007-05-24 į 2007-09-01.

⁶ Sutarties Nr. V/2006/K30 2007-06-07 sutarties pakeitimu Nr. 1 pakeistas darbų baigimo laikas iš 2007-06-05 į 2007-09-01.

Įrangos įsigijimo sutartys

2007-11-16	2007/23/A/PT/LT	UAB „Hidora“	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas – 1 dalis hidrodinaminė tinklų plovimo mašina	250 521,32	250 521,32	-
2008-04-15	2008/25/V/PT/LT	UAB „Technikos jėga“	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas – 2 dalis ratinis ekskavatorius	108 868,16	108 868,16	-
2008-12-19	KV-08/001	UAB „Labochema LT“	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: laboratorinės įrangos įsigijimas	32 550,68	32 550,68	-
2008-12-29	KV-08/002	UAB „Hidora“	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: televizinės vamzdynų diagnostikos įrangos įsigijimas	120 192,31	120 192,31	-
Iš viso				10 321 041,53	10 314 718,51	6 323,02

Šaltinis – APVA, MI

5. Reikšmingumo ir patikimumo lygis

Auditas buvo suplanuotas taip, kad atitiktų Komisijos reglamento [2] reikalavimus ir būtų atliekamas pagal Valstybinio audito reikalavimus, Finansinio audito vadovą ir Tarptautinius audito standartus, patvirtintus Tarptautinės buhalterijų asociacijos (toliau – TAS).

Projekto baigiamojo audito reikšmingumą nustatėme remdamiesi Lietuvos Respublikos finansų ministerijos 2010 m. vasario 9 d. raštu Nr. (18.27.9-01)-6K-1001295 mums vertinti pateikta galutine išlaidų ataskaita ir mokėjimo paraiška. Projekto baigiamajam auditui taikytas reikšmingumo lygis 2 proc. visų EK deklaruotų Projekto tinkamų išlaidų, t.y. 10 314 718,51 EUR. Atliekamo audito reikšmingumo suma – 206 294,37 EUR – didžiausia priimtina klaidų suma.

Pagal reikšmingumo lygį nustatoma, ar pastebėtos pavienės klaidos, praleisti ar netinkamai pateikti duomenys arba jų visuma rodo, kad EK pateikiama galutinė išlaidų ataskaita ir mokėjimo paraiška Bendrijos pagalbos likučiui gauti visais reikšmingais atžvilgiais teisingai nurodo padarytas išlaidas.

Auditą suplanavome ir atlikome taip, kad būtume 95 proc. tikri pareikšdami nuomonę dėl galutinės išlaidų ataskaitos ir mokėjimo paraiškos Bendrijos pagalbos likučiui gauti teisingumo ir pagrįstumo. 95 proc. patikimumo lygį pasiekėme:

- vertindami Sanglaudos fondo (ISPA) aplinkos apsaugos projektus administruojančių institucijų valdymo ir kontrolės sistemą ir vykdomų kontrolės priemonių veikimą;
- atlikę detaliuosius testus.

Audito metu pasiekėme 95 proc. patikimumo lygį, atsižvelgę į šiuos dalykus:

- išsamią rizikos analizę, atliktą audito planavimo stadijoje, kuri leido panaudoti rizika ir reikšmingumu pagrįstą audito metodiką, audito darbą sutelkiant didžiausios rizikos srityse;
- rašytinių procedūrų laikymosi patikrinimą (kontrolės testai), įskaitant patikras vietoje;
- savarankiškas audito procedūras (detaliuosius testus);
- Sanglaudos fondo (ISPA) aplinkos apsaugos projektus administruojančių institucijų patikrų vietoje / patikrinimų rezultatų peržiūrą;
- išorės auditorių ataskaitų peržiūrą;
- auditų Sanglaudos fondo (ISPA) aplinkos apsaugos projektus administruojančiose institucijose patirtį;
- teigiamą Sanglaudos fondo (ISPA) aplinkos apsaugos projektus administruojančių institucijų požiūrį į auditą.

6. Audito metodai

Atsižvelgdami į audito tikslus ir siekdami gauti pakankamą, patikimą ir tinkamą audito įrodymų, atlikome Valstybinio audito reikalavimuose ir 500 TAS numatytas audito procedūras:

- įrašų ir dokumentų tikrinimą;
- ilgalaikio materialiojo turto tikrinimą (valstybinių auditorių patikros vietoje metu);
- paklausimus (valstybinių auditorių pateiktus klausimus, atsakymų vertinimus);
- perskaičiavimą (dokumentų ir apskaitos įrašų aritmetinio tikslumo tikrinimas);
- analitines procedūras.

Audito tikslams atskleisti buvo parengtos trys audito programos:

- valdymo ir kontrolės sistemos veikimui įvertinti;
- Projekto tikslų atskleidimui galutinėje ataskaitoje įvertinti;
- galutinėje išlaidų ataskaitoje ir mokėjimo paraiškoje nurodytoms išlaidoms, pagrindinių operacijų atlikimui įvertinti.

Vienas audito tikslų – atlikti valdymo ir kontrolės sistemos vertinimą Projekto atžvilgiu, todėl audito metu Sanglaudos fondo (ISPA) aplinkos apsaugos projektus administruojančių institucijų vidaus kontrolės veikimui įvertinti skirtas atitinkamas dėmesys. Siekdami įsitikinti vidaus kontrolės procedūrų teoriniu buvimu ir pakankamu praktiniu veikimu, atlikdami audito procedūras vertinome tam tikrų kontrolės grupių – veiklos kontrolės, patikrų vietoje / patikrinimų, apskaitos ir mokėjimų kontrolės – buvimą, veikimą praktikoje, atlikimą laiku, taikymą visiems atvejams ir gebėjimą nustatyti ir taisyti klaidas. Šiems tikslams pasiekti parengta audito programa.

Audito metu vertinome šias Sanglaudos fondo (ISPA) aplinkos apsaugos projektus administruojančių institucijų taikomas kontrolės priemones:

- APVA kontrolės priemonės, taikomas apmokėjimo sąskaitai (mokėjimo prašymui) vertinti;
- APVA, MI, VI kontrolės priemonės, susijusias su patikromis vietoje / patikrinimais, viešaisiais pirkimais, mokėjimo procedūromis, apskaita ir kt.

Vidaus kontrolę testavome šiais audito metodais:

- pokalbiais su darbuotojais, norėdami įsitikinti kontrolės priemonių buvimu;
- kontrolės testais;
- patikromis vietoje / patikrinimais, ataskaitų peržiūra (kur tinkama);
- išorės audito ataskaitų peržiūra (kur tinkama).

Norėdami įsitikinti, ar Sanglaudos fondo aplinkos sektoriaus projektus administruojančiose institucijose sukurta valdymo ir kontrolės sistema atitinka Komisijos reglamente [2] ir Finansiniame memorandume [6] nustatytus reikalavimus, vertinome:

- likutinę riziką, susijusią su valdymo ir kontrolės sistema;
- viešuosius pirkimus;
- projekto administracinį techninį valdymą ir įgyvendinimą;
- MI, APVA atliktas Projekto patikras vietose.

Vertindami viešųjų pirkimų sistemą, peržiūrėjome:

- pirkimo dokumentus;
- visas sudarytas sutartis ir jų pakeitimus.

Siekiant įvertinti viešųjų pirkimų sistemą, išsamiai patikrintos dvi rangos darbų sutartys (Nr. V/2005/K19, V/2005/K20) ir viena įrangos įsigijimo sutartis (Nr. KV-08/002).

Audito metu vertindami, ar viešieji pirkimai vykdyti *pagal Viešųjų pirkimų įstatymą*, atlikome kontrolės (atitikimo) testus, kuriuose išskyrėme klausimų grupes pagal šias viešųjų pirkimų sritis:

- konfidencialumo reikalavimas;
- pirkimo būdas;
- pirkimo vertės skaičiavimas;
- viešojo pirkimo komisija, pirkimų ataskaitos;
- viešųjų pirkimų skelbimai;
- pirkimo dokumentai, pirkimo dokumentų teikimas tiekėjams;
- paraiškų ir pasiūlymų pateikimas, vokų su pasiūlymais atplėšimas;
- tiekėjų kvalifikacijos patikrinimas;
- pasiūlymų vertinimas ir palyginimas;
- pirkimo nutraukimo procedūra / pirkimo sutarties sudarymas ir informacijos apie sudarytą sutartį paskelbimas.

Audito metu, atsižvelgdami į nustatytą riziką, įvertinome, ar pagrįstai statybos rangos darbų viešasis pirkimas (sutartis Nr. V/2006/K30) ir paslaugų viešasis pirkimas (sutartis Nr. 2007/105/A/K/LF) buvo atlikti neskelbiamų derybų būdu.

Atlikome Sanglaudos fondo projektus administruojančių institucijų atliktų patikrų vietose / patikrinimų rezultatų ir jų įforminimo vertinimą.

Vertindami Projekto administracinį techninį valdymą ir įgyvendinimą:

- peržiūrėjome rangos darbų ir paslaugų sutartis, jų pakeitimus / papildymus, pagal FIDIC Raudonąją knygą pasirašytų sutarčių kiekio žiniaraščius, pagal FIDIC Geltonąją knygą pasirašytų sutarčių suvestines sumų lenteles;
- peržiūrėjome Projekto techninio prižiūrėtojo parengtas galutines technines priežiūros ataskaitas;

- teikėme paklausimus galutiniam paramos gavėjui, rangovui, techniniam prižiūrėtojui (FIDIC inžinieriui), APVA atsakingiems darbuotojams;
- testais patikrinome, ar:
 - ▶ visiems darbams, nurodytiems rangos darbų sutartyse, buvo išduoti statybos leidimai;
 - ▶ visi darbai (statiniai), nurodyti rangos darbų sutartyse, buvo pripažinti tinkami naudoti;
 - ▶ faktiškai atlikti darbai atitinka Finansinį memorandumą papildžiusiame / pakeitusiame Komisijos sprendime [8] patvirtintus Projekto pagrindinius priežiūros rodiklius;
 - ▶ išlaidos visiems darbams, kurie numatyti Finansinį memorandumą papildžiusiame / pakeitusiame Komisijos sprendime [8], patirtos išlaidų tinkamumo laikotarpiu;
 - ▶ visas už paramos lėšas įsigytas turtas atsispindi Galutinio paramos gavėjo apskaitoje;
 - ▶ siekdami nustatyti, ar faktiniai pajėgumų ir kokybės parametrai atitinka Finansiniame memorandumame ir jo pakeitimuose [6-8] patvirtintus duomenis, nustatėme faktines pajėgumų ir kokybės parametrų reikšmes ir jas palyginome su Finansiniame memorandumame ir jo pakeitimuose [6-8] patvirtintomis reikšmėmis;
 - ▶ siekdami nustatyti, ar prie centrinės vandentiekio sistemos ir nuotakyno prisijungusių namų ūkių skaičius atitinka Finansiniame memorandumame ir jo pakeitimuose [6-8] patvirtintus duomenis, nustatėme faktinį prisijungusių namų ūkių skaičių ir palyginome su numatytu Finansiniame memorandumame;
 - ▶ audito metu nustatę riziką, kad Bendrijos parama apėmė mokėjimus, kurie galimai nesusiję su darbais, aprašytais Finansinio memorandumo I priede, įvertinome šių išlaidų pobūdį ir tinkamumą finansuoti;
 - ▶ audito metu nustatę riziką, kad įrangos įsigijimo sutartis galėjo būti finansuotos įrangos garantinio remonto ir techninio aptarnavimo (kai per nustatytą laiką tiekėjas turi teikti visą aptarnavimą, t. y. garantinį remontą ir techninį aptarnavimą, įskaitant susidėvinčias detales, medžiagas) išlaidas, įvertinome šių išlaidų pobūdį ir tinkamumą finansuoti.

Vertindami, ar Projekto audito seka tinkama, atlikome Projekto galutinėje išlaidų ataskaitoje ir mokėjimo paraiškoje nurodytų visų (100 proc.) EK deklaruotų tinkamų finansuoti išlaidų bendros sumos sutikrinimus su visais APVA pateiktais:

- išlaidas pateisinančiais dokumentais⁷;
- išlaidų apmokėjimą įrodančiais dokumentais⁸;

⁷ Pagal Lietuvos Respublikos finansų ministro 2004-08-16 įsakymo Nr. 1K-288 2 p., išlaidas pateisinantys dokumentai – rangovų (paslaugų teikėjų ar prekių tiekėjų) pateiktos sąskaitos, perdavimo-priėmimo aktai, darbo laiko apskaitos žiniaraščiai, kelionių dokumentai ir kt. dokumentai, pateisinantys patirtas išlaidas.

⁸ Ten pat, išlaidų apmokėjimą įrodantys dokumentai – banko darbuotojo parašu ir banko spaudu patvirtinti išrašai iš banko sąskaitos ir kiti dokumentai, įrodantys, kad pagal išlaidas pateisinančius dokumentus buvo atliktas mokėjimas.

- apmokėjimo sąskaitų duomenimis.

Siekdami įsitikinti, kad Projekto galutinė išlaidų ataskaita ir mokėjimo paraiška visais reikšmingais atžvilgiais teisingai atspindi padarytas išlaidas, parengėme Projekto galutinės išlaidų ataskaitos ir mokėjimo paraiškos audito programą.

Didžioji dalis įrodymų dėl audito patikimumo turi būti gauta atlikus detaliuosius testus, taigi, atlikome ir išlaidų pakankamos apimties savarankiškas procedūras.

Atsižvelgdami į tai, kad tarpinėse ir galutinėje išlaidų ataskaitose ir mokėjimo paraiškose EK tinkamos finansuoti išlaidos deklaruotos remiantis apmokėtomis sąskaitomis, siekiant tam tikrų Projekto deklaraciją baigus teikti paramą rengiančiai institucijai iškeltų tikslų ir sprendžiant atitinkamus uždavinius, audito metu atlikti šie pagrindiniai darbai:

- kontrolės (atitikimo) testavimas, atlikti apmokėjimo sąskaitų administravimo kontrolės testai;
- apmokėtų apmokėjimo sąskaitų detalusis testavimas.

Siekdami padidinti audito efektyvumą, išlaidų kontrolės (atitikimo) ir detaliojo patikrinimo testus sujungėme. Taigi, atlikome tiek pat išlaidų kontrolės (atitikimo) ir detalių testų. Atlikdami kontrolės (atitikimo) ir detalių testavimą išskyrėme šias su pagrindinėmis kontrolės priemonėmis susijusias klausimų grupes:

- apmokėjimo sąskaitos pagrįstumas / išlaidų tinkamumo vertinimas;
- mokėjimo atlikimas;
- mokėjimų apskaita.

Pavyzdžius kontrolės (atitikimo) ir detaliam testavimui atrinkome remdamiesi Finansų ministerijos 2010 m. vasario 9 d. raštu Nr. (18.27.9-01)-6K-1001295 mums vertinti pateiktos projekto galutinės išlaidų ataskaitos ir mokėjimo paraiškos duomenimis, kurioje EK tinkamų finansuoti išlaidų suma – 10 314 718,51 EUR.

Tinkamų projekto išlaidų laikotarpiu išrašytos ir apmokėtos 62 apmokėjimo sąskaitos (mokėjimo prašymai) – 10 314 718,51 EUR.

Siekdami padidinti audito efektyvumą, gauti pakankamų, tinkamų ir patikimų audito įrodymų, reikalingų nuomonei Deklaracijoje pareikšti, ir vadovaudamiesi išankstinio planavimo metu surinkta informacija, tiriamąją duomenų visumą suskirstėme pagal sutarčių rūšis (statybos rangos darbų, paslaugų teikimo, įrangos tiekimo). 6 lentelėje pateikiama audituojamo Projekto išlaidų duomenų visuma – Projekto tinkamų finansuoti išlaidų laikotarpiu apmokėtos sąskaitos (mokėjimo prašymai) – detalizuota pagal sutartis ir atliktų darbų aktų išlaidų pozicijas (statybos rangos darbų sutarčių atveju).

6 lentelė. Projekto išlaidų duomenų visuma (detalizuota pagal sutartis ir atliktų darbų aktų pozicijas)

Sutarties Nr.	EK deklaruotų Projekto tinkamų išlaidų visuma									
	apmokėjimo sąskaitos (mokėjimo prašymai)		atliktų darbų aktų pozicijos, iš jų:		teigiamos pozicijos		neigiamos pozicijos		nulinės pozicijos	
	Vnt.	EUR	Vnt.	EUR	Vnt.	EUR	Vnt.	EUR	Vnt.	EUR
Statybos darbų rangos sutartys										
V/2005/K19	14	3 226 877,88	1 732	3 226 877,88	1 234	3 237 151,78	5	-10 273,90	493	-
V/2005/K20	25	5 670 882,36	14	5 670 882,36	14	5 670 882,36	-	-	-	-
V/2006/K30	5	434 856,06	70	434 856,06	55	434 856,06	-	-	15	-
Iš viso darbų sutartys:	44	9 332 616,30	1 816	9 332 616,30	1 303	9 342 890,20	5	-10 273,90	508	-
Paslaugų teikimo sutartys										
EUROPEAID/115735/D/SV/LT	4	259 652,51	-	-	-	-	-	-	-	-
2005/15/TA/P/LT	5	186 684,24	-	-	-	-	-	-	-	-
2007/105/A/K/LT	1	23 632,99	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso paslaugų teikimo sutartys:	10	469 969,74	-	-	-	-	-	-	-	-
Įrangos tiekimo sutartys										
2007/23/A/PT/LT	2	250 521,32	-	-	-	-	-	-	-	-
2008/25/V/PT/LT	2	108 868,16	-	-	-	-	-	-	-	-
KV-08/001	2	32 550,68	-	-	-	-	-	-	-	-
KV-08/002	2	120 192,31	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso įrangos tiekimo sutartys:	8	512 132,47	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso	62	10 314 718,51	x	x	x	x	x	x	x	x

Šaltinis – Valstybės kontrolė

Pavyzdžius išlaidų kontrolės (atitikimo) ir detaliam testavimui atrinkome šiais būdais:

- *Statybos rangos darbų sutarčių* atveju atliktų darbų aktų individualių išlaidų pozicijų pavyzdžių atrinkimui taikėme stratifikuotą atranką. Taikydami skirtingus TAS numatytus atrankos ir parinkimo būdus patikrinome atliktų darbų pozicijas, kurių suma – 6 369 521,18 EUR (61,7 proc. EK deklaruotų tinkamų finansuoti išlaidų):
 - ▶ *Teigiamos pozicijos*. Atliktų darbų aktų teigiamų pozicijų pavyzdžių atrinkimui naudodami programinę įrangą IDEA taikėme Piniginio vieneto atrankos metodą. Faktinę pavyzdžių imtį kontrolės (atitikimo) ir detaliam testavimui sudarė 111 pavyzdžių. Kadangi dalies į pirmą subvisumą nepatekusių rangos sutarčių atliktų aktų pozicijų vertė buvo didesnė negu pavyzdžių atrankos intervalo vertė, testuojamų atliktų darbų aktų pozicijų skaičius buvo 51, kurių suma – 6 379 795,08 EUR, sudarė pirmos subvisumos imtį.
 - ▶ *Neigiamos pozicijos*. Šių pozicijų testavimui dėl jų neįprastumo taikėme visų objektų parinkimo būdą – patikrintos visos 5 neigiamos atliktų darbų aktų pozicijos, kurių suma yra - 10 273,90 EUR. Šios atliktų darbų aktų pozicijos sudarė antros subvisumos imtį.
 - ▶ *Nulinės pozicijos*. Atsižvelgdami į didelį atliktų darbų aktų pozicijų su nulinėmis reikšmėmis skaičių, nusprendėme surinkti papildomus įrodymus iš šios – trečios subvisumos. IDEA programine įranga atsitiktinės atrankos būdu atsirinkome ir patikrinome 10 atliktų darbų aktų pozicijų, kurių suma yra lygi 0.
- *Paslaugų teikimo sutarčių* atveju taikėme visų objektų parinkimo būdą – patikrinome visas (100 proc.) pagal šias sutartis išrašytas apmokėjimo sąskaitas, kurių suma – 469 969,74 EUR (4,6 proc. EK deklaruotų tinkamų finansuoti išlaidų).
- *Įrangos tiekimo sutarčių* atveju taip pat taikytas visų objektų parinkimo būdas – patikrinome visas (100 proc.) pagal šias sutartis išrašytas apmokėjimo sąskaitas, kurių suma – 512 132,47 EUR (5,0 proc. EK deklaruotų tinkamų finansuoti išlaidų).

7 lentelėje pateikiami kontrolės (atitikimo) ir detaliam išlaidų testavimui Projekto baigiamojo audito metu atrinkti pavyzdžiai (pagal sutartis).

Taigi, atlikdami kontrolės (atitikimo) ir detalųjį EK deklaruotų tinkamų finansuoti išlaidų (apmokėjimo sąskaitų) testavimą, patikrinome 71,3 proc. (7 351 623,39 EUR) visų 2010 m. vasario 9 d. raštu Nr. (18,27,9-01)-6K-1001295 vertinti pateiktoje galutinėje išlaidų ataskaitoje ir mokėjimo paraiškoje EK deklaruotų tinkamų finansuoti išlaidų sumos.

7 lentelė. EK deklaruotų Projekto tinkamų išlaidų visuma ir atrinkti pavyzdžiai išlaidų testavimui (pagal sutartis)

Sutarties Nr.	EK deklaruotų Projekto tinkamų išlaidų visuma		Detaliam išlaidų testavimui atrinkta	
	Vnt.	EUR	Vnt.	EUR
Atliktų darbų aktų pozicijos				
Statybos darbų rangos sutartys				
V/2005/K19	1 732	3 226 877,88	53	668 004,93
V/2005/K20	14	5 670 882,36	8	5 584 857,80
V/2006/K30	70	434 856,06	5	116 658,45
Iš viso darbų sutartys:	1 816	9 332 616,30	66	6 369 521,18
Apmokėjimo sąskaitos				
Paslaugų teikimo sutartys				
EUROPEAID/115735/D/SV/LT	4	259 652,51	4	259 652,51
2005/15/TA/P/LT	5	186 684,24	5	186 684,24
2007/105/A/K/LT	1	23 632,99	1	23 632,99
Iš viso paslaugų teikimo sutartys:	10	469 969,74	10	469 969,74
Įrangos tiekimo sutartys				
2007/23/A/PT/LT	2	250 521,32	2	250 521,32
2008/25/V/PT/LT	2	108 868,16	2	108 868,16
KV-08/001	2	32 550,68	2	32 550,68
KV-08/002	2	120 192,31	2	120 192,31
Iš viso įrangos tiekimo sutartys:	8	512 132,47	8	512 132,47
Iš viso		10 314 718,51		7 351 623,39

Šaltinis – Valstybės kontrolė

Siekdami papildomai įsitikinti, kad rangovo pateiktuose atliktų darbų aktuose nurodyti darbai atlikti, įrenginiai įsigyti vadovaujantis Komisijos reglamente [2] ir Finansiniame memorandume / Komisijos sprendimuose [6–8] nustatytais reikalavimais ir tikslais, 2010 m. kovo 22 d. atlikome patikrą pas galutinį paramos gavėją, UAB „Kėdainių vandenys“, ir projekto įgyvendinimo vietoje.

Atlikdami patikrą projekto įgyvendinimo vietoje apžiūrėjome Kėdainių nuotekų valykloje pagal rangos sutartį Nr. V/2005/K20 rekonstruotus nuotekų valymo įrenginius, įsitikinome jų buvimu, susipažinome su nuotekų valymo procesu. Siekdami įsitikinti vandens ir nuotekų siurblių buvimu, patikrinome atsiktinės atrankos būdu pasirinktas pagal sutartį Nr. V/2005/K19 Kėdainių m. Saulėlydžio g. pastatytą nuotekų siurblinę ir trečio kėlimo vandens siurblinę.

Per patikrą vietoje įsitikinome Finansiniame memorandume / Komisijos sprendime įvardytos Projekto lėšomis įsigytos įrangos buvimu, tai:

- hidrodinaminė tinklų plovimo mašina (sutartis Nr. 2007/23/A/PT/LT);
- ratinis ekskavatorius (sutartis Nr. 2008/25/V/PT/LT);
- televizinė vamzdynų diagnostinė įranga (sutartis Nr. KV-08/002).

Atlikdami patikrą vietoje, taip pat patikrinome atliktus darbus, atrinktus remiantis audito išankstinio planavimo metu nustatyta rizika. Darbai atrinkti įvertinus pasirašytas sutartis, patikrinus UAB „Kėdainių vandenys“ ilgalaikio turto ir kitus apskaitos dokumentus, peržiūrėjus Europos Komisijai pateiktą paraišką paramai gauti ir jos pakeitimus, Projekto galutinę ataskaitą. Pagal tai patikrai vietoje buvo atrinktas administracinis pastatas, privažiavimo kelias, traktorius ir 2 priekabos, atsarginės (pakaitinės) dalys (sutartis Nr. V/2005/K20).

Šios patikros metu taip pat patikrinome, ar projekto viešinimo priemonės (informaciniai stendai) atitinka joms keliamus reikalavimus.

Pagal Projekto galutinei ataskaitai patikrinti parengtą audito programą vertinome Projekto galutinę ataskaitą:

- ar ji parengta pagal Komisijos reglamento [1] II priedo F straipsnio 4 dalyje galutinei ataskaitai nurodytus reikalavimus;
- ar joje nėra reikšmingų netikslumų, ypač dėl Projekto įvykdymo, laikantis jame nustatytų tikslų;
- ar ji tinkamai pateikia Projekto įgyvendinimą – Finansinio memorandumo [6] I priedo 7 dalyje numatytus tikslus.

Siekdami surinkti su Projekto pažeidimais susijusią informaciją, išsiuntėme paklausimus:

- Finansų ministerijai⁹, kuri turėjo pateikti informaciją apie visus jai žinomus su minėtu projektu susijusius pažeidimų atvejus;
- Finansinių nusikaltimų tyrimo tarnybai¹⁰ (FNTT) informuoti, ar buvo atliekami tyrimai, susiję su audituojamo Projekto vykdymu. Jei tokie tyrimai buvo atliekami, pateikti teisės aktais leistiną informaciją apie tyrimų būklę ir rezultatus.

Siekdami gauti paaiškinimą dėl išlaidų tinkamumo, el. paštu kreipėmės į EK Regioninės politikos generalinį direktoratą.

Taip pat vertinome, ar informavimo ir viešinimo priemonės įgyvendintos pagal Komisijos reglamentuose [1, 4] ir Finansinio memorandumo [6] III.6 priede pateiktus reikalavimus.

Peržiūrėjome Sanglaudos fondo priežiūros komitetui teikiamas ataskaitas ir dalyvavome VII, IX Sanglaudos fondo priežiūros komiteto posėdžiuose, kuriuose buvo pristatomas audituojamas Projektas.

Šio audito rezultatai, gauti įvertinus vidaus kontrolę ir atlikus detaliuosius testus, pateikiami ataskaitos 7–15 dalyse.

⁹ Lietuvos Respublikos valstybės kontrolės 2009-09-23 raštas Lietuvos Respublikos finansų ministerijai Nr. S-(70-1.10.1)-2056 „Dėl pažeidimų atvejų atskleidimo“.

¹⁰ Lietuvos Respublikos valstybės kontrolės 2009-09-23 raštas Finansinių nusikaltimų tyrimo tarnybai prie Vidaus reikalų ministerijos Nr. S-(70-1.10.1)-2057 „Dėl pažeidimų atvejų atskleidimo“.

PASTEBĖJIMAI, IŠVADOS, REKOMENDACIJOS

7. Pažeidimai

Finansų ministerija 2009 m. rugsėjo 30 d. raštu Nr. ((4.75.9-06)-5K-0925611)-6K-0909620 „Dėl pažeidimų atvejų atskleidimo“ informavo, kad Finansų ministerijos duomenimis, negauta informacijos apie Sanglaudos fondo ir bendrojo finansavimo lėšų panaudojimo pažeidimus, susijusius su audituojamu Projektu, ir Sanglaudos fondo lėšas administruojančios institucijos nėra nustačiusios, kad tokių pažeidimų esama.

FNTT 2009 m. spalio 1 d. raštu Nr. 25/11-4-5354 „Dėl informacijos pateikimo“ patvirtino, kad ikiteisminiai tyrimai, susiję su audituojamu Projektu, nebuvo atliekami.

Pažeidimai šio Projekto atžvilgiu nebuvo įforminti.

8. Patikrinimai

Aplinkos ministerijos Vidaus audito tarnyba 2009 m. spalio 5 d. raštu Nr. (1-4)-D8-8475 „Dėl informacijos pateikimo“ informavo, kad atlikus projektų rizikos analizę audituojamas projektas nepateko į rizikingų projektų grupę, dėl ko atrankiniai Projekto patikrinimai nebuvo atliekami.

Informacija apie Sanglaudos fondo (ISPA) aplinkos apsaugos projektus administruojančių institucijų atliktus Projekto patikrinimus / patikras pateikta ataskaitos 3 priede.

8.1. APVA patikrinimai

(1) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Pagal Komisijos reglamento (EB) Nr. 1386/2002 [2] 4 straipsnį patikrinimo vietoje dokumentuose nurodomas atliktas darbas, patikrinimo rezultatai ir priemonės, taikytos pažeidimų atvejais.

Audito metu nustatyta, kad patikrų vietoje ataskaitose ne visi atsakymai pagrįsti peržiūrėtu dokumentu ar komentaru. Patikros vietoje ataskaitose (Nr. SA-08 ir Nr. SA-09) nepateikiamas dokumentų, su kuriais buvo susipažinta per patikrą vietoje, sąrašas.

Išvada

Patikrų vietoje ataskaitose ne visi atsakymai pagrįsti peržiūrėtu dokumentu ar komentaru. Ataskaitose nepateikiamas dokumentų, su kuriais buvo susipažinta per patikrą vietoje, sąrašas.

Rekomendacija dėl pastebėjime minimų trūkumų teikta Sanglaudos fondo (ISPA) projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/013 baigiamojo audito metu, todėl šio audito metu rekomendacija neteikiama.

(2) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Pagal Komisijos reglamento (EB) Nr. 1386/2002 [2] 4 straipsnį, jeigu fiziniai arba administraciniai patikrinimai yra neišsamūs, tačiau atlikti atrinkus darbus arba sandorius, dokumentuose nurodomi atrinkti darbai arba sandoriai ir apibūdinamas atrankos metodas.

Vykdamt sutarčių (Nr. V2005/K19, V2005/K20 ir V/2006/K30) patikras vietoje buvo tikrinama, ar įranga ir darbuotojai aikštelėje atitinka konkurso pasiūlyme (sutarties dalyje) nurodytus duomenis. Audito metu nustatėme, kad į šį klausimą patikros vietoje ataskaitose pateikti teigiami atsakymai, tačiau jose ne visais atvejais nurodytas atrankos metodas, taikytas tikrinant atsirinktą įrangą ar atsirinktas medžiagas.

Išvada

Patikrų vietoje objektai atrinkti nenurodant atrankos metodo.

Rekomendacija dėl pastebėjime minimų trūkumų teikta Sanglaudos fondo (ISPA) projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/013 baigiamojo audito metu, todėl šio audito metu rekomendacija neteikiama.

(3) Nedidelės svarbos pastebėjimas

APVA direktoriaus įsakymu patvirtintame procedūrų vadove [16] nustatytas patikros vietoje ataskaitos parengimo penkių darbo dienų terminas. Audito metu nustatėme, kad patikra vietoje atlikta 2007 m. kovo 21 d., o patikros vietoje ataskaitos Nr. SA-08 ir SA-09 parengtos 2007 m. balandžio 18 d., vėluojant daugiau nei pusę mėnesio.

Išvada

Patikros vietoje ataskaitos parengtos nesilaikant APVA procedūrų vadove nurodyto termino.

(4) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Pagal Projekto įgyvendinimo metu galiojusio APVA procedūrų vadovą [16] privaloma atlikti kiekvienos darbų sutarties vykdymo patikrą kiekvienais metais mažiausiai po vieną kartą.

Audito metu nustatyta, kad sutartys Nr. V/2005/K20 ir V/2005/K19 pradėtos vykdyti 2005 m. gruodžio mėnesį, tačiau 2006 m. patikra vietoje nebuvo atliekama.

Išvada

Patikros vietoje buvo atliekamos nesilaikant APVA procedūrų vadove nurodyto periodiškumo.

9. Viešieji pirkimai

(5) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo [11] (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 6 straipsnio 1 dalimi, pirkimas prasideda Viešųjų pirkimų tarnybai gavus perkančiosios organizacijos pateiktą skelbimą apie pirkimą. Pagal 16 straipsnio 1 dalį perkančioji organizacija pirkimui organizuoti ir atlikti privalo sudaryti viešojo pirkimo komisiją. Atsižvelgiant į šias nuostatas, viešojo pirkimo komisija privalo būti sudaryta viešojo pirkimo pradžioje.

Audito metu nustatyta, kad viešųjų pirkimų komisija buvo sudaryta ne iš karto prasidėjus viešajam pirkimui, o tik po tam tikro laiko. Dėl sutarties Nr. V/2005/K19 viešojo pirkimo procedūros pradėtos 2005 m. liepos 8 d., viešojo pirkimo komisija APVA direktoriaus įsakymu sudaryta 2005 m. rugpjūčio 16 d., t. y. praėjus daugiau negu vienam mėnesiui.

Išvada

Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 16 straipsnio 1 dalyje nustatyto reikalavimo laiku sudaryti viešojo pirkimo komisiją.

(6) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo [11] aktualių redakcijų¹¹ atitinkamai 13 ir 16 straipsnių 2 dalis, komisijos pirmininku ir nariais gali būti tik nepriekaištingos reputacijos asmenys. Viešųjų pirkimų įstatymo 2 straipsnyje nurodyta, kad nepriekaištingos reputacijos asmenimis nelaikomi asmenys, teisti už sunkų ir labai sunkų nusikaltimą ar nusikaltimą ekonomikai ir verslo tvarkai, finansų sistemai arba valstybės tarnybai ir viešiesiems interesams, neatsižvelgiant į tai, ar teistumas yra išnykęs ar panaikintas; asmenys, teisti už tyčinį nusikaltimą, – jei teistumas neišnykęs ar nepanaikintas; asmenys, pažeidę Lietuvos Respublikos viešųjų ir privačių interesų derinimo valstybinėje tarnyboje įstatymo reikalavimus; asmenys, kurie įsiteisėjęsiu teismo nuosprendžiu yra pripažinti padarę korupcinio pobūdžio nusikalstamą veiką ir pan.

APVA ir UAB „Kėdainių vandenys“ prieš sudarydamos viešųjų pirkimų komisijas sutartims (Nr. V/2005/K19, V/2005/K20 ir KV-08/002) sudaryti, nepateikė įrodymų, kaip įsitikino, kad viešųjų pirkimų komisijų nariai turi nepriekaištingą reputaciją (ypač tais atvejais, kai viešojo pirkimo komisijos nariais buvo skiriami ne perkančiosios organizacijos darbuotojai).

Išvada

APVA ir UAB „Kėdainių vandenys“ neįsitikino, kad viešųjų pirkimų komisijų nariai yra nepriekaištingos reputacijos asmenys.

¹¹ 1) nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30; 2) nuo 2007-11-08 iki 2008-09-14.

(7) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2007-11-08 iki 2008-09-14) 16 straipsnio 3 dalį, viešojo pirkimo komisija dirba pagal ją sudariusios organizacijos patvirtintą darbo reglamentą, yra jai atskaitinga ir vykdo tik raštiškas jos užduotis ir įpareigojimus. Nustatyta, kad viešojo pirkimo, kurio metu buvo sudaryta sutartis Nr. KV-08/002, komisija dirbo neturėdama UAB „Kėdainių vandenys“ patvirtinto viešojo pirkimo komisijos darbo reglamento.

Išvada

UAB „Kėdainių vandenys“ nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo 16 straipsnio 3 dalies reikalavimo turėti patvirtintą viešojo pirkimo komisijos darbo reglamentą.

(8) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo [11] (aktuali redakcija nuo 2007-11-08 iki 2008-09-14) 24 straipsnio 2 dalimi, pirkimo dokumentuose turi būti informacija, kad pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos litais. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos bus perskaičiuojamos litais pagal oficialų Lietuvos banko nustatytą ir paskelbtą lito ir užsienio valiutos santykį paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną.

UAB „Kėdainių vandenys“ parengtose Viešųjų pirkimų sąlygose dėl sutarties Nr. KV-08/002 4.5 punkte nurodyta, kad pasiūlymo kaina turi būti pateikiama litais. Tokiu būdu gali būti neužtikrintas Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnio 1 dalyje nurodytas kitų valstybių tiekėjų nediskriminavimo principo laikymasis, nes prievolė pirkimo pasiūlymus rengti litais gali riboti užsienio valstybių tiekėjų galimybes dalyvauti viešajame pirkime.

Išvada

Pirkimo dokumentuose nurodytas reikalavimas pasiūlymų kainą pateikti litais prieštarauja Viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimui pirkimo dokumentuose nurodyti, kad pasiūlymų kainos gali būti pateiktos ir kitomis užsienio valiutomis. Mūsų nuomone, buvo neužtikrintas užsienio tiekėjų nediskriminavimo principo laikymasis.

(9) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 14 straipsnio 3 dalį bendravimo būdai turi būti visuotinai prieinami (visi tiekėjai gali jais pasinaudoti) ir netrukdyti tiekėjams dalyvauti pirkimo procedūrose. 2005 m. liepos 13 d. paskelbtame viešojo supaprastinto pirkimo skelbime, kurio metu buvo sudaryta sutartis Nr. V/2005/K19, nurodyta, kad 2005 m. liepos 15 d. (dvi dienos paskelbus skelbime) UAB „Kėdainių vandenys“ patalpose, Dotnuvos g. 5, Kėdainiuose bus surengtas aiškinamasis susirinkimas ir bus apsilankyta statybvietyje. 2005 m. liepos 26 d. „Meyer & John GmbH & Co. KG“ raštu Nr. A 01-07-05 kreipėsi

į APVA dėl galimybės kitu laiku patiems ar susitarus aplankyti statybvietės vietą ir pabendrauti su užsakovo atstovais, nes per tokį trumpą laiką nepavyko suderinti planų ir artimiaus susipažinti su Projektu vietoje. APVA 2005 m. rugpjūčio 1 d. rašte Nr. APVA-1527, atsakydama į tiekėjo paklausimą, nurodė, kad susitikti su užsakovo ir perkančiosios organizacijos atstovais buvo surengtas aiškinamasis susitikimas. Savarankiškai konkurso dalyvio susitikimai su užsakovo ir perkančiosios organizacijos atstovais prieštarauja lygiateisiškumo principui ir yra draudžiami.

Mūsų nuomone, perkančioji organizacija aiškinamąjį susitikimą surengusi praėjus 2 dienoms po skelbimo paskelbimo, ir nurodžiusi, kad daugiau susitikimų su užsakovo ir perkančiosios organizacijos atstovais nebus organizuojama, neužtikrino pirkimo dalyvių lygiateisiškumo, nes:

- dalis tiekėjų per tokį trumpą laiką neturėjo galimybės atvykti į aiškinamąjį susitikimą;
- aiškinamojo susitikimo metu tiekėjai kartu su perkančiosios organizacijos, užsakovo ir projektuotojo atstovais aplankė statybų aikštelę. Tiekėjams, nedalyvavusiems aiškinamajame susitikime, tokia galimybė nebuvo sudaryta.

Išvada

Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 14 straipsnio 3 dalies reikalavimo, kad pasirinktas bendravimo būdas (visi tiekėjai galėtų juo pasinaudoti) netrukdytų tiekėjams dalyvauti pirkimo procedūrose.

(10) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 26 straipsnio 1 dalimi, vokų atplėšimo procedūroje turi teisę dalyvauti visi pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų atstovai. Šio įstatymo 5 straipsnio 2 dalyje nurodyta, kad perkančioji organizacija, Viešojo pirkimo komisijos nariai, ekspertai ir kiti asmenys neturi teisės atskleisti informacijos, susijusios su atliktomis pirkimo procedūromis. Sutarties Nr. V/2005/K19 Viešojo pirkimo komisijos vokų atplėšimo 2005 m. rugpjūčio 16 d. protokole nurodyta, kad atplėšiant vokus dalyvavo UAB „Panevėžio ryšių statyba“. Minėta bendrovė nebuvo pateikusi pasiūlymo, dėl šios priežasties perkančioji organizacija neužtikrino informacijos konfidencialumo principo.

Išvada

Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 26 straipsnio 1 dalyje nurodyto reikalavimo, kad vokų atplėšimo procedūroje gali dalyvauti tik pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų atstovai. Mūsų nuomone, nebuvo laikytasi konfidencialumo principo.

(11) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 33 straipsnio 1 dalį perkančioji organizacija negali prašyti, siūlyti arba leisti pakeisti pasiūlymo, pateikto atvirojo ar riboto konkurso metu, esmę – pakeisti kainą arba padaryti kitų pakeitimų, dėl kurių pirkimo dokumentų reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkančiu pirkimo dokumentų reikalavimus. APVA parengtos instrukcijos Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo viešųjų pirkimų dokumentų konkurso dalyviams I tomo 29.1 p. nurodyta, kad vertinimo komisija techniniuose pasiūlymuose pastebėtų aritmetinių klaidų netaiso – pasiūlymai su tokiais klaidomis atmetami.

Viešojo pirkimo komisija 2005-09-16 protokole Nr. 10 nurodė, kad tiekėjo UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumo pasiūlyme yra su tam tikrų pozicijų kainomis susijusių aritmetinių klaidų (padauginus kiekio ir įkainio dydžius, rezultatas yra kitas, negu įrašyta sumos stulpelyje). Tiekėjas 2005-09-20 rašte Nr. 151 paaiškino, kad dalis klaidų atsirado netinkamai apvalinant skaičius, kitos klaidos – klaidingai nurodytos sumos. Viešojo pirkimo komisija 2005-09-22 protokole Nr. 11 UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumo paaiškinimą dėl aritmetinių klaidų įvertino kaip tinkamą, o patį pasiūlymą pripažino atitinkančiu konkurso sąlygų reikalavimus. Vėliau, UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumo pasiūlymas buvo pripažintas laimėtoju ir 2005-11-24 su juo pasirašyta sutartis.

2006-07-25, siekiant ištaisyti klaidas, buvo padarytas sutarties su UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumu pakeitimas Nr. 1, kuriuo buvo pakeisti sutarties kiekių žiniaraščiai. Pakeistuose žiniaraščiuose keitėsi dalies darbų ir įrangos vienetų kainos ir jų vertės. Bendra sutarties kaina nepakito.

Išvada

Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies reikalavimo, kad pirkimo pasiūlymas, neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų taptų atitinkančiu. Mūsų nuomone, tiekėjo teiktas pasiūlymas neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų (dėl aritmetinių klaidų) turėjo būti atmetas.

(12) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Valstybiniai auditoriai nustatė, kad APVA, atlikdama Projekto pirkimus nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatyme (tuo metu aktualiose redakcijose) nustatytų įvairių su pirkimo procedūromis susijusių terminų:

- pagal Viešųjų pirkimų įstatymo [11] aktualių redakcijų¹² atitinkamai 16 straipsnio 1 ir 19 straipsnio 1 dalis pirkimo procedūrų ataskaita turi būti parengta ir, pirkimui pasibaigus, per 14 dienų pateikta Viešųjų pirkimų tarnybai. APVA, sudariusi sutartis Nr. V/2005/K19 ir V/2005/K20, ir UAB „Kėdainių vandenys“, sudariusi sutartį Nr. KV-08/002, pirkimo procedūrų ataskaitas Viešųjų pirkimų tarnybai teikė vėluodamos pusę metų ir daugiau;
- pagal Viešųjų pirkimų įstatymo [11] aktualių redakcijų¹³ atitinkamai 16 straipsnio 4 ir 19 straipsnio 5 dalis perkančioji organizacija ataskaitą už kiekvieną įvykdytą ar nutrauktą pirkimo sutartį ne vėliau kaip per 14 dienų privalo pateikti Viešųjų pirkimų tarnybai. APVA, sudariusi sutartis Nr. V/2005/K19 ir V/2005/K20, ir UAB „Kėdainių vandenys“, sudariusi sutartį Nr. KV-08/002, įvykdytų ar nutrauktų pirkimo sutarčių ataskaitas Viešųjų pirkimų tarnybai teikė vėluodamos pusę metų ir daugiau;
- vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo [11] (aktuali redakcija nuo 2004-07-27 iki 2006-01-31) 67 straipsnio 5 dalimi, perkančioji organizacija nedelsdama, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo, tiekėjams privalo pranešti apie preliminarią eilę, kai tokia eilė sudaroma:
 - ▶ dėl sutarties Nr. V/2005/K19 pagal Viešojo pirkimo komisijos posėdžio protokolą Nr. 11 preliminari pasiūlymų eilė buvo sudaryta 2005 m. rugsėjo 22 d. Tiekėjams apie tai pranešta 2005 m. spalio 5 d., t. y. 6 darbo dienomis vėliau nei įstatyme nustatytas terminas;
 - ▶ dėl sutarties Nr. V/2005/K20 pagal Viešojo pirkimo komisijos posėdžio protokolą Nr. 3, preliminari pasiūlymų eilė buvo sudaryta 2005 m. lapkričio 17 d. Tiekėjams apie tai pranešta 2005 m. lapkričio 24 d., t. y. 5 darbo dienomis vėliau nei įstatyme nustatytas terminas.
- vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 67 straipsnio 5 dalimi, perkančioji organizacija nedelsdama, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo, tiekėjams privalo pranešti apie paraiškų ar pasiūlymų atmetimą ir tokio atmetimo priežastis. 2005 m. rugsėjo 22 d. sutarties Nr. V/2005/K19 Viešojo pirkimo komisijos posėdžio Nr. 11 protokole nurodyta, kad tiekėjas UAB „Laugina“ pasiūlymas atmestas kaip neatitikęs konkurso sąlygų. APVA tiekėją apie pasiūlymo atmetimą informavo 2005 m. spalio 5 d., t. y. 6 darbo dienomis vėliau nei įstatyme nustatytas terminas;
- pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 101 straipsnio 5 dalį perkančioji organizacija privalo išnagrinėti pretenzijas ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 5 dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, o apie priimtą

¹² 1) nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30; 2) nuo 2007-11-08 iki 2008-09-14.

¹³ 1) nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30; 2) nuo 2007-11-08 iki 2008-09-14.

sprendimą – ne vėliau kaip kitą darbo dieną pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui. Atliekant pirkimą sutarčiai Nr. V/2005/K19 sudaryti, 2005 m. spalio 7 d. pateiktą AB „Požeminiai darbai“ pretenziją APVA išnagrinėjo ir apie priimtą sprendimą informavo 2005 m. spalio 18 d., t. y. 5 dienomis viršijusi pretenzijos nagrinėjimo terminą;

- pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 71 straipsnio 1 dalį, perkančioji organizacija į gautą tiekėjo prašymą atsako ne vėliau kaip per 3 dienas nuo jo gavimo dienos. APVA atlikdama pirkimą sutarčiai Nr. V/2005/K19 sudaryti, atsakymus į tiekėjų paklausimus teikė viršijusi 3 dienų terminą:

- ▶ į 2005-07-19 AB „Požeminiai darbai“ raštą Nr. 03-06-144 atsakymas parengtas per 13 d.;
- ▶ į 2005-07-25 UAB „Grundolita“ raštą Nr. 07/60 sp atsakymas parengtas per 7 d.;
- ▶ į 2005-07-26 „Meyer&John GmbH&Co KG“ raštą Nr. A 01-07-05 atsakymas parengtas per 6 d.;
- ▶ į 2005-07-28 AB „Požeminiai darbai“ raštą Nr. 03-06-159 atsakymas parengtas per 4 d.;
- ▶ į 2005-07-28 AB „Požeminiai darbai“ raštą Nr. 03-06-160 atsakymas parengtas per 4 d.;
- ▶ į 2005-07-28 „Meyer&John GmbH&Co KG“ raštą Nr. A 02-07-05 atsakymas parengtas per 8 d.;
- ▶ į 2005-07-29 AB „Požeminiai darbai“ raštą Nr. 03-06-161 atsakymas parengtas per 7 d.;
- ▶ į 2005-07-29 UAB „KRS“ raštą Nr. 779 atsakymas parengtas per 7 d.

Išvada

APVA ir UAB „Kėdainių vandenys“, atlikdamos pirkimo procedūras, nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatyme (tuo metu aktualiose redakcijose) nustatytų terminų.

(13) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 15 straipsnio 2 dalimi, (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30), jeigu tiekėjas, kuriam buvo pasiūlyta sudaryti pirkimo sutartį, iki perkančiosios organizacijos nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį.

APVA 2005 m. lapkričio 14 d. raštu Nr. APVA-2763 informavo tiekėją UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumą, kad iki 2005 m. lapkričio 21 d. reikia atvykti į Aplinkos projektų valdymo agentūrą ir sudaryti sutartį. Tiekėjas nurodytą laiką neatvyko, bet APVA neužtikrino, kad būtų pratęstas sutarties sudarymo terminas. Sutartis su „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumu buvo pasirašyta pasibaigus terminui – 2005 m. lapkričio 24 d.

Išvada

APVA neužtikrino, kad pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 15 straipsnio 2 dalį būtų pratęstas sutarties sudarymo terminas.

(14) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo [11] aktualių redakcijų¹⁴ atitinkamai 15 ir 18 straipsnių 5 dalis, sudariusi pirkimo sutartį, perkančioji organizacija kitiems dalyviams nedelsdama, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo išsiunčia pranešimus apie pirkimo sutarties sudarymą. APVA ir UAB „Kėdainių vandenys“, sudariusios sutartis Nr. V/2005/K19, V/2005/K20 ir KV-08/002, neišsiuntė pranešimų kitiems pirkimo dalyviams apie pirkimo sutarčių sudarymą.

Išvada

Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo (tuo metu aktualių redakcijų) reikalavimo išsiųsti pranešimus kitiems dalyviams apie pirkimo sutarties sudarymą.

(15) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo [11] (aktuali redakcija nuo 2004-07-27 iki 2006-01-31) 14 straipsnio 5 dalį paraiškos dalyvauti pirkime perkančiajai organizacijai pateikiamos raštu ar telefonu. Kai paraiška pateikiama telefonu, jos patvirtinimas raštu turi būti pateiktas iki nustatyto paraiškų pateikimo termino pabaigos.

Audito metu nustatyta, kad APVA turi ne visas sutarties Nr. V/2005/K19 tiekėjų paraiškas dalyvauti pirkime, todėl negalėjome įsitikinti, ar visiems kandidatams ir per nustatytą laiką buvo pateikti pirkimo dokumentai.

Išvada

Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 14 straipsnio 5 dalies reikalavimo turėti raštu pateiktas tiekėjų paraiškas dalyvauti pirkime.

(16) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2007-11-08 iki 2008-09-14) 16 straipsnio 3 dalį, Komisijos sprendimai įforminami protokolu. Nustatyta, kad viešojo pirkimo, kurio metu buvo sudaryta sutartis Nr. KV-08/002, visuose Viešojo pirkimo komisijos posėdžio protokoluose klaidingai nurodytas pirkimo būdas. Pagal minėtus protokolus pirkimas atliktas supaprastinto atviro konkurso būdu, nors pirkimas iš tikrųjų atliktas atviro (tarptautinio) konkurso būdu.

Išvada

UAB „Kėdainių vandenys“ nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo 16 straipsnio 3 dalies reikalavimo tinkamai rengti viešojo pirkimo komisijos posėdžio protokolus.

¹⁴ 1) nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30; 2) nuo 2007-11-08 iki 2008-09-14.

(17) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 16 straipsnio 1 dalimi, perkančioji organizacija apie kiekvieną pirkimą privalo pateikti pirkimo procedūrų ataskaitą. APVA, sudariusi sutartį Nr. V/2005/K19, pirkimo procedūrų ataskaitoje pateikė ne visą būtiną informaciją, dalis duomenų klaidingi. Remiantis patikslintu pirkimo skelbimu (APVA 2005-08-01 raštas Nr. APVA-1520), vokai su pasiūlymais buvo atplėšti 2005 m. rugpjūčio 16 d., tuo tarpu pirkimo procedūrų ataskaitoje nurodyta, kad vokai atplėšti 2005 m. rugpjūčio 8 d. Pirkimo procedūrų ataskaitoje nenurodyta subrangos dalis, nors ši informacija perkančiajai organizacija buvo žinoma.

Išvada

Viešųjų pirkimų tarnybai pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 16 straipsnio 1 dalies reikalavimus, teikiama pirkimo procedūrų ataskaita parengta netinkamai, t. y. nepateikta informacija apie subrangos mąstą, nurodyta klaidinga vokų atplėšimo data.

(18) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo [11] (aktuali redakcija nuo 2004-07-27 iki 2006-01-31) 26 straipsnio 4 dalimi, atplėšus voką, pasiūlymo paskutinio lapo antroje pusėje pasirašo posėdyje dalyvaujantys viešojo pirkimo komisijos nariai.

Nustatyta, kad atliekant pirkimą sutarčiai Nr. V/2005/K20 sudaryti, Viešojo pirkimo komisijai 2005 m. spalio 18 d. atplėšus vokus su tiekėjų techninio pasiūlymo duomenimis, pasiūlymų paskutinio lapo antroje pusėje (ir ant pirkimą laimėjusios tiekėjo pasiūlymo) nepasirašė viešojo pirkimo komisijos posėdžio pirmininkas.

Išvada

Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 26 straipsnio 4 dalies reikalavimo, pasiūlymų kitoje pusėje pasirašyti posėdyje dalyvaujantiems viešojo pirkimo komisijos nariams.

(19) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Remiantis Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2007-11-08 iki 2008-09-14) o 41 straipsnio 1 dalimi, perkančioji organizacija kandidatams ir dalyviams nedelsdama, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas, praneša apie priimtą sprendimą dėl pirkimo sutarties ar preliminarios sutarties sudarymo.

Nustatyta, kad UAB „Kėdainių vandenys“ neinformavo pirkimo nelaimėjusio dalyvio, „UAB „Kanalų valymas“, apie tai, kad sutartis bus sudaryta su UAB „Hidora“.

Išvada

UAB „Kėdainių vandenys“ nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo 41 straipsnio 1 dalies reikalavimo informuoti tiekėjus apie priimtą sprendimą sudaryti sutartį.

(20) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Audito metu nustatyta, kad neužpildyti šie APVA procedūrų vadovo [16] 5 dalyje numatyti patikros lapai (susiję su viešaisiais pirkimais):

- „Informacija apie paraiškos ar pasiūlymo atmetimo priežastis“ (sutartys Nr. V/2005/K19 ir V/2005/K20);
- „Pranešimas apie sutarties sudarymą“ (sutartis Nr. V/2005/K19).

Išvada

Nesilaikyta APVA procedūrų vadove numatytų procedūrų, susijusių su viešaisiais pirkimais (neužpildyti patikros lapai).

10. Išlaidų tinkamumas finansuoti ir atlikti darbai

(21) Didelės svarbos pastebėjimas

Kaip nurodyta Komisijos reglamento (EB) Nr. 16/2003 [3] 23 straipsnyje, išlaidos, skirtos pirkti ar statyti įrenginius ir įrangą, kurie turi būti įrengti ir sumontuoti projekte nuolatiniam naudojimui, yra tinkamos, jeigu jos įtrauktos į už įgyvendinimą atsakingos įstaigos ilgalaikio naudojimo įrangos aprašą ir pagal tipines apskaitos nuostatas yra laikomos kapitalo sąnaudomis. Komisijos reglamento (EB) Nr. 16/2003 35 straipsnyje numatyta, kad projekto arba projektų grupės veiklos sąnaudos nėra tinkamos <...> vykdančio personalo mokymo ir projekto bei jo įrangos bandymų išlaidos yra tinkamos bet kuriuo būtinu laikotarpiu, nurodytu Komisijos sprendime.

Audito metu nustatėme, kad perkančioji organizacija (UAB „Kėdainių vandenys“), atlikdama Sanglaudos fondo (ISPA) projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvalo įrenginių rekonstrukcija, nuotėkų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija Kėdainiuose“ įrangos pirkimus, pirkimo dokumentų techninės specifikacijos dalyje tiekėjams nurodė pateikti atsargines dalis, kurios bus reikalingos pirmaisiais eksploatacijos metais (1–2 m. priklausomai nuo sutarties) arba tam tikrą darbo valandų skaičių, taip pat, teikti visą aptarnavimą, t. y. garantinį remontą ir techninį aptarnavimą, įskaitant susidėvinčias detales, medžiagas ir darbą, ir parengti aptarnavimo ir priežiūros programas. Audito metu įsitikinome, kad tiekėjai įvykdė visus sutartyse numatytus įsipareigojimus.

Galutinis paramos gavėjas, apskaitoje registruodamas projekto įgyvendinimo metu įsigytą įrangą (hidrodinaminė tinklų plovimo mašina, ratinis ekskavatorius), į šio ilgalaikio materialiojo turto įsigijimo savikainą nepagrįstai įtraukė įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros, įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu, išlaidas.

Pagal 1999 m. gegužės 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos Nr. 1999/44/EB „Dėl vartojimo prekių pardavimo ir susijusių garantijų tam tikrų aspektų“ 6 straipsnio 1 dalį, garantijos teikėjas yra teisiškai įsipareigojęs pirkėjui garantijos dokumente nustatytais sąlygomis. Atsižvelgiant į tai, garantijos dokumente pirkėjas ir pardavėjas susitaria dėl sąlygų, kurias pardavėjas įsipareigoja įvykdyti. Direktyvoje minimus garantinius įsipareigojimus, susijusius su prekių įsigijimu, apskaitos požiūriu galima suskirstyti į:

- defektinius įsipareigojimus, susijusius su prekių trūkumais, atsiradusiais dėl gamintojo kaltės;
- su eksploatacija (veikla) susijusius įsipareigojimus, tai atsarginės dalys, natūraliai susidėvėjusių dalių keitimas, remontas ir pan.

Mūsų nuomone, garantiniai įsipareigojimai, susiję su defektų šalinimu, yra tinkamos finansuoti išlaidos, nes remiantis 2003 m. sausio 6 d. Europos Komisijos reglamento (EB) Nr. 16/2003 23 straipsniu pagal tipines apskaitos nuostatas yra laikomos kapitalo sąnaudomis. Garantiniai įsipareigojimai, susiję su įrenginio eksploatacijos metu per nustatytą tarnavimo laiką natūraliai susidėvinčiomis dalimis ir medžiagomis (įvairiais skysčiais), remontu nėra tinkamos finansuoti išlaidos, nes eksploatuojant įrenginį, tai yra susidėvėjusių įrenginio dalių pakeitimo (veiklos) sąnaudos, kurios pagal tipines apskaitos nuostatas nėra kapitalizuojamos, o traukiamos į atsargas arba veiklos sąnaudas ir nelaikomos įrangos bandymų išlaidomis.

Išlaidos, susijusios su įrangos techniniu aptarnavimu ir priežiūra, įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu, – 5 792,40 EUR (20 000,00 Lt), mūsų nuomone, yra netinkamos finansuoti (žr. 8 lentelę).

Išvada

EK deklaruotos **5 792,40 EUR** įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros, įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu, išlaidos, mūsų nuomone, yra netinkamos finansuoti.

8 lentelė. Į ilgalaikį turtą įtraukta įrenginių vertė ir išlaidos techniniam aptarnavimui ir priežiūrai, įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu

Nr.	Sutarties Nr.	Įrenginys	Į ilgalaikį turtą įtraukto turto vertė, Lt	PVM sąskaita faktūra (be PVM), Lt			Sutarties priedas, 2 forma, Lt		
				Įrenginio vertė	Techninis aptarnavimas ir priežiūra įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu	Apmokymai, instrukcijos	Įrenginio vertė	Techninis aptarnavimas ir priežiūra įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu *	Apmokymai, instrukcijos
1.	2007/23/A/PT/LT	Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina	865 000,00		865 000,00	848 500,00	10 000,00	6 500,00	
2.	2008/25/V/PT/LT	Ratinis ekskavatorius	375 900,00		375 900,00	365 900,00	10 000,00	0,00	
Iš viso, Lt			1 240 900,00		1 240 900,00	1 240 900,00	20 000,00	6 500,00	
Iš viso, EUR			359 389,48		359 389,48	359 389,48	5 792,40	1882,53	

Šaltinis – Valstybės kontrolė

(22) Didelės svarbos pastebėjimas

Pagal Komisijos reglamento Nr. 16/2003 [3] 5 straipsnio 1 dalį, išlaidos, į kurias reikia atsižvelgti mokant Bendrijos paramos lėšas, turi būti realiai padarytos per išlaidų tinkamumo laikotarpį, kuris nurodytas Komisijos sprendime, atsižvelgiant į Komisijos reglamento Nr. 1386/2002 8 straipsnio 2 dalies b punkto nuostatas, ir turi būti tiesiogiai susijusios su projektu.

Audito metu nustatėme, kad pagal sutartį Nr. 2005/15/TA/P/LT Projekto lėšomis buvo finansuotos ir EK deklaruotos 169,35 EUR išlaidos, patirtos dėl galutinio paramos gavėjo darbuotojų dalyvavimo seminare „Projektų ir finansinis valdymas“. Susipažinus su minėto seminaro programa nustatyta, kad seminaro metu buvo apžvelgti teisės aktai, reglamentuojantys paramos teikimą pagal Lietuvos 2004–2006 metų bendrąjį programavimo dokumentą, reikalavimai struktūrinių fondų paramos gavėjų apskaitai, reikalavimai prie mokėjimo prašymo pridedamiems dokumentams. Mes nenustatėme, kad šis seminaras buvo susijęs su Sanglaudos fondo tematika ar audituojamu Projektu.

Išvada

EK deklaruotos **169,35 EUR** išlaidos yra nesusijusios su Sanglaudos fondu ir audituojamu Projektu, todėl, mūsų nuomone, yra netinkamos finansuoti.

11. Audito seka ir apskaitos sistemos

Išvada

Audito seka ir apskaitos sistemos atitiko joms keliamus reikalavimus.

12. Viešinimo priemonės

(23) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Remiantis Europos Komisijos reglamento (EB) Nr. 621/2004 [4] 7 straipsniu, Europos Komisijai priėmus sprendimą dėl dalinio projekto finansavimo, žiniasklaida (spauda, radijas, televizija) informuojama apie jo pradžią. Nustatyta, kad Europos Komisijai 2003-03-17 priėmus sprendimą dėl dalinio Projekto finansavimo, Projektas pradėtas viešinti nuo 2006 m., t.y. praėjus 3 metams nuo Projekto pradžios. Finansų ministerija nepateikė įrodymų dėl viešinimo priemonių laikotarpiu nuo Finansinio memorandumo pasirašymo iki 2006 m.

Išvada

Nesilaikyta Europos Komisijos reglamento (EB) Nr. 621/2004 7 straipsnio reikalavimo pavišinti Projektą, Europos Komisijai priėmus sprendimą dėl dalinio Projekto finansavimo.

(24) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Remiantis Europos Komisijos reglamento (EB) Nr. 621/2004 [4] 4 straipsniu, viešumo instrumentai apima projekto aprašymą, priemonę ir informavimą bei ES vaidmens per Sanglaudos fondą paaiškinimą, Europos vėliavą ir šiuos žodžius ar lygiavertę išraišką: „Šį projektą iš dalies finansuoja Europos Sąjunga“.

Valstybiniai auditoriai, vertindami Projekto galutinėje ataskaitoje pateiktas viešinimo priemones, nustatė atvejų, kai nenurodyta pagal Europos Komisijos reglamentą (EB) Nr. 621/2004 privaloma informacija:

- nė vienoje spaudoje publikuotoje viešinimo priemonėje nėra Europos Sąjungos vėliavos;
- UAB „Kėdainių vandenys“ pateiktoje Kėdainių televizijoje 2007 m. rugpjūčio 7 d. transliuotoje vaizdinėje medžiagoje nenurodyta, kad Projektas finansuojamas ES lėšomis, Projekto aprašymas, paramos apimtys, informacija apie socialinės ir ekonominės atskirties mažinimą tarp ES piliečių.

Išvada

Galutinėje ataskaitoje nurodytos kai kurios viešinimo priemonės (spaudoje ir televizijoje) neatitinka Europos Komisijos reglamento (EB) Nr. 621/2004 4 straipsnio reikalavimų.

13. Projekto galutinė ataskaita

Finansų ministerija 2010 m. vasario 9 d. raštu Nr. (18.27.9-01)-6K-1001295 (žr. 4 priedą) Valstybės kontrolei vertinti pateikė Projekto galutinę ataskaitą (žr. 6 priedą).

(25) Didelės svarbos pastebėjimas

Tarybos reglamento (EB) Nr. 1164/94 II priedo F straipsnio 4 dalyje numatyta, kad Komisijai galutinė ataskaita turi būti pateikta per šešis mėnesius po to, kai baigiamas vykdyti projektas arba projekto etapas. Šio reglamento II priedo D straipsnio 2.d dalyje nustatyta, kad per šešis mėnesius nuo nustatyto darbų pabaigos termino Komisijai pateikiama mokėjimo paraiška ir paraiška dėl išlaidų, nustatytų sprendime suteikti paramą projektui, projekto etapui ar projekto grupei.

Pagal Sanglaudos fondo ir Ex-ISPА 2000–2006 metų projektų uždarymo gaires (angl. *Guidelines on the Closure of Cohesion Fund and Ex-ISPА projects 2000-2006*) [9] 2.2 p. rekomenduojama deklaraciją baigus teikti paramą pateikti per 6 mėn. nuo paskutinės išlaidų tinkamumo datos kartu su prašymu galutiniam mokėjimui ir galutine išlaidų deklaracija bei projekto galutine ataskaita.

Remiantis EK gairėmis dėl baigiamosios deklaracijos parengimo (angl. *Guidance note on declaration at winding-up of projects under article 12 1. f of Regulation 1164/94, article 13 and annex III of regulation 1386/2002*) [5], rekomenduojama, kad Deklaracija turi būti pateikta baigus kiekvieną projektą, projekto etapą (techniškai ir finansiškai nepriklausomą) arba projektų grupę ir ne vėliau kaip pateikus prašymą galutiniam mokėjimui ir galutinę išlaidų deklaraciją.

Europos Sąjungos sanglaudos fondo lėšų administravimo Lietuvoje taisyklėse, patvirtintose Vyriausybės 2001 m. rugpjūčio 24 d. nutarimu Nr. 1026 (su pakeitimais) reglamentuoti projekto galutinės ataskaitos ir galutinės išlaidų ataskaitos ir mokėjimo paraiškos pateikimo susijusioms institucijoms terminai.

Remiantis taisyklių 6.10 p., Mokėjimo institucija baigiamajam valstybiniam auditui atlikti pateikia įgyvendinančiosios institucijos patvirtintą galutinę projekto, kuriam skirta Sanglaudos fondo lėšų, įgyvendinimo ir lėšų panaudojimo ataskaitą ir mokėjimo paraišką Europos Komisijai gauti galutinę išmoką, likus ne mažiau kaip 3 mėnesiams iki nustatyto šių dokumentų pateikimo Europos Komisijai termino.

Mokėjimo institucija Projekto galutinę ataskaitą ir galutinę išlaidų ataskaitą ir mokėjimo paraišką deklaraciją baigus teikti paramą rengiančiai institucijai, Valstybė kontrolei turėjo pateikti iki 2009 m. gruodžio 30 d., tačiau pateikė 2010 m. vasario 9 d., t. y. likus mažiau negu 2 mėnesiams iki Tarybos reglamentu nustatyto šių dokumentų pateikimo Europos Komisijai termino.

Audito metu Mokėjimo institucija pateikė dokumentus, įrodančius, kad Projekto galutinė ataskaita, už kurios parengimą yra atsakinga APVA, buvo parengta su trūkumais ir klaidomis, todėl užtruko galutinės ataskaitos vertinimas šioje institucijoje.

Išvada

Valdymo ir kontrolės sistemos institucijos neužtikrina kokybiško ir savalaikio Projekto galutinės ataskaitos parengimo.

(26) Vidutinės svarbos pastebėjimas

Komisijos sprendimo priedo „Informacijos lapas“ 8 dalyje nurodyta, kad be kitų tikslų yra tikslas – prie centrinio nuotakyno prijungti apie 352 namų ūkius ir išplėsti geriamojo vandens tinklus, kad prie Kėdainių centrinės vandentiekio sistemos galėtų prisijungti dar apie 124 namų ūkiai.

Išanalizavus Projekto galutinės ataskaitos 4.1.1 lentelės duomenis, nustatyta, kad prie centrinio nuotakyno prisijungė 197 (yra galimybė prisijungti 309), o prie centrinės vandentiekio sistemos – 53 (yra galimybė prisijungti 139) namų ūkiai, t. y. pasiekti ne visi Komisijos sprendime nurodyti tikslai, susiję namų ūkių prisijungimu prie nuotakyno ir vandentiekio tinklų.

Mums patikrinus faktinį iki 2010 m. kovo mėn. prisijungusių gyventojų skaičių (Projekto galutinėje ataskaitoje yra pateikti 2009 m. rugsėjo mėn. duomenys) nustatyta, kad prie centrinio

nuotakyno prisijungė 223, o prie centrinės vandentiekio sistemos – 73 namų ūkiai, t. y. bendras prisijungusiųjų skaičius per 5 mėnesius padidėjo atitinkamai 26 ir 20 namų ūkių.

Išvada

Pasiekti ne visi Komisijos sprendime nurodyti tikslai.

(27) Nedidelės svarbos pastebėjimas

Audito metu nustatėme šiuos neatitikimus Projekto galutinėje ataskaitoje:

- 2.1.1 dalyje „Viešieji pirkimai“ 2.1.1.1 lentelėje pateikiant informaciją apie sutartį Nr. KV-08/002 klaidingai nurodytas pirkimo būdas – televizinės vamzdynų diagnostinės įrangos pirkimas atliktas atviro konkurso būdu (19 psl.);
- 2.1.3 dalyje „Statybos darbai“ nepakankamai išsamiai aprašyti rangovų atlikti darbai (28–43 psl.);
- 5 dalyje „Viešinimo priemonės“ 5.1 pav. pateikta kito informacinio stendo, negu nurodyta aprašyme, nuotrauka.

Išvada

Projekto galutinėje ataskaitoje pateikta informacija neviseiškai išsami ir tiksli.

14. Projekto galutinė išlaidų ataskaita ir mokėjimo paraiška

Finansų ministerija 2010 m. vasario 9 d. raštu Nr. (18.27.9-01)-6K-1001295 (žr. 4 priedą) Valstybės kontrolei vertinti pateikė Projekto galutinę išlaidų ataskaitą ir mokėjimo paraišką, kurioje EK tinkamų finansuoti išlaidų suma – 10 314 718,51 EUR. Europos Komisijai deklaruota prašoma Bendrijos pagalbos likučio suma – 1 296 567,03 EUR (žr. 5 priedą).

Informacija apie Europos Komisijai teiktas mokėjimo paraiškas ir Europos Komisijos pervestas Sanglaudos fondo lėšas pateikta 9 lentelėje.

9 lentelė. Europos Komisijai teiktos mokėjimo paraiškos ir Europos Komisijos pervestos SF lėšos

Mokėjimo paraiška	Paraiškos pateikimo EK data	Mokėjimo paraiškoje prašoma SF dalis, EUR	EK pervesta SF dalis, EUR	Skirtumas
I avansinio	2003-04-08	676 000,00	676 000,00	-
II avansinio	2005-12-08	676 000,00	676 000,00	-
I tarpinio	2006-06-13	1 445 350,70	1 445 350,70	-
II tarpinio	2006-12-04	825 049,08	825 049,08	-
III tarpinio	2007-12-29	1 785 600,22	1 785 600,22	-
Galutinio ¹⁵	2010-03-20	1 296 567,03	-	1 296 567,03
	Iš viso	6 704 567,03	5 408 000,00	1 296 567,03

Šaltinis – mokėjimo institucija

¹⁵ VK vertinti pateikta Galutinio mokėjimo paraišką ir išlaidų ataskaita.

10 lentelėje pateikiamas valstybinių auditorių atliktas Sanglaudos fondo paramos likučio apskaičiavimas.

10 lentelė. SF paramos likučio apskaičiavimas

Eil. Nr.	Rodiklis	Suma, EUR
1.	Finansiniu memorandumu patvirtinta didžiausia Projekto tinkamų finansuoti išlaidų suma	10 400 000,00
2.	EK deklaruotos tinkamos finansuoti Projekto išlaidos	10 314 718,51
3.	Audito metu nustatytos netinkamos finansuoti Projekto išlaidos (žr. (21), (22) pastebėjimus)	5 961,75
4.	Perskaičiuotos Projekto tinkamos finansuoti išlaidos (2 eil. – 3 eil.)	10 308 756,76
5.	Perskaičiuotų Projekto tinkamų finansuoti išlaidų SF dalis (4 eil. x 65 proc.)	6 700 691,89
6.	Pagal avansinio ir tarpinio mokėjimo paraiškas Europos Komisijos pervestos sumos	5 408 000,00
7.	Perskaičiuotas SF paramos likutis (5 eil. – 6 eil.)	1 292 691,89

Šaltinis – Valstybės kontrolė

Išvada

Atsižvelgiant į tai, kad audito metu nustatėme netinkamų finansuoti išlaidų, Projekto galutinėje išlaidų ataskaitoje ir mokėjimo paraiškoje perskaičiuotas Sanglaudos fondo paramos likutis turi būti **1 292 691,89 EUR**.

15. Klaidų vertinimas

Atlikę detalų testavimą nustatėme žinomą klaidą – **5 961,75 EUR** (SF dalis – 3 875,14 EUR), kurią sudaro:

- **5 792,40 EUR** dėl išlaidų, kurios susijusios su įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros, įskaitant susidėvinčias dalis garantinio laikotarpio metu, išlaidomis (žr. (21) pastebėjimą);
- **169,35 EUR** dėl išlaidų, patirtų dėl galutinio paramos gavėjo darbuotojų dalyvavimo seminare, kurios yra nesusijusios su Sanglaudos fondu ir audituojamu Projektu (žr. (22) pastebėjimą).

Projekto baigiamajam auditui taikytas reikšmingumo lygis yra 2 proc. (206 294,37 EUR) visų EK deklaruotų Projekto tinkamų finansuoti išlaidų.

Išvada

Audito metu nustatyta žinoma klaida (**5 961,75 EUR**) neviršija nustatyto reikšmingumo lygio (**206 294,37 EUR**).

7-ojo audito departamento direktorė

Vilija Stirbienė

7-ojo audito departamento vyriausioji valstybinė auditorė

Žaneta Rozenbergaitė

Valstybinio audito ataskaita pateikta Lietuvos Respublikos finansų ministerijai, 3 egz.

Valstybinio audito ataskaitos kopija (nuorašas) pateikta Lietuvos Respublikos Seimui, 1 egz.

PRIEDAI

Valstybinio audito ataskaitos
Dėl Sanglaudos fondo (ISPA)
projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009
„Vandenvalos įrenginių
rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir
geriamo vandens tiekimo tinklų
renovacija Kėdainiuose“
1 priedas

Valstybinio audito ataskaitoje vartojamos santrumpos

Santrumpa	Pavadinimas
AM VAT	Aplinkos ministerijos Vidaus audito tarnyba
APVA	Aplinkos projektų valdymo agentūra
Deklaracija	Deklaracija baigus teikti paramą
EK	Europos Komisija
EK rekomendacijos	EK rekomendacijos dėl projektų užbaigimo deklaracijų pagal Reglamento (EB) Nr.1164/94 12 straipsnio 1 dalies punktą ir Reglamento (EB) Nr. 1386/2002 13 straipsnį ir III priedą
ES	Europos Sąjunga
FIDIC	Tarptautinė inžinierių konsultantų federacija
FNTT	Finansinių nusikaltimų tyrimo tarnyba prie Vidaus reikalų ministerijos
GPG	Galutinis paramos gavėjas
IĮ	Įgyvendinančioji institucija
ISPA	Pasirengimo narystei struktūrinės politikos instrumentas
LR	Lietuvos Respublika
MI	Mokėjimo institucija
SF	Sanglaudos fondas
TI	Tarpinė institucija
UAB	Uždaroji akcinė bendrovė
VI	Vadovaujančioji institucija
VK	Lietuvos Respublikos valstybės kontrolė
VPT	Viešųjų pirkimų tarnyba

Šaltinis – Valstybės kontrolė

Valstybinio audito ataskaitos
Dėl Sanglaudos fondo (ISPA)
projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009
„Vandenvalos įrenginių
rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir
geriamo vandens tiekimo tinklų
renovacija Kėdainiuose“
2 priedas

Europos Sąjungos ir nacionaliniai teisės aktai, kuriais remtasi valstybinio audito ataskaitoje

1. 1994 m. gegužės 16 d. Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1164/94, įsteigiantis Sanglaudos fondą.
2. 2002 m. liepos 29 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1386/2002, nustatantis išsamias Tarybos reglamento (EB) Nr. 1164/94 įgyvendinimo taisykles dėl Sanglaudos fondo paramos valdymo ir kontrolės sistemų bei finansinių koregavimų tvarkos atlikimo.
3. 2003 m. sausio 6 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 16/2003, nustatantis specialias išsamias Tarybos reglamento (EB) Nr. 1164/94 įgyvendinimo taisykles dėl išlaidų priemonėms, kurias dalinai finansuoja Sanglaudos fondas, tinkamumo.
4. 2004 m. balandžio 1 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 621/2004, nustatantis Tarybos reglamento (EB) Nr. 1164/94 įgyvendinimo taisykles dėl informavimo ir viešumo priemonių, susijusių su Sanglaudos fondo veikla.
5. 2005 m. balandžio 15 d. EK rekomendacijos dėl projektų užbaigimo deklaracijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1164/94 12 straipsnio 1 dalies f punktą ir Reglamento (EB) Nr. 1386/2002 13 straipsnį ir III priedą.
6. 2003 m. kovo 17 d. patvirtintas Sanglaudos fondo (ISPA) projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvalos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose“ Finansinis memorandumas.
7. 2007 m. vasario 8 d. Komisijos sprendimas Nr. K(2007) 452, iš dalies keičiantis Finansinį memorandumą.
8. 2008 m. rugpjūčio 14 d. Komisijos sprendimas Nr. K(2008) 4551, iš dalies keičiantis Finansinį memorandumą su pakeitimais, padarytais 2007-02-08 Komisijos sprendimu.
9. Sanglaudos fondo ir ex-ISPA priemonės projektų 2000–2006 uždarymo gairės, 2008-04-23 Nr. COCOF 08/0022/02-EN.
10. Lietuvos Respublikos valstybės kontrolės įstatymas, 1995-05-30 Nr. I-907 (su pakeitimais).
11. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas, 1996-08-13 Nr. I-1491 (su pakeitimais).

-
12. Lietuvos Respublikos Seimo 2007-10-11 nutarimas Nr. X-1295 „Dėl pavedimo Lietuvos Respublikos valstybės kontrolei atlikti Europos Sąjungos finansinės paramos auditus“ pakeitimo“.
 13. Europos Sąjungos sanglaudos fondo lėšų administravimo taisyklės, patvirtintos LR Vyriausybės 2001-08-24 nutarimu Nr. 1026 „Dėl Europos Sąjungos Sanglaudos fondo lėšų administravimo Lietuvoje“ (su pakeitimais).
 14. Valstybinio audito reikalavimai, patvirtinti valstybės kontrolieriaus 2002-02-21 įsakymu Nr. V-26 „Dėl valstybinio audito reikalavimų“ (su pakeitimais).
 15. Mokėjimo institucijos darbo procedūrų vadovas Europos Sąjungos Struktūriniais fondams ir Europos Sąjungos Sanglaudos fondui, patvirtintas LR finansų ministro 2004-04-29 įsakymu Nr. 1K-166 „Dėl Mokėjimo institucijos darbo procedūrų vadovo Europos Sąjungos Struktūriniais fondams ir Europos sąjungos Sanglaudos fondui“ (su pakeitimais).
 16. Aplinkos projektų valdymo agentūros procedūrų vadovas, patvirtintas APVA direktoriaus 2004-10-26 įsakymu Nr. T1-92 „Dėl Aplinkos projektų valdymo agentūros procedūrų vadovo patvirtinimo“ (su pakeitimais).

Valstybinio audito ataskaitos
Dėl Sanglaudos fondo (ISPA) projekto
Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvals
įrenginių rekonstrukcija, nuotekų
surinkimo ir geriamo vandens tiekimo
tinklų renovacija Kėdainiuose“
3 priedas

Informacija apie Projekto patikrinimus

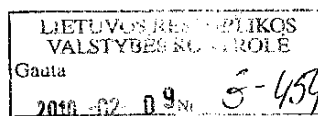
Atlikusi institucija	Patikros / patikrinimo ataskaitos data	Patikros / patikrinimo ataskaitos Nr.	Patikrinimo / patikros tipas	Patikros / patikrinimo tikslas, apimtis	Patikros / patikrinimo metu nustatyti neatitikimai, išvados
Deklaruotų tinkamų finansuoti išlaidų patikrinimai (15 proc.)					
LR Aplinkos ministerijos Vidaus audito tarnyba	-	-	-	-	-
Viešojo pirkimo procedūrų ir dokumentų patikros					
LR Aplinkos ministerija	2007-07-14	Viešųjų pirkimų procedūrų ir dokumentų patikros lapas Nr. 3	Viešųjų pirkimų procedūrų ir dokumentų patikrinimas	Sutartis Nr. V/2005/K20 „Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija“	AM, patikrinusi pirkimą konstatavo, kad esminių procedūrų pažeidimų nėra, išskyrus smulkius pastebėjimus, kurie neturėjo įtakos sutarties sudarymui. AM patikros lape nurodė, kad pirkimo dalyvių pasiūlymai buvo atmesti, nes neatitiko pirkimo sąlygų. APVA iš VPT gavo leidimą atmesti pasiūlymus, po to pratęsė pirkimą taikydama neskelbiamų derybų būdą. Neskelbiamų derybų metu atplėšus finansinius pasiūlymus du pasiūlymai buvo atmesti, nes neatitiko reikalavimų.
Patikrinimai / patikros, susiję su audituojamu Projektu					
Mokėjimo institucija	2006-11-14	-	Finansinis patikrinimas	Nacionalinio fondo departamento patikra įgyvendinančioje institucijoje (APVA), atlikta prieš tvirtinant Sanglaudos fondo Projekto III-čiąją tarpinę mokėjimo paraišką Europos Komisijai. Pasirinktinai tikrintos sąskaitos: 1) Sutarties Nr. V/2005/K19 sąskaita Nr. 3 – 225 553,62 EUR;	Patikros rezultatai sudaro prielaidas patvirtinti mokėjimo paraišką Europos Komisijai dėl visos už ataskaitinį laikotarpį deklaruojamos 1 269 306,28 EUR sumos. Neatitikimų nenustatyta.

Atlikusi institucija	Patikros / patikrinimo ataskaitos data	Patikros / patikrinimo ataskaitos Nr.	Patikrinimo / patikros tipas	Patikros / patikrinimo tikslas, apimtis	Patikros / patikrinimo metu nustatyti neatitikimai, išvados
Mokėjimo institucija	2007-11-13	-	Finansinis patikrinimas	<p>2) Sutarties Nr. 2005/15/TA/P/LT sąskaita Nr. 2 – 4 760,20 EUR;</p> <p>3) Sutarties Nr. V/2005/K19 sąskaita Nr. 6 – 255 283,91 EUR;</p> <p>4) Sutarties Nr. EuropeAid/115735/D/SV/LT sąskaita Nr. 31371-2-a – 75 000, 00 EUR;</p> <p>5) Sutarties Nr. EuropeAid/115735/D/SV/LT sąskaita Nr. 31371-2-b – 8 000, 00 EUR;</p> <p>6) Sutarties Nr. EuropeAid/115735/D/SV/LT sąskaita Nr. 31371-2-c – 20 861, 00 EUR.</p> <p>Nacionalinio fondo departamento patikra įgyvendinančioje institucijoje (APVA), atlikta prieš tvirtinant Sanglaudos fondo Projekto II-ąją tarpinę mokėjimo paraišką Europos Komisijai. Pasirinktinai tikrintos sąskaitos:</p> <p>1) Sutarties Nr. V/2005/K19 sąskaita Nr. 9 – 393 283,44 EUR;</p> <p>2) Sutarties Nr. A/2005/A07 sąskaita Nr.16 – 585 882,14 EUR.</p>	Patikros rezultatai sudaro prielaidas patvirtinti mokėjimo paraišką Europos Komisijai dėl visos už ataskaitinį laikotarpį deklaruojamos 4 277 982,12 EUR sumos. Neatitikimų nenustatyta.
Patikros Projekto vykdymo vietoje Vadovaujančioji institucija	2009-11-20	-	Administracinis ir dokumentinis patikrinimas	Patikrinimai Sanglaudos fondo valdymo ir kontrolės sistemos efektyvumui užtikrinti. Patikrinimas pas Galutinį paramos gavėją.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neparengti direktoriaus ir inžinieriaus pareiginiai nuostatai. Bendrovės valdymo struktūra ir visi pareigybių nuostatai pagal UAB „Kėdainių vandenys“ įstatų 61 p. 2 papunktį turėtų būti tvirtinami valdybos posėdyje. 2. Neatnaujintas ir nepatvirtintas bendrovės dokumentacijos planas, išskiriant su Projektu susijusias bylą antraštes ir nurodant dokumentų saugojimo terminus, atitinkančius teisės aktų reikalavimus. 3. Pagal Vyriausybės 2006-10-24 nutarimo Nr. 1043 reikalavimus parengtas, tačiau neatnaujintas viešinimo planas. 4. Vykdamas viešuosius pirkimus nebuvo naudojami patikros lapai. 5. Patikros metu peržiūrėjus kelis GPG parengtus ir visuomenės informavimo priemonėse publikuotus straipsnius

Atlikusi institucija	Patikros / patikrinimo ataskaitos data	Patikros / patikrinimo ataskaitos Nr.	Patikrinimo / patikros tipas	Patikros / patikrinimo tikslas, apimtis	Patikros / patikrinimo metu nustatyti neatitikimai, išvados
Įgyvendinančioji institucija	2007-03-21	SA-09	Patikra projekto vykdymo vietoje (apima administracinį, finansinį, techninį aspektus)	Planinė patikra. Patikrinimas vietoje buvo atliktas rangos sutarčiai Nr. V/2005/K20 „Kėdainių valymo įrenginių rekonstrukcija“.	<p>ir informacinių stendų nuotraukas, pastebėta, kad neatsižvelgta į visus Vyriausybės 2006 m. spalio 24 d. nutarime Nr. 1043 nustatytus reikalavimus.</p> <p>6. Procedūrų vadovas ne iki galo atitinka Sanglaudos fondo lėšų administravimą reglamentuojančius teisės aktus ir jų pakeitimus.</p> <p>7. Pagal tarp APVA ir UAB „Kėdainių vandenys“ pasirašytoje sutartyje UAB „Kėdainių vandenys“ galutinę ataskaitą APVA turi pateikti per 1 mėnesį abiems pusėms pasirašius darbų priėmimo - perdavimo aktą. Paskutinis darbų priėmimo - perdavimo aktas pasirašytas 2009 m. birželio 4 d.</p> <p>Patikros metu nebuvo nustatyti trūkumai, kurie neigiamai paveiktų tolesnį Projekto įgyvendinimą.</p> <p>Užsakovo Apskaitos žiniaraščiuose mokėjimai pagal atskirą sutartį nurodant tik metus ir mėnesį, bet nėra nurodyta pagal kokią sąskaita apmokėta bei nenurodyta mokėjimo diena. Neaišku jei tą patį mėnesį apmokėtos kelios sąskaitos, sumokėta suma nepriskirta konkrečioms sąskaitoms, todėl neaišku už kokią sąskaitą atliktas mokėjimas. Užsakovas veda apskaitą rankiniu būdu, o tai labai padidina klaidų tikimybę. Naudojama apskaitos sistema apsunkina audito seką, nes yra sudėtinga patikrinti, ar teisingai perkeltos sumos pagal kiekvieną sutartį iš žiniaraščių į Didžiąją knygą.</p> <p>Užsakovas savo apskaitoje yra atskyręs projekto apskaitą, tačiau lėšoms, mokamoms iš paskolos lėšų, naudoja bendrą įmonės skolų tiekėjams sąskaitą.</p> <p>Stendas neatitinka reikalavimų. Stende nėra informacijos apie Projekto pavadinimą ir privalomo žemutinėje stendo dalyje teksto apie ES Sanglaudos fondo reikšmę.</p>
Įgyvendinančioji institucija	2007-03-21	SA-08	Patikra projekto vykdymo vietoje (apima administracinį, finansinį, techninį aspektus)	Planinė patikra. Patikrinimas vietoje buvo atliktas rangos sutarčiai Nr. V/2005/K19 „Kėdainių nuotėkų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas ir sutarčiai Nr. V/2006/K30 "Kėdainių nuotėkų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas“.	<p>Patikros metu nenustatyta trūkumų, kurie būtų neigiamai paveikę tolesnį projekto įgyvendinimą.</p> <p>Apskaitos pastebėjimai analogiškai nurodytiems patikros ataskaitoje Nr. SA-09.</p> <p>Atsitiktinai parinkus 3 pozicijas iš atliktų darbų aktų atliktas kiekių palyginimas su statybos darbų žurnaluose užfiksuotais</p>

Atlikusi institucija	Patikros / patikrinimo ataskaitos data	Patikros / patikrinimo ataskaitos Nr.	Patikrinimo / patikros tipas	Patikros / patikrinimo tikslas, apimtis	Patikros / patikrinimo metu nustatyti neatitikimai, išvados
Valstybės kontrolė	2010-03-22	-	Patikra projekto vykdymo vietoje	Žr. šios ataskaitos 7 dalyje.	<p>darbų kiekiais. Nustatyta, kad savitakinio nuotakyno (vamzdžio skersmuo 200 mm) kosmonautų g. pozicijoje aktuose patvirtinta 38 metrais daugiau nei užfiksuota statybos darbų žurnaluose. Inžinieriaus ir Rangovo atstovai tvirtino, kad darbai atlikti ir neatitikimas susidarė dėl klaidos, pildant statybos darbų žurnalą.</p> <p>Paramos gavėjui nurodyta: nedelsiant pateikti Kosmonautų g. atliktų darbų geodezinių nuotraukų kopijas, kai tik bus parengtos.</p>
Šaltinis – AM VAT, MI, APVA, Valstybės kontrolė					

Valstybinio audito ataskaitos
Dėl Sanglaudos fondo (ISPA)
projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009
„Vandenvalos įrenginių
rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir
geriamo vandens tiekimo tinklų
renovacija Kėdainiuose“
4 priedas



LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJA

Lietuvos Respublikos valstybės kontrolės
Finansinio audito 7-ajam departamentui

2010-02-09 Nr. (18.27.9-01)-6K-1001295

**DĖL MOKĖJIMO PARAIŠKOS GAUTI IŠ SANGLAUDOS FONDO GALUTINĘ IŠMOKĄ
PROJEKTO NR. 2002/LT/16/P/PE/009 IŠLAIDOMS KOMPENSUOTI**

Siunčiame Jums Finansų ministerijos (Sanglaudos fondo mokėjimo institucijos) patvirtintos galutinio mokėjimo paraiškos Europos Komisijai gauti iš Sanglaudos fondo galutinę išmoką projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvalos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose“ išlaidoms kompensuoti kopiją kartu su Aplinkos projektų valdymo agentūros (įgyvendinančiosios institucijos) patvirtinta projekto galutinės ataskaitos kopija.

PRIDEDAMA:

1. Galutinio mokėjimo paraiškos Europos Komisijai kopija, 14 lapų.
2. Projekto galutinės ataskaitos kopija, 1 egzempliorius.

Finansų viceministras

Aloyzas Vitkauskas

Aurelija Stražinskaitė, tel. 2390 289

AS_CV_VK_2002PE009_GA_MP_20100209

Valstybės biudžetinė įstaiga
J. Tumo-Vaižganto g. 8A/2, LT-01512 Vilnius

Tel. (8 5) 239 0000
Faks. (8 5) 279 1481

El. paštas finmin@finmin.lt
<http://www.finmin.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre, kodas 288601650

Valstybinio audito ataskaitos
Dėl Sanglaudos fondo (ISPA)
projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009
„Vandenvalos įrenginių
rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir
geriamo vandens tiekimo tinklų
renovacija Kėdainiuose“
5 priedas

Projekto galutinio mokėjimo paraiška ir išlaidų ataskaita

**CERTIFICATE AND STATEMENT OF EXPENDITURE AND APPLICATION FOR
PAYMENT**

EUROPEAN COMMISSION

Cohesion Fund

(Final certificate and statement of expenditure and application for payment)

Name of project: **Reconstruction of Wastewater Treatment Plant, Rehabilitation and Extension of Sewer and Water supply Networks in Kedainiai**

Commission Decision No — of 17/12/2002

Commission Reference (CCI No) 2002/LT/16/P/PE/009

National reference _____ (if any)

CERTIFICATE

I, the undersigned Mr. Aloyzas Vitkauskas, Vice-Minister of the Ministry of Finance, representing the paying authority designated by¹ the Government of the Republic of Lithuania Resolution No. 1026 on the Administration of Assistance from the European Union's Cohesion Fund in Lithuania of 24 August 2001 (Official Gazette No. 74-2596, 2001, No. 103-3777, 2004, No. 87-3483, 2008), hereby certify that all eligible expenditure included in the attached statement, representing the contributions of the Cohesion Fund and national funding, was paid in line with the progress of the project

after²:

1	7	1	2	2	0	0	2
d	d	m	m	y	y	y	y

and amounts to:

10.314.718,51	EUR
---------------	-----

(exact amount to two decimal places)

The attached statement of expenditure broken down by category of expenditure, and by project in the case of a group of projects, covers expenditure up to

3	0	0	9	2	0	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---

 (dd/mm/yyyy)

and is an integral part of this certificate, as is the accompanying report on progress of the project compared with plans.

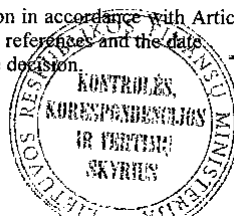
I also certify that the project is making satisfactory progress towards completion in accordance with the objectives and that the information given in the progress report is correct.

¹ Indicate the administrative instrument of designation in accordance with Article D(1) and (4) of Annex II to Regulation (EC) No 1164/94, with appropriate references and the date.

² Starting date for eligibility of expenditure under the decision.



1



T I K R A

Skyriaus vedėja

2010-02-09
Aldona Čepelienė

I further certify that the project is being implemented in accordance with the terms of the decision and in compliance with the provisions of Regulation (EC) No 1164/94, in particular as regards:

1. compliance with the provisions of the Treaty and instruments adopted under it and with Community policies, in particular the rules on protection of the environment, transport (including trans-European networks), competition, and the award of public contracts (Article 8 of Regulation (EC) No 1164/94);
2. application of management and control procedures to the project, in particular to verify the reality of expenditure claimed and the proper execution of the project in accordance with Article 4 of Regulation (EC) No 1386/2002 and to prevent, detect and correct irregularities, pursue fraud, and recover unduly paid amounts (Article 12 of Regulation (EC) No 1164/94 and Articles G and H of Annex II thereto).

In accordance with Article G(3) of Annex II to Regulation (EC) No 1164/94, the supporting documents are and will continue to be available for a minimum period of three years following payment of the balance by the Commission.


I certify that:

1. the statement of expenditure is accurate and results from accounting systems based on verifiable supporting documents;
2. the statement of expenditure and the application for payment take account of any recoveries made and interest received thereon;
3. details of the underlying transactions are recorded, where possible, on computer files and are available on request to the Commission departments responsible.

Date

08	02	20	10
----	----	----	----

 (dd/mm/yyyy)


ALOYZAS VITKAUSKAS
Vice-Minister of the Ministry of Finance

Name in capitals, stamp, position and signature
of competent authority



T I K R A
Skyriaus vedėja


Aldona Čepelienė

2010-02-09

2

Statement of expenditure incurred in the project³
 Reference No (CCI code – Code commun d'identification): 2002/LT/16/P/PE/009
 Name of project: Reconstruction of Wastewater Treatment Plant, Rehabilitation and Extension of Sewer and Water Supply Networks in Kėdainiai
 Date: 30/09/2009

Category of expenditure	Total expenditure incurred to date (between 17/12/2002 ⁴ and 30/09/2009)	Expenditure certified in present declaration	Total expenditure planned (initial budget)	Expenditure incurred to date, as proportion of initial budget (%)	Estimated expenditure still required to complete measure
1. Planning	259.652,51	0,00	259.652,51	100,00	0,00
2. Land acquisition					
3. Site preparation					
4. Building and construction	9.332.616,30	3.042.426,81	9.334.908,78	99,98	0,00
5. Equipment	512.132,47	512.132,47	380.000,00	134,77	0,00
6. Technical assistance	210.317,23	81.890,72	214.347,78	98,12	0,00
7. Publicity ⁵					
8. VAT or equivalent					
7. Other (contingencies, reserves)	0,00	0,00	211.090,93	0,00	0,00
TOTAL	10.314.718,51	3.636.450,00	10.400.000,00	99,18	0,00

³For decisions on groups of projects, expenditure must be broken down by projects, except where the expenditure is common to the group, as it in the case of technical assistance or publicity.

⁴Starting date for eligibility of expenditure.

⁵Under Decision 96/445/EC (OJ L 188, 27.7.1996, p. 47).



TIKRA
 Skyriaus vedėja

Aldona Čepėlytė

2010-02-09

Annex to statement of expenditure: recoveries effected since the last certified statement of expenditure and included in the present statement of expenditure

<i>Amount ordered to be recovered</i>	N.A.
<i>Debtor</i>	N.A.
<i>Date of issue of recovery order</i>	N.A.
<i>Authority which issued recovery order</i>	N.A.
<i>Date of recovery</i>	N.A.
<i>Amount recovered</i>	N.A.

4



TIKRA
Skyriaus vedėja
Aldona Čepelienė
Aldona Čepelienė
2019-02-09

APPLICATION FOR FINAL PAYMENT

Name of project: **Reconstruction of Wastewater Treatment Plant, Rehabilitation and Extension of Sewer and Water supply Networks in Kėdainiai**

Commission reference (CCI No) **2002/LT/16/P/PE/009**

Pursuant to Article D(2)(d) of Annex II to Regulation (EC) No 1164/94, I, the undersigned Mr. Aloyzas Vitkauskas, Vice-Minister of the Ministry of Finance, request payment of the amount of **EUR 1,296,567.03** as an final payment. This application meets the admissibility requirements because:

Delete as appropriate

(a)	the report on the progress of the project in relation to physical and financial indicators and demonstrating its conformity with the decision granting the assistance, including the specific conditions laid down	- is enclosed as Annex A
(b)	the final report on implementation required under the Annex to Annex II to the Regulation, including in the latter case details of compliance with the public procurement rules	- is enclosed
(c)	observations and recommendations made by national and/or Community audit authorities, in particular the correction of suspected or proven irregularities	- are enclosed as Annex C
(d)	the main technical, financial and legal problems that have arisen and the measures taken to correct them	- are indicated in Annex D
(e)	the analysis of any departures from the original financial plan	- is enclosed as Annex E
(f)	the publicity measures taken with regard to the project	- are indicated in Annex F
(g)	none of the certified expenditure has been suspended pursuant to Article G(2) or H(2) of Annex II to the Regulation	

Payment should be made to:

Beneficiary:	Name: Ministry of Finance of the Republic of Lithuania Address: T. Vaižganto 8a/2, LT 01512, Vilnius, Lithuania Contact: Ms. Aurelija Stražinskaitė Telephone: +370 5 239 02 89 E-mail: A.Strazinskaite@finmin.lt Fax: +370 5 239 00 39
Bank:	Bank name: Bank of Lithuania Bank address: Gedimino av. 6, Vilnius, Lithuania Post Code: LT 01103 Town: Vilnius Sort code: 10100 BIC code: LIABLT2X
Account No	632425 IBAN LT62 1010 0000 0063 2425
Account holder (if different from beneficiary)	

Date (dd/mm/yyyy)

ALOYZAS VITKAUSKAS
Vice-Minister of the Ministry of Finance
Name in capitals, stamp, postmark and signature of competent authority

TIKRA
Skyriaus vedėja
2010-02-09
Aldona Čaplėjienė

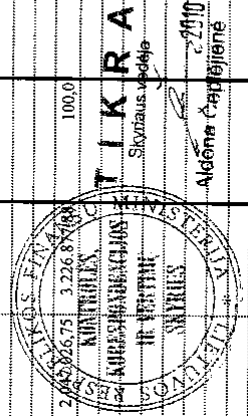
5

A PRIEDAS

Projekto pavadinimas: Vandenvietos įrenginių rekonstrukcija, nuoteku surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kadainiuose
 Finansinis memorandumas Nr. 2002/LT/16/PE/009, patvirtintas 2002/12/17

Projekto fizinio ir finansinio įgyvendinimo ataskaita

Tinkamų finansuoti šlaidų kategorijos	Fizinių įgyvendinimas				Finansinis įgyvendinimas				Fizinio įgyvendinimo lygis (%)	Finansinio įgyvendinimo lygis (%)	
	Fiziniai rodikliai (*)		fizinis įgyvendinimas nuo paskutinės naujo projekto paraiškio (nuo 2007-10-01) (%)	fizinis įgyvendinimas įskaitant šio projekto paraiškio (nuo 2009-09-30) (%)	Finansiniai rodikliai		išlaidos įskaitant šio projekto paraiškio (nuo 2007-10-01) (**)	išlaidos įskaitant šio projekto paraiškio (iki 2009-09-30) (**)			
	vienuetas	kiekis			numatomi išlaidų finansuoti šlaidų (%)	numatomi išlaidų (eurais)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(5)/(3)*100	(7)	(8)=(7)/(8) viso)*100	(9)	(10)	(11)=(10)/(7)*100	(12)=(6)/(8)*100
Tekininio projekto ir konkursinės dokumentacijos parengimas	%	100	0,0	100,0	100,0	259 652,51	2 50	0,00	259 652,51	100,0	2,5
Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija	%	100	17,0	100,00	100,0	5 670 882,36	54,53	895 142,97	5 670 882,36	100,0	54,5
Plūvinių nuotekų valymo įrenginio rezervuaro statyba su įrangos montavimu***	vnt	1	1	1	100,0						
Projekto parengimas su įranga įsigyti***	vnt	1		1	100,0						
Mechaninio valymo pastato statyba su įrangos montavimu***	vnt	1	1	1	100,0						
Administracinio pastato rekonstrukcija***	vnt	1	1	1	100,0						
SCADA sistema***	vnt	1	1	1	100,0						
Drėgnųjų patalpų įranga***	komplektas	1	1	1	100,0						
Dujinio šaukimo įranga***	komplektas	1	1	1	100,0						
Biologinio valymo dalis su įrangos montavimu***	km	0,43-0,45	0,44	0,44	100,0						
Trėčių nuotekų išleidimo tinklai***	km	3,1-3,3	3,24	3,24	100,0						
Biologinio valymo dalis su įrangos montavimu***	vnt	2	2	2	100,0						
Nauji įrenginiai***	vnt	1	1	1	100,0						
Dujinio šaukimo rekonstrukcija***	vnt	2	2	2	100,0						
Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas	%	100	60	100	100,0	3 226 877,88	31,03	2 437 066,75	3 226 877,88	100,0	31,0
Nauji nuotekų tinklai***	km	14,7-15,5	6,53	15,49	100,0						
Nauja nuotekų magistralinė linija***	km	3,3-3,8	1,47	3,64	100,0						
Įrangos rekonstrukcijos šiluminės su šilumos įranga***	vnt	8	8	8	100,0						
Nauji šiluminiai***	vnt	21	21	21	100,0						
Stajų vandentiekio tinklai***	km	7,9-8,4	3,29	8,22	100,0						
Įranga vandentiekio magistralinė linija***	km	0,9-1,1	0,37	0,93	100,0						
Įrangos rekonstrukcijos gręžinių šiluminės su šilumos įranga***	vnt	6	6	6	100,0						
Trėčių kėlimo vandens šiluminės su šilumos įranga***	vnt	1	1	1	100,0						
Neumunamųjų darbų atlikimas vykdomam darbui suartę Nr. V7008/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas"	%	100	0,0	100,0	100,0	434 856,06	4,18	100 257,09	434 856,06	100,0	4,2
Projekto vykdymo priemonės atlikimas vykdomam darbui suartę Nr. V7008/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas"	%	100	0,0	100,0	100,0	23 632,99	0,23	23 632,99	23 632,99	100,0	0,2
Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas - 1 dalis. Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina	%	100	100,0	100,0	100,0	250 521,32	2,41	250 521,32	250 521,32	100,0	2,4
Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina	vnt	1	1,0	1,0	100,0						
Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas - 2 dalis. Ratinė ekskavatorius	%	100	100,0	100,0	100,0	108 868,16	1,05	108 868,16	108 868,16	100,0	1,0
Ekspavatorius	vnt	1	1,0	1,0	100,0						
Laboratorinės įrangos įsigijimas	%	100	100,0	100,0	100,0	32 550,68	0,31	32 550,68	32 550,68	100,0	0,3
Laboratorinė įranga***	vnt	1	1,0	1,0	100,0						
Televizinės vaizdinių diagnostikos įrangos įsigijimas	%	100	100,0	100,0	100,0	120 192,31	1,16	120 192,31	120 192,31	100,0	1,2



A PRIEDAS

Techninė priežiūra įgyvendinanti projektą ir techninė pagalba Projekto įgyvendinimo grupelį		viii		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
Kapanavardos lėšos		%		100		8,0		100,0		100,0		100,0		100,0	
Iš viso						10,400,000,00		3,636,450,00		10,314,718,51		99,2		99,2	
												Bendrasis finansinio įgyvendinimo lygis		Bendrasis finansinio įgyvendinimo lygis	

* Apima 100% visų ūkinėlių finansuoti išlaidų

** Finansinis įgyvendinimas pagal kiekvieną sutarčių komponentą neurodytas, kadangi toks sumokėtų lėšų išskytumas yra labai sudėtingas arba neįmanomas. Pagal darbų sutarčių sąlygas, iš kiekvieno tarpinio mokėjimo pažymos sumos yra grąžinamas sumokėtas avansas ir sulaukomi pinigai. Grąžinimo ir sulaukymo dydis yra nustatomas kiekvienoje darbų rangos sutartyje. Norinti išskirti sumokėtą sumą pagal kiekvieną sutarčių komponentą, sugrąžinto avanso ir sulauktyr pinigų sumos neg pat metu būti išskaitytos, kiekvienam komponentui. Dėl šios priežasties rangovai teikianos sąskaitos ir tarpinio mokėjimo pažymos pasidaryt labai sudėtingos. Be to, sutartyje numatyti bendrojo pobūdžio darbai apima visus komponentus, todėl, iš paskutines asocijuotoms komponentams yra teigiamas.

***Fiziniai rodikliai yra patikslinti finansinio menetravimo pakaitimu - Komisijos sprendimu Nr. K(2008)4551 dėl pasirinktos valymo technologijos. Vietoje fizinio rodiklio „Aeravimo įtanga“ dabar nurodytas „Biologinio valymo dalies stovyba su įrangos montavimu“ fizinis rodiklis (aeravimo įtanga neketina reikalinga deguonies kiekį biologinio valymo procesui); vietoje „Dumblio sturbliat“ dabar nurodytas „Dumblio sausintimo įtanga“ (dumblio sturbliat yra sudėtinė dumblio sausintimo įrangos dalis), vietoje fizinio rodiklio „Juostinis filipresas“ dabar nurodytas „Naujas juostinis tankinava“ (eta tas pats fizinis rodiklis, tik kitas vertimas).



TIKRA
Skyriaus vedėja

2010-02-09
Aldona Čepelienė

A PRIEDAS (tęsinys)

*Projekto pavadinimas: Vandenvilos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir pietra Kėdainiuose
Finansinis memorandumas Nr. 2002/II/16/PE/009, patvirtintas 2002/12/17*

SU PROJEKTU SUSIJUSIOS SPECIALIOSIOS SĄLYGOS (8 FINANSINIO MEMORANDUMO STRAIPSNIS)

Nurodomos specialiosios sąlygos bei kaip ir kada jos buvo įgyvendintos:

1. Su prielaidomis ir turto statusu susijusi sąlyga.

Nenumatoma nuosavybės teisių į bet kurią projekto išsumuotą infrastruktūros dalį bei veiklos sąlygų pasikeitimo.

2. Sąlyga susijusi su projekto gyvybingumu.

Siekdama užtikrinti efektyvų projekto išsumuotą turto eksploatavimą ir priežiūrą, UAB „Kėdainių vandeny“ sukūrė Projekto įgyvendinimo grupę, kuri atsakinga už sėkmingą projekto įgyvendinimą tinkamais terminais.

3. Prieš teikiant galutinę ataskaitą Europos Komisijai, galutinis paramos gavėjas privalo patvirtinti atitikimą miesto nuotekų apdirbimo Direktyvai (91/271/EEC 1991 m. gegužės 21 d.):

- pramoninės nuotekos yra perdirbamos tinkamai;
 - perdirbimas yra kontroliuojamas ir vykdomas pagal atitinkamus aplinkosaugos įstatymus;
 - pramoninės nuotekos nekenkia nuotekų valymo įrenginių eksploatacijai ar priežiūrai ir išleidžiamas dumblas nėra kenksmingas.
- Sąlyga nesikeičia. Ši sąlyga yra įgyvendinta.*

4. Prieš teikiant galutinę ataskaitą Europos Komisijai, galutinis paramos gavėjas privalo patvirtinti atitikimą Teršimo pavojingomis medžiagomis Direktyvai (76/464/EEC 1976 m. gegužės 4 d. su pataisymais) bei tokių medžiagų išleidimo sumažinimo programai.

Sąlyga nesikeičia. Ši sąlyga yra įgyvendinta.



T I K R A
Skyriaus vedėja

2019-02-09
Audito Čepelienė

A1 PRIEDAS

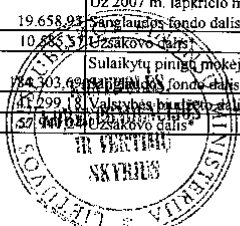
GAUTŲ SĄSKAITŲ IR MOKĖJIMŲ PAGAL RANGOVUS SUVESTINĖ

Projekto pavadinimas: *Fandenvalos inžinerinių konstrukcijų, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose*

Komisijos sprendimo kodas: *2002/LT/16/P/PE/009*

Data: *2002-12-17*

Rangovas / Paslaugų teikėjas	Sąskaitos Nr.	Sąskaitos data	Mokėjimo data	Suma, EUR	Pastabos
UAB "CarlBro" Nr. 2005/15/TA/P/LT (paslaugos)	5	2007.12.20	2008.06.09	37.867,51	Už 2007 m. birželio-lapkričio mėn. suteiktas paslaugas
			2008.06.09	20.390,22	Sanglaudos fondo dalis Valstybės biudžeto dalis
UAB "Statovita" Nr. V/2005/K19 (darbai)**	5	2006.07.31	2006.10.03	166.551,32	Už 2006 m. liepos mėn. atliktus darbus
			2006.10.03	89.681,47	Sanglaudos fondo dalis Valstybės biudžeto dalis
	6	2006.08.31	2006.10.30	82.317,52	Už 2006 m. rugpjūčio mėn. atliktus darbus
			2006.10.30	44.324,83	Sanglaudos fondo dalis Valstybės biudžeto dalis
	7	2006.09.29	2006.11.08	46.519,47	Už 2006 m. rugsėjo mėn. atliktus darbus
			2006.11.08	25.048,94	Sanglaudos fondo dalis Valstybės biudžeto dalis
	8	2006.11.30	2006.12.27	93.986,01	Už 2006 m. lapkričio mėn. atliktus darbus
			2006.12.27	20.576,82	Sanglaudos fondo dalis
			2007.01.12	30.031,04	Valstybės biudžeto dalis Užsakovo dalis*
	9	2007.01.31	2007.03.09	255.634,23	Už 2007 m. sausio mėn. atliktus darbus
			2007.03.09	55.967,26	Sanglaudos fondo dalis
			2007.03.22	81.681,95	Valstybės biudžeto dalis Užsakovo dalis*
	10	2007.04.27	2007.07.10	65.205,07	Už 2007 m. vasario-balandžio mėn. atliktus darbus
			2007.07.10	-20.487,51	Sanglaudos fondo dalis
2007.07.13			55.597,93	Valstybės biudžeto dalis*** Užsakovo dalis*	
11	2007.06.06	2007.10.03	148.855,70	Už 2007 m. gegužės-birželio mėn. atliktus darbus	
		2007.10.03	-45.109,91	Sanglaudos fondo dalis	
		2007.10.15	125.262,99	Valstybės biudžeto dalis*** Užsakovo dalis*	
12	2007.07.31	2007.11.29	100.666,78	Už 2007 m. birželio-liepos mėn. atliktus darbus	
		2007.12.11	54.205,19	Sanglaudos fondo dalis Užsakovo dalis*	
13	2007.10.31	2007.12.19	161.084,22	Už 2007 m. rugpjūčio-spalio mėn. atliktus darbus	
		2008.03.28	86.737,65	Sanglaudos fondo dalis Užsakovo dalis*	
14	2008.01.21	2008.02.26	209.747,07	Sulaikytų pinigų mokėjimas	
		2008.02.26	61.805,26	Sanglaudos fondo dalis	
		2008.03.28	51.135,45	Valstybės biudžeto dalis Užsakovo dalis*	
UAB "Statovita" Nr. V/2006/K30 (darbai)	4	2007.08.31	2007.11.19	36.901,47	Už 2007 m. rugpjūčio mėn. atliktus darbus
			2007.11.19	1.303,15	Sanglaudos fondo dalis
			2007.11.28	18.566,86	Valstybės biudžeto dalis Užsakovo dalis*
5	2008.01.21	2008.02.26	28.265,65	Sulaikytų pinigų mokėjimas	
		2008.02.26	8.688,75	Sanglaudos fondo dalis	
		2008.03.28	6.531,21	Valstybės biudžeto dalis Užsakovo dalis*	
AB "Panevėžio statybos trestas" Nr. V/2005/K20 (darbai)	19	2007.07.31	2007.10.17	85.997,52	Už 2007 m. liepos mėn. atliktus darbus
			2007.11.05	46.306,36	Sanglaudos fondo dalis
			2007.11.05	46.306,36	Užsakovo dalis*
	20	2007.08.31	2007.11.06	52.576,77	Už 2007 m. rugpjūčio mėn. atliktus darbus
			2007.11.15	28.310,57	Sanglaudos fondo dalis Užsakovo dalis*
	21	2007.09.28	2007.11.19	31.098,49	Už 2007 m. rugsėjo mėn. atliktus darbus
			2007.11.30	16.745,34	Sanglaudos fondo dalis Užsakovo dalis*
	22	2007.10.31	2007.11.27	23.903,88	Už 2007 m. spalio mėn. atliktus darbus
			2007.12.11	12.871,32	Sanglaudos fondo dalis Užsakovo dalis*
	23	2007.11.15	2007.12.18	19.658,93	Už 2007 m. lapkričio mėn. atliktus darbus
			2008.03.28	10.285,57	Sanglaudos fondo dalis Užsakovo dalis*
	24	2008.01.23	2008.03.17	154.303,68	Sulaikytų pinigų mokėjimas
2008.03.17			47.299,18	Sanglaudos fondo dalis	
2008.04.25			57.000,00	Valstybės biudžeto dalis Užsakovo dalis*	



Skvinaus vedėja
2010-02-09
Aldona Čepelienė

A1 PRIEDAS

Rangovas / Paslaugų teikėjas	Sąskaitos Nr.	Sąskaitos data	Mokėjimo data	Suma, EUR	Pastabos
	25	2008.04.04	2008.05.29	184.303,68	Sutaikytų pinigų mokėjimas
			2008.05.29	41.299,19	Sanglaudos fondo dalis
			2008.06.16	57.941,24	Valstybės biudžeto dalis
UAB "Carl Bro" Nr. 2007/105/A/K/LT (paslaugos)	1	2007.09.12	2007.11.30	15.361,44	Už 2007 m. sausio-birželio mėn. suteiktas paslaugas
			2007.11.30	8.271,53	Sanglaudos fondo dalis
					Valstybės biudžeto dalis
UAB "Hidora" Nr. 2007/23/A/PT/LT (iranga)	PK-95	2007.11.26	2008.01.30	32.567,77	Avansinis mokėjimas - 20 % sutarties vertės
			2008.01.30	17.536,49	Sanglaudos fondo dalis
	HID PK Nr. 200801.001	2008.12.15	2009.01.20	130.271,09	Už hidrodinaminio tinklų plovimo mašiną
			2009.01.20	28.904,69	Sanglaudos fondo dalis
			2009.02.04	41.241,28	Valstybės biudžeto dalis
UAB "Technikos jėga" Nr. 2008/25V/PT/LT (iranga)	1	2008.04.16	2008.06.09	14.152,86	Avansinis mokėjimas - 20 % sutarties vertės
			2008.06.09	7.620,77	Sanglaudos fondo dalis
	2	2008.07.16	2008.09.01	56.611,42	Valstybės biudžeto dalis
			2008.09.01	14.197,42	Už ratinį ekskavatorių Hyundai
			2008.10.24	16.285,69	Sanglaudos fondo dalis
					Valstybės biudžeto dalis
UAB "Labochema LT" Nr. KV-08/001 (iranga)	1	2009.01.06	2009.03.25	4.231,58	Avansinis mokėjimas - 20 % sutarties vertės
			2009.03.25	2.278,54	Sanglaudos fondo dalis
	2	2009.04.02	2009.05.13	16.926,41	Valstybės biudžeto dalis
			2009.05.08	1.911,93	Galutinis mokėjimas už laboratorinę įrangą
			2009.05.13	2.460,62	Sanglaudos fondo dalis
			2009.06.19	4.741,60	Valstybės biudžeto dalis
					Užsakovo dalis*
UAB "Hidora" Nr. KV-08/002 (iranga)	PKTV-1	2009.02.10	2009.03.16	15.625,00	Avansinis mokėjimas - 20 % sutarties vertės
			2009.03.16	8.413,46	Sanglaudos fondo dalis
	002	2009.06.04	2009.07.24	62.500,00	Valstybės biudžeto dalis
			2009.07.24	15.601,89	Už televizinę vamzdinių diagnostikos įrangą
			2009.08.21	18.051,96	Sanglaudos fondo dalis
					Valstybės biudžeto dalis
Iš viso A1 priede**				3.636.450,00	Užsakovo dalis*

*Paskolos dalis, kurią sumoka užsakovas

** Mokejimai pagal sutartį Nr. V/2005/K19 „Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas“ nebuvo įtraukti į tarpines mokėjimo paraiškas.

*** Lietuvos Respublikos biudžeto lėšų atstatymas dėl šių lėšų permokos pagal pateiktą ir apmokėtą sąskaitą Nr. 9.



T I K R A
Skyriaus vedėja

Aldona Čepelienė

2010-02-05

C PRIEDAS

Projekto pavadinimas: Vandenvalo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kedainiuose

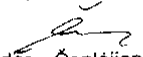
Finansinis memorandumas Nr. 2002/LT/16/P/PE/009, patvirtintas 2002-12-17

**NACIONALINIŲ IR/ARBA EUROPOS BENDRIJŲ INSTITUCIJŲ ATLIKTŲ
PATIKRINIMŲ IR ATRANKINIŲ PATIKRINIMŲ IŠVADOS BEI REKOMENDACIJOS**

Per ataskaitinį laikotarpį atrankinių patikrinimų nebuvo atlikta.



11

TIKRA
Skyriaus vedėja
Aldona Čepelienė

2010-02-09

D PRIEDAS

Projekto pavadinimas: Vandenvalo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose

Finansinis memorandumas Nr. 2002/LT/16/P/PE/009, patvirtintas 2002-12-17

TECHNINĖS, FINANSINĖS AR TEISINĖS PROJEKTO ĮGYVENDINIMO PROBLEMOS

-



TIKRA
Skyriaus vedėja

Aldona Čepėlienė

2010-02-09

12

E PRIEDAS

Projekto pavadinimas: Vandenvalo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose

Finansinis memorandumas Nr. 2002/LI/16/P/PE/009, patvirtintas 2002-12-17

PRIEŽASTYS, LĖMUSIOS SKIRTUMĄ TARP FIZINIO IR FINANSINIO ĮGYVENDINIMO, NUKRYPIMUS NUO NUMATYTO GRAFIKO

-



T I K R A
Skyriaus vedėja

Aldona Čepėlienė

2013-02-03

F PRIEDAS

Projekto pavadinimas: Vandenvalo įrenginiu rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose

Finansinis memorandumas Nr. 2002/LT/16/P/PE/009, patvirtintas 2002-12-17

PROJEKTO VIEŠINIMAS

1. Stendai darbų vykdymo vietose:	Taip <input checked="" type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>	Netaikoma <input type="checkbox"/>
2. Informacijos priemonės, kuriose visuomenė buvo informuojama apie projektą:			
2.1. Spauda	<input checked="" type="checkbox"/>		
1) 2006-07-18, Kėdainių garsas, „Bokštinis kranas simbolizuoja dideles statybas“;			
2) 2007-08-07 d. - laikraštis „Kėdainių garsas“, „Naujieji miesto valymo įrenginiai jau bandomi“;			
3) 2007-11-05 d. - laikraštis „Rinkos aikštė“, „Pamatėme kaip valomos nuotekos“.			
2.2. Televizija	<input checked="" type="checkbox"/>		
1) 2006 m. lapkričio mėn. - Kėdainių TV;			
2) 2006 m. lapkričio mėn. - Rygvedos TV;			
3) 2007-08-07 d. - Kėdainių TV.			
2.3. Radijas	<input type="checkbox"/>		
2.4. Internetas	<input checked="" type="checkbox"/>		
1) http://www.kedainiai.lt ;			
2) http://www.kedainiuvandenys.lt ;			
3) http://www.apva.lt/san_projektas.php?id=1192024923 ;			
4) http://www.esparama.lt/lt/sanglaudos_fondas/sanglaudos_fondo_projektai/aplinkos_apsaugos_projektai?id=60 .			
3. Kitos vaizdo ir garso informacijos priemonės	<input type="checkbox"/>		
4. Kita: Atminimo lenta pastatytos:			
1) J.Basanavičiaus g.;			
2) J.Basanavičiaus g. – S.Dariaus ir S.Girėno g. sankryžoje;			
3) Prie kelio Jonava–Šeduva.			



T I K R A
Skyriaus vedėja

Aldona Čepelienė
2010-02-09

Valstybinio audito ataskaitos
Dėl Sanglaudos fondo (ISPA)
projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009
„Vandenvalos įrenginių
rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir
geriamo vandens tiekimo tinklų
renovacija Kėdainiuose“
6 priedas

Projekto galutinė ataskaita



EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA



APLINKOS PROJEKTŲ VALDYMO AGENTŪRA



KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ



UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“

Nr. 2002/LT/16/P/PE/009

Projektas
Vandenvalos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose

GALUTINĖ ATASKAITA


APLINKA

Kėdainiai, 2009 m.

2010-02-05

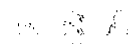
PATVIRTINIMO SERTIFIKATAS

Aš, Kastytis Tuminas, įgyvendinančios institucijos APVA vadovas, tvirtinu, kad darbai, aprašyti Galutinėje ataskaitoje yra įvykdyti remiantis sprendimu suteikti paramą projektui 2002/LT/16/P/PE/009 "Vandenvalsio įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose".

Kastytis Tuminas 
Įgyvendinančios institucijos APVA vadovas

Data: 2010.01.18
Vilnius




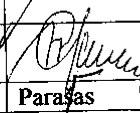


2010-02-05

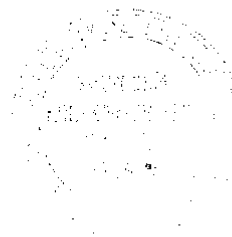
Galutinė ataskaita

Projekto pavadinimas Vandenvalos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose

Projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009

Dokumentas Galutinė ataskaita

Parengė:	UAB „Kėdainių vandenys“	Direktorius Kęstutis Vaiškevičius	
	Uždaroji akcinė bendrovė	Vardas, pavardė, pareigos	Parašas
Tikrino:	Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra	Direktorius pavaduotojas Vikmantas Vasaravičius	
	Institucija	Vardas, pavardė, pareigos	Parašas
Patvirtino:	Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra	Direktorius Kastytis Tuminas	
	Institucija	Vardas, pavardė, pareigos	Parašas



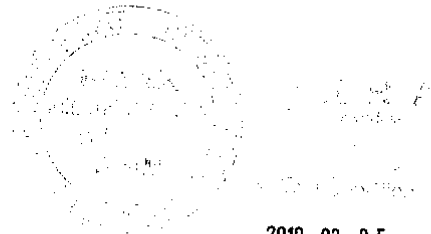
2010-02-05

2

Galutinė ataskaita

Turinys

TRUMPINIAI	4
1. IVADAS	5
1.1. Esama padėtis aplinkos apsaugos srityje	5
1.2. Projektų ruošimas ES sanglaudos fondo finansavimui	6
1.3. Sanglaudos fondo projektų valdymas	9
2. PROJEKTO ĮGYVENDINIMAS	13
2.1. Trumpas projekto esmės aprašymas	13
2.1.1. Viešieji pirkimai	17
2.1.2. Situacija prieš projekto įgyvendinimą	23
2.1.3. Statybos darbai	28
2.1.4. Situacija įgyvendinus projektą	44
2.2. Projekto eksploataavimo pradžia ir užbaigto projekto valdymo būdai	46
2.3. Projekto atitikimas finansiniam memorandumui	47
2.3.1. Finansinio memorandumo specialiosios sąlygos	47
2.3.2. Projekto tikslai ir fiziniai indikatoriai	49
2.3.3. Projekto laiko grafikas	51
2.3.4. Projekto patikros vietoje	52
3. FINANSINĖ ANALIZĖ	52
3.1. Projekto finansavimo šaltiniai	52
3.2. Mokėjimai	54
4. PROJEKTO EKONOMINĖS NAUDOS ANALIZĖ	54
4.1. Resursų išlaidų sumažinimas	56
4.2. Nauda sveikatai dėl avarijų kiekio bei ligų paplitimo per vandenį sumažėjimo	58
4.3. Aplinkosauginė projekto naudos vertė	59
5. PROJEKTO VIEŠINIMO PRIEMONĖS	60
6. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ASPEKTAI	62
6.1. Poveikio aplinkai vertinimo principinės nuostatos	62
6.2. Rekonstruojamų miesto nuotekų valymo įrenginių bei naujai pastatytų ir renovuojamų nuotekų siurblių vieta saugomų teritorijų atžvilgiu	64
6.3. Paviršinio vandens telkiniai	64
6.4. Vietovės klimatinės sąlygos	64
6.5. Vietovės geologinės-hidrogeologinės sąlygos	65
6.6. Duomenys apie antropogeninę aplinką	65
6.7. Objekto veiklos reikšmingas poveikis aplinkai	66
6.8. Objektų sanitarinės apsaugos zonos	69
6.9. Kraštovaizdis	69
6.10. Dirvožemis	69
6.11. Poveikis aplinkai objektų statybos metu	70
6.12. Poveikio aplinkai vertinimo išvados	70
7. IŠVADOS	71
8. PRIEDAI	74



2010-02-05

Galutinė ataskaita

Trumpiniai

AB – Akcinė bendrovė
AM – Aplinkos ministerija
APVA – Aplinkos projektų valdymo agentūra
CPVA – Centrinė projektų valdymo agentūra
Bio-P – anaerobinė talpa
N- nitrifikacinė talpa
DN – denitrifikacinė talpa
EB – Europos bendrija
EK – Europos komisija
ES – Europos Sąjunga
FIDIC – Tarptautinė inžinierių konsultantų federacija
FM – Finansinis susitarimas (Memorandumas)
GE – gyventojų ekvivalentas
ISPA – Struktūrinės pasirengimo narystei Politikos Instrumentas
LR – Lietuvos Respublika
NS – nuotekų siurblinė
NVĮ – nuotekų valymo įrenginiai
PIG – projekto įgyvendinimo grupė
RAAD – regiono aplinkos apsaugos departamentas
KV – Kėdainių vandenys
UAB – uždaroji akcinė bendrovė
VS – Vandentiekio siurblinė



1. ĮVADAS

1.1. Esama padėtis aplinkos apsaugos srityje

Lietuvos vandens išteklius sudaro Baltijos jūros teritoriniai vandenys, Kuršių marios (413 km²), vidaus paviršiniai ir požeminiai vandens telkiniai. Lietuvoje yra apytikriai 22200 upių ir upelių, o bendras jų vagų ilgis – 76,8 tūkst. km. Bendras ežerų plotas – per 914 km² ir jiems tenka 1,5% visos Lietuvos teritorijos. 1159 tvenkinių, didesnių nei 0,5 ha, bendras plotas 238 kv. km. Lietuva turi didelius grunto vandens išteklius. Potencialiai eksploatuojami ištekliai sudaro 3,2 mln. m³ vandens per dieną. 2000 m. 5% vandens buvo paimta iš požeminių telkinių, 95% - iš paviršinių telkinių. 2000 m. iš paviršinių vandens telkinių paimta 3,578 mln. m³ vandens; 93% šio vandens panaudota elektrai gaminti; 242 mln. m³ buvo panaudota ne energetikos tikslams, iš kurių 44,2% - buitinėms reikmėms.

Stojimo į Europos Sąjungą sutartyje Lietuva įsipareigojo visus ES Vandens apsaugos sektoriaus reikalavimus vykdyti nuo įstojimo ES dienos, išskyrus kai kuriuos miestų nuotekų surinkimui ir valymui (Miestų nuotekų valymo direktyva, UWWT 91/271/EEB), keliamus reikalavimus, kuriuos Lietuva įsipareigojo įgyvendinti etapais iki 2009 metų.

Dalis ES Vandens apsaugos sektoriaus reikalavimų įvykdyta jau dabar, tačiau kitų įsipareigojimų įgyvendinimas yra gana sudėtingas, ypač dėl didelių finansinių sąnaudų.

Paviršinių vandens telkinių tarša komunalinėmis nuotekomis yra didžiausia vandens apsaugos problema. Viena iš pagrindinių upių vandens kokybės problemų – tarša biogeninėmis ir organinėmis medžiagomis. Dažniausiai sutinkami azoto junginiai Lietuvos upėse – nitratai, tačiau yra ir amoniako, kuris toksiškai veikia vandens fauną. Didesnės biogeninių medžiagų koncentracijos sukelia eutrofikacijos procesus ir blogina vandens ekologines sąlygas. Norint pagerinti šias sąlygas būtina sumažinti vandens taršą šiomis medžiagomis. Siekiant sumažinti fosforo patekimą į vandens telkinius, nuotekų valymo įrenginiuose taikomos fosforą šalinančios technologijos. Tokių technologijų taikymas sąlygoja fosforo kiekių padidėjimą nuotekų valymo dumblyje.

1992-2001 m. į aplinkos apsaugą investuota 980 mln. Lt. Į šią sumą įeina 508 mln. Lt (apie 52%) valstybės biudžeto lėšų, 287 mln. Lt (29 %) lėšų, gautų iš tarptautinių finansų institucijų, ir 185 mln. Lt (19 %) paskolų. Beveik visos lėšos panaudotos miestų nuotekų valymo įrenginiams statyti. 2003 m. Lietuvoje surinkta 167 mln. m³ užterštų nuotekų, 91 mln. m³ išvalyta iki nustatytų reikalavimų, 74 mln. m³ išvalyta nepakankamai, 1,5 mln. m³ išleista neišvalius. Įgyvendinant nacionalinius ir ES reikalavimus reikia didelių investicijų moderniems nuotekų valymo įrenginiams

2010-02-05⁵

Galutinė ataskaita

pastatyti ir seniems rekonstruoti, plėtoti nuotekų surinkimo sistemą, įdiegti geriamojo vandens gerinimo įrangą ir plėtoti skirstomuosius tinklus.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 metų spalio 5 dienos įsakymu Nr. 495 „Dėl Aplinkosaugos reikalavimų nuotekoms tvarkyti patvirtinimo“; Valstybės žinios, 2001-10-12, Nr. 87-3054, buvo patvirtinti aplinkosaugos reikalavimai nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui siekiant apsaugoti aplinką nuo žalingo poveikio. Šios normos atitinka ES Tarybos direktyvos Nr. 91/271/EEB “Dėl miesto nuotekų valymo” su paskutiniais pakeitimais ir papildymais, padarytais Komisijos Direktyvos Nr. 98/15/EB, reikalavimus.

2002 metų gruodžio 13 dieną Kopenhagoje vykusiame Europos Tarybos posėdyje Lietuva sėkmingai užbaigė narystės ES derybas, 2003 metų balandžio 16 dieną Atėnuose pasirašė stojimo sutartį ir 2004 metų gegužės 1 dieną tapo ES nare. Lietuva, pasibaigus deryboms su EK dėl derybinio skyriaus *Aplinka*, įsipareigojo visus ES *Vandens apsaugos sektoriaus* reikalavimus, išskyrus reikalavimus miestų nuotekų surinkimui ir valymui (*Miestų nuotekų valymo direktyva*, Nr. 91/271/EEB), vykdyti nuo įstojimo į ES dienos.

Vandens apsaugos srityje didžiausią kaštų dalį sudaro ES Tarybos Direktyvos (91/271/EEB) dėl miestų nuotekų įgyvendinimas. Reikalavimus miesto nuotekų surinkimui ir valymui Lietuva įsipareigojo įgyvendinti etapais iki 2010 metų:

- iki 2007.12.31 dienos miestuose, turinčiuose didesnę kaip 10 000 gyventojų ekvivalentų (GE), į nuotekų surinkimo sistemas patenkančioms miesto nuotekoms, prieš jas išleidžiant būtų taikomas antrinis arba jam prilygstantis valymas;
- iki 2009.12.31 dienos miestuose, turinčiuose didesnę kaip 2 000 gyventojų ekvivalentų (GE), į nuotekų surinkimo sistemas patenkančioms miesto nuotekoms, prieš jas išleidžiant į gėlo vandens telkinius, būtų taikomas antrinis arba jam prilygstantis valymas;
- iki 2009.12.31 dienos miestuose, turinčiuose didesnę kaip 2 000 gyventojų ekvivalentų (GE), būtų pastatytos nuotekų surinkimo sistemos.

1.2 . Projektų ruošimas ES Sanglaudos fondo finansavimui

1989 m. prasidėjus Centrinės ir Rytų Europos šalių politinės ir ekonominės sistemos reorganizacijai, EK pradėjo teikti joms paramą ir skirti lėšas iš ES paramos fondų. Pirminis paramos instrumentas buvo Phare programa, daugiausiai skirta techninei pagalbai ir konsultacijoms.

Siekdamos paspartinti šį procesą, ES šalys narės nusprendė šalims kandidatėms, besiruošiančioms narystei, teikti tolimesnę paramą. Dalis šios paramos buvo teikiama per ISPA fondą - Specialų Priešstojiminį Struktūrinės Politikos Instrumentą, kuriam vadovavo ES Komisija

Galutinė ataskaita

(DG XVI), ir kuris buvo skirtas aplinkosaugos ir transporto sektoriams. Lietuvai tapus ES nare, ISPA pakeitė Sanglaudos fondas.

Sanglaudos fondas buvo įkurtas 1994 m., siekiant finansuoti stambius infrastruktūros vystymo projektus transporto ir aplinkos apsaugos srityse. Tarybos Reglamentas Nr. 1164/1994 nustato Sanglaudos fondo tikslus bei uždavinius, taip pat reglamentuoja lėšų teisingą ir tikslingą panaudojimą.

Sanglaudos fondo tikslas – prisidėti prie Bendrijos ekonominės ir socialinės sanglaudos stiprinimo. Parama skiriama atskiriems projektams, o sprendimą finansuoti projektus iš Sanglaudos fondo priima Europos Komisija. Fondo reikalavimai:

- finansuojami ne mažesni kaip 10 mln. eurų vertės projektai;
- iš Sanglaudos fondo gali būti padengiama ne daugiau kaip 80-85 % projekto vertės;
- turi būti išlaikytas balansas tarp transporto ir aplinkos apsaugos projektų.

Svarbiausi bendrieji ISPA/Sanglaudos fondo tikslai aplinkosaugos sektoriuje yra:

- Padėti šalims narėms įgyvendinti *Acquis* reikalavimus aplinkosaugos srityje;
- Padėti šalims narėms pritaikyti ir įdiegti ES įstatymus aplinkosaugos srityje.

Lietuva yra viena iš šalių, kurioms teikiama parama per ISPA/Sanglaudos fondą. Lietuva yra parengusi strategiją, nustatančią prioritetinius tikslus ir priemones Sanglaudos fondo tikslų pasiekimui, o taip pat ir apibrėžusi nacionalinę strategiją aplinkosaugos srityje. Visa programa yra sukoncentruota į atliekų ir nuotekų tvarkymą bei į vandens kokybės gerinimą ir jo tiekimo infrastruktūros tobulinimą (Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. rugsėjo 25 d. Nutarimas Nr. I-1550 „Dėl valstybinės aplinkos apsaugos strategijos patvirtinimo“; Valstybės žinios, 1996-10-25, Nr. 103-2347; Lietuvos Respublikos finansų ministro, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2004 m. vasario 20 d. Įsakymas Nr. 1K-054/D1-79/3-99 „Dėl Sanglaudos fondo strategijos 2004–2006 metams patvirtinimo“; Valstybės žinios, 2004-03-02, Nr. 33-1071).

Siekiant efektyviai panaudoti Sanglaudos fondo lėšas į nuotekų tvarkymo (surinkimo, valymo ir pan.) ir geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtrą, Aplinkos ministerija nustatė 5 gamtinių principu suformuotus upių baseinus (t.y. Nemuno upės žemupio, Nemuno upės vidurupio, Nemuno upės aukštupio, Neries upės ir Ventos-Lielupės upės baseinus) ir parengė jų investicijų vandentvarkos planus 20 metų laikotarpiui, kuriuose įvertintas kiekvienos gyvenvietės, kurioje yra daugiau kaip 500 gyventojų, poveikis baseino vandens kokybei ir investicijų poreikis. Remiantis šiais planais kiekviename baseine yra formuojami investicijų paketai, kurie nustatyto prioriteto tvarka teikiami Sanglaudos fondo finansavimui gauti. Investicijos apima ne tik nuotekų valymo

2010-02-05
7

Galutinė ataskaita

įrenginių statybą ir rekonstrukciją, bet taip pat ir nuotekų bei geriamo vandens tinklų renovaciją bei plėtrą, geriamo vandens gerinimo įrenginių statybą ir rekonstrukciją bei dumblo tvarkymą.

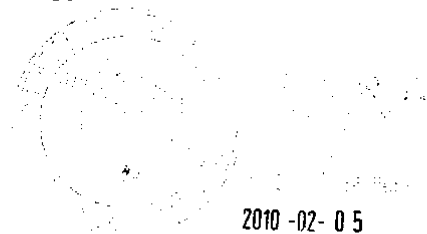
Finansinis memorandumas Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvalo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose“ tarp Europos Komisijos ir Lietuvos Respublikos buvo pasirašytas 2003 m. kovo 17 d. Projekto įgyvendinimui skirta 10,4 mln. eurų.

Pagrindiniai projekto tikslai:

- padėti atitikti ES direktyvų reikalavimus nuotekų išvalymui;
- sumažinti taršą tenkančią Nevėžiui, Nemunui ir Baltijos jūrai;
- Sumažinti riziką sveikatai bei pagerinti gyvenimo sąlygas;
- Sumažinti vandens šaltinių, dirvožemio ir gruntinio vandens taršą.

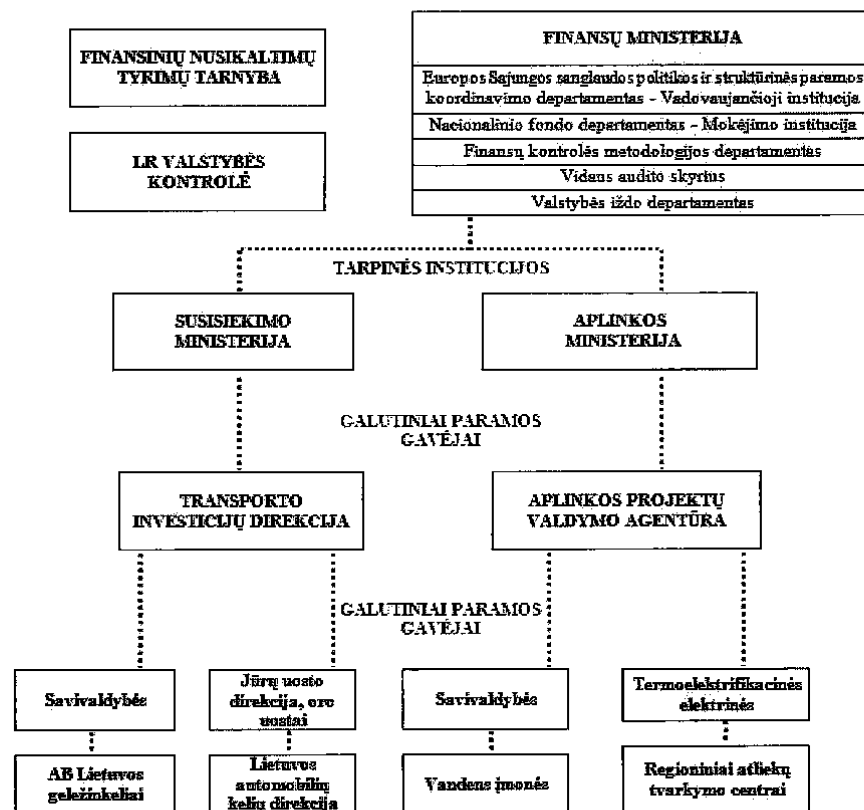
Pagrindiniai įstatyminiai aktai pagrindžiantys projekto tikslus:

- 1991 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyva Nr. 91/271/EEB dėl miestų nuotekų valymo;
- 1980 m. liepos 15 d. Tarybos direktyva Nr. 80/778/EEC, kurią pakeitė direktyva 98/83/EB (1998 m. lapkričio 3 d.) dėl žmonėms vartoti skirto vandens kokybės;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992, Nr. 5-75);
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas (Žin., 1997, Nr. 104-2615; 2003, Nr. 36-1544);
- Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymas (Žin., 2001, Nr. 64-2327);
- Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymas (Žin., 1999, Nr. 47-1469; 2004, Nr. 25-746);
- Lietuvos higienos norma HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ (Žin., 2003, Nr. 79-3606);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. spalio 5 d. Įsakymas Nr. 495 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų nuotekoms tvarkyti patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos finansų ministro, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2004 m. vasario 20 d. Įsakymas Nr. 1K-054/D1-79/3-99 „Dėl Sanglaudos fondo strategijos 2004–2006 metams patvirtinimo“.



1.3 Sanglaudos fondo projektų valdymas

Bendra Sanglaudos fondų administravimo struktūra nustatyta LR Vyriausybės 2001 m. rugpjūčio 24 d. nutarimu Nr. 1026 „Dėl Europos Sąjungos Sanglaudos fondo lėšų administravimo Lietuvoje“ (Žin., 2001, Nr. 74-2596; 2004, Nr. 103-3777; 2008, Nr.87-3483). Trijų lygmenų Sanglaudos fondo valdymo ir administravimo struktūrą sudaro Vadovaujančioji institucija, Tarpinės institucijos ir Įgyvendinančiosios institucijos.



1 pav. Sanglaudos fondo valdymas Lietuvoje

2010-02-05

Galutinė ataskaita

Finansų ministerija (FM) – Vadovaujančioji institucija ir Mokėjimo institucija.

Vadovaujančioji institucija įgyvendina ES sanglaudos fondo strategiją, koordinuoja ES sanglaudos fondo lėšų valdymo ir kontrolės sistemos veikimo priežiūrą bei atlieka kitas Sanglaudos fondo vadovaujančiosios institucijos funkcijas.

Mokėjimo institucija administruoja iš Europos Komisijos gautas Sanglaudos fondo lėšas, tikrina ir teikia Europos Komisijai mokėjimo paraišką išmokoms gauti, užtikrina tinkamą projektų įgyvendinimo finansinę priežiūrą bei atlieka kitas Sanglaudos fondo mokėjimo institucijos funkcijas.

Finansų kontrolės metodologijos departamentas koordinuoja Sanglaudos fondo projektų atrankinių patikrinimų procesą ir teikia Europos Komisijai kasmetinę ataskaitą apie šiuos patikrinimus.

Vidaus audito skyrius atlieka Finansų ministerijos Europos Sąjungos sanglaudos politikos ir struktūrinės paramos koordinavimo departamento vidaus auditą bei šio departamento įgyvendinamo projekto „Techninė parama Sanglaudos fondui Lietuvos Respublikoje valdyti“ vidaus auditą.

Valstybės išdo departamentas administruoja Valstybės išdo sąskaitose esančias Sanglaudos fondo lėšas, atlieka Sanglaudos fondo ir bendrojo finansavimo mokėjimus rangovams ir tvarko šių lėšų apskaitą.

Aplinkos ministerija (AM) – tarpinė institucija. Ji rengia Sanglaudos fondo strategiją, siūlo projektų, tinkamų finansuoti iš Sanglaudos fondo, sąrašą; užtikrina Sanglaudos fondo paraiškų parengimą, prirėikus teikia siūlymus dėl Europos Komisijos sprendimo bei atlieka kitas Sanglaudos fondo tarpinės institucijos funkcijas.

Aplinkos ministerijos Vidaus audito skyrius atlieka Sanglaudos fondo projektų atrankinius patikrinimus.

Aplinkos projektų valdymo agentūra (APVA) – Įgyvendinančioji institucija, kuri organizuoja viešuosius pirkimus, pasirašo sutartis, užtikrina, kad įgyvendinant Sanglaudos fondo projektus, būtų laikomasi Lietuvos Respublikos ir Europos Bendrijų teisės aktų bei užtikrina informavimo ir viešumo veiksmų įgyvendinimą.

Galutiniai paramos gavėjai – įmonės, įstaigos ar organizacijos, gaunančios paramą ir tiesioginę naudą iš įgyvendinamų projektų.

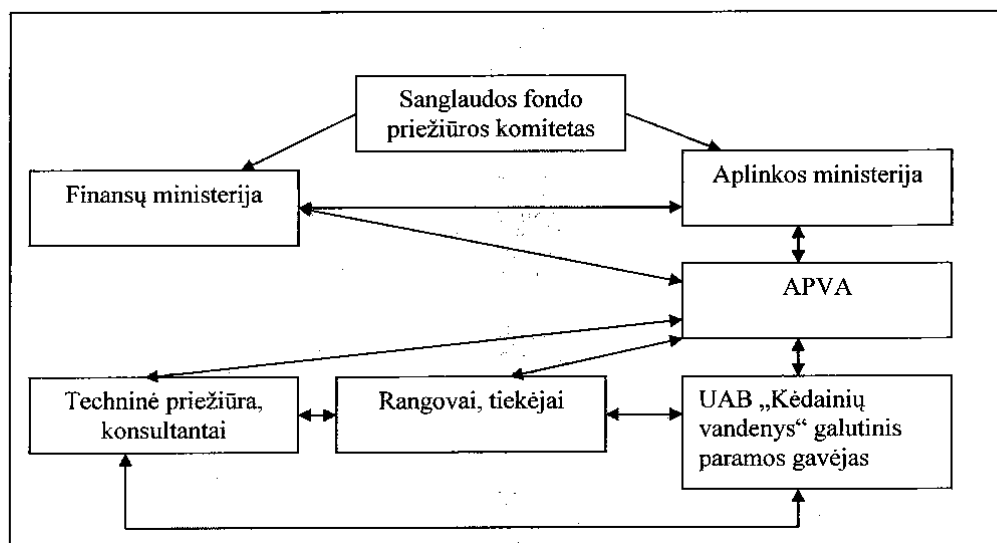
Vadovaujančiosios, mokėjimo, tarpinių ir kitų institucijų funkcijos ir teisės pateiktos LR vyriausybės 2001 m. rugpjūčio 24 d. nutarime Nr. 1026 „Dėl Europos Sąjungos Sanglaudos fondo lėšų administravimo Lietuvoje“ (Žin., 2001, Nr. 74-2596; 2004, Nr. 103-3777; 2008, Nr. 87-3483).

Galutinė ataskaita

Igyvendinant ISPA / Sanglaudos fondo finansuojamą projektą „Vandenvalsos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose“, dalyviai yra tokie:

- *Sanglaudos fondo Priežiūros komitetas*, kurį sudaro Europos Komisijos, vadovaujančiosios, mokėjimo, tarpinių ir įgyvendinančiųjų institucijų atstovai. Priežiūros komiteto posėdžiuose be balsavimo teisės taip pat gali dalyvauti galutinių paramos gavėjų, Europos investicijų banko ir kitų suinteresuotų institucijų atstovai. Tai pagrindinė projektų įgyvendinimo priežiūros institucija, atliekanti visas funkcijas, priskirtas Priežiūros komitetui pagal ES reglamentus dėl Sanglaudos fondo.
 - *Finansų ministerija* atlieka Sanglaudos fondo projektų atrankinių patikrinimų koordinavimą; ministerijos padaliniai atlieka vadovaujančios ir mokėjimo institucijų funkcijas.
 - *Aplinkos ministerija*, kaip tarpinė institucija vykdo vadovaujančios institucijos pavestas funkcijas ir atlieka tarpinį iš Sanglaudos fondo lėšų finansuojamų projektų koordinavimą bei priežiūrą.
 - *Aplinkos ministerijos Vidaus audito skyrius* atlieka Sanglaudos fondo projektų atrankinius patikrinimus.
 - *Aplinkos projektų valdymo agentūra (APVA)*, atlieka įgyvendinančiosios institucijos vaidmenį, kuri tiesiogiai atsakinga už Sanglaudos fondo lėšomis finansuojamų projektų įgyvendinimą.
 - *Galutinis paramos gavėjas* – UAB „Kėdainių vandenys“ (KV).
 - Konsultantai, priežiūros inžinieriai, techninės priežiūros inžinierius (FIDIC), tiekėjai ir rangovai, kurie įtraukti į veiklą, susijusią su projekto įgyvendinimu.
- ISPA / Sanglaudos fondo projekto valdymo schema pateikta 2 paveiksle.





2 pav. ISPA / Sanglaudos fondo projekto valdymo schema

Igyvendinant projektą, UAB „Kėdainių vandenys“ veikla tiesiogiai yra susijusi su tokiomis organizacijomis:

- Aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra (APVA);
- konkursus laimėjusiais konsultantais, priežiūros inžinieriais, tiekėjais ir rangovais.

UAB „Kėdainių vandenys“ valdyme taip pat dalyvauja Kėdainių rajono savivaldybės administracija. Pagrindinių projekte dalyvaujančių institucijų - UAB „Kėdainių vandenys“, Aplinkos ministerijos ir APVA funkcijos pateikiamos žemiau.

UAB „Kėdainių vandenys“:

1. Pateikia išėities duomenis darbų apimčiai ir technologijai;
2. Ruošia arba derina pasiūlymus konkursinei dokumentacijai;
3. Paruoštą dokumentaciją pateikia derinimui į AM, APVA;
4. Dalyvauja konkursinių pasiūlymų (balsuojantys atstovai) vertinime, kurį organizuoja APVA;
5. Pasirašo sutartis su laimėjusiais kandidatais;
6. Atlieka techninę priežiūrą objektuose;
7. Sumoka rangovams mokėtinas iš kitų nei biudžeto lėšos šaltinių (gautos paskolos, nuosavos lėšos) sumas;

2010-02-05

Galutinė ataskaita

8. Kaupia, sistemina visus su projekto įgyvendinimu susijusius dokumentus.

Aplinkos projektų valdymo agentūra:

1. Derina konkursinės dokumentacijos procedūrinę dalį;
2. Suderintą konkurso dokumentaciją pateikia Aplinkos ministerijai;
3. Sudaro konkurso pasiūlymų vertinimo komisiją ir tvirtina konkurso vertinimo sudėtį;
4. Tvirtina konkursinę dokumentaciją;
5. Tvirtina konkursų vertinimo rezultatus ir sutartis;
6. Tvirtina sutartis su laimėjusiais kandidatais;
7. Vykdo mokėjimus už atliktus darbus iš ISPA / Sanglaudos fondo ir Valstybės biudžeto.

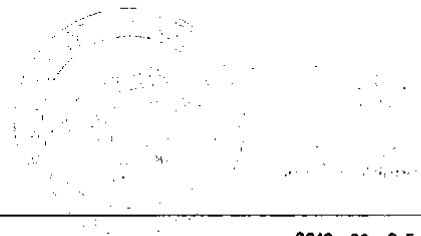
Aplinkos ministerija:

1. Tvirtina projektinės dokumentacijos principines nuostatas ir nustato prioritetus;
2. Suderintus dokumentus pateikia APVA;
3. Teikia pasiūlymus dėl asmenų, dalyvaujančių vertinimo komisijoje;
4. Dalyvauja konkursų vertinime.

2. PROJEKTO ĮGYVENDINIMAS

2.1. Trumpas projekto esmės aprašymas

2002 m. birželio mėn. buvo parengta Galimybių studija „NVĮ rekonstrukcijos parengimas ir kanalizacijos tinklų atnaujinimas bei Kėdainių projekto vystymas ISPA paramai gauti“. Šioje studijoje buvo išnagrinėta vandens sektoriaus situacija Kėdainių rajone, nustatytos problemos ir pasiūlytos problemų sprendimo galimybės. Studijos pagrindu buvo parengtas Finansinis memorandumas tarp Europos Komisijos ir Lietuvos Respublikos, kuris Briuselyje pasirašytas 2002 m. gruodžio 17 d., o Lietuvos Respublikoje pasirašytas 2003 m. kovo 17 d. dėl ISPA paramos „Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimui“ (ataskaitoje vartojamas projekto pavadinimas „Vandenvalos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija ir plėtra Kėdainiuose“).



2010-02-05

13

Galutinė ataskaita

2.1.1 lentelė. Pagrindinė informacija apie projektą

	Pagal pasirašyta memorandumą	Po pakeitimų
Projekto vertė (eurais):	10.400.000,00	10.400.000,00
Sanglaudos fondo paramos dalis(%):	65	65
Sanglaudos fondo paramos dalis(eurais):	6.760.000,00	6.760.000,00
Bendrojo finansavimo dalis (%):	35	20
Bendrojo finansavimo dalis (eurais):	3.640.000,00	2.078.000,00
Paskolos dalis (%):		15
Paskolos dalis (eurais):		1.562.000,00
Projekto pradžios data:	2003-03-17	2003-03-17
Projekto pabaigos data:	2006-12-31	2009-09-30
Projekto įgyvendinimo savivaldybė:	Kėdainių raj.	Kėdainių raj.

Projektas skirtas pagerinti vandens ir nuotekų paslaugas Kėdainių mieste ir jo apylinkėse, rekonstruoti nuotekų valymo įrenginius, rekonstruoti siurbines bei pastatyti naujas, pakeisti nuotekų vamzdynus, atnaujinti gręžinių siurblius ir išplėsti komunalinių paslaugų tiekimą iki Babėnų gyvenvietės.

Kėdainių miestas įsikūręs Kauno apskrityje ir sudaro Nemuno centrinę upės baseino dalį. Generalinis planas buvo parengtas visam baseinui, tačiau šis atskiras savarankiškas projektas pripažintas prioritetiniu. Buvo prognozuojama, kad naujų nuotekų valymo įrenginių statyba aptarnaus 29,2 tūkst. gyventojų skaičių, padidėsiantį iki 34 tūkst. iki 2020-ųjų metų. Nuotekų tinklas, apskaičiuotas aptarnauti 37,5 tūkst. gyventojų, pagerino nuosėdų apdorojimą ir nusausinimą. Naujų/renovuotų siurblių su būtina įranga (8 vnt.), naujų/rekonstruotų gręžinių siurblių su būtina įranga (6 vnt.), trečio kėlimo vandens siurblynės statyba (1 vnt.) bei 28.291,17 m. nuotekų bei geriamo vandens tinklų rekonstravimas/nauja statyba sumažino energijos sąnaudas, pagerino patikimumą, sumažino avarinių gedimų remonto kaštus ir grėsmę keliančios taršos riziką miesto teritorijoje. Vandentiekio ir nuotekų paslaugų išplėtimas iki Babėnų gyvenvietės sumažins gruntinių vandenų taršą šioje teritorijoje ir vandens pernešamų ligų riziką. Gyvenvietė išaugo per keletą dešimtmečių be centralizuotų vandens ir nuotekų paslaugų, ko pasėkoje ir šiandien yra priklausoma nuo gruntinių vandenų atsargų kiekio sekliuose šuliniuose ir nuotekų kaupimo septinėse talpyklose bei jų pašalinimo drenažiniais grioviais. Todėl egzistuoja didelė geriamo vandens užteršimo rizika, kuri kelia didelę grėsmę gyvenvietės bendruomenės sveikatai.

Projekto įgyvendinimo metu buvo įvykdyti pakeitimai ir suderinti su Europos Komisija dėl:

- Projekto pabaigos pratęsimo. Projekto pabaigos datos pratęsimas buvo reikalingas dėl papildomos įrangos pirkimo.

Galutinė ataskaita

- Projekto fizinių rodiklių tikslinimo.
- Papildomo komponento įtraukimo į projektą – mobilios ir nuotekų valymo įrenginių laboratorinės įrangos įsigijimo.

2.1.2 lentelė. Fiziniai įgyvendinimo rodikliai

Darbai	Vienetas	Pagal Finansinį memorandumą	Pakeitimai	Paaškinimai dėl pakeitimų
I. NVĮ rekonstrukcija				
Pirminių nuotekų valymo septinio rezervuaro statyba su įrangos montavimu	Vnt.	-	1	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijoje taikant vandens atskyrimo per pakibusį dumblo sluoksnį technologiją (USBF- Up Sludge Blanket Filtration) biologinis reaktorius buvo statomas su anoksine (4 vnt.), aeracine (4 vnt.) zonomis, separacijos sekcija (4 vnt.), dumblo rezervuarais (4 vnt.) su dumblo recirkuliacijos ir perpumpavimo bei išmetimo siurbliais. Taikant šią technologiją dumblo pašalinimui nenaudojami skreperiai, o perteklinis dumblas šalinamas oro ir dumblo siurblių pagalba. Dėl minėtų priežasčių buvo patikslinti šie fiziniai rodikliai: vietoje fizinio rodiklio "aeravimo įranga" buvo nurodyta - "Biologinio valymo dalies statyba su įrangos montavimu" (aeravimo įranga tiekia reikalingą deguonies kiekį biologinio valymo procesui); vietoje "dumblo siurbliai", nurodyta - "dumblo sausinimo įranga" (dumblo siurbliai yra sudėtinė dumblo sausinimo įrangos dalis); vietoje "juostinis filtpresas", nurodyta - "naujas juostinis tankintuvas" (čia tas pats fizinis rodiklis, tik kitas vertimas).
Priėmimo kameros su įranga statyba	Vnt.	-	1	
Mechaninio valymo pastato statyba su įrangos montavimu	Vnt.	-	1	
Administracinio pastato rekonstrukcija	Vnt.	-	1	
SCADA sistema	Vnt.	-	1	
Orapūčių patalpos įranga	Kompl.	-	1	
Dumblo sausinimo įranga	Kompl.	-	1	
Laboratorinė įranga	Kompl.	-	1	
Biologinio valymo dalies statyba su įrangos montavimu	Kompl.	-	1	
Valytų nuotekų išleidimo tinklai	km	-	0,43 - 0,45	
Būtinų tinklų infrastruktūros statyba	km	-	3,1 - 3,3	
Aeravimo įranga	Vnt.	4	-	
ADG siurbliai	Vnt.	3	-	
Skreperiai	Vnt.	2	-	
Naujas juostinis tankintuvas	Vnt.	1	2	
Nauja transformatorinė	Vnt.	-	1	
Dumblo saugyklos rekonstrukcija	Vnt.	-	2	
II. Nuotekų tinklų plėtra ir nuotekų infrastruktūros rekonstrukcija				
Nauji nuotekų tinklai	km	15,436	14,7-15,5	
Nauja nuotekų magistralinė linija	km	3,66	3,3-3,8	
Naujos/renovuotos siurblinės su būtina įranga	Vnt.	4	8	
Nauji siurbliai	Vnt.	20	21	Parengus 6 siurblinių statybos ir 2 siurblinių rekonstrukcijos darbo projektus, patikslinus nuotekų kiekius nustatyta, kad visose siurblinėse reikalinga montuoti 19 nuotekų siurblių ir dviejose

2010-02-05

Galutinė ataskaita

				rekonstruojamose siurblinėse reikalinga sumontuoti 2 nuotekų drenažinius siurblius
III. Vandentiekio tinklų plėtra ir vandentiekio infrastruktūros rekonstrukcija				
Nauji vandentiekio tinklai	km	8,22	7,9-8,4	
Nauja vandentiekio magistralinė linija	km	0,93	0,9-1,1	
Naujos/rekonstruotos gręžinių siurblinės su būtina įranga	Vnt.	6	6	
Vandentiekio bokštas	Vnt.	1	-	
Trečio kėlimo vandens siurblinės statyba	Vnt.	-	1	Rengiant Babėnų gyv. rajono darbo projektą, įvertinus atstumus, reljefo skirtumus, atlikus papildomus hidraulinius skaičiavimus nustatyta, kad siekiant šį rajoną tinkamai aprūpinti geriamuoju vandeniu vandentiekio bokštui būtina papildoma vandens slėgio kėlimo ir palaikymo įranga tinkluose, t.y. geriamojo vandens III-čio kėlimo vandens siurblinė. Todėl nutarta statyti tik III-čio kėlimo vandens siurblinę, atsisakant vandentiekio bokšto, kurį papildomai statyti būtų neekonomiška.
IV. Galutinio paramos gavėjo gebėjimų stiprinimas				
Hidrodinaminė tinklų valymo mašina	Vnt.	2	1	- UAB "Kedainių vandenys" efektyviai veikia ir naujai statomo turto efektyviam naudojimui tikslinga įsigyti televizinę vamzdžių diagnostikos įrangą ir nuotekų valymo įrenginių laboratorijos įrangą
Ekskavatorius	Vnt.	-	1	
Televizinė vamzdžių diagnostikos įranga	Vnt.	-	1	

Projektas buvo suskirstytas į šiuos pagrindinius komponentus:

- Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija. Rekonstruotų nuotekų valymo įrenginių našumas – 8.200 m³/para. Rekonstruoti valymo įrenginiai pagerins dumblo tvarkymą ir sausinimą. Įrengimai yra su prailgintu aeravimu ir biologiškai skaidomų medžiagų šalinimu, sumažins išleidžiamą BDS5 iki 15 mg/l, azoto iki 15 mg/l ir fosforo iki 2 mg/l kiekį.
- Nuotekų tinklų plėtra ir nuotekų infrastruktūros rekonstrukcija. Nuotekų tinklai nutiesti: Elevatoriaus g., Kosmonautų g., Ažuolų g., Daukšos g., Saulėlydžio g., Draugystės g., S.Dariaus ir S.Girėno g., Šviesos g., Ateities g., Žilvičių g., Sodininkų g., Vyšnių g., Jubiliejaus g., Pergalės g., Žibuoklių g., Kanapinsko g., Akacijų g., Jazminų g., Uosių g., Kadagių g., Klevų g., Dvaro g., Tiltu g. Viso nuotekų tinklų nutiesta - 19.135,95 m. Naujai pastatytos 6 nuotekų siurblinės, 2 nuotekų siurblinės – rekonstruotos.
- Vandentiekio tinklų plėtra ir vandentiekio infrastuktūros rekonstrukcija. Vandentiekio tinklai nutiesti: Vyšnių g., Kosmonautų g., Pergalės g., Elevatoriaus g., Draugystės g., S.Dariaus ir S.Girėno g., Žibuoklių g., Saulėlydžio g., Ažuolų g., Žibuoklių g., Šviesos g., Daukšos g.), Paobelio gyv. (Nevėžio g., Gėlių g., Lauko g., Kedainių g.), įrengtas diukeris per Nevėžio upę. Viso vandentiekio tinklų nutiesta - 9.155,22 m. Pastatyta ir įrengta 1

16

2010-02-05

Galutinė ataskaita

nauja geriamojo vandens siurblinė, 5 geriamojo vandens siurblinės – rekonstruotos, pastatyta 1 trečio kėlimo vandens siurblinė.

4. Galutinio paramos gavėjo gebėjimų stiprinimas. Įsigyta mobili (hidrodinaminė tinklų valymo mašina, ekskavatorius ir televizinė vamzdynų diagnostikos įranga) ir nuotekų valymo įrenginių laboratorinė įranga, įvykdyti personalo mokymai.

2.1.1. Viešieji pirkimai

Projekto įgyvendinimui užtikrinti reikalingų darbų ir paslaugų viešuosius pirkimus vykdė ir organizavo APVA, dalis funkcijų buvo deleguota UAB „Kėdainių vandenys“. Teisinis pagrindas vykdyti ir organizuoti Viešuosius pirkimo konkursus ISPA/Sanglaudos programos įgyvendinimo sutartis dėl užduočių ir atsakomybės paskirstymo tarp APVA ir UAB „Kėdainių vandenys“ (2004/GPG/7). Su konkurso laimėtojais buvo pasirašomos trišalės sutartys tarp APVA, Galutinio paramos gavėjo UAB „Kėdainių vandenys“ bei rangovų, paslaugų ir įrangos tiekėjų.

2.1.1.1. lentelė. Informacija apie projekto Viešuosius pirkimus

eil. Nr.	Sutarties numeris ir sutrumpintas pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Išankstinio skelbimo apie numatomą pirkimą paskelbimo spaudoje data	Sutarties rūšis, FIDIC knyga (jei taikoma)	Skelbimo apie pirkimą paskelbimo spaudoje data (leidinio pavadinimas, numeris ir paskelbimo data)	Sutarties vertė (mln. eurų)	Sutarties pasirašymo data ir tikslus rangovo (paslaugų teikėjo, prekių tiekėjo) pavadinimas/ pirkimo dokumentų parengimo etapas
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Techninio projekto ir konkurso dokumentų parengimas vandenvėlos įrenginiams ir tinklams (Nr. EuropeAid /115735/D/SV/LT)	2004 m. balandžio 7 d.	2002-10-22	Ribotas tarptautinis konkursas (konsultacinių paslaugų sutartis)	2003-04-08	0,260	Sutartis pasirašyta 2004 m. balandžio 7 d. su Hydroplan Ingenieur-Gesellschaft mbH
2.	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija (Nr. V/2005/K20)	2005 m. gruodžio 15 d.	2005-04-23	Atviras konkursas/ Neskelbiamos derybos (statybos darbų sutartis)	2005-06-15 OJ TED, Nr. 2005/S 115-113730	5,673	Sutartis pasirašyta 2005 m. gruodžio 15 d. su AB „Panevėžio statybos trestas“
3.	Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas (Nr. V/2005/K19)	2005 m. lapkričio 24 d.	2005-04-21	Supaprastintas atviras konkursas (statybos darbų sutartis)	2005-07-13 „VŽ“ priedo „Informaciniai pranešimai“ Nr. 54	3,227	2005 m. lapkričio 24 d. sutartis pasirašyta su konsorciumu UAB „Statovita“ - UAB „Kažuva“ - AB „Kauno dujotiekio statyba“.

Galutinė ataskaita

Eil. Nr.	Sutarties numeris ir sutrumpintas pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Išankstinio skelbimo apie numatomą pirkimą paskelbimo spaudoje data	Sutarties rūšis, FIDIC knyga (jei taikoma)	Skelbimo apie pirkimą paskelbimo spaudoje data (leidinio pavadinimas, numeris ir paskelbimo data)	Sutarties vertė (mln. eurų)	Sutarties pasirašymo data ir tikslus rangovo (paslaugų teikėjo, prekių tiekėjo) pavadinimas/ pirkimo dokumentų parengimo etapas
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
4.	Techninė priežiūra įgyvendinant Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos bei nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo darbus ir techninę pagalbą Projekto įgyvendinimo grupei (Nr. 2005/15/TA/P/LT)	2005 m. liepos 26 d.	2004-09-10	Atviras konkursas (konsultacinių paslaugų sutartis)	2005-05-11 „VŽ“ priedo „Informaciniai pranešimai“ Nr. 37 2005-05-11 TED, Nr. 2005/S 90-088613	0,191	Sutartis su UAB „CarlBro“ pasirašyta 2005 m. liepos 26 d.
5.	Nenumatytų darbų atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas" (Nr. V/2006/K30)	2006 m. gruodžio 5 d.	-	Supaprastintos neskelbiamos derybos (statybos darbų sutartis)	-	0,435	2006 m. gruodžio 5 d. sutartis pasirašyta su konsorciumu UAB „Statovita“ - UAB „Kaduva“ - AB „Kauno dujotiekio statyba“.
6.	Projekto vykdymo priežiūros atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas" (Nr. 2007/105/A/K/LT)	2007 m. sausio 10 d.	-	Supaprastintos neskelbiamos derybos (konsultacinių paslaugų sutartis)	-	0,024	Sutartis su UAB „CarlBro“ pasirašyta 2007 m. sausio 10 d.
7.	Hydrodinaminė tinklų plovimo mašina(Nr. 2007/23/A/PT/LT) *	2007 m. lapkričio 16 d.	-	Atviras konkursas (tiekimų sutartis)	2007-01-31 „VŽ“ priedo „Informaciniai pranešimai“ Nr. 8 2007-01-26 TED, Nr. 2007/S 18-020972	0,251	Sutartis su UAB „Hidora“ pasirašyta 2007 m. lapkričio 16 d.
8.	Ratinis ekskavatorius (Nr. 2008/25/V/PT/LT) *	2008 m. balandžio 15 d.	-	-	2007-07-27 „VŽ“ priedo „Informaciniai pranešimai“ Nr. 58 2007-07-25 TED, Nr. 2007/S 141-175002	0,109	Sutartis su UAB „Technikos jėga“ pasirašyta 2008 m. balandžio 15 d.
9.	Laboratorinės įrangos įsigijimas (Nr. KV-08/001)	2008 m. gruodžio 19 d.	-	Supaprastintas atviras konkursas (tiekimų sutartis)	2008-08-13 „VŽ“ priedo „Informaciniai pranešimai“ Nr. 60 (1) 2008-08-09 TED, Nr. 2008/S 154-208460	0,033	Sutartis su UAB „Labochema LT“ pasirašyta 2008 m. gruodžio 19 d.

2010-02-05 18

Galutinė ataskaita

Eil. Nr.	Sutarties numeris ir sutrumpintas pavadinimas	Sutarties pasirašymo data	Išankstinio skelbimo apie numatomą pirkimą paskelbimo spaudoje data	Sutarties rūšis, FIDIC knyga (jei taikoma)	Skelbimo apie pirkimą paskelbimo spaudoje data (leidinio pavadinimas, numeris ir paskelbimo data)	Sutarties vertė (mln. eurų)	Sutarties pasirašymo data ir tikslus rangovo (paslaugų teikėjo, prekių tiekėjo) pavadinimas/ pirkimo dokumentų parengimo etapas
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
10.	Televizinės vamzdinių diagnostikos įrangos įsigijimas (Nr. KV-08/002)	2008 m. gruodžio 29 d.		Supaprastintas atviras konkursas (tikimo sutartis)	2008-08-22 „VŽ“ priedo „Informaciniai pranešimai“ Nr. 63 2008-08-22 TED, Nr. 2008/S 162-219403	0,120	Sutartis su UAB „Hidora“ pasirašyta 2008 m. gruodžio 29 d.

* Šios sutartys įtrauktos į projektą, teikiant EK sprendimo pakeitimo pasiūlymą.

Toliau pateikiama išsamesnė informacija apie pirkimus.

1. Techninio projekto ir konkurso dokumentų parengimas vandenvalos įrenginiams ir tinklams (Nr. EuropeAid/115735/D/SV/LT)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2003-01-31
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Pirkimas pagal tarptautinio riboto konkurso procedūras buvo paskelbtas 2003 m. Pagal EK Delegacijos pastabas pataisyta ataskaita tvirtinimui buvo pateikta 2004 m. sausio 16 d. ir buvo delegacijos patvirtinta 2004 m. vasario 11 d. 2004 m. kovo 2 d. laimėjęs tiekėjas atsiuntė patvirtinimus.
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:	Hydroplan Ingenieur-Gesellschaft mbH
4. Sutarties sudarymo data:	2004-04-07
5. Paslaugų kaina arba kainodaros taisyklės:	259.652,51 EUR be PVM
6. Paslaugų teikimo terminai:	Pradžia: 2004-04-07 Pabaiga: 2005-10-07
7. Trumpas perkamų paslaugų aprašymas:	Pirkimo dokumentų Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai bei Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimui parengimas. Pagalba pasiūlymų vertinimo metu.

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

2. Techninė priežiūra įgyvendinant Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos bei nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo darbus ir techninę pagalbą Projekto įgyvendinimo grupei (Nr. 2005/15/TA/P/LT)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2005-04-22 2010-02-05
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Pirkimas paskelbtas 2005 m. gegužės 11 dieną. Gautas vienas pasiūlymas: Sutartis paslaugų teikimui pasirašyta su konsorciumu UAB „Carl Bro“ - UAB „Precisa“.

Galutinė ataskaita

3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:	UAB „Carl Bro“ ir UAB „Precisa“	
4. Sutarties sudarymo data:	2005-07-26	
5. Paslaugų kaina arba kainodaros taisyklės:	190.714,78 EUR be PVM	
6. Paslaugų teikimo terminai:	Pradžia:	2005-11-24
	Pabaiga:	2008-11-24
7. Trumpas perkamų paslaugų aprašymas:	Techninė pagalba Projekto įgyvendinimo grupei bei techninės priežiūros paslaugų teikimas.	

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

3. Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija (Nr. V/2005/K20)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2005-10-07	
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Neskelbiamos derybos buvo vykdomos su keturiais tiekėjais pateikusiais pasiūlymus atviram konkursui. Vertinimas vyko pagal ekonominį naudingumą. Skundų ir pretenzijų negauta.	
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:	AB „Panevėžio statybos trestas“	
4. Sutarties sudarymo data:	2005-12-15	
5. Darbų kaina arba kainodaros taisyklės:	5.673.174,81 EUR be PVM	
6. Darbų teikimo terminai:	Pradžia:	2005-12-15
	Pabaiga:	2007-12-21
7. Trumpas perkamų darbų aprašymas:	Kėdainių miesto nuotekų valymo įrenginių renovacija.	

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

4. Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas (Nr. V/2005/K19)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2005-06-10	
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Darbų konkursas paskelbtas 2005 m. liepos 13 d. Prašant konkurso dalyviams galutinis pasiūlymų pateikimo terminas buvo nukeltas iki 2005 m. rugpjūčio 16 d. Gauti 5 pasiūlymai. Pasiūlymai vertinti pagal mažiausią kainą. UAB „Požeminiai darbai“ pateikė pretenziją dėl mažos nugalėtojo kainos. Išnagrinėjus pretenziją sutartis pasirašyta su konsorciumu UAB „Statovita“ - UAB „Kaduva“ - AB „Kauno dujotiekio statyba“.	
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:	Konsorciumas UAB „Statovita“ - UAB „Kaduva“ - AB „Kauno dujotiekio statyba“	
4. Sutarties sudarymo data:	2005-11-24	
5. Darbų kaina arba kainodaros taisyklės:	3.226.877,88 EUR be PVM	
6. Darbų teikimo terminai:	Pradžia:	2005-12-15
	Pabaiga:	2007-09-01

2010-02-05

20

Galutinė ataskaita

7. Trumpas perkamų darbų aprašymas:	Kėdainių miesto nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo ir rekonstrukcijos darbai – numatyta 16.800 m vandentiekio tinklų ir nuotekų tinklų tiesimas, 6 siurblių renovacija.
-------------------------------------	--

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

5. Nenumatytų darbų atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas" (Nr. V/2006/K30)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2006-11-27
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Pirkimas buvo atliktas supaprastintų neskelbiamų derybų būdu su vienu tiekėju. 2006-11-27 d. išsiųstas pakvietimas konkurso dalyviui. Vokų atplėšimas įvyko 2006-11-30 d. 2006-12-01 d. užbaigtas vertinimas.
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:	Konsorciumas UAB „Statovita“/ KDS/ Kaduva
4. Sutarties sudarymo data:	2006-12-05
5. Darbų kaina arba kainodaros taisyklės:	434.856,07 EUR be PVM
6. Darbų teikimo terminai:	Pradžia: 2006-12-05 Pabaiga: 2007-09-01
7. Trumpas perkamų darbų aprašymas:	Slėginės linijos apvedimas ir sujungimas su esama slėgine linija, vandenvietės rekonstrukcija, bendri papildomi darbai.

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

6. Projekto vykdymo priežiūros atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 „Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas (Nr. 2007/105/A/K/LT)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2006-12-04
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Pirkimas buvo atliktas supaprastintų neskelbiamų derybų būdu su vienu tiekėju. 2006-12-19 d. išsiųstas pakvietimas konkurso dalyviui. Vokų atplėšimas įvyko 2006-12-27 d. 2006-12-27 d. užbaigtas vertinimas.
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:	UAB „Carl Bro“
4. Sutarties sudarymo data:	2007-01-10
5. Paslaugų kaina arba kainodaros taisyklės:	23.632,99 EUR be PVM
6. Paslaugų teikimo terminai:	Pradžia: 2007-01-10 Pabaiga: 2007-11-24
7. Trumpas perkamų paslaugų aprašymas:	Techninė pagalba Projekto įgyvendinimo grupei bei techninė priežiūros darbams vykdomiems pagal finansinį memorandumą vykdomas.

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

Galutinė ataskaita

7. Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tinklų išplėtimas: Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas - hidrodinaminė tinklų plovimo mašina (Nr. 2007/23/A/PT/LT)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2007-07-10
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Prekių konkursas paskelbtas 2007 m. liepos 27 d. Pirkimas buvo atliktas atviro konkurso būdu. Gauti 4 pasiūlymai. Vokai atplėšti 2007-09-25 d. 2007-11-06 d. patvirtinta preliminari pasiūlymų eilė. Skundų nebuvo gauta.
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:	UAB „Hidora“
4. Sutarties sudarymo data:	2007-11-16
5. Prekės kaina arba kainodaros taisyklės:	250.521,32 EUR be PVM
6. Prekės teikimo terminai:	Pradžia: 2007-11-16 Pabaiga: 2008-12-16
7. Trumpas perkamų prekių aprašymas:	Hidrodinaminės tinklų plovimo mašinos įsigijimas.

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

8. Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tinklų išplėtimas: Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas – Ratinis ekskavatorius (Nr. 2008/25/V/PT/LT)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2007-07-10
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Prekių konkursas paskelbtas 2007 m. liepos 27 d. Pirkimas buvo atliktas atviro konkurso būdu. Gauti 3 pasiūlymai. Vokai atplėšti 2007-09-25 d. 2007-10-23 d. dalyviai informuoti apie sudaromą preliminarią eilę. Gautas skundas. Perkančiosios organizacijos sprendimas buvo apskūstas Vilniaus apygardos teismui. 2008-04-07 d. patvirtinta preliminari pasiūlymų eilė.
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:	UAB „Technikos jėga“
4. Sutarties sudarymo data:	2008-04-15
5. Prekės kaina arba kainodaros taisyklės:	108.868,16 EUR be PVM
6. Prekės teikimo terminai:	Pradžia: 2008-04-15 Pabaiga: 2008-10-15
7. Trumpas perkamų prekių aprašymas:	Ratinio ekskavatoriaus įsigijimas.

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

9. Laboratorinės įrangos įsigijimas (Nr. Nr. KV-08/001)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:	2008-07-15
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:	Prekių konkursas paskelbtas 2008 m. rugpjūčio 13 d. Pirkimas buvo atliktas supaprastinto atviro konkurso būdu. Gauti 2 pasiūlymai. Vokai atplėšti 2008-09-23 d. 2008-12-01 d. patvirtinta preliminari pasiūlymų eilė. Skundų nebuvo

Galutinė ataskaita

		gauta.
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:		UAB „Labochema LT“
4. Sutarties sudarymo data:		2008-12-19
5. Prekių kaina arba kainodaros taisyklės:		32.550,68 EUR be PVM
6. Prekių teikimo terminai:	Pradžia:	2008-12-19
	Pabaiga:	2009-06-19
7. Trumpas perkamų prekių aprašymas:		Laboratorinės įrangos įsigijimas

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

10. Televizinės vamzdinių diagnostikos įrangos įsigijimas (Nr. KV-08/002)

1. Pirkimo dokumentų suderinimo įgyvendinančiojoje institucijoje data:		2008-08-13
2. Trumpas pasiūlymų vertinimo procedūrų aprašymas *:		Prekių konkursas paskelbtas 2008 m. rugpjūčio 22 d. Pirkimas buvo atliktas supaprastinto atviro konkurso būdu. Gauti 2 pasiūlymai. Vokai atplėšti 2008-10-09 d. 2008-12-22 d. patvirtinta preliminari pasiūlymų eilė. Skundų nebuvo gauta.
3. Konkurso dalyvis, pripažintas laimėjusiu:		UAB „Hidora“
4. Sutarties sudarymo data:		2008-12-29
5. Prekių kaina arba kainodaros taisyklės:		120.192,31 EUR be PVM
6. Prekių teikimo terminai:	Pradžia:	2008-12-29
	Pabaiga:	2009-06-29
7. Trumpas perkamų prekių aprašymas:		Televizinės diagnostikos įrangos įsigijimas.

* Gautų pasiūlymų kiekis, vokų atplėšimo data, vertinimo trukmė, gauti skundai ir pan.

2.1.2 Situacija prieš projekto įgyvendinimą

UAB „Kėdainių vandenys“ iki projekto įgyvendinimo pradžios tiekė geriamą vandenį 31.200 gyventojams (sudarė 88 % Kėdainių gyventojų). Kėdainių gyventojų nuotekos surenkamos centralizuotai 29.200 gyventojų arba 82 % Kėdainių gyventojų. Į šiaurę ir į vakarus nuo miesto atskirų namų bei mažų gyvenviečių miesto priegose gyventojai nebuvo prisijungę. Jie naudojami individualiais gręžiniais, imdami vandenį iš negilių gruntinių vandenių, ir individualiais septikais bei kanalais nuotekoms. Daugelis įmonių, įsikūrę pramoniniame rajone į rytus nuo miesto, nenaudojo vandens iš miesto vandentiekio (turėjo atskirą tiekimą iš siurblinės prie Nevėžio upės). Kai kurios iš šių įmonių, pavyzdžiui, cukraus fabrikas grąžino nuotekas į miesto kanalizaciją.

2010-07-05

23

Galutinė ataskaita

Iki projekto įgyvendinimo pradžios vandentvarkos infrastruktūrą sudarė:

Vandens gamyba	Gruntinis vanduo buvo surenkamas ~150 m gylyje iš šaltinių, esančių šalia Smilgos upės. Miestą aprūpino devyni gręžiniai su dviem atsarginiais. Tuo metu gruntinio vandens lygis kilo dėl gana sumažėjusio vandens surinkimo. Vandenyje buvo geležies ir chloridų perteklius.
Vandens valymas ir laikymas	1999 m. buvo įrengti nugeležinimo įrenginiai, kurie efektyviai sumažino į paskirstymo sistemą patenkančio vandens geležies lygį. Į vandenį dozuojamas NaOCl, skatinantis nusėdimą. 700 m ³ rezervuarai vandeniui laikyti buvo įrengti žemiau perdirbimo įrenginių, į kuriuos vanduo buvo pumpuojamas į paskirstymo sistemą, naudojant kintamo greičio siurblius. Dezinfekavimo įrangos nebuvo.
Vandens paskirstymas	Sistemą sudarė maždaug 86 km vamzdynų nuo 100 mm iki 400 mm skersmens, kurie buvo įrengti nuo 1970 iki 1990 metų, naudojant ketaus vamzdžius. Jie buvo smarkiai surūdiję, dėl to būdavo dažni vamzdžių trūkimai. Daugiau kaip 75 % vamzdžių buvo senesni negu 25 metų.
Nuotakynas	Nuotakyną sudarė 90 km savitakos vamzdynų, daugiausia betoniniai ir keramikiniai iki 600 mm skersmens bei plieniniai slėgiminiai. Gruntas veikė savitakinius vamzdynus, sukeldamas tekėjimo problemas, o slėgimines linijas veikė korozija. Buvo įrengtos keturios pagrindinės siurblinės, kurios perpumpuodavo nuotekas iš žemų miesto dalių į nuotekų valymo įrenginius. Siurbliai buvo prastos būklės ir neefektyvūs.
Nuotekų valymas	Nuotekų valymo įrenginiai buvo išsidėstę apie 3,5 km į pietvakarius nuo miesto. Įrenginiai buvo pastatyti 1983 m., o jų projektinis našumas žymiai viršijo poreikius, todėl dirbo tuo metu tik trečdaliu galimo pajėgumo. Įranga buvo pasenusi, daugumos betoninių konstrukcijų būklė buvo nepatenkinamos būklės, ypač paviršiaus danga ir betoniniai nuotekų kanalai. 2001 m. atlikus tyrimus, buvo nustatyta, kad išvalytų nuotekų kokybė neatitinka Lietuvos azoto, fosforo ir BDS išleidimo normų.

2002 m. UAB "Kėdainių vandenys" tiekiamo vandens suvartojimas buvo gana pastovus – apie 1 mln. m³ per metus, 2.700 m³ per dieną. Gyventojų suvartojimas sudarė apie 70 % viso suvartojimo. Buvo prognozuojama, kad miestui plečiantis ir gerėjant ekonominėms sąlygoms, suvartojamo vandens kiekis išaugs nuo 1 mln. m³ per metus iki 1,6 mln. m³ per metus (4.300 m³ per dieną) iki 2010 metų, ir iki 2,2 mln. m³ per metus (6.100 m³ per dieną) iki 2020 metų. Tai sudaro maždaug 4 % metinę augimo normą per planuojamą laikotarpį. Buvo planuota, kad poreikiai vandens gamybai turėtų išaugti nuo 4.500 m³ per dieną iki maždaug 8.500 m³ per dieną iki 2020 metų, po to kai bus sumažinti nuostoliai.

Galutinė ataskaita

Nuotekų debitą, ateinantį į valymo įrenginius smarkiai veikė infiltracija, kurią sukėlė pasenusios vamzdžių jungtys ir kiti veiksniai. Galimybių studijoje pateikiama informacija, kad tuo metu debitas į įrenginius buvo apie 5.900 m³ per dieną, iš kurių 47 % sudarė infiltracija. Įgyvendinus projektą, t.y. sumažinus infiltraciją, tikimasi, kad šis kiekis turėtų padidėti iki 6.375m³ per dieną 2010 metais ir iki 8.300 m³ per dieną 2020 metais. Vidutinė BDS₅ koncentracija patenkanti į valymo įrenginius buvo apie 300 mg/l.

Vandens šaltinis

Kėdainiuose naudojamas požeminio vanduo. Pagrindinis gręžinys - kairiajame Smilgos upės krante, netoli vandens valymo stoties. Įrengti devyni gręžiniai, septyniuose iš jų įrengti siurbliai. Keturi panardinami siurbliai buvo sovietinės gamybos ir įrengti gręžiniuose nedideliame gylyje. Kiti siurbliai buvo įrengti paviršiuje. Visi siurbliai linkę koroduoti, perkaisdavo ir dažnai gesdavo; jų tarnavimo laikas – tik 1 – 5 metai. Paviršiniai siurbliai buvo įrengti atskirose betoninėse kamerose, kad apsaugoti juos nuo galimo užtvindymo pakilus vandens lygiui Smilgos upėje. Bendras šių septynių siurblių našumas buvo 107.8 l/s (388 m³/h), jo pakako tik dvigubai didesniai vidutiniam debitui praleisti. Šie siurbliai vos ne vos sugebėjo tiekti vandens kiekį, tuo metu reikalingą vartotojams didžiausio suvartojimo laikotarpiais. Be to, kai kurie siurbliai buvo seni ir nepatikimi, juos būtina reikėjo pakeisti.



2.1.2.1. pav. Senoji vandenvietė

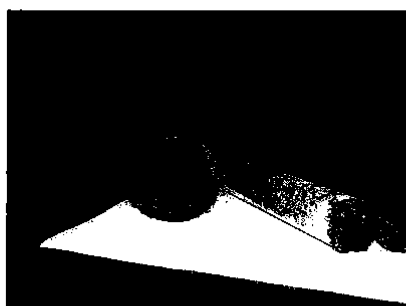
Vandentiekio tinklai

Vandentiekio ketiniai vamzdžiai buvo stipriai paveikti korozijos (žr. 2.1.2.2. pav.), todėl dažnai trūkinėjo – 2001 m. užfiksuoti 105 vamzdžių pažeidimo atvejai (1,2 karto vienam kilometrui vamzdynų).

2010-02-05

Galutinė ataskaita

Nepatenkinama vamzdynų būklė buvo dar ir todėl, kad ketiniai vamzdžiai tarpusavyje buvo sujungiami nekokybiškai. Ketinių vamzdžių sujungimo metu sandarinimui buvo naudota virvė, spyna įrengiama iš asbestcemento ir cemento mišinio, vamzdžių sujungimas gaudavosi itin standus. Tai nėra tinkamas sujungimas, nes Lietuvos klimatui būdingas išalo susidarymas kiekvienos žiemos metu. Kiekvieno užšalimo - atšilimo proceso metu vamzdžiai gali nevienodai judėti vienas kito atžvilgiu, todėl gali suirti kietas sujungimas arba trūkti pats vamzdis. Vamzdynų korozija buvo pagrindinė didelės geležies koncentracijos vandens skirstymo sistemoje priežastis. Dėl geležies junginių kaupimosi pasikeičia vandens spalva ir išskildavo ir kitų eksploatacinių problemų.



2.1.2.2. pav. Vandentiekio tinklai

Nuotekų tinklai

Iki projekto įgyvendinimo visą esamą nuotekų surinkimo sistemą sudarė apie 90 km kanalizacijos vamzdynų, 4 siurblinės bei nuotekų valymo įrenginiai, esantys į pietvakarius nuo miesto. 57 % vamzdynų buvo įrengti daugiau nei prieš 50 metų, o 82 % - daugiau nei prieš 25 metus. Dauguma kanalizacijos vamzdynų buvo iš betoninių ir keraminių vamzdžių. Nuotekų surinkimo sistema buvo ypač prastos būklės. Dėl prastos kokybės sujungimų kanalizacijos tinkluose buvo aukštas infiltracijos lygis (nustatytas lygis siekia 47 %), todėl į valymo įrenginius atitekančių nuotekų debitai padidėjo. Iki projekto buvo eksploatuojamos keturios perpumpavimo siurblinės, kurios buvo įrengtos 8-o dešimtmečio pabaigoje pakeičiant dar anksčiau naudotas ir sugriuvusias siurblines bei jų įrangą.

Nuotekų tiekimui į valymo įrenginius buvo naudojamos 4 siurblinės. 2001 m. Galimybių studijos duomenimis nustatyta vidutinė infiltracijos reikšmė Kėdainių m. kanalizacijos sistemai - 47%. Kėdainių m. nuotekų surinkimo sistema buvo labai nesandari. 2001 m. duomenimis, infiltracinio vandens tūris, atitekęs į nuotekų valymo įrenginius, buvo 2.448 m³ per parą.

2010-02-05

26

Kanalizacijos siurblinės

Iki projekto įgyvendinimo keturiose siurblinėse įprastos sveikatos saugos ir apsaugos priemonės buvo ypač prastos. Patalpų ir teritorijų saugumui daugelyje vietų užtikrinti naudojama tik durų spyna, tad įsibrovėliai galėjo gan lengvai patekti į siurblinės pastatą, padaryti kokią nors žalą arba susižeisti patys. Pačios siurblinės taip pat buvo pavojingos. Siurbliai įrengti giliuose drėgnuose šuliniuose, apsauginė įranga (grotos) sumontuota taip pat giliai kameroje, esančiose tiesiog virš atviros surinkimo kameros, kur kaupėsi atitekančios nuotekos.



2.1.2.3. pav. Pagrindinė miesto nuotekų perpumpavimo siurblinė, PS1



2.1.2.4. pav. Pagrindinė miesto nuotekų perpumpavimo siurblinė, PS1



2.1.2.5. pav. Miesto nuotekų perpumpavimo siurblinė, PS2

Siurblių naudingumo koeficientai buvo palyginti prasti. Visi siurbliai seni (apie 15 metų amžiaus), jų tarnavimo laikas artėja prie pabaigos. Siurblinėse esančios automatinės grotos nefunkcionavo ir buvo valomos mechaniškai. Visą siurblinių mechaninę įrangą buvo būtina pakeisti nauja, labiau tinkamo dydžio įranga. Elektrinė kontrolės įranga ir aukštos įtampos elektros įranga taip pat buvo prastos būklės ir ją taip pat reikėjo pakeisti.

Galutinė ataskaita

2.1.3 Statybos darbai

Projekte numatyti darbai buvo vykdomi pagal tris atskiras darbų sutartis. Detalesnė informacija apie šių sutarčių įvykdymą pateikiama toliau.

Sutarties Nr.	V/2005/K19
Sutarties pavadinimas	Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas
Sutarties pobūdis	Rangos darbai
Darbų rangovas	Jungtinės veiklos pagrindu – UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“
Sutarties vertė	3.226.877,88 EUR be PVM
Darbų pradžios data	2005-12-07
Darbų pabaigos data	2007-09-01 (po sutarties pakeitimo Nr.2)
Papildomas susitarimas	
Sutarties Nr.	V/2006/K30
Sutarties pavadinimas	Nenumatytų darbų atlikimas vykdant darbų sutartį Nr.V/2005/K19 „Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas“
Sutarties pobūdis	Rangos darbai
Darbų rangovas	Jungtinės veiklos pagrindu – UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“
Sutarties vertė	434.856,07 EUR be PVM
Darbų pradžios data	2006-12-05
Darbų pabaigos data	2007-09-01 (po sutarties pakeitimo Nr.1)
Atliktų darbų aprašymas	<p>Pagal rangos sutartį Nr. V/2005/K19 buvo numatyta darbų trukmė – 18 mėnesių, baigimo data – 2007 m. birželio mėn. 07 d. Pranešimo apie defektus laikotarpis – 12 mėnesių.</p> <p>Nespėjęs statybos darbų baigti laiku, Rangovas – AB “Kauno dujotiekio statyba” - 2007 04 12 raštu Nr. GSK-83 kreipėsi į Projekto Inžinierių dėl projekto “Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas” statybos darbų sutarčių Nr. V/2005/K19 ir Nr. V/2006/K30 baigimo termino pratęsimo iki 2007 m. rugsėjo mėn. 01 dienos. Įvertinus situaciją, buvo pasirašytas papildomas susitarimas dėl rangos darbų termino pratęsimo iki 2007 m. rugsėjo mėn. 01 dienos.</p> <p>Rangovas – UAB “Statovita” įgaliavo Rangovo funkcijas vykdyti AB “Kauno dujotiekio statyba” ir visų statinių grupių Rangovų atstovu – faktiniu statybos vadovu paskyrė Algimantą Kabišaitį (Atestato Nr. 10888).</p> <p>Sutinkamai su Sutarties Bendrųjų sąlygų 4.21 punktu Rangovas teikė Konsultantui (Projekto Inžinieriui) darbų eigos ataskaitas. Pagal gautą informaciją Konsultantas rengė mėnesines ataskaitas ir teikė jas APVA ir UAB “Kėdainių vandenys”.</p> <p>Šios mėnesinės ataskaitos saugomos Imonės suteiktose patalpose. Rangovo darbų eigos ataskaitos kartu su atliktų darbų finansiniais dokumentais buvo perduodamos APVA ir Užsakovui, todėl šioje galutinėje ataskaitoje jos plačiau nekommentuojamos.</p>

28

2010-07-05

Galutinė ataskaita

2007 m. birželio – 2007 m. spalio mėnesiais pagal pagrindinę ir nenumatytą darbų Sutartis Rangovas baigė vykdyti statybos darbus visose statinių grupėse. Parengti atskirų statinių grupių darbo projektai, paklotų tinklų inžinerinės geodezinės nuotraukos, atlikti kadastriniai matavimai bei pastatytų tinklų ir įrenginių bandymai.

Rangos sutarčių įgyvendinimo metu Rangovas teikė pasiūlymus dėl pakeitimų. Įvertinus Rangovo ir Užsakovo siūlymus pakeitimams, jų ekonominį efektą, 2007-06-04 d. buvo parengtas pakeitimų orderis Nr. 7, 2007-07-27 d. – pakeitimų orderis Nr. 8 ir 2007-08-23 d. – pakeitimų orderis Nr. 9.

Įvykdyti techniniai rodikliai:

Viso nuotekų tinklai – **19135,95 m**;

Viso vandentiekio tinklai – **9155,22 m**;

Naujos/renovuojamos nuotekų siurblinės – 8 vnt;

Naujos/rekonstruotos gręžinių siurblinės su būtina įranga – 6 vnt;

Trečio kėlimo vandentiekio siurblinės statyba – 1 vnt.

Valstybinė komisija 2007-09-03 d. aktu pripažino objektą tinkamu naudoti (Priedas Nr.3).

Darbų vykdymo eiga ir rezultatai pavaizduoti toliau pateikiamuose paveiksluose.



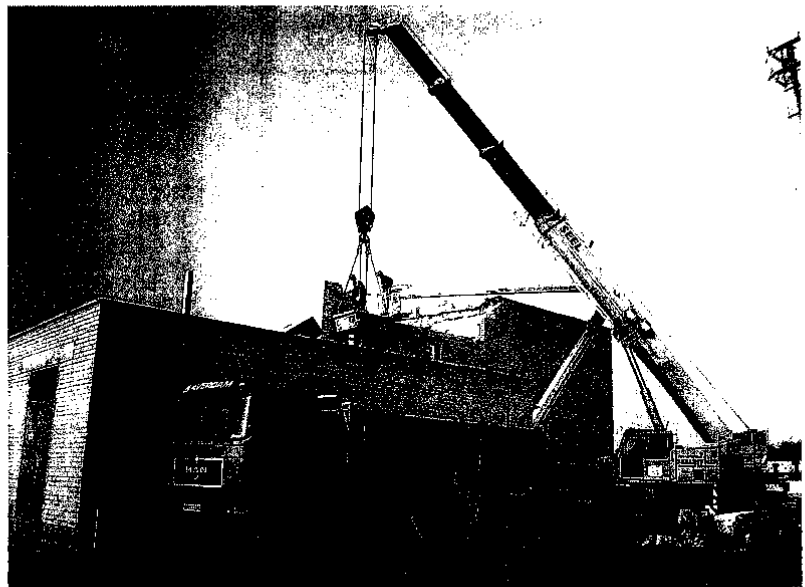
2.1.3.1. pav. Vykdomi nuotekų tinklų statybos darbai - montuojami ir izoliuojami šuliniai Babėnų gyv. rajone Dariaus ir Girėno g. 2006 m. gegužės mėn.

2010-02-05

29



2.1.3.2. pav. Kasama tranšėja nuotekų tinklams Babėnų gyv. rajone Dariaus ir Girėno g. Rengiami vamzdžių pagrindai, 2006 m. gegužės mėn.



2.1.3.3. pav. Pagrindinės siurblinės konstrukcijų montavimo darbai, 2006 m. balandžio mėn. pradžia

Galutinė ataskaita

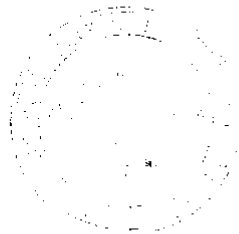


2.1.3.4. pav. Vykdomi vandentiekio diukerio per Nevėžį ir vandentiekio kamerų remonto statybos darbai, 2006 m. liepos mėn.



2010-02-05

Galutinė ataskaita

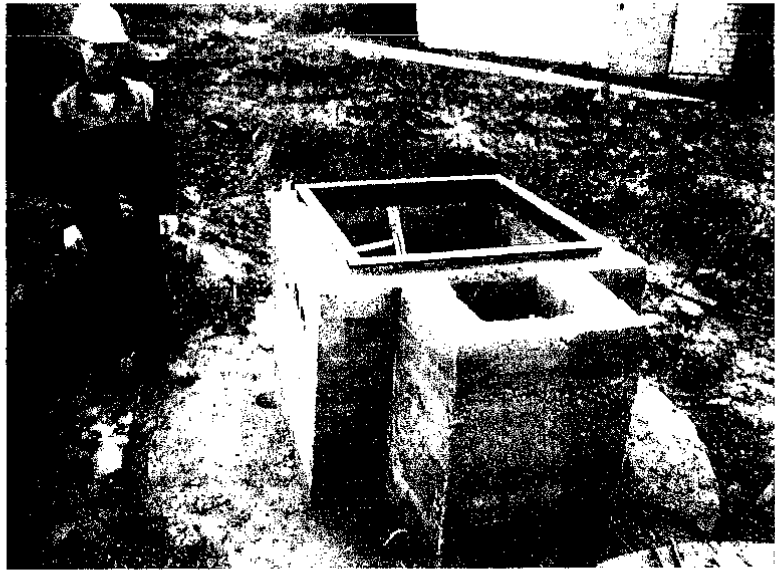


2010-02-05

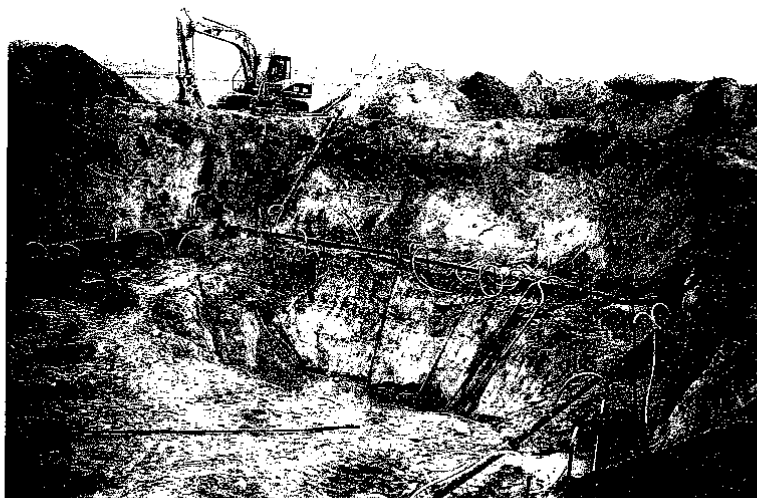
Galutinė ataskaita



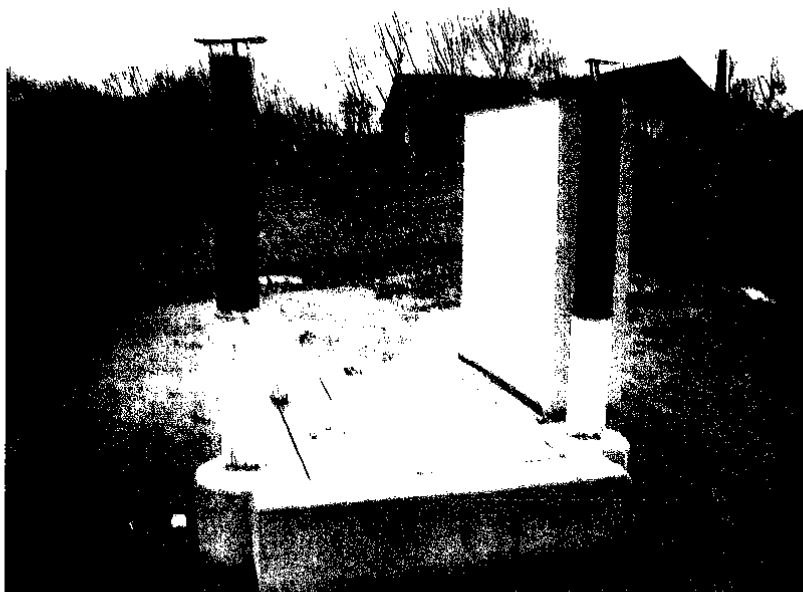
2.1.3.6. pav. Vykdomi nuotekų tinklų klojimo uždaru būdu darbai Lakštingalų gatvės kvartale, 2006 m. spalio mėn. pradžia



2.1.3.7. pav. Baigiami Vilainių nuotekų siurblynės montavimo darbai, 2006 m. lapkričio mėn. pabaiga



2.1.3.8. pav. Rengiamasi Pramonės raj. siurblinės montavimui – iškasta duobė siurblinės rezervuarui, dirba gruntinio vandens pažeminimo adatiniai filtrai, 2006 m. lapkričio mėn. pabaiga



2.1.3.9. pav. Vilainių nuotekų siurblinė Vilainių gyv. rajone, 2007 m. sausio mėn. pradžia

Galutinė ataskaita

Sutarties Nr.	V/2005/K20
Sutarties pavadinimas	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija
Sutarties pobūdis	Rangos darbai
Darbų rangovas	AB "Panevėžio statybos trestas"
Sutarties vertė	5.673.174,81 EUR be PVM
Darbų pradžios data	2005-12-15
Darbų pabaigos data	2007-12-29
Atliktų darbų aprašymas	<p>AB "Panevėžio statybos trestas" generalinio direktorius 2006 01 09 įsakymu Nr. 11 Rangovo atstovu – faktiniu objekto projekto vadovu paskirtas Pranas Misevičius (Atestato Nr. 3988), o statybos vadovu statybvietėje – Aurelijus Mondeikis (Atestato Nr. B2479).</p> <p>Pagal rangos sutarties sąlygas Rangovas rengė ir teikė Konsultantui (Projekto Inžinieriui) darbų eigos ataskaitas rangos sutarties įgyvendinimo metu. Po viena Rangovo ataskaitos egzempliorių kartu su atliktų darbų finansiniais dokumentais ir Konsultanto mėnesine pažangos ataskaita buvo perduodama APVA ir Užsakovui.</p> <p>Visi rangos darbai buvo suskirstyti į 4 grupes:</p> <p>1. Projektinės dokumentacijos, brėžinių rengimas ir tvirtinimas Iki rangos darbų pradžios pirmiausia buvo parengti ir sukomplektuoti darbo brėžiniai ir pateikti Projekto Inžinieriui suderinti. 2006 m. rugpjūčio mėn. buvo patvirtinti galutiniai darbo brėžinių variantai. 2006 m. spalio mėn. buvo patikslinta dalis darbo brėžinių.</p> <p>2. Nuotekų valymo įrenginių teritorijos tvarkymo darbai 2006 metais birželio mėn. buvo pradėti rangos darbai: pirmiausia suformuoti tvenkinio šlaitai, vykdomi teritorijos vertikalinio planavimo darbai, klojami kelio bei vejos bortai, tverinama tvora aplink valymo įrenginių teritoriją. Liepos mėn. buvo tęsiami teritorijos vertikalinio planavimo darbai, vežamas ir skleidžiamas juodžemis, klojami kelio bei vejos bortai, tverinama tvora aplink valymo įrenginių teritoriją. Rugpjūčio mėn. buvo tęsiami teritorijos vertikalinio planavimo darbai, klojamos šaligatvio plytelės, aptverta tvora aplink valymo įrenginių teritoriją. Rugsėjo mėn. buvo tęsiami teritorijos vertikalinio planavimo darbai, klojamos šaligatvio plytelės apie bioreaktorių, administracinį, mechaninio valymo pastatus, sumontuoti vartai, įrenginėjami privažiavimo keliai. Spalio mėn. buvo tęsiami teritorijos vertikalinio planavimo darbai – išvežtas vidaus kelių ir aikštelių pagrindams netinkamas gruntas, atvežtas ir sutankintas pagrindams tinkamas smėlio - žvyro pasluoksnis, išasfaltuotos aikštelės ir privažiavimo keliai prie mechaninio valymo ir administracinio pastatų bei biologinio reaktoriaus.</p> <p>3. Nuotekų valymo įrenginių statybos ir įrenginių technologinės įrangos montavimo darbai 2006 m. birželio mėn. buvo sumontuota visa technologinė įranga, liepos mėn. - technologinės paskirties elektros ir automatikos spintos. Sumontuota mechaninių dirbtuvių įranga. Pradėti vykdyti technologinių įrengimų bandymai. Rugpjūčio mėn. pradėti vykdyti visų 4 bioreaktoriaus technologinių linijų</p>

35

2010-02-05

Galutinė ataskaita

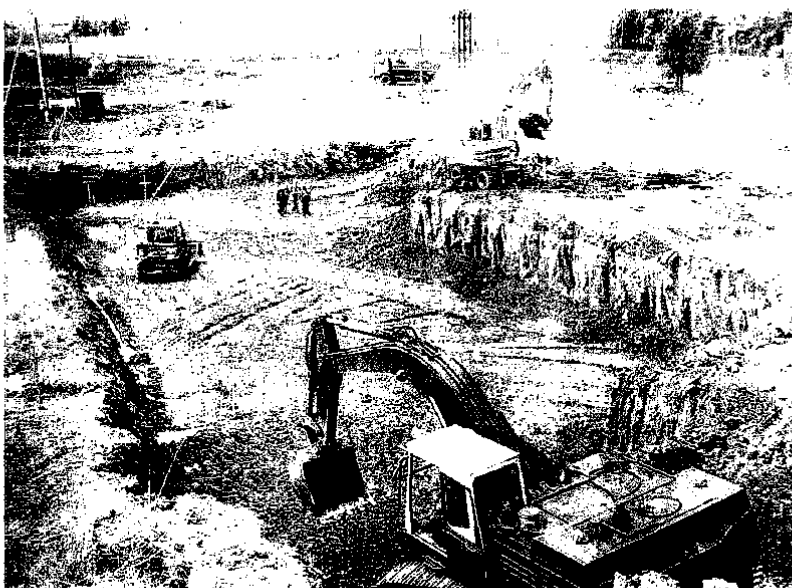
	<p>įrengimų paleidimo - derinimo darbai, o rugsėjo mėn. visos Kėdainių miesto nuotekos jau valomos naujuose nuotekų valymo įrenginiuose. Pasiektas projektinis nuotekų išvalymo lygis. Spalio mėn. toliau tęsiami visų 4 bioreaktoriaus technologinių linijų įrengimų paleidimo - derinimo darbai - valymo įrenginiuose valomos visos Kėdainių miesto nuotekos.</p> <p>Lapkričio mėn. buvo tęsiami nuotekų valymo įrenginių paleidimo - derinimo darbai, tačiau pasiekti stabilūs projektinius išvalytų nuotekų kokybinius rodiklius dar nepavyko. Nestabiliai veikė dumblo šalinimo ir flokulianto dozavimo sistemos. UAB „Kėdainių vandenys“ parengė raštus dėl defektų pašalinimo iki nustatyto laiko.</p> <p>4. Nuotekų valymo įrenginių inžinerinių tinklų statybos darbai</p> <p>Pirmiausia, 2006 m. birželio mėn. buvo sumontuojami valymo įrenginių teritorijos apšvietimo stulpai. Liepos - rugpjūčio mėn. pastatyti praktiškai visi NVĮ inžineriniai tinklai.</p> <p>2007-09-27 d. dėl temperatūrinio automato limito viršijimo elektros skydinėje - +45C, automatas atjungė elektros energijos tiekimą valymo įrenginiams, todėl iki 2007 09 28 ryto valymo įrenginiai neveikė. Nukritus automato temperatūrai žemiau +45C, automatas buvo įjungtas rankiniu būdu ir valymo įrenginiai tęsė darbą. Elektros skydinėje įrengiamos reikalingos oro padavimo ir ištraukimo ventiliacinės grotos, siekiant palaikyti reikiamą temperatūrą.</p> <p>10 mėn. Suremontuotas ir pritaikytas priešgaisrinėms reikmėms esamas 250 kub. m. talpos vandens rezervuaras.</p> <p>2007 m. lapkričio 20 dieną Rangovas perdavė, o Užsakovas priėmė Sutartyje numatytus darbus. Projekto Inžinierius 2007-11-20 d. patvirtino Perėmimo Pažymą, kurios 1 priede nurodyti smulkūs nebaigti darbai ir defektai, kuriuos Rangovas turės ištaisyti iki 2007-12-20.</p> <p>UAB „Kėdainių vandenys“ kreipėsi į AB „Panevėžio statybos trestas“ dėl defektų pašalinimo prie nustatytą laikotarpį (2008-01-18 Nr.4-9, 2008-01-22 Nr.4-10, 2008-06-02 Nr.4-137, 2008-06-28 Nr.4-160, 2008-08-13 Nr.4-185, 2008-09-04 Nr.4-194, 2008-11-20 Nr.4-312). Rangovas ištaisė defektus ir UAB „Kėdainių vandenys“ išdavė Atlikimo pažymą (Priedas Nr.1), kurioje patvirtinama apie tai, kad 2009 m. gegužės 21 d. baigti vykdyti sutartiniai įsipareigojimai.</p> <p>Valstybinė komisija 2007 m. gruodžio 22 d. aktu pripažino objektą tinkamą naudoti (Priedas Nr.2).</p> <p>Darbų vykdymo eigą ir rezultatai pavaizduoti toliau pateikiamuose paveiksluose.</p>
--	---

2010-02-05

Administracinis pastatas prieš rekonstrukciją



2.1.3.10. pav. Kėdainių nuotekų valyklos administracinis pastatas iki rekonstrukcijos, 2006 m. sausio mėn.



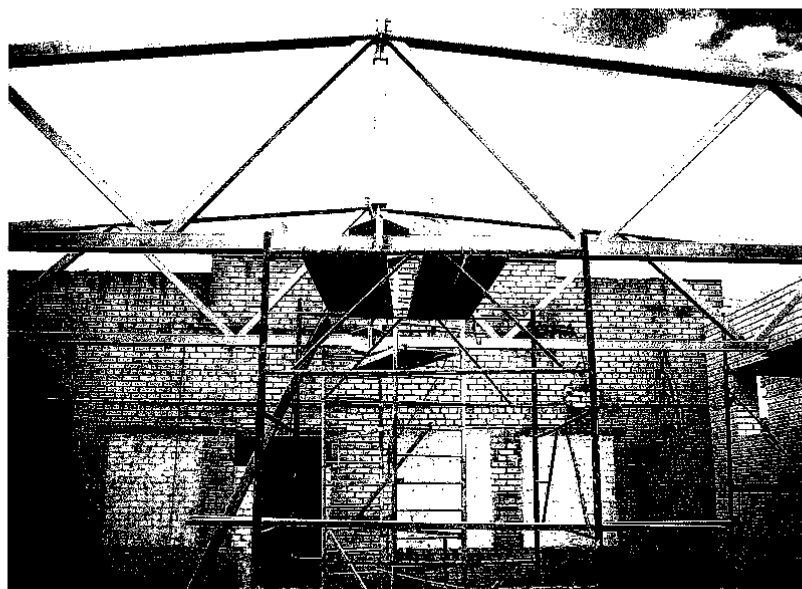
2.1.3.11. pav. Nuotekų valymo įrenginių statybvietėje vykdomi biologinio reaktoriaus statybos žemės darbai, 2006 m. gegužės mėn.

2010-02-05

37



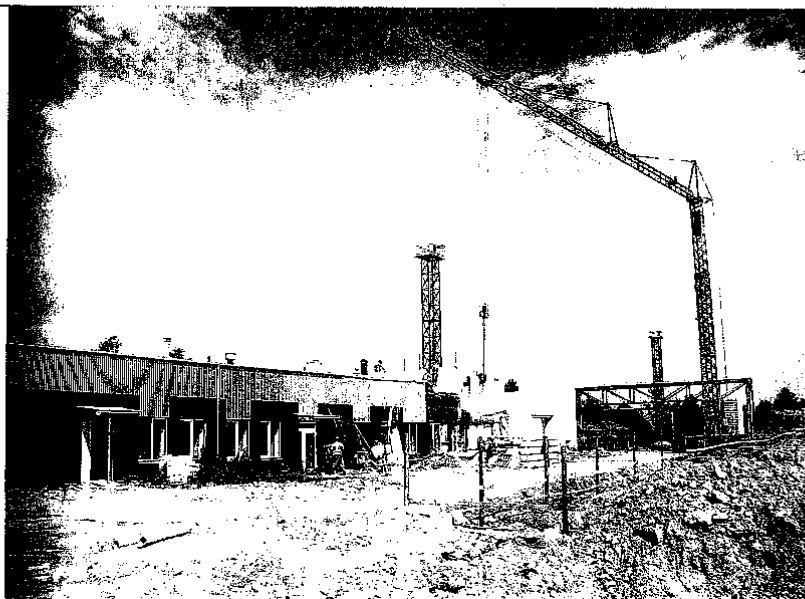
2.1.3.12. pav. Vykdomi biologinio reaktoriaus dugno ir sienų armatūros rišimo darbai.
2006 m. liepos mėn.



2.1.3.13. pav. Vykdomi orapūčių patalpos konstrukcijų (santvarų) montavimo darbai.
2006 m. liepos mėn.

2010-02-05

38



2.1.3.14. pav. Vykdomi orapūčių patalpos statybos darbai,
2006 m. rugpjūčio mėn.



2.1.3.15. pav. Išbetonuotos biologinio reaktoriaus sienos,
2006 m. rugpjūčio mėn.



2.1.3.16. pav. Vykdomas biologinio reaktoriaus bandymas vandeniu sandarumui patikrinti.
Tolumoje – renovuojamas administracinis pastatas,
2006 m. rugsėjo mėn.

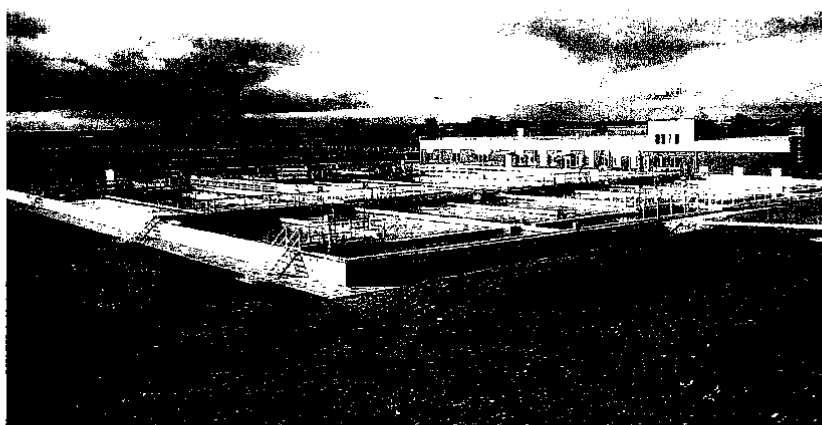


2.1.3.17. pav. Vykdomi technologinės separavimo įrangos montavimo darbai biologiniame reaktoriuje,
2006 m. spalio mėn.

Galutinė ataskaita



Orapūčių patalpoje sumontuotos orapūtės ir suspausto oro vamzdynai.
2006 m. lapkričio mėn.



Rekonstruoti Kėdainių nuotekų valymo įrenginiai

41

2010-02-05

Galutinė ataskaita

Įrangos įsigijimas

Sutarties Nr.	2007/23/A/PT/LT
Sutarties pavadinimas	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: Tinklų priežiūros įsigijimas – 1 dalis Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina
Įrangos tiekėjas	Įrangos tiekimas, priežiūra ir aptarnavimas garantinio laikotarpio metu
Darbu rangovas	UAB "Hidora"
Sutarties vertė	250.521,32 EUR be PVM
Sutarties data	2007-11-16
Įrangos įvedimo į eksploataciją data	2008 m. gruodžio 15 d.
Įrangos paskirtis ir aprašymas	UAB „Kėdainių vandenys“ efektyviam darbui, t.y. tinklų priežiūrai ir eksploatacijai įsigijo Hidrodinaminę tinklų plovimo mašiną. Mašina atitinka Lietuvoje galiojančius Europos gamybos ir saugos įstatymus. Įrangos tipas K 1,0-5,0/28. Visa įranga nauja, atitinka ISO standartus gamyboje, eismo saugumo, gamtosaugos, saugos darbo srityse. Automobilis RENAULT Karax 410.19 K 4x4. Bendras talpų tūris 9 m ³ . (Priedas Nr.4)

Sutarties Nr.	2008/25/V/PT/LT
Sutarties pavadinimas	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: Tinklų priežiūros įsigijimas – 2 dalis Ratinis ekskavatorius
Įrangos tiekėjas	Įrangos tiekimas, priežiūra ir aptarnavimas garantinio laikotarpio metu
Darbu rangovas	UAB "Technikos jėga"
Sutarties vertė	108.868,16 EUR be PVM
Sutarties data	2008-04-15
Įrangos įvedimo į eksploataciją data	2008 m. liepos 16 d.
Įrangos paskirtis ir aprašymas	UAB „Kėdainių vandenys“ efektyviam darbui, t.y. tinklų priežiūrai ir eksploatacijai įsigijo Ratinį ekskavatorių. Mašina atitinka Lietuvoje galiojančius Europos gamybos ir saugos įstatymus. Įrangos tipas K 1,0-5,0/28. Visa įranga nauja, atitinka ISO standartus gamyboje, eismo saugumo, gamtosaugos, saugos darbo srityse. Ratinis ekskavatorius Hyundai 140W-7A, serijos Nr.N41010171 perduotas 2008 m. balandžio 29 d. (Priedas Nr.5)

Sutarties Nr.	KV-08/002
Sutarties pavadinimas	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: televizinės vamzdinių diagnostikos įrangos įsigijimas, 2002/LT/16/P/PE/009
Įrangos tiekėjas	Įrangos tiekimas, priežiūra ir aptarnavimas garantinio laikotarpio metu bei personalo mokymai

42
2010-02-05

Galutinė ataskaita

Darų rangovas	UAB „Hidora“
Sutarties vertė	120.192,31 EUR be PVM
Sutarties data	2008-12-29
Įrangos įvedimo į eksploataciją data	2009-06-04
Įrangos paskirtis ir aprašymas	<p>UAB „Kėdainių vandenys“ efektyviam darbui, t.y. tinklų priežiūrai ir eksploatacijai įsigyjamo Televizinę vamzdynų diagnostikos įrangą. Įranga atitinka Lietuvoje galiojančius Europos gamybos ir saugos įstatymus. Garantinis laikotarpis - ne mažiau 24 mėnesių. Vamzdynų televizinės diagnostikos sistema mašinoje įrengta kaip savarankiškas įrenginys, užtikrinantis kanalizacijos vamzdžių vizualinę apžiūrą ir šios apžiūros metu gautų duomenų išsaugojimą ir analizę, bei vamzdyno nuolydžio matavimą. Energijos tiekimui naudojamas generatorius. Valdymo blokas pritaikytas montuoti į prietaisus. Yra numatytas atskiras ekranas, kuriame rodomi pajungti įrangos komponentai, jų būseną, sistemos klaidos, vykdomos operacijos ir būklė. Operatoriaus patalpoje esantis video monitorius pritaikytas taip, kad galima stebėti vaizdo kameros siunčiamą signalą, rodomas spalvotas vaizdas. Įranga MODULAR sumontuota automobilyje MB Sprinter 315 CDI.</p> <p>Įrangos perdavimo – pridavimo akto kopija ir įvedimo į eksploataciją informacija pateikiama Priede Nr.6.</p>

Sutarties Nr.	KV-08/001
Sutarties pavadinimas	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: laboratorinės įrangos įsigijimas, 2002/LT/16/P/PE/009
Įrangos tiekėjas	Įrangos tiekimas, priežiūra ir aptarnavimas garantinio laikotarpio metu
Darų rangovas	UAB „Labochema LT“
Sutarties vertė	32.550,68 EUR be PVM
Sutarties data	2008-12-19
Įrangos įvedimo į eksploataciją data	2009-04-02
Įrangos paskirtis ir aprašymas	<p>UAB „Kėdainių vandenys“ efektyviam darbui, t.y. tinklų priežiūrai ir eksploatacijai įsigijo Laboratorinė įranga. Įranga atitinka Lietuvoje galiojančius Europos gamybos ir saugos įstatymus. Garantinis laikotarpis yra 1 metai. Įrangos prietaisų skalės yra SI sistemoje. Įranga dirba iki +40°C temperatūroje. Įrangos tiekėjas apmokė laboratorijos darbuotojus. Visą įrangą sudaro :</p> <p>Vandens dejonizavimo sistema (1 vnt.); Akių saugos dušas (1 vnt.); Automatinės pipetės (5 vnt.); Dozatorius butelinis (2 vnt.); Oksimetras (1 vnt.); pH-metras (1 vnt.); Džiovinimo spinta (1 vnt.); Analitinės svarstyklės (1 vnt.); Spektrometras (1 vnt.); Šaldytuvas (1 vnt.); Laidumo matuoklis (1 vnt.); Vandens filtravimo vakuuminė įranga (1 vnt.); Autoklavas (1 vnt.); Mikroskopas (1 vnt.); Homogenizatorius (1 vnt.); Laboratorinis svarstyklių stalas (1 vnt.); Mėginių paėmėjas (2 vnt.); Eglutė kolbų džiovinimui (1 vnt.); Vienos kameros termostatinė spinta (1 vnt.); Magnetinė maišyklė (2 vnt.); Distiliacijos sistema (1 paketas).</p> <p>Įrangos perdavimo – pridavimo akto kopija ir įvedimo į eksploataciją informacija pateikiama Priede Nr.7.</p>

2010-02-05

43

Galutinė ataskaita

2.1.4 Situacija įgyvendinus projektą

Užbaigus Kėdainių nuotekų valyklos rekonstrukcijos darbus ir pradėjus naujojoje valykloje valyti nuotekas, išvalytų nuotekų kokybė atitinka Europos Sąjungos 1991 m. gegužės 21 d. direktyvos 91/271/EEB su 1998 vasario mėn. 27 d. papildymu 98/15/EEC ir HELCOM reikalavimus bei nacionalinius Lietuvos normatyvus, taikomus tokio dydžio nuotekų valykloms.

Modernizuotos nuotekų valyklos projektinis pajėgumas pateikiamas lentelėje toliau.

2.1.4.1. lentelė. Nuotekų valyklos projektinis pajėgumas

Parametrai	Mato vnt.	Apkrova
Vidutinis paros nuotekų kiekis sausu periodu (SWF)	m ³ /d	8.200
Maksimalus valandinis debitas sausu periodu Q _{SWF}	m ³ /h	550
Paros netolygumo koeficientas	-	2,97
Maksimalus nuotekų kiekis (WWF)	m ³ /h	24.354
Valandinis paros netolygumo koeficientas	-	1,06
Maksimalus valandinis nuotekų kiekis	m ³ /h	1.076
Užterštumo koncentracija pagal BDS ₅	mgO ₂ /l	285
Paros užterštumas BDS ₅	kg/d	2.337
Užterštumo koncentracija pagal ChDS _{Cr}	mgO ₂ /l	485
Paros užterštumas pagal ChDS _{Cr}	kg/d	4.000
Užterštumo koncentracija pagal S.M.	mg/l	283
Paros užterštumas pagal S.M.	kg/d	2.320
Užterštumo koncentracija N _{bendras}	mg/l	40
Paros užterštumas N _{bendras}	kg/d	352
Užterštumo koncentracija P _{bendras}	mg/l	4,0
Paros užterštumas P _{bendras}	kg/d	35
Minimali nuotekų temperatūra	C	18
Maksimali nuotekų temperatūra	C	19
Gyventojų ekvivalentas (IGE tenka 51 g BDS ₅ /d.)	GE	42.000

Nuotekų valykloje išvalytų nuotekų kokybės parametrai pateikiami lentelėje toliau.

2.1.4.2. lentelė. Išvalytų nuotekų kokybės parametrai

Parametras	Mato vnt.	Reikšmė
BDS ₅	mgO ₂ /l	15
ChDS	mgO ₂ /l	125
Suspenduotos medžiagos	mg/l	25
Bendras azotas	mgN/l	15
Bendras fosforas	mgP/l	2

Pagrindiniai valymo principai. Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai (BVI) yra biologiniai valymo įrenginiai su biologiniu fosforo ir azoto šalinimu, panaudojant Čekų kompanijos Ecofluid Group vandens atskyrimo per pakibusį dumblo sluoksnį (USBF) technologiją. Biologinis valymo

44
2010-02-05

Galutinė ataskaita

procesas vyksta integruotame daugiablokiniame biologiniame reaktoriuje superaktyvacijos režimu, kuriame deguonies koncentracija aeravimo zonoje pasiekia 2,0-2,5 mg/l. Pagal firmos ECOFLUID Group technologiją, vandens atsiskyrimui nuo biologiškai aktyvaus dumblo suspensijos naudojamas pakibusio dumblo padidinto nusodinimo efektas – fluidinis filtras. Yra numatyti visų pagrindinių įrenginių ir mechanizmų dubliavimas. BVĮ sudaro keturios identiškos nepriklausomos lygiagrečiai veikiančios technologinės linijos, leidžiančios atjungti ir vykdyti remonto darbus nepriklausomai viena nuo kitos. Biologinis reaktorius sudarytas iš 4 nepriklausomų lygiagrečių linijų, kurių gamybinis pajėgumas (25%+25%+25%+25%). Kiekviena iš linijų paskaičiuota ribiniams apkrovų svyravimams nuotekų tūrio ir koncentracijos atžvilgiu: 75% - 150% normalios apkrovos ir prie viso to dirba ekonominiu režimu ir užtikrina užduotus valymo parametrus. Tai reiškia, kad pasiūlytoji technologija išlaikys trumpalaikę 6 kartų vidutinę apkrovą arba dvi iš keturių linijų garantuotai išlaikys 3 kartų apkrovą. Visa eilė techninių priemonių suteikia galimybę reguliuoti reaktoriaus galingumą. Technologijos privalumai: nėra pirminių nusodintuvų, t.y. drėgnų nuosėdų kvapo šaltinio ir visų išlaidų drėgnų nuosėdų apdirbimui, didelis apkrovų reguliavimo diapazonas, aukšta išvalyto vandens kokybė, mažos eksploatacinės išlaidos, technologinių įrenginių patikimumas ir ilgaamžiškumas.

BVĮ technologinę schemą sudaro tokie pastatai ir įrenginiai:

Priėmimo kamera – 1 įrenginys;

Kompleksinis integruotas mechaninis pirminis valymas – dvi lygiagrečios linijos, išdėstytos viename pastate;

Perjungimo perskirstymo kameros – 2 įrenginiai mechaninio pirminio valymo pastate;

Indukciniai matuokliai – po vieną kiekvienai iš keturių linijų – 4 komplektai, išdėstyti mechaninio pirminio valymo pastate;

Biologinis reaktorius USBF – 4 linijos, kurių kiekvieną sudaro: intensyvaus biologinio fosforo šalinimo anonsinė zona, denitrifikacijos zona, aktyvacinė nitrifikavimo zona, separavimo zona pagal USBF technologiją.

Dumblo apdorojimas ir tvarkymas, kuris sudarytas iš pirminio dumblo sutankinimo; sandėliavimo, mechaninio permaišymo, aerobinės stabilizacijos ir dumblo pastovaus reologinio sutankinimo rezervuaro; juostinio mechaninio filtro – preso su automatine poliflokulento dozavimo stotimi.

Koagulianto paruošimo ir automatinio dozavimo stotis (cheminiam fosforo šalinimui – 4 stotys);

Pagrindinės orapūtės – 6 agregatai;

Paršalio lovys (1 įrenginys) – BVĮ išleidžiamo išvalyto vandens mėginių atrinkimui;

2010-02-05

Galutinė ataskaita

Septinių nuotekų surinkimo stotis – 1 įrenginys (fekalinių nuotekų, atvežtų asenizacinėmis mašinomis iš artimiausių objektų, priėmimui;

Administracinis – gamybinis pastatas – 1 statinys.

Įgyvendinus projektą prisijungė prie nuotekų tinklų Babėnuose 140 namų ūkių, Kėdainiuose – 57, prie vandentiekio tinklų Babėnuose prisijungė 47 namų ūkių, Paobelės gyvenvietėje – 6 namų ūkiai. Sudaryta galimybė prisijungti prie nuotekų tinklų Babėnuose 201 namų ūkiui, Kėdainiuose – 108, sudaryta galimybė prisijungti prie vandentiekio tinklų Babėnuose 110 namų ūkių, Paobelės gyvenvietėje – 29.

2.2 Projekto eksploatavimo pradžia ir užbaigto projekto valdymo būdai

Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo darbų priėmimui Kauno apskrities viršininko 2002 m. rugpjūčio 7 d. įsakymu Nr. 01-331 sudaryta komisija bei dalyvaujant rangovų statybos darbų vadovams 2007-09-03 d. pripažino objektą tinkamu naudoti. Tinklai ir renovuotos siurblinės perduoti Užsakovo - UAB „Kėdainių vandenys“ balansinėn atskaitomybėn.

Rekonstruoto administracinio pastato su nuotekų valyklos patalpomis ir kiti susiję statiniai pripažinti tinkamais naudoti 2007 m. gruodžio 22 d. Kauno apskrities viršininko 2002-08-07 įsakymu Nr.01-331 sudarytos komisijos sprendimu dalyvaujant rangovo atstovui. Modernizuota valykla perduota Užsakovo - UAB „Kėdainių vandenys“ balansinėn atskaitomybėn.

Projekto metu įsigyta įranga išbandyta ir veikianti perduota pagal perdavimo – priėmimo aktą Užsakovo UAB „Kėdainių vandenys“ balansinėn atskaitomybėn.

UAB „Kėdainių vandenys“ yra atsakingi už tinklų, renovuotų siurblinių, modernizuotos nuotekų valyklos bei įrangos eksploataciją ir priežiūrą, o su šia veikla susijusios įmonės išlaidos yra įkalkuliuojamos į įmonės teikiamų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų tarifus (šalto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų tarifai prieš projekto įgyvendinimą ir įgyvendinus projektą pateikti 2.3.1 poskyryje).

2.3. Projekto atitikimas Finansiniam memorandumui

Finansiniame memorandume numatyti tikslai yra pasiekti, o specialiosios sąlygos ir fiziniai įgyvendinimo indikatoriai yra įgyvendinti laiku ir tinkamai. 2008 m. rugpjūčio 14 d. EK sprendime Nr. K(2008)4551 numatyti tikslai pasiekti iš dalies (nepasiektas planuotas namų ūkių prisijungimų prie centralizuoto nuotakyno ir vandentiekio tinklų skaičius dėl Kėdainių rajone sumažėjusio gyventojų skaičiaus, lyginant su planuotais 15 proc.; galimybių studijos rengimo metu netiksliai buvo nustatytas gyventojų skaičius Babėnų gyvenvietėje).

2.3.1. Finansinio memorandumo specialiosios sąlygos

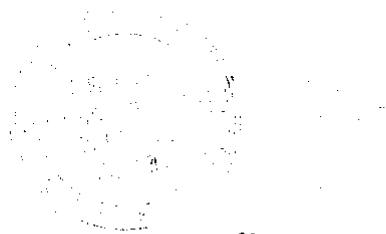
Projekto „Kėdainių miesto vandenvalos įrenginių rekonstrukcijos, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas“, Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 finansinio memorandumo 8 straipsnyje yra išvardintos specialiosios sąlygos. Pagal minėtą straipsnį Europos Bendrijų parama šiam projektui yra teiktina esant tam tikroms sąlygoms:

1. Prielaidų ir sukurto turto priklausomybės sąlyga.

Ši sąlyga taikoma 5 metų periodui po projekto užbaigimo, t.y. Komisija turi teisę peržiūrėti ISPA nustatytą paramos dydį, jei per šį laikotarpį projekto eksploataavimo sąlygos (tarifai, pajamos ir kt.) ženkliai skirsis nuo pradinių prielaidų, naudotų nustatant teiktinos paramos dydį ir / arba yra žymus nukrypimas:

- a) turintis įtakos projekto eksploatacijai ar įgyvendinimo sąlygoms arba suteikiantis privačiam ar viešam subjektui nepagrįstą pranašumą;
- b) kurį sukėlė finansuotos infrastruktūros nuosavybės formos pasikeitimas ar susitarimų dėl eksploatacijos nevykdymas arba esminis pasikeitimas.

Iki projekto įgyvendinimo pradžios tarifas fiziniams asmenims buvo 1,20 EUR/m³ (2002 m. kainomis), tarifas komercinėms įmonėms buvo 1,32 EUR/m³. Rengiant projektą buvo numatyta etapais iki 2010 metų kelti tarifus iki 1,68 EUR/m³. Projekto įgyvendinimo metu UAB „Kėdainių vandenys“ 2006 m. spalio mėn. perskaičiavo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų tarifą, kad pastarasis atitiktų realiai įmonės sąnaudas, reikalingas naujos valyklos ir tinklų eksploatacijai bei priežiūrai.



2010-02-05

47

Galutinė ataskaita

2.3.1.1. lentelė. Šalto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų tarifai prieš projekto įgyvendinimą ir įgyvendinus projektą

Tarifų pavadinimas	Po projekto įgyvendinimo* (be PVM)
1. Šalto vandens tiekimo gyventojams, kuriems vanduo apskaitomas daugiabučio namo bute	2,10 Lt/m ³
2. Šalto vandens tiekimo gyventojams, kuriems vanduo apskaitomas įvade	2,08 Lt/m ³
3. Šalto vandens tiekimo kitiems vartotojams	2,05 Lt/m ³
4. Nuotekų tvarkymo gyventojams, kuriems vanduo apskaitomas daugiabučio namo bute	2,96 Lt/m ³
5. Nuotekų tvarkymo gyventojams, kuriems vanduo apskaitomas įvade	2,95 Lt/m ³
6. Nuotekų tvarkymo kitiems gyventojams, kai teršalų kiekis nuotekose neviršija leistinų koncentracijų	2,89 Lt/m ³
7. Nuotekų valymo kitiems vartotojams, kai teršalų kiekis nuotekose neviršija leistinų koncentracijų. Kai nuotekose BDS7 didesnis nei 288 mgO ₂ /l, už kiekvieną BDS7 užterštumo padidėjimą kas 288 mgO ₂ /l kaina didinama po 0,71 Lt/m ³	1,44 Lt/m ³
8. Pardavimo kaina gyventojams, kuriems vanduo apskaitomas daugiabučio namo bute	2,99 Lt/mėn.
9. Pardavimo kaina gyventojams, kuriems vanduo apskaitomas daugiabučio namo įvade	0,50 Lt/butui per mėn.
10. Pardavimo kaina individualių namų gyventojams	3,03 Lt namui per mėn.
11. Vidutinė pardavimo kaina kitiems vartotojams. Pardavimo kaina diferencijuojama pagal įrengtų skaitiklių diametrus: nuo 2,26 Lt skaitikliui per mėn. (diametras 15 mm) iki 63,70 Lt skaitikliui per mėn. (diametras 100 mm)	6,28 Lt skaitikliui per mėn.

* Šalto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų tarifai patvirtinti remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2006 m. rugsėjo 27 d. Nr. O3-66 nutarimu ir Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2006 m. spalio 27 d. sprendimu nr. TS-458 „Dėl UAB „Kėdainių vandenys“ šalto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kainų“.

UAB „Kėdainių vandenys“ geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainodara nustatoma vadovaujantis nediskriminavimo, sąnaudų susigrąžinimo principais ir principu „teršėjas moka“. Kainos yra diferencijuojamos pagal atskiras abonentų (vartotojų) kategorijas, atsižvelgiant į kriterijus, susijusius su būtinosiomis sąnaudomis, reikalingomis vandeniui patiekti ir nuotekų tvarkymo paslaugoms teikti tam tikros kategorijos abonentams (vartotojams). Nuotekų tvarkymo paslaugų kainos priklauso nuo abonto (vartotojo) išleidžiamų teršalų kiekio ir taršos pobūdžio. Kai nuotekose BDS7 didesnis nei 288 mgO₂/l, už kiekvieną BDS7 užterštumo padidėjimą kas 288 mgO₂/l kaina didinama po 0,71 Lt/m³.

Visi projekto įgyvendinimo metu įvykdyti pirkimai buvo organizuojami viešuoju būdu, niekam (t.sk. jokiam privačiam ar viešam subjektui) nesuteikiant išskirtinių sąlygų (konkurencinio pranašumo), o sukurtas ilgalaikis turtas yra perduotas Užsakovui, kuris teikia (vykdo) viešąją paslaugą nesuteikdamas jokiam privačiam ar kitam viešam subjektui nepagrįsto pranašumo rinkoje.

2019-02-05

48

2. Gyvybingumo sąlyga

Ši paramos teiktinumo sąlyga reikalauja, kad susijusios institucijos skirs pakankamai savo išteklių, kad naujai sukurtas turtas būtų efektyviai eksploatuojamas ir prižiūrimas.

Po projekto užbaigimo sukurtas ilgalaikis turtas perduotas Užsakovo nuosavybėn, o šio turto eksploataciją vykdo Užsakovas, kaip ir buvo planuota projekto pradžioje.

Užbaigus nuotekų valyklos modernizaciją ir išplėtimą bei nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo sistemų rekonstrukcijos ir plėtros darbus, Užsakovas – UAB „Kėdainių vandenys“ valyklos eksploatacijai ir priežiūrai paskyrė reikalingą personalą, kuris buvo tinkamai apmokytas.

3. Direktyvos 91/271/EEB reikalavimų įgyvendinimo sąlyga.

Po nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos visos centralizuotai surenkamos tiek buitinės, tiek pramoninės nuotekos išvalomos iki taršos ir integruotos prevencijos ir kontrolės leidime (TIPK) nustatytų dydžių. Tai reiškia, kad yra įvykdyti Miesto nuotekų valymo direktyvos (91/271/EEB 1991 gegužės 21d.) reikalavimai.

4. Direktyvos 76/464/EEC reikalavimų įgyvendinimo sąlyga.

Valyklos rekonstrukcijų metu įrengta nuotekų tyrimo laboratorija pastoviai kontroliuoja išleidžiamų nuotekų kokybę ne tik miesto nuotekų valykloje, bet ir visoje įmonės aptarnaujamoje teritorijoje, t.y. dar 11-oje valyklų. Be šios kontrolės laboratorija vykdo paviršinio vandens išleidėjų kontrolę rajone. Vykdam šiuos nurodytus tyrimus nenustatyta faktų, kad į atvirus vandens telkinius būtų išleidžiamos pavojingos medžiagos.

Vadovaujantis aukščiau išdėstytais faktais, galima konstatuoti, kad tokių medžiagų išvalymo programa pagal Užterštumo pavojingomis medžiagomis direktyvą (76/464/EEC 1976 gegužės 4 d. su pataisymais) yra įgyvendinta.

2.3.2 Projekto tikslai ir fiziniai indikatoriai

Projekto tikslas – išplėsti vandens ir nuotekų tinklus Kėdainių mieste ir aplinkinėse gyvenvietėse, renovuoti senus vandentiekio ir kanalizacijos tinklus, rekonstruoti miesto valymo įrenginius ir nuotekų siurblines. Laukiamos projekto pasekmės:

- *Nuotekų valymo įrenginiai*

Naujų nuotekų valymo įrenginių statyba sumažins išleidžiamų BDS₅ kiekį, kuris dabar svyruoja nuo 6,2 – 33,3 mg/l, iki pastovaus 15 mg/l, azoto kiekį, kuris dabar svyruoja nuo 8 – 35 mg/l iki pastovaus 15 mg/l, o fosforo kiekį, kuris dabar svyruoja nuo 0,9 – 6,4 mg/l, iki pastovaus 2,0 mg/l. Taipogi bus pagerintas dumblo tvarkymas ir sausinimas.

2010-02-15

Galutinė ataskaita

- *Siurblynės*

1 trečio kėlimo vandentiekio siurblynės statyba, 6 naujų/rekonstruotų gręžinių siurblių su būtina įranga bei 8 naujų/renovuojamų nuotekų siurblių įrengimas ir 21 siurblio pakeitimas sumažins energijos sunaudojimą, pagerins patikimumą, sumažins avarių padarinių likvidavimo kaštus, sumažins rimto užterštumo riziką miesto teritorijoje.

- *Tinklo plėtimas*

Vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugų išplėtimas iki Babėnų sumažins gruntinio vandens užterštumą šioje teritorijoje ir riziką sveikatai dėl vandens sukiamų ligų.

- *Išleidimo kokybės standartai*

2.3.2.1. lentelė. Išleidimo kokybės standartai

Išleidimo standartai mg/l (metinis vidurkis, paremtas mėnesiniais dydžiais pavyzdžiais)	Iki projekto įgyvendinimo			Suprojektuota	Įgyvendinaus projektą (faktas), 2008 m.
	Patenka (vidutinė koncentracija)	Išteka (didžiausia koncentracija)	Leistina norma		
BDS ₅	320 mg/l	33	15	15	15
ChDS	710 mg/l	64	125	125	125
Suspenduoti kūnai	225 mg/l	26	25	25	25
Azotas	26,6 mg/l NH ₄	35	15	15	15
Fosforas	5,2 mg/l fosfatas	6,4	2,0	2	2

Patenkančių nuotekų kiekis imtas vidutinis, o ištekančių – didžiausias (remiantis mėnesiniais matavimais).

Įgyvendinus projektą buvo pasiekti išleidimo kokybės standartai.

Finansiniame memorandume (FM) bei EK sprendime Nr. K(2008)4551 nurodytų pagrindinių fizinių indikatorių rodiklių palyginimas su faktiškai įvykdytomis apimtėmis yra pateikiamas lentelėje toliau.

2.3.2.2. lentelė. Pagrindiniai fiziniai rodikliai ir jų palyginimas su faktiškai įvykdytomis apimtėmis

Darbai	Vienetas	Pagal EK sprendimą Nr. K(2008)4551	Įvykdyta	Įvykdymo procentas %
I. Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija				
Pirminių nuotekų valymo septinio rezervuaro statyba su įrangos montavimu	Vnt.	1	1	100
Priėmimo kameros su įranga statyba	Vnt.	1	1	100

50

2010-02-05

Galutinė ataskaita

Mechaninio valymo pastato statyba su įrangos montavimu	Vnt.	1	1	100
Administracinio pastato rekonstrukcija	Vnt.	1	1	100
SCADA sistema	Vnt.	1	1	100
Orapūčių patalpos įranga	Kompl.	1	1	100
Dumblo sausinimo įranga	Kompl.	1	1	100
Laboratorinė įranga	Kompl.	1	1	100
Biologinio valymo dalies statyba su įrangos montavimu	Kompl.	1	1	100
Valytų nuotekų išleidimo tinklai	km	0,43 - 0,45	0,44	100
Būtinų tinklų infrastruktūros statyba	km	3,1 - 3,3	3,24	100
Naujas juostinis tankintuvas	Vnt.	2	2	100
Nauja transformatorinė	Vnt.	1	1	100
Dumblo saugyklos rekonstrukcija	Vnt.	2	2	100
II. Nuotekų tinklų plėtra ir nuotekų infrastruktūros rekonstrukcija				100
Nauji nuotekų tinklai	km	14,7-15,5	15,49	100
Nauja nuotekų magistralinė linija	km	3,3-3,8	3,64	100
Naujos/renovuotos siurblinės su būtina įranga	Vnt.	8	8	100
Nauji siurbliai	Vnt.	21	21	100
III. Vandentiekio tinklų plėtra ir vandentiekio infrastruktūros rekonstrukcija				100
Nauji vandentiekio tinklai	km	7,9-8,4	8,22	100
Nauja vandentiekio magistralinė linija	km	0,9-1,1	0,93	100
Naujos/rekonstruotos gręžinių siurblinės su būtina įranga	Vnt.	6	6	100
Trečio kėlimo vandens siurblinės statyba	Vnt.	1	1	100
IV. Galutinio paramos gavėjo pajėgumų stiprinimas				100
Hidrodinaminė tinklų valymo mašina	Vnt.	1	1	100
Ekskavatorius	Vnt.	1	1	100
Televizinė vamzdinių diagnostikos įranga	Vnt.	1	1	100

2.3.3. Projekto laiko grafikas

Projekto pagrindinių etapų vykdymo laiko grafikas yra pateikiamas lentelėje toliau.

2.3.3.1. lentelė. Projekto vykdymo laiko grafikas

Aprašymas	Darbų pradžia	Darbų pabaiga	Eksploatacijos pradžia
Galimybių studijos ir ISPA paraiškos parengimas	2002 m. vasario mėn.	2002 m. birželio mėn.	netaikoma
Konkursinės dokumentacijos parengimo etapas	2003 m. balandžio mėn.	2008 m. gruodžio mėn.	netaikoma
Techninio projekto ir konkurso dokumentų parengimas vandenvals įrenginiams ir tinklams	2003 m. lapkričio mėn.	2004 m. birželio mėn.	netaikoma
Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas	2005 m. gruodžio mėn.	2007 m. rugsėjo mėn.	2007 m. rugsėjo mėn.
Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija	2005 m. gruodžio mėn.	2007 m. gruodžio mėn.	2007 m. gruodžio mėn.
Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tinklų išplėtimas: įrangos įsigijimas	2007 m. rugsėjo mėn.	2008 m. gruodžio mėn.	2008 m. liepos mėn. – 2009 m. birželio mėn.

Galutinė ataskaita

Išlaidų tinkamumo finansuoti data – iki 2009 m. rugsėjo 30 d. - buvo patikslinta 2008 m. rugpjūčio 14 d. EK sprendimu Nr. K(2008)4551. Kaip matyti iš pateiktos lentelės, visi projekte numatyti pagrindiniai darbai iki nurodytos patikslintos datos buvo užbaigti.

2.3.4. Projekto patikros vietoje

Projekto įgyvendinimo metu 2007 m. kovo 21 d. atlikta 1 projekto patikra vietoje. Patikrą atliko Aplinkos projektų valdymo agentūra, kurios tikslas buvo: finansinių dokumentų, projektų apskaitos patikrinimas; atliktų ir vykdomų statybos darbų patikrinimas. Patikrinimo metu esminių klaidų ar neatitikimų nerasta, visos lėšos buvo tinkamai apskaitytos. Rekomenduota UAB „Kėdainių vandenims“: registruojant apmokėjimus, nurodyti pilnas datas ir kiekvieną mokėjimą priskirti konkrečiai sąskaitai; įdiegti apskaitos programą, siekiant sumažinti klaidų atsiradimo riziką (apskaita vedama rankiniu būdu). UAB „Kėdainių vandenys“ buvo atskyręs projekto apskaitą, tačiau lėšomis, mokamomis iš paskolos lėšų, naudojo bendrą įmonės skolų tiekėjams sąskaitą 4430. APVA rekomendavo šioms lėšoms sąskaitų plane sukurti atskirą projektui sąskaitą, kaip yra priskirta sąskaita iš Sanglaudos ir LR Biudžeto lėšų.

UAB „Kėdainių vandenys“ pagal galimybės atsižvelgė į rekomendacijas: sukūrė atskirą paskolų projektui sąskaitą, registruojant apmokėjimus, nurodė pilnas datas ir kiekvieną mokėjimą priskyrė konkrečiai sąskaitai.

3. FINANSINĖ ANALIZĖ

3.1. Projekto finansavimo šaltiniai

Bendra projekto vertė ir finansavimo šaltiniai yra pateikiami 3.1.1. lentelėje.

3.1.1. lentelė. Projekto vertė ir finansavimo šaltiniai

Finansavimo šaltinis	Planuota		Įvykdyta (pagal sutarties vertę)	
	FM, EUR (be PVM)	%	EUR, (be PVM)	%
ISPA/Sanglaudos fondo programa (ES lėšos)	6.760.000,00	65	6.704.567,03	65
Paskola/nuosavos lėšos	1.559.920,00	15	1.549.191,38	15
Nacionalinis kofinansavimas (Valstybės biudžeto lėšos)	3.640.000,00	20	2.060.960,10	20
Iš viso projektui	10.400.000,00		10.314.718,51	

Pagal patikslintą projekto finansavimo memorandumą vykdytų projekto komponentų vertės pateikiamos 3.1.2. lentelėje.

Galutinė ataskaita

3.1.2. lentelė. Projekto išlaidos

Projekto komponento pavadinimas	Bendra projekto vertė pagal sutartį EUR (be PVM)	Išmokėta pagal sutartį bendra lėšų suma, EUR (be PVM)	Likusi neišmokėta pagal sutartį bendra lėšų suma, EUR (be PVM)
Techninio projekto ir konkursinės dokumentacijos parengimas	259.652,51	259.652,51	0,00
Techninė priežiūra įgyvendinant projektą "Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas" ir techninė pagalba Projekto įgyvendinimo grupei	190.714,78	186.684,24	4.030,54
Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas	3.226.877,88	3.226.877,88	0,00
Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija	5.673.174,81	5.670.882,36	2.292,45
Nenumatytų darbų atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas"	434.856,07	434.856,06	0,01
Projekto vykdymo priežiūros atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas"	23.632,99	23.632,99	0,00
Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas - 1 dalis. Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina	250.521,32	250.521,32	0,00
Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas - 2 dalis Ratinis ekskavatorius	108.868,16	108.868,16	0,00
Laboratorinės įrangos įsigijimas	32.550,68	32.550,68	0,00
Televizinės vamzdžių diagnostikos įrangos įsigijimas	120.192,31	120.192,31	0,00
Iš viso	10.321.041,51	10.314.718,51	6.323,00

Projekto išlaidų suskirstymas pagal išlaidų kategorijas pateikiamas 3.1.3. lentelėje.

3.1.3 lentelė. Projekto išlaidos

Išlaidų kategorija	Iš viso išlaidų, padarytų (nuo 2002/12/17 iki 2009/09/30), EUR	Galutinėje mokėjimo paraiškoje deklaruotos išlaidos, EUR	Iš viso suplanuotų išlaidų (pradinis biudžetas), EUR	Apskaičiuota bendra išlaidų, padarytų iki dabar, kaip pradinio biudžeto dalis (%)	Apskaičiuotos išlaidos, vis dar reikalingos projektui užbaigti, EUR
1. Planavimas	259.652,51		259.652,51	100	0,00
2. Žemės įsigijimas					
3. Statybvietės paruošimas					
4. Statyba	9.332.616,30	3.042.426,81	9.334.908,78	99,97	0,00
5. Įranga	512.132,47	512.132,47	380.000,00	134,77	0,00
6. Techninė pagalba	210.317,23	81.890,72	214.347,78	98,12	0,00
7. Viešumas					
8. PVM arba lygiavertis mokesčiai					
9. Nenumatytos išlaidos			211.090,93	0	0,00
Iš viso	10.314.718,51	3.636.450,00	10.400.000,00	99,18	0,00

Galutinė ataskaita

3.2. Mokėjimai

Mokėjimai Projekto vykdytojams (rangovams, paslaugų teikėjams) už atliktus darbus buvo vykdomi pagal jų pateiktą darbų aktus ir atitinkamas sąskaitas. Bendra mokėjimų vykdytojams suvestinė yra pateikiama 3.2.1. lentelėje.

3.2.1. lentelė. Bendra vykdytojų darbų pagal sutartis mokėjimų suvestinė

Projekto vykdytojo (rangovo, paslaugų teikėjo pavadinimas)	Sutarties pavadinimas, numeris	Mokėjimo suma, EUR (be PVM)			Viso EUR (Be PVM)
		Sanglaudos fondas	Valstybės biudžetas	Nuosavos lėšos	
HYDROPLAN Ingenieur- Gesellschaft mbH	EuropeAid/115735/D/SV/LT	168.774,13	90.878,38		259.652,51
UAB "CarlBro"	2005/15/TA/P/LT	121.344,75	65.339,49		186.684,24
UAB "Statovita"	V/2005/K19	2.097.470,63	644.755,05	484.652,20	3.226.877,88
UAB "Statovita"	V/2006/K30	282.656,45	86.887,59	65.312,02	434.856,06
AB "Panevėžio statybos trestas"	V/2005/K20	3.686.073,50	1.065.902,23	918.906,63	5.670.882,36
UAB "Carl Bro"	2007/105/A/K/LT	15.361,44	8.271,55		23.632,99
UAB "Hidora"	2007/23/A/PT/LT	162.838,86	46.441,18	41.241,28	250.521,32
UAB "Technikos jėga"	2008/25/V/PT/LT	70.764,28	21.818,19	16.285,69	108.868,16
UAB "Labochema LT"	KV-08/001	21.157,99	6.651,09	4.741,60	32.550,68
UAB "Hidora"	KV-08/002	78.125,00	24.015,35	18.051,96	120.192,31
Iš viso		6.704.567,03	2.060.960,10	1.549.191,38	10.314.718,51

Detalios projekto vykdytojams mokėjimų suvestinės pateikiamos Priede Nr.9.

Igyvendinančioji institucija patvirtino, kad projekte sukauptos palūkanos (8.958,42 EUR) buvo panaudotos vadovaujantis 2005 m. gruodžio 7 d. LR Finansų ministro įsakymu Nr. 1K-373 "Dėl palūkanų, sukauptų nuo Europos Sąjungos sanglaudos fondo (ISPA programos) lėšų, gautų iš Europos Komisijos, panaudojimo taisyklių patvirtinimo" tinkamoms projekto išlaidoms finansuoti. Panaudotas palūkanas įgyvendinančioji institucija apskaitė projektų apskaitos programoje.

4. PROJEKTO EKONOMINĖS NAUDOS ANALIZĖ

Projekto ekonominę naudą sudaro:

- Eksploatacijos išlaidų sumažinimas;
- Resursų kaštų sumažinimas, perėjus nuo egzistuojančių šaltinių prie vamzdinės vandens ir nuotekų sistemos;
- Nauda sveikatai dėl avarių kiekio bei ligų plitimo per vandenį sumažėjimo;
- Nemuno vidurpio baseino rekreacinės vertės padidėjimas;

2010-02-05

Galutinė ataskaita

- Aplinkosauginės projekto naudos vertė;
- Poveikis įmonės pajamoms ir išlaidoms dėl naujų geriamo vandens ir nuotekų vartotojų prisijungimo.

Pagrindinės ekonominės naudos, pasiektos įgyvendinus projektą, apžvalga pateikta lentelėje 4.1. Buvo atliktas kiekybinis naudos įvertinimas. Tačiau daugelį naudos aspektų, tokius kaip aplinkos, socialinė, sveikatos apsaugos ir ekonominė plėtra yra labai sunku apskaičiuoti. Perskaičiuota socialinė ekonominė kaštų analizė pateikiama Priede Nr. 11.

Įgyvendinus projektą įmonėje sumažėjo eksploatacinės išlaidos:

- Sumažėjo neapskaitomo vandens kiekis. Iki projekto įgyvendinimo neapskaitomas vanduo sudarė apie 42 % viso pagaminamo vandens. NV apima techninius ir netechninius nuostolius. Pagrindinius techninius nuostolius sudarė filtrų plovimas srove. Tinklo pakeitimas sumažino vandens nutekėjimą. Įgyvendinus projektą vandens nuostoliai sumažėjo iki 30,1 % (12 procentinių punktų, 2008 m.). Ekonominė nauda, gaunama sumažėjus vandens gamybos išlaidoms, t. y. vandens siurbimo ir valymo kaštams, per metus sudaro apie 12.500,00 EUR.
- Sumažėjo avarijų skaičius tinkluose. Iki projekto įgyvendinimo pradžios avarijų skaičius buvo apie 88 vnt. per metus. Įgyvendinus projektą matome, kad avarijų skaičius sumažėjo dvidešimt trimis per metus (65 vnt. 2008 m.). Ekonominė nauda – mažėja išlaidos avarijoms likviduoti, kurios per metus sumažėjo virš 60 %, t. y. sumažėjimas siekia iki 15.000,00 EUR.
- Sumažėjo elektros energijos išlaidos. Iki projekto įgyvendinimo veikiančys siurbliai buvo sovietinio modelio ir imlūs energijai. Šie siurbliai buvo pakeisti naujais, energijai taupesniais siurbliais. Elektros energijos išlaidos 1 kub. m. kwh išgaunamo vandens sumažėjo 0,05 Lt/m³.
- Sumažėjo perpumpavimo išlaidos sumažėjo dėl siurblių pakeitimo naujais moderniais ir efektyviais siurbliais; infiltracijos lygio sumažėjimo. Vertinant pumpavimo kaštus, jiems didžiausią įtaką daro elektros energijos sąnaudos, kurių sumažėjimo naudą galima realiai paskaičiuoti ir įvertinti: iki projekto pumpavimo kaštai už nutekamojo vandens surinkimą buvo 0,25 Lt/m³. Pakeitus siurblius naujais, šie kaštai sumažėjo iki 0,13 Lt/m³. Grynas ekonominis taupymo efektas – 0,12 Lt/m³ (0,03 EUR/m³).
- Sumažėjo nutekamojo vandens valymo išlaidos įmonėje dėl elektros išlaidų kiekio sumažėjimo. Iki projekto įgyvendinimo pradžios nutekamojo vandens valymo įmonės veiklos kaštai buvo tokie: elektra –1,22 LTL/m³. Po projekto fiksuojami šie veiklos kaštai: elektra – 0,46 LTL/m³. Grynas taupymo efektas sudaro 0,76 LTL/m³ (0,22 EUR/m³).

Galutinė ataskaita

4.1. lentelė. Ekonominė nauda

Ekonominė nauda	Naudos įvertinimas				
	2005	2006	2007	2008	2009 I pusmetis
Vandens nuostoliai, kūb.m.	557339	463887	464047	474014	332372
Vandens nuostoliai, proc.	35,1	30,7	31	30,1	39,2
Avarijų skaičius, vnt.	88	79	117	65	37
Išlaidos avarijoms, Lt	123685,71	104670,38	163025,02	83483,1	30726,9
Elektros energijos išlaidos 1 kūb. m. vandens išgavimo	0,23	0,26	0,28	0,20	0,21
Elektros energijos sąnaudos	93997,94	103612,30	129135,1	103580,30	61499,14
Nutekamojo vandens valymo išlaidos	2065578,07	2452910,73	2491608,98	3032760,55	1187343,62
Elektros kiekis, kWh/kūb.m.	1,23	1,29	1,24	0,48	0,46

4.1. Resursų išlaidų sumažinimas

Viena iš pagrindinių projekto įgyvendinimo naudų yra ta, kad išplėtus ir rekonstravus vandentiekio ir nuotekų tinklus, buvo sudarytos sąlygos prisijungti prie centralizuotos sistemos naujiems vartotojams.

Iki projekto įgyvendinimo pradžios namų ūkiai, kurie turi būti prijungti prie vandens paskirstymo tinklų, naudojami nuosava vandens sistema. Sistemą sudaro negilus gruntinio vandens šulinys, nedidelis elektrinis siurblys ir vamzdynas nuo šulinio iki namo.

Apskaičiuoti šios įrangos kapitaliniai kaštai yra apie 1000 eurų. Didžiąją jų dalį sudaro vamzdino ir elektrinio siurblio kaina. Vidutinis sistemos eksploatacijos laikas skaičiuojamas 20 metų, kas penki metai pakeičiant elektrinį siurblių. Eksploatacinius kaštus pagrindinai sudaro elektra vandens pumpavimui. Paskaičiuota, kad pumpavimo kaštai yra apie 0,25 LTL/m³. Metiniai nuosavos vandens sistemos kaštai yra 55 eurai namų ūkiui, skaičiuojant, kad vandens suvartojimas yra 60l/c/d, o ūkio dydis - 2,9 žmogaus.

2010-02-05

Galutinė ataskaita

4.1.1. lentelė. Prisijungimai vartotojų

Gyvenvietės	Sudaryta galimybė pasijungti		Prisijungę gyventojai	
	KF	V1	KF	V1
Babėnai				
1. Jubiliejaus g.	KF - 53,	V1 - 5,	KF - 20	
2. Kosmonautų g.	KF - 30,	V1 - 12,	KF - 16	
3. Ateities g.	KF - 8,		KF - 5	
4. Daukšos g.	KF - 25,		KF - 53	
5. Saulėlydžio g.	KF - 24,	V1 - 21,	KF - 19	V1 - 19
6. Pergalės g.	KF - 18,	V1 - 12,	KF - 6	V1 - 13
7. Žilvyčių g.	KF - 3,	V1 - 1	KF - 1	V1 - 1
8. Elevatoriaus g.	KF - 16,	V1 - 16,		V1 - 3
9. Vyšnių sk.	KF - 4,	V1 - 4,		
10. Ažuolų sk.	KF - 7,	V1 - 7,		
11. Draugystės g.	KF - 9,	V1 - 7,	KF - 19	
12. Šviesos g.	KF - 4,	V1 - 4,	KF - 1	
13. Babėnų g.		V1 - 21,		V1 - 11
Viso:	KF - 201	V1 - 110	KF - 140	V1 - 47
	70%	43%		
KĖDAINIAI				
1. A. Kanapinsko g.	KF - 16,		KF - 8	
2. Jazminių g.	KF - 12,		KF - 7	
3. Uosių g.	KF - 14,		KF - 10	
4. Kadagių g.	KF - 7,		KF - 6	
5. Klevų g.	KF - 8,		KF - 7	
6. Dvaro g.	KF - 15,		KF - 9	
7. Akacijų g.	KF - 36,		KF - 10	
Viso:	KF - 108		KF - 57	
	53%			
PAOBELĖS GYV.				
1. Kėdainių g.		V1 - 10,		
2. Nevežio g.		V1 - 3,		V1 - 1
3. Lauko g.		V1 - 2,		V1 - 1
4. Gėlių g.		V1 - 14,		V1 - 4
Viso:		V1 - 29		V1 - 6
		20,70%		
VIDURKIS	63,75%	38,13%		
iš viso	309	139	197	53

Galutinė ataskaita

Planuojama, kad nuosavų sistemų panaudojimas turėtų laipsniškai sumažėti. Atsižvelgiant į aukštesnę paskirstomo vandens kainą, kai kuriuose namų ūkiuose nuosavos sistemos turėtų būti ir toliau naudojamos, siekiant patenkinti tam tikrus ūkių poreikius. Kadangi sistemos dalys turi būti atnaujinamos, ūkiai toliau pereis prie paskirstomo vandens. Ekonominę naudą sudaro skirtumas tarp šių sistemų eksploatavimo projekto vykdymo ir nevykdymo atvejais.

4.1.2. lentelė. Pagrindiniai parametrai

Metai	Vartotojai	Prisijungimo naujuose tinkluose proc.	Vidutinis paros sunaudojimas kub. m.	Metinis suvartojimas kub. m.	Pajėgumas - bendrai	Iš kurių namų ūkiai	% nuo vidutinių namų ūkių pajamų
2005	31300	41	15,94	5.818,10	36 %	25 %	3,6 %
2009 Po projekto užbaigimo	> 33500	54,7	26,59	9.705,35	40 %	30 %	3,8 %

4.2. Nauda sveikatai dėl avarių kiekio bei ligų plitimo per vandenį sumažėjimo

Naudą visuomenės sveikatai sunku įvertinti, kadangi trūksta informacijos apie sąryšį tarp tinkamo nuotekų tvarkymo ir ligų dažnumo. Pranešimų apie rimtas per vandenį išplitusias ligas, tokias kaip cholera, vidurių šiltinė ar hepatitas A Kėdainiuose nebuvo. Lengvesnių ligų, tokių kaip dizenterija ir viduriavimas, atvejai nėra užfiksuoti, nes daugeliu atveju apie juos nepranešama medicininėms įstaigoms.

Be to, projekto tikslus poveikis upės vandens kokybei taip pat nėra žinomas, kadangi yra ir kitų taršos šaltinių, kurių likvidavimas neįeina į projekto apimtį. Tačiau komunalinių nuotekų tarša sudaro ženklia dalį visame gruntinių ir paviršinių vandens telkinių taršos fone Kėdainių mieste ir jo apylinkėse.

Naudą galima įvertinti palyginant esamą per vandenį plintančių susirgimų dažnumą su nacionaliniu lygiu. Pasaulinės sveikatos organizacijos studijose nustatyta, kad šis sumažėjimas yra lygus 50-100 proc. nuo apatinės ribos.

Kai kuriose vietose negiliai esantys vandeningieji sluoksniai jau užteršti nitratais (savivaldybės vandentiekis bei vanduo, išgaunamas individualiuose namų ūkiuose nėra dezinfekuojami) ir tai kelia pavojų sveikatai. Išplėtus centralizuotą vandentiekio sistemą, geriamo vandens iš negilių privačių šulinių naudojimas yra maksimaliai sumažėjęs.

Galutinė ataskaita

Įmonės būklė iki projekto įgyvendinimo buvo tokia, kad išleidžiamas vanduo nevisada atitikdavo keliamus reikalavimus. Išleidžiamo vandens standartai iki projekto pradžios kiekvienais metais laipsniškai blogėjo. Įgyvendinus projektą pasiekti normatyviniai reikalavimai.

Nevėžis yra didelė upė su įspūdingu nuotekiu žiemos ir vasaros mėnesiais. Prie jos dažnai ir žiemą, ir vasarą žvejojama, daug poilsiaujama. Didelis upės nuotekis leidžia jos vandenį naudoti žemės ūkiui/drėkinimui. Teritorijos žemyn pasroviui nuo Kėdainių daugiausiai upės vanduo naudojamas žemės ūkio reikmėms. Nevėžis dar iki Kėdainių buvo smarkiai užterštas. Pilnai naudojant ir kaip vandens šaltinį ir rekreacijai gali būti tik vienašart naudojamas visiems šaltiniams teršiant upę. Sumažinus taršą išleidžiant valytas nuotekas į Nevėžį iš Kėdainių nuotekų valyklos daroma labai nedidelė įtaka vandens kokybei.

Projekto įgyvendinimas sumažino didžiausią gruntinių vandenų taršos šaltinius: namų ūkiuose sudaryta galimybė prisijungti prie centralizuotų tinklų, atsisakant septinių rezervuarų; įrengus naujus tinklus sumažėjo nutekėjimas iš kanalizacijos tinklų; išspręsta problema nutekėjimo iš nutekamojo vandens valymo įrenginių.

4.3. Aplinkosauginė projekto naudos vertė

2001 metais Ecotec ir kitų sukurtoje ataskaitoje apie aplinkosaugos reikalavimų šalims-kandidatėms atitikimo naudą, paskaičiuotas metinis pelnas, gaunamas dėl ES aplinkosaugos standartų atitikimo Lietuvoje, kuris sudaro 79 EUR ir 353 EUR vienam gyventojui. Tai liečia oro, vandens ir atliekų sektorius. Vandens sektoriui tenka apie 40 % žemų ir 20 % aukštų įvertinimų. Ši nauda apima:

- Visuomenės sveikatos aspektą – pagerėjusi geriamojo vandens kokybės pasiūla;
- Vandens išteklių aspektą – rekreacinis ir kitoks panaudojimas;
- Ekologinį aspektą – upių vandens kokybės pagerėjimą.

Projektas turi įtakos Kėdainių rajono savivaldybei, nes leidžia pasiekti ES standartų įgyvendinimą vandens sektoriuje. Projekto dėka vandenį papildomai turi galimybę gauti apie 20 % gyventojų, pagerėjo tiekiamo vandens kokybė.

Pritaikant tarptautinius naudos įvertinimo skaičiavimus, Kėdainių savivaldybės gaunama metinė nauda sudaro nuo 1,1 mln. EUR iki 2,8 mln. EUR.

Galutinė ataskaita

5. PROJEKTO VIEŠINIMO PRIEMONĖS

Projekto viešinimas buvo vykdomas ES teisės aktų nustatyta tvarka bei vadovaujantis LR Vyriausybės 2006 m. spalio 24 d. nutarimo Nr.1043 „Dėl informacijos apie Europos Sąjungos Sanglaudos fondo teikiamą paramą viešinimo taisyklių patvirtinimo“. 2006 m. lapkričio mėn. buvo parengtas Viešinimo planas ir įgyvendintos viešinimo priemonės pateikiamos 5.1. lentelėje.

5.1. lentelė. Viešinimo priemonės

Priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo data	Nuorodos/Informacijos šaltiniai
Spauda	2006 m. liepos 18 d.	„Kėdainių garsas“, str. „Bokštinis kranas simbolizuoja dideles statybas“
	2007 m. rugpjūčio 7 d.	„Kėdainių garsas“, str. „Naujieji miesto valymo įrenginiai jau bandomi“
	2007 m. lapkričio 5 d.	„Rinkos aikštė“, str. „Pamatėme kaip valomos nuotekos“
Televizija	2006 m. balandžio mėn.	Kėdainių TV
	2006 m. lapkričio mėn.	Rygvedos TV
	2007 m. rugpjūčio 7 d.	Kėdainių TV
Internetas	Nuo 2006 m.	Informacija apie vykdomus projektus nuolat buvo pateikiama (atnaujinama) Kėdainių rajono savivaldybės tinklalapyje http://www.kedainiai.lt ; UAB „Kėdainių vandenys“ tinklalapyje http://www.kedainiuvandenys.lt ; APVA tinklalapyje http://www.apva.lt/san_projektas.php?id=1192024923 ir ES struktūrinės paramos tinklalapyje http://www.esparama.lt/lt/sanglaudos_fondas/sanglaudos_fondo_projektai/aplinkos_apsaugos_projektai/?id=60
Stendai	2006 m. vasario mėn.	Stendas prie kelio Jonava - Šeduva
	2006 m. kovo mėn.	Stendas J.Basanavičiaus g.
	2006 m. kovo mėn.	Stendas J.Basanavičiaus g. – S.Dariaus ir S.Girėno g. sankryžoje
	2007 m. spalio mėn.	Atminimo lenta pastatyta J.Basanavičiaus g.
	2007 m. spalio mėn.	Atminimo lenta pastatyta J.Basanavičiaus g. – S.Dariaus ir S.Girėno g. sankryžoje
	2007 m. gruodžio mėn.	Atminimo lenta pastatyta prie kelio Jonava-Šeduva

Visos planuotos viešinimo priemonės įgyvendintos. Priede Nr. 8 pateikiama detalesnė informacija.

2010-02-05

60

Galutinė ataskaita



5.1. pav. Stendas prie kelio Jonava-Šeduva



5.2. pav. Stendas J. Bašanavičiaus g.

2019-02-05



5.3. Stendas J.Basanavičiaus g. – S.Dariaus ir S.Girėno g. sankryžoje

6. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ASPEKTAI

6.1 Poveikio aplinkai vertinimo principinės nuostatos

Pagal Lietuvoje ir Europos Sąjungoje galiojančius normatyvinius reikalavimus, visa planuojama veikla, kuri gali daryti poveikį aplinkai, turi būti vertinama galimo poveikio aplinkai aspektu. Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo įstatymą (*Žin., 2005, Nr. 84-3105*) visa planuojama ūkinė veikla skirstoma į dvi kategorijas:

- veikla, kuriai privalomas poveikio aplinkai vertinimas,
- veikla, kuriai turi būti atliekama atranka dėl privalomo poveikio aplinkai vertinimo.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo įstatymo I priedas nurodo, kad poveikio aplinkai vertinimas besąlygiškai privalomas šiai planuojamos veiklos rūšiai - “miestų ir miestelių ar kaimų nuotekų valymo įrenginių įrengimas (kai įrenginiai gali išvalyti 50000 ir daugiau gyventojų ekvivalentą atitinkantį teršalų kiekį)”. Kadangi Kėdainių mieste ir jo apylinkėse buvo numatyta esamus miesto nuotekų valymo įrenginius rekonstruoti ir išplėsti,

2018-02-05 62

Galutinė ataskaita

įrengiant išplėstinės aeracijos valymo procesą su biologiniu azoto ir fosforo šalinimu, jų pajėgumą projektuojant 8,2 tūkst. m³/d (42.000 GE), tai pagal poveikio aplinkai vertinimo įstatymą minėta veikla patenka į antrąjį sąrašą (įstatymo 2 priedas), ir apibūdinama kaip “miestų ir miestelių ar kaimų nuotekų valymo įrenginių įrengimas (kai įrenginiai gali išvalyti mažiau kaip 50000, bet daugiau kaip 2000 gyventojų ekvivalentą atitinkantį teršalų kiekį)”. Šiai veiklai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo.

Lietuvoje atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo atlieka atsakinga institucija (Aplinkos ministerija), remdamasi planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus pateikta informacija. Atsakinga institucija per 20 darbo dienų nuo informacijos pateikimo dienos pateikia išvadą, ar privalomas poveikio aplinkai vertinimas. Apie priimtą išvadą Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka informuojama visuomenė, kuri turi teisę per 10 darbo dienų teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą. Analogišką teisę turi ir planuojamos ūkinės veiklos organizatorius.

Informacija apie planuojamą ūkinę veiklą (Kėdainių miesto nuotekų valyklos rekonstrukcija) atrankai dėl privalomo poveikio aplinkai vertinimo 2006 m. balandžio mėn. buvo pateikta atsakingai institucijai (Aplinkos ministerijos atitinkamam padaliniiui - Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui) ir 2006 m. gegužės 4 d. buvo gauta išvada Nr. 957/50, kad privalomo projekto poveikio aplinkai vertinimo atrankos atlikti nereikia.

Planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimas buvo atliekamas tik rekonstruojamiems nuotekų valymo įrenginiams bei naujai statomoms/renovuojamoms nuotekų siurblinėms. Buvo vertintos tik tos poveikio aplinkai rūšys bei jų įtakojami aplinkos komponentai, kuriems gali būti daromas realus neigiamas ar teigiamas poveikis.

Inžinerinių tinklų tiesimo/renovacijos darbams poveikio aplinkai vertinimo analizė nereikalinga. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatyta, jog šios ūkinės veiklos atveju poveikio aplinkai vertinimas privalomas arba reikalinga atrankos dėl privalomo poveikio aplinkai vertinimo išvada, kadangi nebuvo tikimybės, jog būtų padarytas didelis neigiamas poveikis aplinkai. Visa numatoma veikla yra nedidelio masto. Galimas poveikis aplinkai statybos darbų ir atliekų šalinimo metu, tačiau jis yra valdomas planavimo ir derinimo procedūromis, įskaitant tarimąsi su suinteresuotomis organizacijomis/asmenimis.

2010-02-05

6.2. Rekonstruojamų miesto nuotekų valymo įrenginių bei naujai pastatytų ir renovuojamų nuotekų siurblių vieta saugomų teritorijų atžvilgiu

Artimiausioje rekonstruojamų valymo įrenginių bei naujai pastatytų ir rekonstruojamų siurblių aplinkoje (iki 400 m spinduliu – valyklos sanitarinės apsaugos zona) istoriniu - kultūriniu ir rekreaciniu požiūriu svarbių objektų ar saugomų gamtinių teritorijų nėra.

Projektuojamos nuotekų linijos bei statomos naujos ir renovuojamos nuotekų siurblinės saugomose teritorijose nebuvo tiesiamos ir statomos.

6.3. Paviršinio vandens telkiniai

Kėdainių mieste ir jo artimiausiose apylinkėse esami paviršinio vandens telkiniai nurodyti lentelėje toliau.

6.3.1. lentelė. Kėdainių miesto ir jo apylinkių paviršinio vandens telkiniai

Paviršinio vandens telkinys	Paviršinio vandens telkinio pavadinimas
Ežerai, tvenkiniai	Aristavos tv. Pelėdnagių tv. Kėdainių tv.
Upės, upeliai	Nevežis Dotnuvėlė Smilga Obelis Šerkšnys Nesekė Gentrinė Klamputis Vištupis Jaugila

Rekonstruojamų Kėdainių miesto valymo įrenginių teritorija J. Basanavičiaus g. 107, Kėdainiai ir 400 m valyklos sanitarinės apsaugos zona patenka į Nevežio baseiną. Artimiausia upė, į kurią išleidžiamos valytos nuotekos, yra Nevežis. Miesto geriamojo požeminio vandens vandenvietė yra Kėdainių mieste, Dotnuvėlės upelio slėnyje tarp Dotnuvos ir Lakštingalų gatvių.

6.4. Vietovės klimatinės sąlygos

Vietovės klimatinės sąlygos apibūdinamos pagal Dotnuvos stebėjimo stoties duomenis (Statybinė klimatologija, RSN 156-94).

6.4.1. lentelė. Meteorologiniai duomenys

Stebėjimai	Vertės
Vidutinė metinė oro temperatūra	6,0 °C
Vidutinė šilčiausio mėnesio oro temperatūra	+17 °C
Vidutinė šalčiausio mėnesio oro temperatūra	- 5,5 °C
Vidutinė drėgmė	80 %
Vidutinis metinis vėjo greitis	3.2 m/s
Vyraujanti vėjo kryptis – sausio mėn.	Pietvakarių
Vyraujanti vėjo kryptis – liepos mėn.	Vakarų
Vidutiniai metiniai krituliai	600 mm
Vidutinė sniego danga	18 cm
Maksimalus dirvožemio išalimo gylis	115 cm

6.5 Vietovės geologinės-hidrogeologinės sąlygos

Objekto vietoje UAB „Geotechnikos grupė“ atliko geotechninius tyrinėjimus. Geomorfologiniu požiūriu vietovė yra paskutinio apledėjimo Dotnuvos moreninės lygumos mikrorajone, kuri priklauso Nevėžio lygumos rajonui. Šiai vietovei būdingas pamatinės morenos lygumos reljefas. Reljefas lygus, absoliutiniai reljefo aukščiai kinta nuo 45,0 iki 46,0 m. Ištirto sklypo litologiniame-geologiniame pjūvyje atidengti technogeniniai (tIV); glacigeniniai (gIIIbl) ir akvagliacigeniniai (agIIIbl-gr) dariniai. Tyrinėjimų metu požeminis vanduo aptiktas 6,1-7,4 m. gylyje nuo žemės paviršiaus. Vanduo tarpfluoksninio tipo, jo kolektoriumi yra smėlingi-žvyringi tarpfluoksniai bei lėšiai, esantys akvagliacialiniuose dariniuose. Maksimaliai požeminio vandens lygis gali pakilti apie 1,5 m., t. y. ties 40,0-41,0 absoliutiniu aukščiu.

6.6 Duomenys apie antropogeninę aplinką

Rekonstruojami Kėdainių miesto nuotekų valymo įrenginiai išsidėstę apie 3,5 km pietvakarių kryptimi nuo miesto centro. Esamo sklypo plotas – 26,0352 ha. Pietinėje valyklos pusėje teka Nevėžio upė iš visų kitų pusių NVĮ supa dirbamos žemės. Artimiausios gyvenvietės yra: Šventoniškis - apie 1,5 km į pietvakarius, Keleriškės - apie 2,5 km. į vakarus, Pelėdnagai - apie 2 km. į pietus ir Paobelys apie 1km. į rytus nuo NVĮ.

Galutinė ataskaita

1. Statinių grupė Nr. 001 Pagrindinė nuotekų siurblinė (renovuota) PNS-1 yra Josvainių gatvėje šalia UAB „Songalis“, dešiniajame Nevėžio upės krante. Nuotekų ir elektros tiekimo tinklai II-ios kategorijos.

2. Statinių grupė Nr. 002 Nuotekų siurblinė (renovuota) NS-02 - Kęstučio g. daugiabučių namų kvartalo pakraštyje, prie Dotnuvėlės upės. Nuotekų ir elektros tiekimo tinklai II-ios kategorijos.

3. Statinių grupė Nr. 003 Pramonės rajono nuotekų siurblinė PRNS-03 - šalia kelio Jonava-Kėdainiai - Šeduva, kairiajame Nevėžio upės krante, 2 km. iki Pelėdnagių gyvenvietės. Nuotekų ir elektros tiekimo tinklai II-ios kategorijos.

4. Statinių grupė Nr. 004 Vilainių gyv. rajono nuotekų siurblinė VNS-04. Privažiavimas prie siurblinės iš Sodų gatvės, šalia Lietuvos žemės ūkio universiteto vandens ūkio instituto pastatų. Priešais siurblinę išsidėstę gyventojų kolektyviniai sodai. Nuotekų ir elektros tiekimo tinklai III-ios kategorijos.

5. Statinių grupė Nr. 005 Babėnų gyv. rajono vandentiekio ir nuotekų tinklai bei įrenginiai: Nuotekų siurblinė BNS-01 yra Saulėlydžio gatvėje, už siurblinės praeina drenažinis griovys, skirtas paviršinio vandens nuvedimui. Nuotekų ir elektros tiekimo tinklai III-ios kategorijos.

Nuotekų siurblinė BNS-02 - Šviesos gatvėje, netoli kelio Kėdainiai-Krekenava-Panevėžys. Nuotekų ir elektros tiekimo tinklai III-ios kategorijos.

Nuotekų siurblinė BNS-03 yra Žibuoklių gatvėje. Siurblinė įrengta šalia UAB „Helanas“ ir UAB „Vikstata“ teritorijų. Nuotekų ir elektros tiekimo tinklai yra III-ios kategorijos.

6. Statinių grupė Nr. 006 Lakštingalų g. gyv. raj. vandentiekio tinklai, bei įrenginiai: naujai pastatyta nuotekų siurblinė LNS-02 yra Tiltų gatvėje, šalia „Iki“ prekybos centro ir Smilgos gatvės daugiabučių namų. Nuotekų ir elektros tiekimo tinklai III-ios kategorijos.

6.7. Objekto veiklos reikšmingas poveikis aplinkai

Vanduo

Vandens poreikiai

Vanduo ūkio - buities reikmėms Kėdainių nuotekų valymo įrenginiuose naudojamas iš UAB „Kėdainių vandenys“ vandentiekio – artezinių gręžinių.

Kėdainių miesto gyventojai geriamuoju vandeniu per UAB „Kėdainių vandenys“ vandentiekį aprūpinami iš esamų artezinių gręžinių.

2010-02-05

66

Galutinė ataskaita

Nuotekų išleidimas

Kėdainių nuotekų valymo įrenginiuose per metus susidaro apie 1095 kubinių metrų buitinių nuotekų. Ūkio - buitios nuotekos išleidžiamos į esamus įmonės nuotekų tinklus. Į įmonės valymo įrenginius bus išleidžiamos susidariusios lietaus nuotekos, surinktos nuo įmonės teritorijos ir lietaus vanduo iš dumblo aikštelių drenažo sistema. Plotas, nuo kurio surenkamos lietaus nuotekos – 2,5 ha.

Rekonstruotuose Kėdainių nuotekų valymo įrenginiuose iki reikalavimų išvalytos nuotekos yra išleidžiamos išleistuvu į Nevėžį. Vidutinis iš valymo įrenginių išleidžiamų valytų nuotekų debitas – 7000 m³/d.

Nuotekų apskaita ir kontrolės kokybė. Mėginių ėmimo vietos, kontrolės būdai

Rekonstravus nuotekų valymo įrenginius, ištekančių nuotekų apskaita vykdoma elektromagnetiniu induktyviniu debitomačiu, kuris registruoja nuotekų kiekius ir kurio pagalba valdomi visi valymo įrenginiai. Debitomatis įrengtas, kad neužšaltų ir būtų atsparus vandeniui, apskaitos šulinyje.

Pagal ištekančių nuotekų debitą numatyta galimybė imti debitui proporcingus nuotekų pavyzdžius iš atitekančių ir ištekančių nuotekų.

Žinybinę išleidžiamų nuotekų kokybės kontrolę ir apskaitą vykdo UAB "Kėdainių vandenys". Nuotekų kokybė bus tiriama valymo įrenginių laboratorijoje. Nuotekų kokybinei kontrolei įmonė turi reikiamą laboratorinę įrangą bei leidimą minėtiems darbams vykdyti. Žinybinės nuotekų kontrolės tvarka tiriami komponentai yra suderinti su AM Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentu.

Nepriklausomai nuo žinybinės kontrolės, atitinkama aplinkosaugos institucija - Kauno RAAD vykdo valstybinę į Nevėžio upę išleidžiamų išvalytų nuotekų kontrolę.

Vandenių apsauga nuo užterštumo*Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos bei zonos, vandenviečių ir atskirų gręžtinių šulinių apsaugos zonos*

Rekonstruoti miesto nuotekų valymo įrenginiai ir renovuotos nuotekų siurblinės į paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos zonas bei gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas nepatenka.

Gręžtinių šulinių renovacijos darbai šulinių apsaugos buvo vykdomi griežtai laikantis norminiuose aktuose tokio pobūdžio teritorijoms numatytų apribojimų.

2010-02-05

67

Išleistuvo rekonstrukcijos darbai upės apsaugos zonoje buvo vykdomi griežtai laikantis norminiuose aktuose tokio pobūdžio teritorijoms numatytų apribojimų.

Galimų avarinių nuotekų išsiliejimų apimtis. Priemonės, užtikrinančios, kad avariniais atvejais nuotekos nepateks į paviršinius ir požeminius vandens telkinius

Nuotekų valymo įrenginiai

Pažangi vakarietiška rekonstruojamų valymo įrenginių įrengimo ir eksploatacijos technologija leido avarinių situacijų tikimybę sumažinti iki minimumo. Įvertinant modernios įrangos privalumus bei patikimą technologinį procesą (užsienio patirtis) ir užtikrinant pastovų elektros energijos tiekimą, nuotekų valymo įrenginiai dirba nepriekaištingai.

Valymo įrenginių darbas valdomas panaudojant kompiuterizuotą SCADA sistemą. Minėta sistema įgalina automatiškai kontroliuoti visų nuotekų valymo įrenginių grandžių darbą ir signalizuoja apie galimus technologinio proceso sutrikimus. Valdymo pultas yra įrengtas valyklos administraciniame pastate.

Atlikus valymo įrenginių rekonstrukciją, būsimas įmonės personalas buvo apmokytas ir pilnai įsisavino kompiuterizuotą įmonės valdymo sistemą bei technologinį procesą, kad galėtų laiku reaguoti į galimus gedimus ir imtis prevencinių priemonių.

Nuotekų tinklai ir siurblinės

Renovuojant nuotekų siurblines, statybų metu nutrukus nuotekų valymo įrenginių darbui, buvo numatyti laikini nuotekų permetimo įrenginiai.

Nuotekų siurblinės PNS-1, NS-02 bei PRNS-03 yra aprūpinamos kaip II-os elektros energijos kategorijos vartotojai, todėl elektros tiekimo gali nebūti 2,5 valandos. Tuomet uždarius sklendę, esančią ant privedimo kolektoriaus, nuotekos bus kaupiamos tinkluose.

Kitos nuotekų siurblinės yra aprūpinamos kaip III-ios kategorijos elektros energijos vartotojai. Nutrūkus elektros energijos tiekimui, numatytas pervežamas elektros energijos generatorius su dyzeliniu varikliu. Kol būtų atvežamas elektros energijos generatorius, uždarius sklendę ant privedimo kolektoriaus, nuotekos būtų kaupiamos tinkluose.

Aplinkos oras

Aplinkos oro taršos šaltinis – gamtinėmis dujomis kūrenama katilinė – neturės įtakos gyvenamajai, rekreacinei aplinkai ar gyventojų sveikatai, nes jos galingumas – 80 kW, t. y. 0,08 MW šiluminio našumo. Remiantis STR 1.05.05:2004 5 skyriumi, statiniams, kuriuose įrengiami mažesni negu 0,12 MW našumo stacionarūs degimo įrenginiai, netaikomas išmetamų į orą teršalų

Galutinė ataskaita

skaičiavimas. Kitų aplinkos oro taršos šaltinių nėra. Aplinkos ekologinė būklė pagerės, nes rekonstravus senuosius nuotekų valymo įrenginius yra įrengta kvapų sugėrimo sistema, todėl neigiamo poveikio rekreacinei aplinkai ar gyventojų sveikatai nebus. Artimiausias gyvenamasis daugiabutis namas yra 1,7 km atstumu nuo nuotekų valyklos.

6.8. Objektų sanitarinės apsaugos zonos

Rekonstruojamos nuotekų valyklos ir renovuojamos pagrindinės nuotekų siurblinės apsaugos zonos nustatytos pagal "Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas (XIV skyrius, 64 punktas)", t.y. atsižvelgta į šiuos reikalavimus:

- pagrindinės nuotekų siurblinės, kaip gamybinio objekto 20 m spinduliu, ir nuotekų valyklos, kaip gamybinio objekto 400 m spinduliu, sanitarinės apsaugos zonoje draudžiama:
 - statyti maisto įmones ir gyvenamuosius bei viešuosius namus;
- šių gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonoje leidžiama:
 - statyti įmones, išskyrus maisto, ir jų pastatus bei įrenginius, žemesnės kenksmingumo klasės, negu šis objektas.

Nuotekų valyklos aplinkoje (400 m spinduliu) dabartiniu metu nėra gyvenamųjų ir kitų pastatų, kuriems įtakotų nuotekų valykla.

Naujai statomų ir renovuojamų nuotekų siurblinių pagal aukščiau minėtas sąlygas sanitarinės apsaugos zona sudaro 15 m.

6.9. Kraštovaizdis

Kraštovaizdis po Kėdainių miesto valymo įrenginių rekonstrukcijos pagerėjo. Daugelis buvusių Kėdainių miesto valymo įrenginių pastatų ir statinių nebeatitiko higienos ir estetikos reikalavimų, todėl įvykdyti rekonstrukcijos darbai ir sutvarkyta aplinka pagerino kraštovaizdį. Taip pat sukurtos tinkamos higienos patalpose sąlygos pagerino darbuotojų darbo sąlygas.

Visos renovuotos nuotekų siurblinės arba esamų siurblinių vietoje arba šalia. Naujos nuotekų siurblinės įrengtos prisitaikant prie reljefo sąlygų. Nuotekų siurblinių teritorijos apželdintos, įrengti privažiavimai (aptverta tik viena siurblinė – Vilainių gyv. VNS – 04). Nuotekų siurblinės kraštovaizdžio nedarkys.

2010-02-05

6.10. Dirvožemis

Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis dirvožemiui

Kėdainių miesto valymo įrenginių rekonstrukcijos metu dirvožemio taršos ir erozijos nebuvo. Rekonstrukcijos darbai vykdyti buvusių Kėdainių miesto valymo įrenginių vietoje, valymo įrenginių sistemos įrengtos su hidroizoliacine danga, sklendėmis, kas užkerta kelią dirvožemio ir gilesnių sluoksnių taršai.

Statybų / rekonstrukcijų metu nukastas derlingasis dirvožemio sluoksnis išsaugotas, o darbams pasibaigus – atstatytas.

6.11. Poveikis aplinkai objektų statybos metu

Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija užtruko 24 mėnesius. Statybos metu buvo nugriauti valymo įrenginių teritorijoje esantys ir nebenaudojami pastatai ir statiniai. Susidariusios pastatų griovimo atliekos (1500 tonų) priskiriamos nepavojingų atliekų kategorijai (Q14)- betono laužas - buvo panaudotos naujų ir esamų kelių grunto stiprinimui bei naujų statinių grunto stiprinimui. Ardymo dangos bei kitos smulkios atliekos buvo išvežtos į sąvartyną.

Buvusių valymo įrenginių veikla statybos metu nebuvo laikinai sustabdyta.

Statybų metu naudojamos technikos išmetami teršalai laikinai kiek padidino aplinkos oro užterštumą, tačiau išmetamų teršalų kiekis neviršijo didžiausių leidžiamų normų ir didesnės įtakos aplinkai neturėjo.

6.12. Poveikio aplinkai vertinimo išvados

- Rekonstruoti miesto nuotekų valymo įrenginiai ir nuotekų siurblinės bei nuotekų linijos į saugomų gamtinių teritorijų ribas ir gėlo bei mineralinio vandens vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas nepatenka.
- Valymo įrenginių rekonstrukcijos darbai buvo vykdomi esamų Kėdainių miesto nuotekų valymo įrenginių teritorijoje.
- Rekonstruoti biologinio valymo įrenginiai, kurių pajėgumas bus 8.200 m³/d (42.000 GE), įgalino Kėdainių miesto ūkinės nuotekas išvalyti iki Lietuvoje galiojančių normatyvų, tuo pačiu sumažinant dabartinę Nevėžio upės taršą (pagal atskirus teršalus). Nuotekų išvalymo lygis tenkina Europos tarybos direktyvas 91/271/EEB ir 76/464/EEC bei HELCOM reikalavimus.

Galutinė ataskaita

- Rekonstravus vandenvalos įmonę, ištekančių nuotekų apskaita vykdoma elektromagnetiniu induktyviniu debitomačiu, kuris registruoja nuotekų kiekius ir kurio pagalba valdomi visi valymo įrenginiai.
- Rekonstruotuose nuotekų valymo įrenginiuose kasdien susidarys daugiausiai apie 2,1 t sausinto dumblo. Nusausintas dumblas sandėliuojamas rekonstruotuose drenažiniuose laukuose.
- Aplinkos oro taršos šaltinis – gamtinėmis dujomis kūrenama katilinė – neturės įtakos gyvenamajai, rekreacinei aplinkai ar gyventojų sveikatai, kitų aplinkos oro taršos šaltinių nėra. Aplinkos ekologinė būklė pagerės dėl įrengtos kvapų sugėrimo sistemos.
- Kraštovaizdis po Kėdainių miesto valymo įrenginių rekonstrukcijos pagerėjo. Taip pat sukurtos tinkamos higienos patalpose sąlygos pagerino darbuotojų darbo sąlygas.
- Projektuojamų valymo įrenginių veikla jų normalios eksploatacijos metu dirvožemiui bei žemės gelmėms (aeracijos zonai bei požeminiams vandenims) poveikio nedarys.
- Kėdainių miesto nuotekų valymo įrenginiai rekonstruoti pagal Lietuvoje galiojančias “Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas” bei projektinį pajėgumą – 8,2 tūkst. m³/d. Nuotekų valyklos aplinkoje (400 m spinduliu) dabartiniu metu nėra gyvenamųjų ir kitų pastatų, kuriems įtakotų nuotekų valykla.

7. IŠVADOS

1. Įgyvendinus projektą pasiekti Finansiniame memorandume numatyti tikslai yra pasiekti, o specialiosios sąlygos ir fiziniai įgyvendinimo indikatoriai yra įgyvendinti laiku ir tinkamai.

2. 2008 m. rugpjūčio 14 d. EK sprendime Nr. K(2008)4551 numatyti tikslai pasiekti iš dalies (nepasiektas planuotas namų ūkių prisijungimų prie centralizuoto nuotakyno ir geriamo vandens tinklų skaičius):

2.1. Įgyvendinus projektą iš viso prie nuotekų tinklų prisijungė: Babėnų gyvenvietėje: 140 namų ūkiai, kuriuose 406 gyventojų; 583 gyventojams (201 namų ūkiui) sudaryta galimybė prisijungti. Kėdainiuose: 57 namų ūkiai, kuriuose 165 gyventojų; 313 gyventojams (108 namų ūkiams) sudaryta galimybė prisijungti. Iš viso prisijungė 197 namų ūkiai, kuriuose 571 gyventojų;

2019-02-05 71

Galutinė ataskaita

980 gyventojams (309 namų ūkiams) sudaryta galimybė prisijungti. Prie vandentiekio tinklų prisijungė: Babėnų gyvenvietėje - 47 namų ūkiai, kuriuose 136 gyventojų; 319 gyventojams (110 namų ūkių) sudaryta galimybė prisijungti. Paobelės gyvenvietėje: 6 namų ūkiai, kuriuose 17 gyventojų; 84 gyventojams (29 namų ūkiams) sudaryta galimybė prisijungti. Iš viso prisijungė 53 namų ūkiai, kuriuose yra 153 gyventojai; 403 gyventojams (139 namų ūkiams) sudaryta galimybė prisijungti.

2.2. Pajungti planuotą gyventojų skaičių nepavyko dėl šių priežasčių:

2.2.1. Galimybių studijos rengimo metu netiksliai suplanuoto gyventojų skaičiaus augimo - gyventojų skaičius Kėdainių rajone nuo 2003 m. sumažėjo daugiau kaip 15 procentų. Rengiant Galimybių studiją buvo neįvertinta ši rizika ir gyventojų skaičius buvo planuotas žymiai didesnis. Iš viso Kėdainių mieste 2009 m. sausio 1 d. gyventojų buvo 30,8 tūkst., todėl ir prisijungimų skaičius santykinai sumažėjo;

2.2.2. Galimybių studijos rengimo metu buvo netiksliai nustatytas tuo metu buvęs gyventojų skaičius Babėnuose – iki projekto įgyvendinimo pradžios šioje gyvenvietėje gyveno iki 1500 gyventojų. Lyginant bendrą gyventojų skaičių su projekto pasėkoje prisijungusių gyventojų skaičiumi, prisijungusių gyventojų procentas nuo visų gyventojų skaičiaus yra išaugęs - prie centralizuotų nuotekų tinklų prisijungė 63,75 % gyventojų. Todėl laikoma, kad projekto tikslai yra pasiekti.

3. Kiti 2008 m. rugpjūčio 14 d. EK sprendime Nr. K(2008)4551 numatyti tikslai yra pasiekti:

3.1. Rekonstravus nuotekų valymo įrenginius pasiektas įrenginių našumas 8.200 m³/parą pašalinanti fosforą ir azotą, turinti antrąją spaudimo liniją bei įrenginius pirminiam dumblo apdorojimui;

3.2. Rekonstravus valymo įrenginius pagerėjo dumblo tvarkymas ir sausinimas. Įrengimai yra su prailgintu aeravimu ir biologiškai skaidomu medžiagų šalinimu, kurie sumažina išleidžiamą BDS5 iki 15 mg/l, azoto iki 15 mg/l ir fosforo iki 2 mg/l kiekį;

3.3. Užbaigus Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos darbus ir pradėjus naujojoje valykloje valyti nuotekas, išvalytų nuotekų kokybė atitinka ir Europos Sąjungos 1991 m. gegužės 21 d. direktyvos 91/271/EEB su 1998 vasario 27 d. papildymu 98/15/EEC ir HELCOM reikalavimus bei nacionalinius Lietuvos normatyvus taikomus tokio dydžio nuotekų valykloms;

3.4. Buvo sumažinta požeminio vandens tarša;

3.5. Išplėsti geriamojo vandens tinklai.

2010-02-05

4. 2008 m. rugpjūčio 14 d. EK sprendime Nr. K(2008)4551 numatyti specialiosios sąlygos ir fiziniai įgyvendinimo indikatoriai yra įgyvendinti laiku ir tinkamai: atlikta nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija (įvykdytas – 100 proc.); atlikta nuotekų tinklų plėtra ir nuotekų

72

Galutinė ataskaita

infrastruktūros rekonstrukcija (įvykdymas – 100 proc.); atlikta vandentiekio tinklų plėtra ir vandentiekio infrastruktūros rekonstrukcija (įvykdymas – 100 proc.); įvykdytas galutinio paramos gavėjo pajėgumų stiprinimas (įvykdymas – 100 proc.):

4.1. Projekto įgyvendinimo metu vandentiekio tinklai nutiesti: Vyšnių g., Kosmonautų g., Pergalės g., Elevatoriaus g., Draugystės g., S. Dariaus ir S. Girėno g., Žibuoklių g., Saulėlydžio g., Ažuolų g., Žibuoklių g., Šviesos g., Daukšos g.), Paobelio gyv. (Nevėžio g., Gėlių g., Lauko g., Kedainių g.), įrengtas diukeris per Nevėžio upę. Viso vandentiekio tinklų nutiesta - 9.155,22 m.;

4.2. Projekto įgyvendinimo metu pastatyta 1 nauja geriamojo vandens siurblinė, 5 geriamojo vandens siurblinės – rekonstruotos, pastatyta 1 trečio kėlimo vandens siurblinė;

4.3. Projekto įgyvendinimo metu nuotekų tinklai nutiesti: Elevatoriaus g., Kosmonautų g., Ažuolų g., Daukšos g., Saulėlydžio g., Draugystės g., S.Dariaus ir S.Girėno g., Šviesos g., Ateities g., Žilvičių g., Sodininkų g., Vyšnių g., Jubiliejaus g., Pergalės g., Žibuoklių g., Kanapinsko g., Akacijų g., Jazminų g., Uosių g., Kadagių g., Klevų g., Dvaro g., Tilto g. Viso nuotekų tinklų nutiesta - 19.135,95 m.;

4.4. Projekto įgyvendinimo metu naujai pastatytos 6 nuotekų siurblinės, 2 nuotekų siurblinės – rekonstruotos.

5. Projekto įgyvendinimas leidžia pasiekti eksploatacijos ir techninės priežiūros sąnaudų ekonomiją:

- vandens nuostoliai tinkluose sumažėjo nuo 42 % iki 35 %;
- sumažinta nutekamųjų vandenių infiltraciją nuo 46 % iki 30 %;
- žemo efektyvumo geriamojo vandens siurbliai pakeisti naujais elektros energijos kaštus Kėdainių vandenvietėje sumažino 20 %;
- naujasis vandens valymo procesas nutekamojo vandens valymo įmonės veiklos kaštus dėl elektros išlaidų ir chemikalų kiekio suvartojimo sumažino per 50 %.

2019-02-05

8. PRIEDAI

1. UAB „Kėdainių vandenys“ išduota 2009 m. gegužės 21 d. pažyma rangovui AB „Panevėžio statybos trestas“ patvirtinanti apie tai, kad baigti vykdyti sutarties 2002/LT/16/P/PE/009 sutartiniai įsipareigojimai.
2. Valstybinės komisijos 2007 m. gruodžio 22 d. pripažinimo tinkamu naudoti aktas.
3. Valstybinės komisijos 2007 m. rugsėjo 3 d. pripažinimo tinkamu naudoti aktas (Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas).
4. Hidrodinaminės plovimo mašinos priėmimo-perdavimo aktas ir įvedimo į eksploataciją dokumentai.
5. Ratinio ekskavatoriaus priėmimo-perdavimo aktas ir įvedimo į eksploataciją dokumentai.
6. Televizinės vamzdynų diagnostikos įrangos priėmimo-perdavimo aktas ir įvedimo į eksploataciją dokumentai.
7. Laboratorinės įrangos priėmimo-perdavimo aktas ir įvedimo į eksploataciją dokumentai
8. Viešinimo priemonės.
9. Detalios projekto vykdytojams mokėjimų suvestinės.
10. Sutarčių „Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas Nr. V/2005/K19“ ir „Nenumatytų darbų atlikimas vykdant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 „Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas, Nr. V/2006/K30“ atlikimo pažymų kopijos.
11. Atnaujinta kaštų naudos analizė.

2013-02-05

FROM : UAB KĖDAINIŲ VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

19 Oct. 2009 11:27 P1

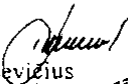
PRIEDAS N-1

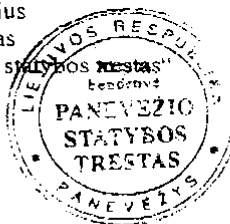
PROJEKTO NR.: 2002/LT/16/P/PE/009
PROJEKTO PAVADINIMAS: KĖDAINIŲ NUOTĖKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJA, NUOTĖKŲ IR VANDENS TINKLŲ IŠPLĖTIMAS
SUTARTIES NR.: V/2005/K20
SUTARTIES PAVADINIMAS: "KĖDAINIŲ NUOTĖKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJA"
PERKANČIOJI ORGANIZACIJA: APLINKOS PROJEKTŲ VALDYMO AGENTŪRA
UŽSAKOVAS: UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“
RANGOVAS: AB „PANEVĖŽIO STATYBOS TRESTAS“

ATLIKIMO PAŽYMA

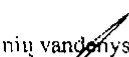
Remiantis objekto „Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tinklų išplėtimas“, projekto Nr: 2002/LT/16/P/PE/009 sutarties Nr. V/2005/K20 bendrųjų sąlygų 11.9 punktu patvirtiname, kad rangovas 2009 m. gegužės 21 d. baigė vykdyti savo sutartines prievoles.

Rangovas


 Pranas Misevičius
 Projekto vadovas
 AB „Panevėžio statybos trestas“



Užsakovas


 Kęstutis Vaitkevičius
 Direktorius
 UAB „Kėdainių vandenys“



2010-02-05

PRILEDA... 102

ATILDYMU TIKETI:

KAUNO APSKRITIES VIRŠININKO ADMINISTRACIJOS
TERITORIJŲ PLANAVIMO IR STATYBOS VALSTYBINĖS PRIEŽIŪROS
SKYRIUS

Juridinių asmenų registras Kodas 188601998,
J.Basanavičiaus g. 36, 57288, Kėdainiai, Tel.: (8-347) 6 95 73, Faks. (8-347) 69573

UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“ (įm.k.161186428)
REKONSTRUOTO ADMINISTRACINIO PASTATO SU NUOTEKŲ VALYKLOS
PATALPOMIS IB2/p (unik.nr.5396-9014-3016),
KILNO STATINIŲ b3, b4, b5, t3, t4 (unik.nr.4400-1243-3700),
NUOTEKŲ TINKLŲ KF (unik.nr.4400-1240-5160),
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ KL (unik.nr.4400-1240-5182),
DRENAŽO D (unik.nr.4400-1243-3733),
VANDENTIEKIO TINKLŲ V (unik.nr.4400-1240-5140),
SUSPAUSTO ORO TINKLŲ O (unik.nr.4400-1243-3711)
J.BASANAVIČIAUS G.107, KĖDAINIAI,

NUOTEKŲ VALYMO
KREMI... (UN NR
4400-1243-3699)
NUOTEKŲ FIZIČIAUS
VALYMO PASTATAS 32 HJ
(UN NR. 4400-1225-449)

PRIPAŽINIMO TINKAMU NAUDOTI
A K T A S

Kėdainių r.

2007 m. 12 mėn. 22 d.

Komisija, paskirta Kauno apskrities viršininko 2002 08 07 d. įsakymu Nr.01-331, šios sudėties:

- D.Cironkienė** - Kauno apskrities viršininko administracijos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros skyriaus Kėdainių rajone vyriausioji specialistė (komisijos pirmininkė)
- V.Kundrotas** - Kėdainių r. savivaldybės administracijos architekto tarnybos vedėjas
- A.Gedgaudas** - Kėdainių r. savivaldybės administracijos Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus vedėjas
- A.Čepas** - Kėdainių UAB „Kėdainių vandenys“ direktorius
- V.Kaminskas** - projekto vadovas
- R.Naruševičius** - Kėdainių PGT atstovas
- R.Mykolaitis** - Valstybinės energetikos inspekcijos Panevėžio teritorinio sk. vyresn.inž.-inspektorius
- K.Mikalasuskas** - Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento Kėdainių r. agentūros vedėjas
- O.Šutkienė** - Kauno visuomenės sveikatos centro Kėdainių filialo vyr.gydytoja
- A.Genys** - Valstybinė Kėdainių r.maisto ir veterinarines tarnybos viršininkas
- Z.Grabauskienė** - Valstybinės darbo inspekcijos Kauno skyriaus vyresnysis darbo inspektorius

dalyvaujant:

rangovui (statybos vadovui) – P.Misevičiui, kv.at.nr. 3988, galioja iki 2007m.:

2010-02-05

subrangovui (statybos darbų vadovui) - **M.Mažeikiui**, kv.at.nr.17021, galioja iki 2011m.;

techniniams prižiūrėtojams - **A.Samsonui**, kv.at. nr. 13580, galioja iki 2009m., ir **A.Česlikauskui**, kv.at.nr.11892, galioja iki 2008m.,

vadovaudamiesi statybos reglamentu STR 1.11.01:2002 "Statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka", apžiūrėjo statytojo pateiktą:

UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“ (j.m.k.161186428)
REKONSTRUOTĄ ADMINISTRACINĮ PASTATĄ SU NUOTEKŲ VALYKLOS
PATALPOMIS 1B2/p (unik.nr.5396-9014-3016), NUOTEKŲ VALYMO
KIEMO STATINIUS b3, b4, b5, t3, t4 (unik.nr.4400-1243-3700), KRETTAVINIŲ (LGH) NA
NUOTEKŲ TINKLUS KF (unik.nr.4400-1240-5160), 4400-1243-3699)
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLUS KL (unik.nr.4400-1240-5182), NUOTIEKŲ MECHANIZMO
DRENAŽĄ D (unik.nr.4400-1243-3733), VALYMO PABŪDŲ 32 H/P,
VANDENTIEKIO TINKLUS V (unik.nr.4400-1240-5140), UN.NR.4400-1225-4282)
SUSPAUSTO ORO TINKLUS O (unik.nr.4400-1243-3711)
J.BASANAVIČIAUS G.107, KĖDAINIAI,

kurie nėra nekilnojamoji kultūros vertybė ir nėra pastatyti nekilnojamosios kultūros vertybes teritorijoje, patikrino jos statybos techninę bei vykdymo dokumentaciją ir nustatė:

1. Statyba vyko pagal projektą, kurį 2006 metais parengė **PST projektai**, kv.at.nr.0322, P.Puzino g.1, Panevėžys. Projekto vadovas **V.Kaminskas** (kv.at.nr., galioja iki 2008). Projekto ekspertizės vadovas **A.Matuzevičius** (at.nr.12732; galioja iki 2008).
2. Leidimas statyti Nr.s-06-002/1, išduotas **2006-01-13**, nuolatinės statybos komisijos protokolo nr.123, 2006-05-24.
3. Statytojas - **UAB „Kėdainių vandenys“**, j.m.k.161186428, Dotnuvos g.5, Kėdainiai.
4. Statybos ir montavimo darbus atliko: rangovas - **UAB „Panevėžio statybos trestas“**, j.m.k.147732969, P.Puzino g.1, LT-5319 Panevėžys, kv. at.nr. 0322, galioja iki 2008m.;
5. Statyba pradėta **2006 m.**
6. Statinio pagrindiniai rodikliai:

Pavadinimas	Indeksas	Mato vnt.	Pagal projektą	Faktiškai
Administracinis pastatas su nuotekų valyklos patalpomis, unik.nr.5396-9014-3016	1B2/p	Bendr.plotas, kv.m Užstatytas plotas, kv.m Statybinis tūris, kv.m	754,31 865 4456	754,31 865 4456
Kiemo statiniai, unik.nr.4400-1243-3700				
Aikštele	b3	Plotas, kv.m	3954	3954
Bordūrai	b4	Ilgis, m	989	989
Šaligatviai	b5	Plotas, kv.m	1118	1118
Tvora (vielos tinklo)	t3	Plotas, kv.m	2430	2430
Vartai (vielos tinklo)	t4	Plotas, kv.m	14	14

2010-02-05

Pavadinimas	Indeksas	Mato vnt.	Pagal projektą	Faktiškai
Nuotekų tinklai, unik.nr.4400-1240-5160	KF	Ilgis, m	869,33	869,33
Lietaus nuotekų tinklai, unik.nr.4400-1240-5182	KL	Ilgis, m	330,86	330,86
Drenažas, unik.nr.4400-1243-3733	D	Ilgis, m	585,71	585,71
Vandentiekio tinklai, unik.nr.4400-1240-5140	V	Ilgis, m	1893,35	1893,35
Suspausto oro tinklai, unik.nr.4400-1243-3711	O	Ilgis, m	164,32	164,32

NUOTEKŲ VALYMO BENTONINIAI (UN.NR. 4400-1243-3609) - BIOLOGINIS REAKTORIUS - TŪRIS 18171 M³, REZERVLARAI, KATALAI, SIKTĖLIS
Faktinė statybinė vertė: 19 580,423 tūkst.lt.

NUOTEKŲ VALYMO PASTATAS (4400-1243-4217) 32 H^{1/2} BETON. PL. 209,44
7. Pagrindinių esamų konstrukcijų charakteristika: statinio pamatai betoniniai, sienos - plytų mūras, perdanga - g/b, stogas sutapdintas, stogo danga - ruberoidas, sienų išores apdaila - skarda, vandentiekis vietinis, kanalizacija - miesto tinklai.

8. Projekte numatyti inžineriniai tinklai ir įrenginiai yra sumontuoti, išbandyti ir statytojo priimti aktais.

9. Projekte numatytos darbų saugos, nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos, aplinkos apsaugos, gaisrų ir sprogimų pavojaus šalinimo priemonės yra įvykdytos.

10. Atlikti statybos ir montavimo darbai tenkina projektų ir normatyvinių statybos dokumentų reikalavimus. Patvirtinto projekto pakeitimai bei nuokrypos yra nustatytą tvarka suderinti bei nurodyti pateiktoje techninėje dokumentacijoje.

11. Sklypo sutvarkymo, apželdinimo ir kitus darbus, kuriuos komisija leido atidėti, reikalaujama užbaigti:

Darbo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Terminas
NERA			

Komisija pripažįsta, kad:

UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“ (j.m.k.161186428)
REKONSTRUOTAS ADMINISTRACINIS PASTATAS SU NUOTEKŲ VALYKLOS
PATALPOMIS 1B2/p (unik.nr.5396-9014-3016),
KIEMO STATINIAI b3, b4, b5, E3, t4 (unik.nr.4400-1243-3700),
NUOTEKŲ TINKLAI KF (unik.nr.4400-1240-5160),
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI KL (unik.nr.4400-1240-5182),
DRENAŽAS D (unik.nr.4400-1243-3733),
VANDENTIEKIO TINKLAI V (unik.nr.4400-1240-5140),
SUSPAUSTO ORO TINKLAI O (unik.nr.4400-1243-3711)
J.BASANA VIČIAUS G.107, KĖDAINIAI,

tenkina nustatytus reikalavimus ir yra tinkami naudoti.

Naudotojas (savininkas) privalo šį aktą pateikti registruodamas statinį Nekilnojamojo turto registre.

2019-02-05

Akto priedai:

1. Statybos techninė ir vykdymo dokumentacija - 26 tomai.
2. Lauko inžinerinių tinklų bei įrenginių išbandymo ir priėmimo aktai su apyrašu - 16 lapų.
3. Statinio vidaus inžinerinių tinklų bei įrangos patikrinimo aktai - 6 lapai.
4. Darbų saugos, aplinkos apsaugos, nekilnojamojo kultūros vertybių apsaugos ir gaisrų bei sprogimų pavojiaus šalinimo priemonių charakteristikos - 1 tomas - 172 lapai.
5. Statinių ir priklausinių (tarp jų - inžinerinių tinklų), kurie pripažįstami tinkamais naudoti, sąrašas - 1.

Komisijos pirmininkas: _____

Komisijos nariai: _____

Kadangi priešgaisrinės apsaugos tarnybos Valstybinės priešgaisrinės priemonių inspekcijos inspektorius vidaus ūkyje vyresnysis inžinierius Raimondas Naruševičius

Valstybinė energoeksploatacijos Panevėžio teritorinio skyriaus vyresnysis inžinierius RAMUNAS MYKOLAUSKAS

Skyriaus vedėja Ona Šulcienė

Valstybinio audito inspektorius Valstybinio audito inspektorius Pranas Misevičius

D. Cironkienė

V. Kundrotas

A. Gedgaudas

A. Čepas

V. Kaminskas

R. Naruševičius

R. Mykolaitis

K. Mikalauskas

O. Šulcienė

A. Genys

Z. Grabauskienė

Techninis prižiūrėtojas _____

Statybos darbų vadovas (rangovas) _____

Statybos darbų vadovas (subrangovas) _____

A. Samsonas

A. Česlikauskas

R. Misevičius

M. Mažeikis

Akto vieną egzempliorių su priedais ir juose išvardytais dokumentais nuolat saugoti:

priėmė _____
(parcigos)

perdavė _____

2007 m. gruodžio mėn. 20 d.

A. ČEDA

(v. pavardė)

AB „PANEVŽIO STATYBOS TRĖSTAS“
Projektų vadovas
Pranas Misevičius

2010-02-05

PRIEŪS 1.3

**KAUNO APSKRITIES VIRŠININKO ADMINISTRACIJOS
TERITORIJŲ PLANAVIMO IR STATYBOS VALSTYBINĖS PRIEŽIŪROS
SKYRIUS**

Juridinių asmenų registras Kodas 188601998,
J. Basanavičiaus g. 36, 57288, Kėdainiai, Tel.: (8-347) 6 95 73, Faks. (8-347) 69573

**UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“ (įm.k.161186428)
KĖDAINIŲ NUOTEKŲ IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ IŠPLĖTIMAS
PRIPAŽINIMO TINKAMU NAUDOTI
A K T A S**

Kėdainių r.

2007 m. 09 mėn. 03 d.

Komisija, paskirta Kauno apskrities viršininko 2002 08 07 įsakymu Nr.01-331, šios sudėties:

D.Cironkienė - Kauno apskrities viršininko administracijos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros skyriaus Kėdainių rajone vyriausiasis specialistė (komisijos pirmininkas)

V.Kundrotas - Kėdainių r. savivaldybės administracijos architekto tarnybos vedėjas

A.Gedgaudas - Kėdainių r. savivaldybės administracijos Statybos ir komunalinio ūkio skyriaus vedėjas

A.Kleiva - Kėdainių seniūnijos seniūnas

V.Tamulis - Pelėdnagių seniūnijos seniūnas

G.Kemzūra - Techninio projekto vadovas

A.Mincė - Darbo projekto vadovas

R.Naruševičius - Kėdainių PGT atstovas

O.Šulcienė - Kauno visuomenės sveikatos centro Kėdainių skyriaus vedėja

K.Mikalauskas - Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento Kėdainių r. agentūros vedėjas

L.Gvildys - AB „Lietuvos dujos“ atstovas

A.Malinauskas - Melioracijos tarnybos atstovas

A. Butkus - AB „Lietuvos telekomas“ atstovas

A.Čepas - UAB „Kėdainių vandenys“ direktorius

A.Genys - Valstybinė Kėdainių r. maisto ir veterinarinės tarnybos viršininkas

A.Saldžius - AB „Rytų skirstomieji tinklai“ filialo Panevėžio elektros tinklų Kėdainių skyriaus viršininko pavaduotojas elektros tinklui

J.Šileika - Valstybinės darbo inspekcijos Kauno skyriaus vyr. darbo inspektorius

dalyvaujant:

rangovų statybos darbų vadovams:

A.Kabišaičiui, kv.at.nr.10888, AB „Kauno dujotiekio statyba“;**A.Staniuliui**, kv.at.nr.8407, galioja iki 2009 04 27, UAB „Kaduva“;

subrangovų statybos darbų vadovams:

V.Tabler, kv.at.nr.14809, galioja iki 2009 12 13, UAB „Jumana“;**R.Virbickiui**, kv.at.nr.8401, galioja iki 2009 04 14, UAB „Rosma“;**K.Mingailai**, kv.at.nr.12278, galioja iki 2008 04 24, UAB „Laugina“;

2010-02-05

techniniams prižiūrėtojams – **A.Samsonui**, kv.at.nr.13580, galioja iki 2009 02 13,
A.Česlikauskui, kv.atestato Nr.11892, galioja iki 2009,
 vadovaudamiesi statybos reglamentu STR 1.11.01:2002 "Statinių pripažinimo tinkamais nau-
 tvarka", apžiūrėjo statytojo pateiktą

Komisija

**UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“ (j.m.k.161186428)
 KĖDAINIŲ NUOTEKŲ IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ IŠPLĖTIMĄ,**

tenkina n

12

registre.

patikrino jos statybos techninę bei vykdymo dokumentaciją ir nustatė:

1. Statyba vyko pagal projektą, kurį 2004m. parengė UAB „Ekoprojektas“, kv.at.nr.0830
 techninio projekto vadovas G.Kemzūra, kv.at.nr. 1592 ir UAB „Ogasta“, j.m.k.300070674,
 kv.at.nr.3935, darbo projekto vadovas A.Mincė, kv.at.nr.9824.

Ak

1.3

2.1

3.3

4.

charakteristi

5.3

6.

Kc

2. Leidimas statyti Nr.s-06-003, išduotas 2006-01-13.

3. Statytojas – UAB „Kėdainių vandenys“ (j.m.k.161186428), Dotnuvos g.5, Kėdainiai.

4. Statybos ir montavimo darbus atliko:

Rangovai: UAB „Statovita“ (j.m.k. 123935815, kv. at.nr. 1479, galioja iki 2008 03 13),
 AB „Kauno dujotiekio statyba“ (j.m.k.133276384, kv.at.nr.0926, galioja iki
 2009 01 16),

Kc

UAB „Kaduva“ (j.m.k.133377981, kv.at.nr.1031, galioja iki 2009 04 09).

Subrangovai:

UAB „Jumana“ (j.m.k.3527888, kv.at.nr.2130, galioja iki 2007 06 27, atlikti
 elektros montavimo darbai);

UAB „Rosma“ (j.m.k.3396374, kv.at.nr.0361, galioja iki 2008 09 11, atlikti
 televizinės diagnostikos darbai);

UAB „Laugina“ (j.m.k.6141142, kv.at.nr.0180, galioja iki 2008 02 27, atlikta
 tinklų kėpimas, siurblinės PS-1 rekonstrukcija).

5. Statyba pradėta 2006 m.

6. Statinio pagrindiniai rodikliai – žiūrėti priede Nr.5.

7. KRYVIMU TIKRINTI!
 Danutė Čironkienė

Faktinė statybos darbų vertė: **42,643 tūkst.lt** 12 643,235 tūkst.lt

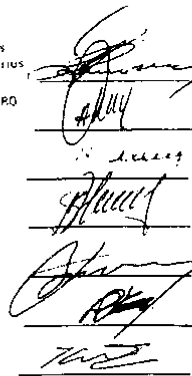
7. Projekte numatyti inžineriniai tinklai ir įrenginiai yra sumontuoti, išbandyti ir prii-
 aktais, kurie išvardyti šio akto 2 priede.

8. Projekte numatytos darbų saugos, aplinkos apsaugos, nekilnojamųjų kultūros verty-
 apsaugos, gaisrinės saugos priemonės (nereikalingus žodžius išbraukti) yra įvykdytos.
 charakteristikos pateiktos šio akto 4 priede.

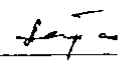
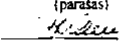
9. Atliktieji statybos ir montavimo darbai tenkina projektų ir normatyvinių statybos dokume-
 reikalavimus. Projekto pakeitimai bei nuokrypos nuo jo yra nustatyta tvarka suderinti ir pažyr-
 pateiktoje techninėje dokumentacijoje.

10. Sklypo sutvarkymo, apželdinimo ir kitus darbus, kuriuos komisija leido atid-
 reikalaujama užbaigti:

2010-02-05

Statybos techninis inspektorius Techninis priežiūros inspektorius A. Samsonas Atestatas: Nr. 12590 Statybos darbuotojas A. ČESLIKAUSKAS Statybos darbų vadovai		A. Samsonas A. Česlikauskas A. Kabišaitis A. Staniulis V. Tabler R. Virbickas K. Mingaila
--	--	---

Akto vieną egzempliorių su priedais ir juose išvardytais dokumentais nuolat saugoti:


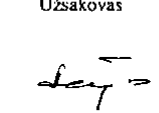
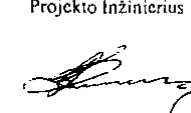
priėmė _____ (pareigos) perdavė _____ 200 i. m. <u>01</u> mėn. <u>02</u> d.	UAB "KELIŲŲ VANDENYS" Direktorius Samonas Čepas Gamybos direktorius Algimantas Kabišaitis	 _____ (parašas)  _____
--	--	--

2010-02-05

PROJEKTO NR.: 2002/LT/16/P/PE/009
PROJEKTO PAVADINIMAS: KĖDAINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJA, NUOTEKŲ IR VANDENS TINKLŲ IŠPLĖTIMAS
SUTARČIŲ NR.: V/2005/K19 IR V/2006/K30
SUTARČIŲ PAVADINIMAS: KĖDAINIŲ NUOTEKŲ IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ IŠPLĖTIMAS
PERKANČIOJI ORGANIZACIJA: APLINKOS PROJEKTŲ VALDYMO AGENTŪRA
UŽSAKOVAS: UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"
RANGOVAS: JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIES PAGRINDU UAB „STATOVITA“ KARTU SU AB "KAUNO DUJOTIEKIO STATYBA IR UAB „KADUVA“
PROJEKTO INŽINIERIUS: UAB „GRONTMIJ/CARL BRO“

PERĖMIMO PAŽYMA

Gavę raštišką Rangovo pranešimą (AB „Kauno dujotiekio statyba“ 2007 m. rugpjūčio mėn. 16 d. raštas Nr. GSK-232) ir remiantis sutarties Bendrųjų sąlygų („Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų Statybos sutarties sąlygos“ Raudonoji knyga, 2002) 10.1 punktu, patvirtiname, kad statybos Darbai užbaigti pagal sutartį 2007 m. rugsėjo mėn. 03 dieną, išskyrus šios Pažymos 1 priede nurodytus smulkius nebaigtus darbus ir defektus, kurie neturės esminės įtakos Darbus naudojant numatytiems tikslams pasiekti ir kurių užbaigimas atidedamas iki 2007 m. spalio mėn. 31 dienos.

Darbus perduoda:	Darbus priima:	Patvirtina:
Rangovas	Užsakovas	Projekto Inžinierius
		
Algimantas Kabišaitis Gamybės direktorius AB „Kauno dujotiekio statyba“	Alfonsas Čepas Direktorius UAB „Kėdainių vandenys“	Arūnas Samsonas Ekspertų grupės vadovas UAB „Grontmij/Carl Bro“
Data:	Data: 2007.09.03	Data: 2007.09.03

2010-02-05

PERĖMIMO PAŽYMOS I PRIEDAS

Smulkių nebaigtų darbų ir defektų, kurie neturės esminės įtakos Darbus naudojant numatytiems tikslams pasiekti ir kurių užbaigimas atidedamas iki 2007 m. spalio mėn. 31 d.

SĄRAŠAS

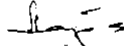
Darby pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Bendrieji dalykai		
Eksploatacinės instrukcijos ir personalo apmokymai	vnt.	1
Starybos techninės dokumentacijos sutvarkymas	vnt.	1
Statinių grupė Nr.001 Pagrindinė nuotekų siurblinė PNS-01:		
Siurblių, groių valdymo sistemų paleidimo derinimo darbai eksploatacijos metu	vnt.	1
Statinių grupė Nr.002 Nuotekų siurblinė NS-02 Kestučio g.:		
Siurblių, groių valdymo sistemų paleidimo derinimo darbai eksploatacijos metu	vnt.	1
Statinių grupė Nr.003 Nuotekų siurblinė PR NS-03:		
Esamos siurblinės pastato, įrangos išmontavimas ir rezervuaro užpylimas.	vnt.	1
Siurblių, groių valdymo sistemų paleidimo derinimo darbai eksploatacijos metu	vnt.	1
Statinių grupė Nr.005 Babėnų gyv. raj. V ir N tinklai:		
Babėnų gyv. rajono V ir N tinklai bei įrenginiai. III kėlimo vandentiekio siurblinė:		
Siurblių ir valdymo sistemų paleidimo derinimo darbai eksploatacijos metu	vnt.	1
Babėnų gyv. rajono V ir N tinklai bei įrenginiai. Vandentiekio ir nuotekų tinklai:		
Papildomi nuotekų tinklų bandymai ir smulkių defektų šalinimas Saulėlydžio g. (d200) nuo 205 iki 241 šulinio	m.	261,81
Papildomi nuotekų tinklų bandymai ir smulkių defektų šalinimas Saulėlydžio g. (d250) nuo 205 iki 31 šulinio	m.	861
Papildomi nuotekų tinklų bandymai ir smulkių defektų šalinimas Daukšos g. (d160) nuo 21 iki 222 šulinio	m.	260
Papildomi nuotekų tinklų bandymai ir smulkių defektų šalinimas Daukšos g. (d200) nuo 21 iki 221 šulinio	m.	270
Papildomi nuotekų tinklų bandymai ir smulkių defektų šalinimas Draugystės g. (d200) nuo 224 iki 243 šulinio	m.	96,13
Statinių grupė Nr.008 Vandenvietės gręžinių, siurblių ir tinklų rekonstravimas:		
Siurblių ir valdymo sistemų paleidimo derinimo darbai eksploatacijos metu	vnt.	1

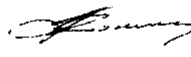
Rangovas

Užsakovas

Projekto Inžinierius

Algimantas Kabišaitis
Gamybos direktorius
AB „Kauno dujotiekio statyba“


Alfonsas Čepas
Direktorius
UAB „Kėdainių vandenys“


Arūnas Samsonas
Ekspertų grupės vadovas
UAB „Grontmij/Carl Bro“

Data: 2007.09.03

Data: 2007.09.03

Data: 2007.09.03

2007-09-05

STATINIŲ IR JŲ PRIKLAUSINIŲ, PRIPAŽĪSTAMŲ TINKAMAI NAUDOTI, SARAŠAS

Akto priedas nr.5

Eil. nr.	Pavadinimas	Unik.Nr.	Kiekis
1	Nuotekų tinklai, Josvainių g., Kėdainiuose, inv.bylos nr.14403		
1.1	Vamzdynai	4400-1185-3146	Ilgis - 2357,57m
1.2	Šuliniai		12 vnt.
2	Perpompavimo stotis, nuotekų šalinimo tinklai, Kęstučio g.3A, Kėdainiai, inv.bylos nr.2625		
2.1	Perpompavimo stotis H1/p	5395-4009-8017	Bendr.plotas - 132,46 kv.m. statyb.tūris - 1020 kub.m
2.2	Vamzdynai	4400-1178-3030	Ilgis - 15,2m
3	Nuotekų tinklai, Pelėdnagių k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r., inv.bylos nr.14315		
3.1	Vamzdynai	4400-1128-9168	Ilgis - 542,36m
3.2	Šulinys		1vnt.
3.3	Grotos		1vnt.
3.4	Siurblinė		Tūris - 24 kub.m
3.5	Kamera		2 vnt.
4	Nuotekų tinklai ir kt.statiniai, Vilainių k., Kėdainių r., inv.bylos nr.4484		
4.1	Tvora	4400-1134-6275	Ilgis - 36m, aukštis - 2,0m
4.2	Vamzdynai	4400-1134-6312	Ilgis - 745,5m
4.3	Šuliniai		6vnt.
4.4	Siurblinė		1vnt.
5	Nuotekų tinklai, Lakštingalų gyvenamasis rajonas, Kėdainiuose, inv.bylos nr.14314		
5.1	Vamzdynai	4400-1132-0933	Ilgis - 130,48m
5.2	Siurblinė		1vnt.
5.3	Šuliniai		91 vnt.
6	Vandentiekio tinklai, Paobelio gyvenamasis rajonas Kėdainių r., inv.bylos nr.14129		
6.1	Vamzdynai		Ilgis - 1275,11 m
6.2	Šuliniai		8 vnt.
6.3	Hidrantai		6 vnt.

2010-02-05

Eil. nr.	Pavadinimas	Unik.Nr.	Kiekis
7	Vandentiekio tinklai ir kiti statiniai, Dotnuvos g.5C, Kėdainiuose, inv.bylos nr.2032		
7.1	Tvora	4400-1129-0523	Ilgis -925m, aukštis - 1.8m
7.2	Vamzdynai	4400-1128-9157	Ilgis - 934,5m
7.3	Artez.gręžiniai		6 vnt., gylis - 60m
8	Vandentiekio tinklai „Diukeris per Nevėžį“, Kėdainiai, inv.bylos nr.14318		
8.1	Vamzdynai	4400-1121-3333	Ilgis - 200,35m
8.2	Šuliniai		2 vnt.
9	Nuotekų tinklai Babėnų gyven.rajone nuo siurblinės BNS-02 iki BNS-03, Babėnų gyven.rajonas, Daukšos g., Šviesos g., Žibuoklių g., Kėdainiuose, inv.bylos nr.14404		
9.1	Vamzdynai	4400-1203-8564	Ilgis - (2165m)
9.2	Šuliniai		6vnt.
9.3	Gesinimo šulinys		2vnt.
9.4	Siurblinė		2vnt.
10	Nuotekų tinklai, Babėnų gyven.rajonas, Saulėlydžio g., Elevatoriaus g., M.Daukšos g., Kėdainiuose, inv.bylos nr.14340		
10.1	Vamzdynai	4400-1167-3104	Ilgis (2530m)
10.2	Siurblinė		1vnt.
10.3	Šulinys		1vnt.
11	Nuotekų tinklai, Ažuolų skg., Kėdainiai, inv.bylos nr.14367		
11.1	Vamzdynai	4400-1181-3339	Ilgis (163,98m)
11.2	Šuliniai		7vnt.
12	Nuotekų tinklai, Jubilėjaus g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14364		
12.1	Vamzdynai	4400-1181-3182	Ilgis - (703,37m)
12.2	Šuliniai		27vnt.
13	Nuotekų tinklai, Šviesos g., Kėdainiai, inv.bylos nr.13131		
13.1	Vamzdynai	4400-1188-0998	Ilgis - (504,12m)
13.2	Šuliniai		15vnt.
14	Nuotekų tinklai, M.Daukšos g., Kėdainiai, inv.bylos nr.13056		
14.1	Vamzdynai	4400-1186-7942	Ilgis - (107,76m)

2010-02-05

Eil. nr.	Pavadinimas	Unik.Nr.	Kiekis
14.2	Šuliniai		8vnt.
Nuotekų tinklai, Draugystės g., Kėdainiai, inv.bylos nr.13130			
15			
15.1	Vamzdynai	4400-1189-0894	Ilgis - (71,13)m
15.2	Šuliniai		3vnt.
Nuotekų tinklai, M.Daukšos g., Kėdainiai, inv.bylos nr.13096			
16			
16.1	Vamzdynai	4400-1185-2405	Ilgis - (1035,16)m
16.2	Šuliniai		20vnt.
Nuotekų tinklai, Saulėlydžio g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14331			
17			
17.1	Vamzdynai	4400-1164-4112	Ilgis - (1117,1)m
17.2	Šuliniai		34vnt.
Nuotekų tinklai, Vyšnių skg., Kėdainiai, inv.bylos nr.14393			
18			
18.1	Vamzdynai	4400-1160-3673	Ilgis - (175,29)m
18.2	Šuliniai		3vnt.
Nuotekų tinklai, Pergalės g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14353			
19			
19.1	Vamzdynai	4400-1160-3951	Ilgis - (602,02)m
19.2	Šuliniai		17vnt.
Nuotekų tinklai, Ateities g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14343			
20			
20.1	Vamzdynai	4400-1160-4538	Ilgis - (231,64)m
20.2	Šuliniai		7vnt.
Nuotekų tinklai, Draugystės g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14483			
21			
21.1	Vamzdynai	4400-1167-3160	Ilgis - (516,37)m
21.2	Šuliniai		17vnt.
Nuotekų tinklai, M.Daukšos g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14377			
22			
22.1	Vamzdynai	4400-1186-2512	Ilgis - (165,93)m

2019-02-05

Eil. nr.	Pavadinimas	Unik.Nr.	Kiekis
22.2	Šuliniai		6vnt.
23	Nuotekų tinklai, Elevatoriaus g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14534		
23.1	Vamzdynai	4400-1164-4098	Ilgis 345,21m
23.2	Šuliniai		10vnt.
24	Nuotekų tinklai, Elevatoriaus g., Kėdainiai, inv.bylos nr. 4400-1164-4098		
24.1	Vamzdynai	4400-1164-4098	Ilgis 345,21m
24.2	Šuliniai		10vnt.
25	Nuotekų tinklai, Kosmonautų g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14354		
25.1	Vamzdynai	4400-1160-3740	Ilgis - 389,51m
25.2	Šuliniai		13vnt.
26	Nuotekų tinklai, Sodaininkų g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14368		
26.1	Vamzdynai	4400-1167-3137	Ilgis 204,24m
26.2	Šuliniai		7vnt.
27	Nuotekų tinklai, Žilvičių g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14355		
27.1	Vamzdynai	4400-1160-3862	Ilgis 269,62m
27.2	Šuliniai		7vnt.
28	Nuotekų tinklai, S.Dariaus ir S.Girėno g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14342		
28.1	Vamzdynai	4400-1160-3938	Ilgis - 1047,38m
28.2	Šuliniai		28vnt.
29	Vandentiekio tinklai, Draugystės g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14397		
29.1	Vamzdynai	4400-1189-0807	Ilgis -85,55m
30	Vandentiekio tinklai, Žibuoklių g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14396		
30.1	Vamzdynai	4400-1185-3083	Ilgis - 934m
30.2	Šulinys		3vnt.
30.3	Hidrantas		2vnt.

2010-02-05

Eil. nr.	Pavadinimas	Unik.Nr.	Kiekis
31	Vandentiekio tinklai, Šviesos g. ir M.Daukšos g., Kėdainiai, inv.bylos nr.13055		
31.1	Vamzdynai	4400-1185-3013	Ilgis -2206m
31.2	Šuliniai		16vnt.
31.3	Hidrantas		1vnt.
32	Vandentiekio tinklai, Ažuolų g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14369		
32.1	Vamzdynai	4400-1184-1266	Ilgis -183,44m
32.2	Šuliniai		2vnt.
Eil. nr.	Pavadinimas	Unik.Nr.	Kiekis
32.3	Hidrantas		2vnt.
33	Vandentiekio tinklai, Draugystės g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14370		
33.1	Vamzdynai	44001184-1044	Ilgis -303,98m
33.2	Šulinys		2vnt.
33.3	Hidrantas		2vnt.
34	Vandentiekio tinklai, Saulėlydžio g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14375		
34.1	Vamzdynai	4400-1185-0487	Ilgis -847,76m
34.2	Šuliniai		6vnt.
34.3	Hidrantai		5vnt.
35	Vandentiekio tinklai, Elevatoriaus g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14372		
35.1	Vamzdynai	4400-1185-2292	Ilgis - 424,37m
35.2	Šuliniai		2vnt.
35.3	Hidrantai		2vnt.
36	Vandentiekio tinklai, Pergalės g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14373		
36.1	Vamzdynai	4400-1184-1233	Ilgis -142,07m
36.2	Šulinys		1vnt.
36.3	Hidrantas		1vnt.
37	Vandentiekio tinklai, Kosmonautų g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14374		
37.1	Vamzdynai	4400-1184-1199	Ilgis - 136,86m
37.2	Šulinys		1vnt.

2010-02-05

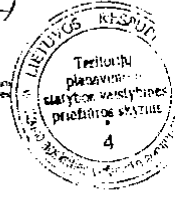
Et. nr.	Pavadinimas	Unik.Nr.	Kiekis
37.3	Hidrantas		1vnt.
38	Vandentiekio tinklai, Vyšnių g., Kėdainiai, inv.bylos nr.14341		
38.1	Vamzdynai	4400-1160-3684	Ilgis - 170,84m
39	Vasdentiekio tinklai ir siurblinė, S.Dariaus ir S.Girėno, Kėdainiai, inv.bylos nr.14328		
39.1	Siurblinė 1H1/g	4400-1186-8672	Bendras plotas - 27,11 kv.m
39.2	Vamzdynai	4400-1184-1166	Ilgis - 1310,39 kv.m
39.3	Šuliniai		3vnt.
39.4	Hidrantas		2vnt.
40	Perpompavimo stoties ir transformatorinės rekonstrukcija Josvainių g.75B, Kėdainiuose, inv.bylos nr.2395		
40.1	Perpompavimo stotis 1H1/p	5398-0024-4019	Bendras plotas - 687,87 kv.m, statyb.tūris - 8593 kub.m
40.2	Transformatorinė 2P1/p	5398-0024-4024	Bendras plotas - 182,78 kv.m, statyb.tūris - 920 kub.m

2019-02-05

VISO SUSIJĘS:
10 (DEŠIMT)
LAPŲ

Valstybinio audito ir viešųjų administracijų
veiklos patikrinimo ir stebėsenos institucijos
Direktorius, skyriaus vadovas, katedrų vadovai
ir asistentai
Danutė Ciroskienė

Danutė Ciroskienė



2010-02-05

ROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:45 P11

PRIEMAS 1-4

PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS

Tiekėjas: UAB „Hidora“

Sutarties Nr.: 2007/23/A/PT/LT

Sutarties pavadinimas: „Kėdainių nuotėkų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotėkų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: tinklų priežiūros įrangos įsigijimas“ – I dalis hidrodinaminė tinklų plovimo mašina

Visa tiekama įranga - hidrodinaminė tinklų plovimo mašina, toliau vadinama įranga, nurodyta tiekiamo įrangos sąraše, buvo pristatyta 2008.12.15, įdiegta 2008.12.15, pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos).

Užsakovas pristatytą įrangą priėmė ir patvirtina, kad pristatyta įranga atitinka sutarties sąlygas ir yra tinkama naudoti, personalo mokymas buvo atliktas laikantis sutarties sąlygų, laikantis sutarties nuostatų buvo pateikti garantiniai pažymėjimai.

Šiuo aktu Užsakovas, patvirtina, kad prekės priimtos 2008.12.15, ir ši data yra laikoma prekių garantinio laikotarpio pradžia.

Perdavė:

Tiekėjas

(Parašas)



(Vaidotas Milaknis)

(Direktorius)

(Antspaudas)

**Priėmė:**

Užsakovas

(Parašas)

(Kęstutis Vaitkevičius)

(Direktorius)

(Antspaudas)



2009-02-05

ROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:46 P12

ĮRANGOS/PREKIŲ PŪKIMO-PERDAVIMO AKTO FORMA

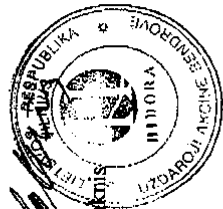
Priėmimo-perdavimo aktas – tiekiamos įrangos sąrašas

Tiekėjas: UAB „Hidora“
 Sutarties Nr.: 2007/23/A/PT/LT
 Sutarties pavadinimas: „Kėdainių nuotėkų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotėkų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: tinklų priežiūros įrangos įsigijimas“ – 1 dalis hidrodinaminė tinklų plovimo mašina

Dalies Nr.	Pristatymo data	Aprašymas	Prekės numeris	Pardavėjas	Kiekis	Vieneto kaina LTL	Suma LTL	Garantinis terminas	Vietos adresas
1	2008.12.15	Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina - Kombinuota sukšto slėgio plovimo ir siurbimo įranga, savivartis. Tipas K 1,0 – 4,0 – 5,0/28, gamintojas Kroll Fahrzeugbau Umwelttechnik GmbH, sumontuota ant Renault važiuoklės, Kerax 410.19 4x4.	1	UAB „Hidora“	1	865.000,00	865.000,00	9 mėtai	Dotnuvos g. 5, LT – 57177 Kėdainiai
Viso pristatyta (perduota):							865.000,00		

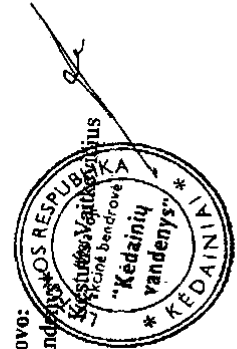
Priedai: buhalteriniai dokumentai pristatonomis prekėms, atitinkantys nacionalinius standartus ir tises aktus.

Patvirtinta Tiekėjo:
 UAB „Hidora“
 Direktorius



Vaidotas Milakonis

Patvirtinta Užsakovo:
 UAB „Kėdainių vandenys“
 Direktorius



2010-02-05

ROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

15 Oct. 2009 13:14 P3

Ilgalaikio turto apskaitos inventoris kortelė Nr. 4191

Inventoris numeris 51011 Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina EEC302
 Buhalterinė sąskaita 1240 Mašinų įrenginių įsigijimo savikaina
 Nusidėvėjimo sąskaita 1248 Mašinų įrenginių nusidėvėjimas
 Nusidėvėjimo akaič. metodas 1 Tiesiogiai proporcingas (tiesinis) metodas
 Pap. grupės kodas 5 Jėgos mašinos ir įrenginiai
 Nusidėvėjimo skaič. norma 49016 Asenizacinės mašinos, valymo mašinos
 Numatomas naudojimo laikas 8 met.
 Metinis nusidėvėjimas(%) 12.50
 Objekto pavadinimas Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina EEC302
 Papildoma charakteristika UAB Hidora 2008-12-15865000,00PVM 18155700,00Projektas 202/LT/16/P/PE/010

Eksploatacijos pradžia		Pradinė kaina	Likvidacinė vertė		Turto mokestis	Pastabos
data	dok. nr.		proc.	suma		
2008-12-15	200801001	865000.00	0.00	1.00	Ne	

Materialiai atsakingas asmuo
Įstaiga (padalinys)

5
2

Liudvikas Bodindorfas
Kėdainių nuotėkų nuvedimas

Ilgalaikio turto apskaitos inventoris kortelės Nr. 4191 tęsinys

2009-01-01		Objekto kaina	865000.00	Nusidėvėjimas	0.00	Likutinė vertė	865000.00
Data	Atsakingas asmuo	Įstaiga (padalinys)	Debetas	Kreditas	Suma	Pastabos	
2009-01-31	5	2	6021	1248	9010.42	Suskaituota: 2009-03-02 10:29:35	
2009-02-28	5	2	6021	1248	9010.42	Suskaituota: 2009-04-03 08:44:16	
2009-03-31	5	2	6021	1248	9010.42	Suskaituota: 2009-04-24 12:33:32	
2009-04-30	5	2	6021	1248	9010.42	Suskaituota: 2009-04-04 08:15:09	
2009-05-31	5	2	6021	1248	9010.42	Suskaituota: 2009-06-30 11:23:39	
2009-06-30	5	2	6021	1248	9010.42	Suskaituota: 2009-07-23 13:58:28	
2009-07-31	5	2	6021	1248	9010.42	Suskaituota: 2009-09-01 13:09:20	
2009-08-31	5	2	6021	1248	9010.42	Suskaituota: 2009-09-24 09:26:31	
2009-12-31	Objekto kaina		865000.00	Nusidėvėjimas	72083.36	Likutinė vertė	792916.64

2009-02-05

FROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:40 P2

PRIEDAS N. 5

PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS

Tiekėjas: UAB „Technikos jėga“

Sutarties Nr.: 2008/25/V/PT/LT

Sutarties pavadinimas: Kedainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: tinklų priežiūros įrangos įsigijimas“ - 2 dalis ratinis ekskavatorius

Ratinis ekskavatorius Hyundai 140W-7A, serijos Nr.N41010171 su vienu kaušu buvo pristatytas 2008-04-29, pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos).

Užsakovas pristatytą prekę priėmė ir patvirtina, kad pristatyta prekė atitinka sutarties sąlygas ir yra tinkamos naudoti, personalo mokymas buvo atliktas laikantis sutarties sąlygų.

Šiuo aktu Užsakovas, patvirtina, kad prekė priimta 2008-04-29, ir ši data yra laikoma prekės garantinio laikotarpio pradžia.

Likusią įrangą (du kaušus ir hidropilaktuką) Tiekėjas pristatys iki 2008-06-01, pasirašant papildomą prekių priėmimo-perdavimo aktą.

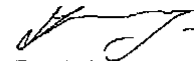
Perdavė:**Priėmė:**

Tiekėjas

Užsakovas

UAB „Technikos jėga“

UAB „Kedainių vandenys“



(Parašas)

(Parašas)

Darius Mačiūnas

Kęstutis Vaitkevičius

(Vardas, pavardė)

(Vardas, pavardė)

Padalinio vadovas

PĮG vadovas

(Pareigos)

(Pareigos)



(Antspaudas)



2019-02-05

FROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

15 Oct. 2009 13:14 P4

Ilgalaikio turto apskaitos inventoriinė kortelė Nr. 4169

Inventoriinis numeris **51009** Ratinis ekskavatorius Hyundai 140W-7A sn N 41010171 0347TL
 Buhalterinė sąskaita **1240** Mašinų įrenginių įsigijimo savikaina
 Nusidėvėjimo sąskaita **1248** Mašinų įrenginių nusidėvėjimas
 Nusidėvėjimo skaič. metodas **1** Tiesiogiai proporcingas (tiesinis) metodas
 Pap. grupės kodas **5** Jėgos mašinos ir įrenginiai
 Nusidėvėjimo skaič. norma **40600** Traktoriai
 Numatomas naudojimo laikas **8 met.**
 Metinis nusidėvėjimas(%) **12.50**
 Objekto pavadinimas **Ratinis ekskavatorius Hyundai 140W-7A sn N 41010171 0347TL**
 Papildoma charakteristika **Gauta pagal projektą 2002/VI/16/PE/009 įrangos gavimas 2 dataiG lra 244335,00PVM1843980,30V Iso 288315,30**

Eksploatacijos pradžios		Pradinė kaina	Likvidacinė vertė		Turto mokestis	Pastabos
data	dok. nr.		proc.	suma		
2008-07-16	15273	375900,00 244335,00	0,00	1,00	Ne	

Materialiai atsakingas asmuo **5** **Liudvikas Bodindorfas**
 Įstaiga (padalinys) **1** **Kėdainių vandens tiekimas**

Ilgalaikio turto apskaitos inventoriinės kortelės Nr. 4169 tęsinys

2009-01-01		Objekto kaina	575900.00	Nusidėvėjimas	15570.19	Likutinė vertė	560321.81
Data	Atsakingas asmuo	Įstaiga (padalinys)	Debetas	Kreditas	Suma	Pastabos	
2009-01-31	5	1	6011	1248	3915.63	Suskaitčiuota: 2009-03-02 10:29:34	
2009-02-28	5	1	6011	1248	3915.63	Suskaitčiuota: 2009-04-03 08:44:16	
2009-03-31	5	1	6011	1248	3915.63	Suskaitčiuota: 2009-04-24 12:55:32	
2009-04-30	5	1	6011	1248	3915.63	Suskaitčiuota: 2009-06-04 08:15:09	
2009-05-31	5	1	6011	1248	3915.63	Suskaitčiuota: 2009-06-30 11:23:38	
2009-06-30	5	1	6011	1248	3915.63	Suskaitčiuota: 2009-07-23 13:58:28	
2009-07-31	5	1	6011	1248	3915.63	Suskaitčiuota: 2009-09-01 13:09:20	
2009-08-31	5	1	6011	1248	3915.63	Suskaitčiuota: 2009-09-24 09:26:31	
2009-12-31		Objekto kaina	375900.00	Nusidėvėjimas	50903.19	Likutinė vertė	324996.81

2010-02-05

FROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

15 Oct. 2009 13:15

P5

Ilgalaikio turto apskaitos inventorinė kortelė Nr. 4169

Inventorinis numeris 51009 Ratinis ekskavatorius Hyundai 140W-7A sn N 41010171 0347TL
 Subalterinė sąskaita 1240 Mašinų įrenginių įsigijimo savikaina
 Nusidevėjimo sąskaita 1248 Mašinų įrenginių nusidevėjimas
 Nusidevėjimo skaič. metodas 1 Tiesiogiai proporcingas (tiesinis) metodas
 Pap. grupės kodas 5 Jėgos mašinos ir įrenginiai
 Nusidevėjimo skaič. norma 40600 Traktoriai
 Numatomas naudojimo laikas 8 met.
 Metinis nusidevėjimas(%) 12.50
 Objekto pavadinimas Ratinis ekskavatorius Hyundai 140W-7A sn N 41010171 0347TL
 Papildoma charakteristika Gauta pagal projektą 2002/LT/16/P5/009/Įrangos gavimas 2 dalis Kaina 244335,00 PVM 1843980,50 VISO 208315,30

Eksploatacijos pradžios		Pradinė kaina	Likvidacinė vertė		Turto mokestis	Pastabos
data	dok. nr.		proc.	suma		
2008-07-16	15273	244334.91 375900,00	0.00	1.00	Ne	

Materialiai atsakingas asmuo 5 Liudvikas Bodindorfas
 Įstaiga (padalinys) 1 Kėdainių vandens tiekimas

Ilgalaikio turto apskaitos inventorinės kortelės Nr. 4169 tęsinys

2008-01-01			Objekto kaina	0.00	Nusidevėjimas	0.00	Likutinė vertė	0.00
Data	Atsakingas asmuo	Įstaiga (padalinys)	Debetas	Kreditas	Suma	Pastabos		
2008-07-16	5	1	1240	4430	244334.91			
2008-08-31	5	1	6011	1248	2545.16	Suskaitčiuota: 2008-09-25 11:01:27		
2008-09-30	5	1	6011	1248	2545.16	Suskaitčiuota: 2008-10-23 08:14:15		
2008-10-31	5	1	6011	1248	2545.16	Suskaitčiuota: 2008-11-28 13:09:36		
2008-11-30	5	1	6011	1248	2545.16	Suskaitčiuota: 2008-12-11 08:56:02		
2008-12-30	5	1	1240	9999	131565.09	Vertis keičia pagal 2008-12-30 aktą Nr. 67		
2008-12-30	5	1	6011	1248	6852.35	Vertis keičia pagal 2008-12-30 aktą Nr. 67		
2008-12-31	5	1	6011	1248	2545.16	Suskaitčiuota: 2009-01-07 14:31:01		
2008-12-31		Objekto kaina	375900.00	Nusidevėjimas	19578.15	Likutinė vertė	356321.85	

2010-02-05

FROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:41 P3

PREIEMIMO Nr 6

PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS

Tiekėjas: UAB „Hidora“

Sutarties Nr.: KV-08/002

Sutarties pavadinimas: „Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: televizinės vamzdynų diagnostikos įrangos įsigijimas“

Visa tiekiamą įrangą, televizinės vamzdynų diagnostikos sistema, nurodyta tiekiamos įrangos sąraše, buvo pristatyta 2009.06.04 įdiegta 2009.06.04 pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos).

Užsakovas pristatytą įrangą priėmė ir patvirtina, kad pristatyta įranga atitinka sutarties sąlygas ir yra tinkama naudoti, personalo mokymas buvo atliktas laikantis sutarties sąlygų, laikantis sutarties nuostatų, buvo pateikti garantiniai pažymėjimai.

Šiuo aktu Užsakovas, patvirtina, kad prekės priimtos 2009.06.04 ir ši data yra laikoma prekių garantinio laikotarpio pradžia.

Perdavė:

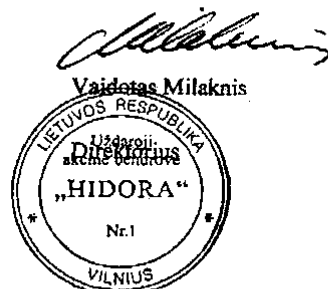
Tiekėjas

UAB „Hidora“

Priėmė:

Užsakovas

UAB „Kėdainių vandenys“



Kęstutis Vaitkevičius

Direktorius



2009-02-05

FROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:41 P4

ĮRANGOS/PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTO FORMA

Priėmimo-perdavimo aktas – tiekiamos įrangos sąrašas

Tiekėjas: UAB „Hidora“

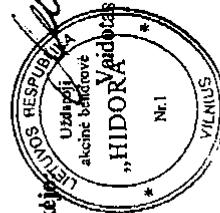
Sutarties Nr.: KV-08/002

Sutarties pavadinimas: „Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: televizinės vamzdynų diagnostikos įrangos įsigijimas“

Dalies Nr.	Pristatymo data	Aprašymas	Prekės numeris	Pardavėjas	Kiekis	Vieneto kaina LTL	Suma LTL	Garantinis terminas	Vietos adresas	
1	2	3	4	5	6	7	8=6*7	9	10	
1	2009.06.04	Televizinė vamzdynų diagnostikos įranga MODULAR, sumontuota automobilyje MB 315 CDI KA-366S, ident. nr. WDB9066331S391325.	1	UAB „Hidora“	1	493.850,00	493.850,00	1 metai	Dotnuvos g. 5, LT-57177 Kėdainiai	
Viso pristatyta (perduota):							1	493.850,00	493.850,00	

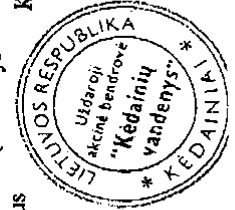
Priedai: buhalteriniai dokumentai pristatomoms prekėms atitinkantys nacionalinius standartus ir teises aktus.

Patvirtinta Tiekėjo
UAB „Hidora“
Direktorius



Patvirtinta Užsakovo:
UAB „Kėdainių vandenys“
Direktorius

Kęstutis Varkėvičius



2010-02-15

FROM : UAB KĖDAINIŲ VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:42 P6



HIDORA

Kanalių plovimo mašinos ir transportas skystų atliekų pervežimui / ADR
 Vamzdynų diagnostikos (CCTV), remonto ir ieškiklių sistemos / EEX
 Aukšto slėgio valymo įranga ir agregatai
 Pramoniniai siurbilai, orapūtes

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "HIDORA"

UAB „Kėdainių vandenys“
 Dotnuvos g.5

2009.06.04

**Įrangos atitikimo sutartį ir technines specifikacijas
 tiekėjo deklaracija**

UAB „Hidora“, atstovaujama inžinieriaus, Valdemaro Dulko, deklaruoja, kad, jos tiekiamą, televizinę vamzdynų diagnostikos įrangą atitinka sutarties Nr. KV-08/002 ir techninių specifikacijų reikalavimus.

Dalyvaujant užsakovo atstovams, atlikti televizinės vamzdynų diagnostikos įrangos bandymai.

UAB „Hidora“
 Inžinierius

Valdemar Dulko

2010-02-05

Adresas: Atėtišės g. 10 B, 08303 Vilnius
 Tel.: (+370 5) 2600289, 2600295
 Faks.: (+370 5) 2600293
 El. paštas: info@hidora.lt
 www.hidora.lt

Įmonės kodas: 120182465
 PVM (VAT) kodas: LT100000002817
 Registro tvarkytojas: VĮ Registrų centro
 Vilniaus filialas
 Reg. Nr. 089320

A.S. LT34 7044 0600 0015 4007
 AB SEB bankas
 Banko kodas: 70440
 SWIFT (BIC): CBVILT2X

FROM : UAB KĖDAINIŲ VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:42 P5



HIDORA

Kanalių plovimo mašinos ir transportas skystų atliekų pervežimui / ADR
 Vamzdynų diagnostikos (CCTV), remonto ir ieškiklių sistemos / EEX
 Aukšto slėgio valymo įranga ir agregatai
 Pramoniniai siurbiai, orapūtės

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "HIDORA"

UAB „Kėdainių vandenys“
 Dotnuvos g.5

2009.06.04

Tiekėjo garantija tiekiamai įrangai

UAB „Hidora“, atstovaujama inžinieriaus, Valdemaro Dulko, garantuoja, kad, jos tiekiamą, televizinę vamzdynų diagnostikos įrangą, tipas **MODULAR**, gamintojas **IBAK Helmut Hunger GmbH&Co.KG**, sumontuota automobilyje **MB Sprinter 315 CDI**, yra nauja ir nenaudota. Taip pat garantuoja, kad visa pristatyta įranga yra be defektų, sąlygotų projekto, darbo, medžiagų ar pristatymo kokybės. Ši garantija galioja tiek kiek numatyta techninėje specifikacijoje.

UAB „Hidora“
 Inžinierius

Valdemaras Dulko

2010-02-05

Adresas: Atelies g. 10 B, 08303 Vilnius
 Tel.: (+370 5) 2600289, 2600295
 Faks.: (+370 5) 2600293
 El. paštas: info@hidora.lt
 www.hidora.lt

Įmonės kodas: 120182465
 PVM (VAT) kodas: LT100000002817
 Registro tvarkytojas: VĮ Registrų centro
 Vilniaus filialas
 Reg. Nr. 089320

A.S. LT34 7044 0600 0015 4007
 AB SEB bankas
 Banko kodas: 70440
 SWIFT (BIC): CEVILT2X

FROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

15 Oct. 2009 13:13 P2

Ilgalaikio turto apskaitos inventorinė kortelė Nr. 4289

Inventorinis numeris 11085 Automobilis MB-315 CDI KA -3665 su tv.vamzdymų diagnostikos įranga MODULAR
 Buhalterinė sąskaita 1250 Transporto priemonių įsigijimo savikaina
 Nusidėvėjimo sąskaita 1258 Transporto priemonių nusidėvėjimas
 Nusidėvėjimo skaič. metodas 1 Tiesiogiai proporcingas (tiesinis) metodas
 Pap. grupės kodas 10 Transportas
 Nusidėvėjimo skaič. norma 5014
 Numatomas naudojimo laikas 10 met.
 Metinis nusidėvėjimas(%) 10.00
 Objekto pavadinimas Automobilis MB-315 CDI KA -3665 su tv.vamzdymų diagnostikos įranga MODULAR
 Papildoma charakteristika Teksta: UAB HIDORA 2009-04-04 Kaina 415000,00 PVM 19 78850,00 VISO 493500,00 Saugykla: 261750,002 Imsk: 042920,19 Psl: 026 62329,81

Eksploatacijos pradžios		Pradinė kaina	Likvidacinė vertė		Turto mokesčiai	Pastabos
data	dok. nr.		proc.	suma		
2009-06-04	30901	415000.00	0.00	1.00	Ne	

Materialiai atsakingas asmuo 70 Marius Čėpas
 Įstaiga (padalinys) 1 Kėdainių vandens tiekimas

Ilgalaikio turto apskaitos inventorinės kortelės Nr. 4289 tęsinys

2009-01-01		Objekto kaina	0.00	Nusidėvėjimas	0.00	Likutinė vertė	0.00
Data	Atsakingas asmuo	Įstaiga (padalinys)	Debetas	Kreditas	Suma	Pastabos	
2009-06-04	70	1	1250	1273	415000.00		
2009-07-31	70	1	6021	1258	3458.33	Suskaituota: 2009-09-01 13:09:22	
2009-08-31	70	1	6021	1258	3458.33	Suskaituota: 2009-09-24 09:26:33	
2009-12-31		Objekto kaina	415000.00	Nusidėvėjimas	6916.66	Likutinė vertė	408083.34

2010-02-05

FROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:43 P7

PRIEDAS Nr. 8

Kėdainių nuotėkų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotėkų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas:
Laboratorinės įrangos įsigijimas



Priedas Nr. 8

PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS

Tiekėjas: UAB Labochema LT
Sutarties Nr.: KV-08/001/0812-278/1
Sutarties pavadinimas: Kėdainių nuotėkų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotėkų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: Laboratorinės įrangos įsigijimas

Visos tiekiamos prekės/įranga, nurodytos tiekiamų prekių/įrangos sąraše, buvo pristatytos <2009 04 02>, įdiegtos <2009 04 02>, pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos).

Užsakovas pristatytas prekes/įrangą priėmė ir patvirtina, kad pristatytos prekės/įranga atitinka sutarties sąlygas ir yra tinkamos naudoti, personalo mokymas buvo atliktas laikantis sutarties sąlygų, laikantis sutarties nuostatų buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (pasai).

Šiuo aktu Užsakovas, patvirtina, kad prekės priimtose <2009 04 02>, ir ši data yra laikoma prekių garantinio laikotarpio pradžia.

Perdavė:

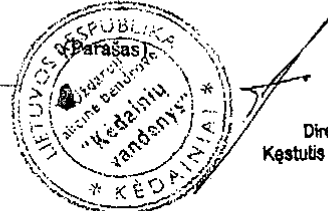
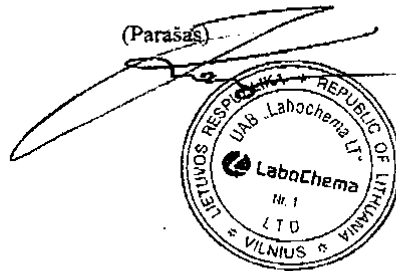
Priėmė:

UAB Labochema LT
Direktoriaus pavaduotoja
Jovita Kazlauskienė

UAB Kėdainių vandenys

(Parašas)

(Parašas)



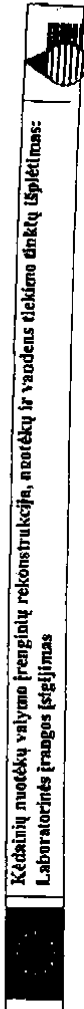
Direktorius
Kęstutis Vaitkevičius

2009-02-05

FROM : UAB KĖDAINIŲ VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct. 2009 13:43 P8



ĮRANGOS/PREKIŲ PRĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS

Priėmimo-perdavimo aktas – tiekiamų prekių/įrangos sąrašas

Tiekėjas: **UAB Labochema LT**

Sularties Nr.: **KV-08/001/0812-278/1**

Sularties pavadinimas: **Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas: Laboratorinės įrangos įsigijimas**

Dalies Nr.	Pristatymo data	Aprašymas	Prekės numeris	Pardavėjas	Kiekis	Vienetė kaina LTL	Suma LTL	Garantinis terminas	Vietos adresas
1	2	3	4	5	6	7	8=6*7	9	10
2.1	2009 04 01	Vandens dejonizavimo sistema Pacific UP 6 TKA	08.4106G	UAB Labochema LT	1	10300,00	10300,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija
2.2	2009 04 01	Akių saugos dušas 1100/65 TOF	1100/65 H	UAB Labochema LT	1	598,00	598,00	12 men	Basanavičiaus 107, Kėdainiai UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija
2.3	2009 04 01	Automatinės pipetės	100065G	UAB Labochema LT	5	867,60	4338,00	12 men	Basanavičiaus 107, Kėdainiai UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija
2.4	2009 04 01	Dozatorius butelinis	121242	UAB Labochema LT	2	1100,00	2200,00	12 men	Basanavičiaus 107, Kėdainiai UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija
2.5	2009 04 01	Oksimetras inoLabOxi 7300 su davikliu CellOx 325	IB20-0111-04	UAB Labochema LT	1	4350,00	4350,00	12 men	Basanavičiaus 107, Kėdainiai UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija
2.6	2009 04 01	pH-metras inoLab pH 720	1A10-1112	UAB Labochema LT	1	1870,00	1870,00	12 men	Basanavičiaus 107, Kėdainiai UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija

2009-10-15

FROM :UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. :+37034753402

16 Oct. 2009 13:44

Pg

2.7	2009 04 01	Džiovinimo spinta UFB 400, 220C 53 ltr.	UFB400e	UAB Labochema LT	1	3720,00	3720,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.8	2009 04 01	Analitinės svarstyklės GH 252	GH252	UAB Labochema LT	1	7134,00	7134,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.9	2009 04 01	Spektrometras VIS 6500	650001.	UAB Labochema LT	1	15025,00	15025,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.10	2009 04 01	ŠaldytuvasArdo COF2510	COF 2510	UAB Labochema LT	1	2400,00	2400,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.11	2009 04 01	Laidumo matuoklis inoLab Cond 720 SET su TetraCond 325	IC10-0111-04	UAB Labochema LT	1	2680,00	2680,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.12	2009 04 01	Vandens filtravimo vakuuminė įranga	1073-FIL-TR	UAB Labochema LT	1	3600,00	3600,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.13	2009 04 01	Autoklavas CV-EL 18L GS	8501318	UAB Labochema LT	1	5200,00	5200,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.14	2009 04 01	Mikroskopas Leica EZ4	10447197	UAB Labochema LT	1	3180,00	3180,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.15	2009 04 01	Homogenizatorius N 500	H 500 SET 1	UAB Labochema LT	1	3905,00	3905,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.16	2009 04 01	Laboratorinis svarstyklių stovas	11129954	UAB Labochema LT	1	5457,00	5457,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.17	2009 04 01	Mėginių paėmėjas GLS	68-2950-001g	UAB Labochema LT	2	5600,00	11200,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai
2.18	2009 04 01	Indų džiovykla šilto oru	1530.	UAB Labochema LT	1	5560,00	5560,00	12 men	UAB Kėdainių vandens, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 07, Kėdainiai

2009-07-05

FROM : UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. : +37034753402

16 Oct, 2009 13:44

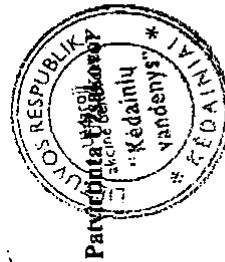
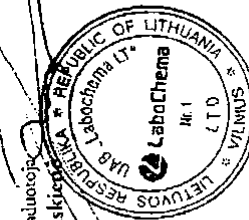
P10

		STL 56 „egltė“								nuotekų laboratorija Basanavičiaus 107, Kėdainiai
2.19	2009 04 01	Vienos kameros termostatinė spinta IPP 400	IPP 400e	UAB Labochema LT	1	8050,00	8050,00	12 men	8050,00	UAB Kėdainių vandenys, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 107, Kėdainiai
2.20	2009 04 01	Magnetinė maišyklė CB 161	CB161	UAB Labochema LT	2	1012,00	2024,00	12 men	2024,00	UAB Kėdainių vandenys, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 107, Kėdainiai
2.21	2009 04 01	Distiliacijos sistema VAPODEST 10	7610.	UAB Labochema LT	1	9600,00	9600,00	12 men	9600,00	UAB Kėdainių vandenys, nuotekų laboratorija Basanavičiaus 107, Kėdainiai
Viso pristatyta (perduota):										
									112391,00 Lt be PVM	

Priedai: buhalteriniai dokumentai pristatomoms prekėms, atitinkantys nacionalinius standartus ir teisės aktus.

Patvirtinta Tiekėjo:

Direktorius pavaduotojė
Jovita Karlauskienė



Direktorius
Kęstutis Vaitkevičius

Labora bojos broja 2/24
R. S. Pala monius

2010-03-15

FROM :UAB KEDAINIU VANDENYS

FAX NO. :+37034753402

15 Oct. 2009 13:13 P1

UAB "Kėdainių vandenys"

Turto nusidėvėjimo sąnaudos

2009 m. rugpjūčio mėn.

Fin. šaltiniai : 1 Sanglaudos fondo lėšos

Turto sąskaitos : 1260 Kita įranga, prietaisai, įrankiai ir įrenginiai

Laikotarpis: 2009-01-01 ... 2009-08-31

Turto sąskaita	Sąnaudų sąskaita	Objekto inventurinis numeris ir pavadinimas	Išsigijimo vertė 2009-08-01	Nusidėvėjimo suma per laikotarpį
----------------	------------------	---	-----------------------------	----------------------------------

1 Sanglaudos fondo lėšos

(finansavimo šaltinis)

1260	6031	90238 Vandens dejonizavimo sistema TKA Pacific UP6	10300.00	572.32
1260	6031	90239 Dušas akių (mobilus sieninis)	598.00	33.24
1260	6031	90240 Automatinės pipetės	867.60	48.20
1260	6031	90241 Automatinės pipetės	867.60	48.20
1260	6031	90242 Automatinės pipetės	867.60	48.20
1260	6031	90243 Automatinės pipetės	867.60	48.20
1260	6031	90244 Automatinės pipetės	867.60	48.20
1260	6031	90246 Dozatorius butelinis	2200.00	122.24
1260	6031	90247 Oksimetras inoLab Oxi 730 su davikliu Cellox325	4350.00	241.72
1260	6031	90248 PH-metras inoLab pH720 (rinkinys su senfix41)	1870.00	103.92
1260	6031	90249 Džiovinimo spinta UFB400,220C 53ltr	3720.00	206.72
1260	6031	90250 Analitinės svarstyklės GH252 su metrologine patikra	7134.00	396.40
1260	6031	90251 Šaldytuvas ARDO COP2510	2400.00	133.36
1260	6031	90252 Konduktometras ino Lab Cond 720 SET su TetraCon 325	2680.00	148.92
1260	6031	90253 Vandens filtravimo vakuuminė įranga	3600.00	200.04
1260	6031	90254 Autoklavas CV-EL 18L GS	5200.00	288.96
1260	6031	90255 Stereo mikroskopas Leica EZ 48*35 zoomdidinimo 10*20mm	3180.00	176.72
1260	6031	90256 Homogenizatorius H 500 SET 1 su stovu S500ir antgalis N500	3905.00	217.00
1260	6031	90257 Indų džiovykla šiltu oru STI. 56 eglute	5560.00	308.96
1260	6031	90258 Šaldomas inkubatorius I IPP400	8050.00	447.32
1260	6031	90259 Magnetinė maišyklė CB 161	1012.00	56.24
1260	6031	90260 Magnetinė maišyklė CB 161	1012.00	56.24
1260	6031	90261 VIS spektrofotometras 6500	15025.00	834.88
1260	6031	90262 Portatyvus mėginių paėmėjas CLS su polipropileno talpomis	5600.00	311.16
1260	6031	90263 Portatyvus mėginių paėmėjas CLS su polipropileno talpomis	5600.00	311.16
1260	6031	90264 Laboratorinis svarstyklių stalas	5457.00	303.24
1260	6031	90265 Kjeldalio aparatas Vapodest 10	9600.00	533.44
1260	6031	Nuotekų valymas mieste	112391.00	6245.20

1260 Kita įranga, prietaisai, įrankiai ir įrenginiai

112391.00 6245.20

1 Sanglaudos fondo lėšos

112391.00 6245.20

I š viso

112391.00 6245.20

Sudarė: Vyr. finansininko pavaduotoja

Roma Kanapinskiene

2010-02-05

Turto nusidėvėjimo sąnaudos
Laikotarpis: 2009-01-01 ... 2009-08-31Fin. šaltiniai : 1 Sanglaudos fondo lėšos
Turto sąskaitos : 1260 Kita įranga, prietaisai, įrankiai ir įrenginiai

VELESNIAIME NUMERYJE:
Penki metrai mano bendraamžių vasaros.

Kėdainių garsas

NEPRIKLAUSOMAS LAIKRAŠTIS

KAINA 90 centų 2006 m. liepos 18 d., antradienis

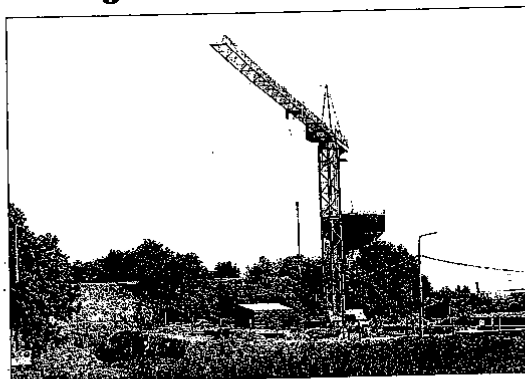
Nr. 78 (8972)

Bokštinis kranas simbolizuoja dideles statybas

Zita ZOKAITYTĖ

“Kėdainiuose po daugelio metų gali vėl pamatyti bokštinį kraną. Tai reiškia, kad vyksta didelės statybos”, - “Kėdainių garsui” sakė savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas Algimantas Žvikas ir UAB “Kėdainių vandenys” direktorius Alfonsas Čepas.

Šis kranas birželio pradžioje buvo pastatytas prie nuotėkų valymo įrenginių. Šiais metais pradėta naujų valymo įrenginių statyba, kurią remia Europos Sanglaudos fondas. Pagal projektą “Kėdainių nuotėkų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotėkų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas” rengiami nauji bei rekonstruojami seni kanalizacijos ir vandentiekio tinklai ir trijuose Kėdainių miesto ir priemiesčio kvartaluose.



Prie valymo įrenginių statybos visą vasarą dirbs bokštinis kranas.

Statomi jau treči valymo įrenginiai

Nuotėkų valymo įrenginiams ir nuotėkų bei vandens tinklų Kėdainiuose statybai numatyta apie 31 mln. litų. Didžiąją dalį - 65 proc. - dengia Sanglaudos fondas, 20 proc. sudaro Vyriausybės lėšos ir 15 proc. - “Kėdainių vandenų” lėšos. Pastaroji bendrovė ir yra projekto užsakovė.

Nauji Kėdainių valymo įrenginiai kainuos beveik 20 mln. litų. Tai jau bus treči valymo įrenginiai toje pačioje vietoje, ne per toliausia nuo Jonavos - Šeduvos kelio.

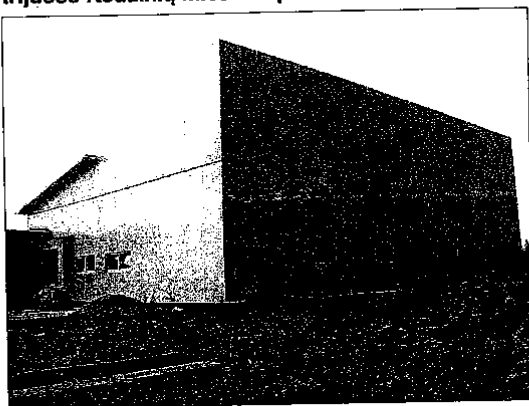
Pirmieji valymo įrenginiai, paima “Kėdainių vandenų” direktorius A. Čepas, buvo pastatyti 1969 metais. Jie priklausė tuometinei

Biochemijos gamykiai. Tada čia buvo valomos ne tik šios įmonės nuotėkos, bet valymo įrenginiai priimdavo valyti ir viso miesto nuotėkas.

Prabėgo du dešimtmečiai, ir šie įrenginiai paseno, todėl 1988 metais buvo pastatyti nauji greta buvusių. Jie buvo dideli, užėmė net 32 hektarus, jų našumas buvo 32 tūkstančiai kub. metrų per parą, tuo laiku tiek nuotėkų ir buvo. Vėliau, pradėjus bankrotuoti įmonėms, nuotėkų sumažėjo iki 5-8 tūkst. kub. m per parą. Tiek jų išvaloma ir šiuo metu.

Statybos pradžia užtruko

Šie antrieji valymo įrenginiai, kuriais iki šiol naudojasi Kėdainių miestas, tapo

Nukelta į **2 psl.**

Pagrindinė nuotėkų siurblinė Josvainių gatvės gale po rekonstrukcijos tapo neatpažįstama. Žilys SLAVINSKO nuotrauka

“Agurkų karalius 2006” svajoja apie įteisintą Agurkų šventę

Asta RAICEVIČIENĖ



2010-02-05

2 psl.

Aktualijos

Kėdainių garsas

2006 m. liepos 18 d.

Bokštinis kranas simbolizuoja dideles statybas

(Atkelta iš 1 psl.)
neekonomiški, technologiškai pasenę. "Buvome priversti ieškoti galimybes gauti iš Europos lėšų statyti naujus", - sako A. Čepas. Valymo įrenginiai "Kėdainių vandenims" buvo perduoti jau nepriklausomybės metais, maždaug prieš 16 metų. Dar 2000 metais buvo paruošta naujų įrenginių statybos galimybių studija, jie turėjo būti baigti statyti jau šiomet, tačiau viskas labai užtruko.

Galiausiai sutartys su rangovais buvo pasirašytos praėjusių metų pabaigoje. Per pusmetį darbai sparčiai pažengė į priekį. Valymo įrenginiai, kalbėjo šio projekto įgyvendinimo grupės vadovas, "Kėdainių vandenų" darbuotojas Kęstutis Vaitkevičius, statomi pirmųjų valymo įrenginių vietoje, juos išardžius, šalia dabar veikiančių antrųjų. Jau atlikti biologinio reaktoriaus žemės darbai, šiuo metu betonuojamas reaktoriaus dugnas ir sienos. Jau užbetonuoti ketvirtadalis dugno. Kaip tik tęmės darbus ir reikalingas bokštinis kranas.

Kartu rekonstruojamas ir valymo įrenginių administracinis pastatas, liepos mėnesį turi būti dar jo atiduota eksploatuoti, šioje dalyje įsikurs laboratorinis korpusas. Taip pat tvarkoma dumblo susavinimo patalpa, statomas orapūčių pastatas.

Ar nesijaus biogo kvapo?

Valymo įrenginių statyboje dirba konkursą laimėjusio Panevėžio statybos tresto įmonės. Visą įrangą turi būti sumontuota ir valymo įrenginių kompleksas atiduotas eksploatuoti 2007 metų gruodžio mėnesį. Nuotėkų vanduo, kalbėjo "Kėdainių vandenų" darbuotojai, bus išvalomas pagal visus reikalavimus, bus šalinamas ir fosforas bei azotas, ko iki šiol nebuvo daroma.

Ar kėdainiečiai jau neįsijaus biogo kvapo nuo valymo įrenginių?

A. Čepas sakė, kad to negalima garantuoti, nes yra kad ir kaučių pavyzdys, kur dalis pastatyta naujų valymo įrenginių, dalis rekonstruota, tačiau kvapas sklinda apie 10 km atstumu. Tačiau tokio biogo kvapo, koks sklido po Kėdainius maždaug prieš dešimt ar daugiau metų, neturėtų būti. Anksčiau dumblas nebuvo mineralizuojamas, jį pradėjus mineralizuoti, biogas kvapas dingo. Naujuose valymo įrenginiuose dumblas nebus mineralizuoja-

mas, šia veiks kitos technologijos, dumblas bus sausinamas. Beje, dabar mineralizuojant dumblą panaudojama net vienas trečdalis visos valymo įrenginiams reikiamos elektros.

Kol kas Kėdainiuose veikia senieji, arba antrieji, valymo įrenginiai, kurie nebus išmontuoti anksčiau, negu pradės veikti naujieji.

Klojami nuotėkų ir vandentiekio tinklai

Pagal tą patį projektą, kurį parėmė Europos Sanglaudos fondas, trijuose kvartaluose yra statomi nauji arba rekonstruojami seni vandentiekio ir nuotėkų surinkimo tinklai.

Darbai vykdomi trijuose kvartaluose: Paobolio gyvenvietėje, kuri priklauso Pėdėnagių seniūnijai, taip pat Babėnuose ir vadinamajame Lakštingalų gatvės kvartale.

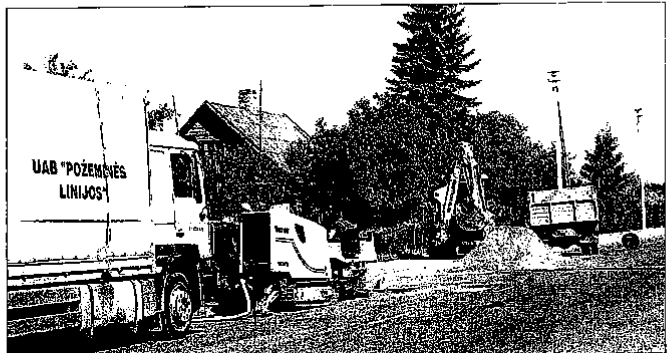
Šiuo metu bene intensyviausi darbai vyksta S. Dariaus ir S. Girėno gatvėje ir jos "tąsoje" - M. Daukšos ir Babėnų gatvėse. Jau pakloti nuotėkų tinklai šio kvartalo Šviesos, Žibuoklių ir kitose gatvėse. Šiame kvartale nuotėkų tinklų iki šiol praktiškai nebuvo, kažkiek tik turėta S. Dariaus ir S. Girėno gatvėje. Iš viso Babėnų kvartale pagal projektą reikia pakloti apie 6 km savitakinį nuotėkų tinklą. Taip pat šiame kvartale bus rekonstruota ar nutiesta naujajam 8 km vandentiekio tinklą.

Lakštingalų gatvės rajone (tarp šios gatvės ir Gedimino g.) bus pakloti 2,2 km savitakinį nuotėkų tinklą, šiame kvartale jį iš viso nebuvo. Paobalyje jau spėta pagal projektą įrengti 1,2 km vandentiekio tinklą.

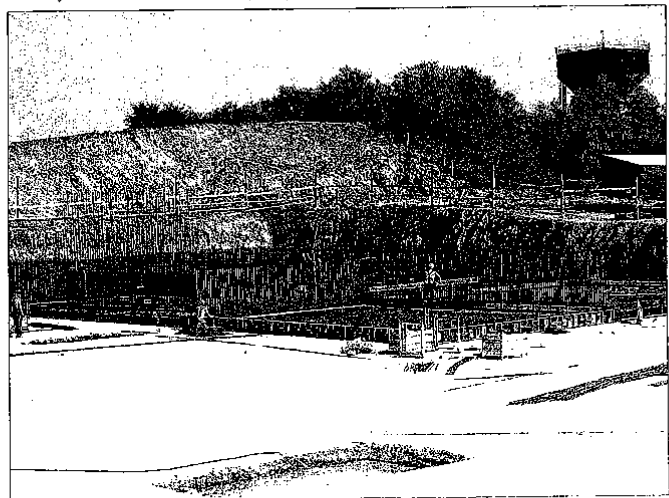
Galbūt dar atsiras rezervų

Savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas Algimantas Zvikas "Kėdainių garsui" sakė, kad į savivaldybę kreipiasi daugiausia Babėnų kvartalo kaimiškųjų gatvių gyventojai, norėdami žinoti, bus ar nebus iki jų namų privesiti nuotėkų tinklai. "Dar per anksti sakyti, kad jie tikrai šiuo metu neturės nuotėkų tinklą. Kasamos tik pagrindinės trasos, šakinės dar nepradėtos. O kiekvienas projektas gali būti kažkiek pakeistas, pagaliau atsiranda rezervų", - nenorėdamas nuvilti kaimiškųjų gatvių gyventojų teigė savivaldybės atstovas.

"Kėdainių vandenų" direktoriaus A. Čepo nuomone, projektas yra projektas ir jį reikia vyk-



Intensyviausi vandentiekio ir kanalizacijos klojimo darbai dabar vyksta Babėnuose.



Rengiamas valymo įrenginių biologinis reaktorius.

dėti, visų gyventojų norų niekas negali išpildyti. Projekto įgyvendinimo grupės vadovas Kęstutis Vaitkevičius kalbėjo, kad pirmiausia iš tiesų stengiamasi įgyvendinti projekto apimtį. Tačiau gal atsiras galimybė keletą ar kelis šimtus metrų kur nors pakloti nuotėkų tinklą. Bet nėra garantijos, kad kiekvienam Babėnų kvartalo gyventojui prie jo namų bus nutiesti nuotėkų ir vandentiekio tinklai.

Yra įvairių akligatvių ar šakinių gatvių, kur nutiesti tinklų, bent šiuo metu, nebus galimybių. Tačiau esant netoliese tinklams, gal ateityje bus galima prie jų jungtis.

Dirba ir mūsų rajono įmonės atstovai

Pagal projektą savitakiniai nuotėkų tinklai turi būti įrengti Babėnų kvartalo Kosmonautų, Miškininkų, Draugystės, Ateities, Jubiliejaus, Vysnių, Saulėlydžio, Elevatoriaus, Ažuolių, Pergalės, Žilvičių, Šviesos, S. Dariaus ir S. Girėno gatvėse. Vandentiekio tinklai - Šviesos, M. Daukšos, S. Dariaus ir S. Girėno, Draugystės, Pergalės, Žilvičių, Vysnių, Ažuolių, Saulėlydžio, Elevatoriaus gatvėse.

Prie nuotėkų ir vandentiekio tinklų statybos dirba AB "Kauno dujotiekio statyba", UAB "Statovita", UAB "Kaduva", subrangovai, kaip subrangovas dirba ir mūsų rajono įmonės "Laugina" darbuotojai.

Būs rengiamos ir siurblinės

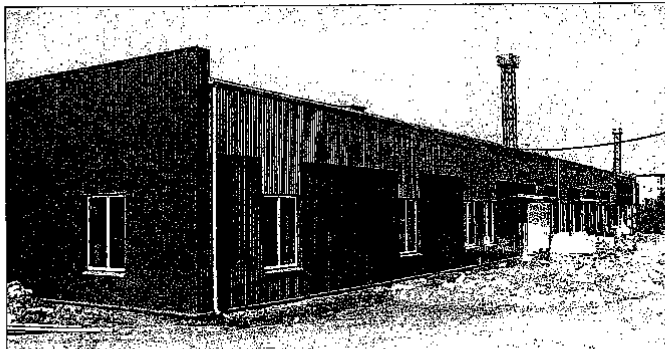
Pagal projektą rengiami ne tik nuotėkų ir vandentiekio tinklai. Babėnuose reikia įrengti tris nuotėkų siurblines, re-

konstruojamas keturios su slėginėmis linijomis. Jau paklota Vilainių siurblinės slėginė linija. Rekonstruojama ir pagrindinė nuotėkų siurbline, esanti Josvainių gatvės gale, prie Nevėžio, kuri perpumpuos visus nuotėkų vandenius į valymo įrenginius. Atlikti šias statybos darbus, liko sumontuoti įrangą.

Beje, pamatų rekonstruotią siurbline, A. Čepas sakė jos net nepažinęs - tokia ji graži tapo. Tiesa, viena siurblinės siena statybos metu tapo apgadinta - dvi plokštės įlenkė kranas. A. Čepas, buvęs Volkietijos mieste Humberge, nustebo, kad apie 6 min. gyventojų turintis miestas turi mažesnę nuotėkų siurbline, negu ji yra Kėdainiuose. "Kokius monstrus mes statėme tarybiniais laikais", - dabar stebisi "Kėdainių vandenų" vadovas.

Taip pat bus rekonstruojama vandenvietė, įrengiama viena nauja vandens siurbline ir penkios rekonstruotos. Bus įrengiami ir du kertiniai (vandentiekio linijos) per Nevėžio ir Obelies upes. Kaip tik šiuo metu klojamas diukeris per Nevėžio upę.

Visas šis vandentiekio ir nuotėkų tinklų bei siurblių, diukerių įrengimas turi būti pagal projektą baigtas iki 2007 metų liepos mėnesio.



Rekonstruojamas valymo įrenginių administracinis pastatas.

2010-02-05

UAF
 Vietomis trumpai
 patla, kai kur galima
 perkūnių

Naktį +10° - +15°
 Dieną +21° - +26°

KALENDORIUS

7

Štandien saulė tekėjo 5 val.
 39 min., išeis 21 val. 9 min.
 Diena truks 15 val. 30 min.

• DELČIA
 08 07 - Druobio, Duralo, Jragtės.
 08 08 - Damaus, Dainorės, Flogaus
 vardadieniai

MAXIMA

MUO ANTRADIENIO

lytos
 erikinės
 Jūrinės
 lydekos, 1 kg

5.49
 6.99

Pasirūšymas galima rugpjūčio 07-13
 Priėmimo laikas

Telebeto nr. 591:

• Keturi kempai (2 Lt): 21 11
 75 64 62 18 09 65 53 31 71
 74 05 67 61 45 34 58 15 60
 04 55 70 40 30 38 24 02 12
 52 32 07 41 73 17.

• Eitutė (4 Lt): 01 57 33 63
 22.
 • Istrižalnės (12 Lt): 49 47 54
 28 30.
 • Sa lentelė - 56 411 Lt: 50
 31 58 69.

Kvietimas į finalinį buto
 lošimą - 0428029.
 Automobilis „Citroen
 Pluriel“ - 0301046
 Automobilis „Renault Clio“
 0371010
 Automobilis „Chevrolet
 Spark“ - 0415547
 15 000 Lt piniginius
 prizas 0013602
 Kelialapiai į Palangą
 (2 asm.) - 0087554
 0140561, 038773, 0261055,
 0100058
 Kvietimus į kitą TV laidą
 laimėjo bilietai Nr. 008754,
 043659, 000724
 Telefonas „Samsung E250“
 laimėjo šia abonentai:
 8 681 63222, 8 658 14922,
 8 634 16566, 8 611 71748,
 8 682 86335, 8 680 22801,
 8 695 33248, 8 624 22832,
 8 685 83497, 8 648 82360,
 8 675 92142, 8 671 18529

Kėdainių garsas

6 priedas
VĒLESNIAAME NUMERYJE:
„Be patyčių“

KAINA 90 centų 2007 m. rugpjūčio 7 d., antradienis

NEPRIKLAUSOMAS LAIKRAŠTIS
 Nr. 87 (9128)

Miesto šventei – nauji akcentai

Zita ZOKAITYTĖ

Šios savaitės pabaigoje, rugpjūčio 10-11 dienomis, Kėdainiai švęs savo gimtadienio šventę. Miestui šiemet sukanka 635 metai. Apie šventės renginius ir naujus jos akcentus „Kėdainių garsas“ kalbėjosi su šventės vyriausiąja režisierė Laimute VIKIRAITĖ.



Prieš šios savaitės pabaigą, rugpjūčio 10-11 dienomis, Kėdainiai švęs savo gimtadienio šventę. Miestui šiemet sukanka 635 metai. Apie šventės renginius ir naujus jos akcentus „Kėdainių garsas“ kalbėjosi su šventės vyriausiąja režisierė Laimute VIKIRAITĖ.

Šventė prasidės miesto ir krašto garbės piliečių pagerbimu. Nauja tai, sake L. Vikiraite, kad šiemet po dešimties metų pertraukos bus vėl surengtas Kėda-

nių krašto garbės piliečių vardas. Šį vardą rajono savivaldybės Taryba šiemet nutarė suteikti kraštieciui Jūratėi Monkutė-Markš-

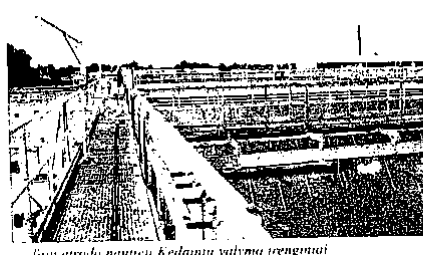
Nuketėi | **2 psl.**

Naujieji miesto valymo įrenginiai jau bandomi

Zita ZOKAITYTĖ

Praėjusį penktadienį Kėdainių žurnalistai buvo pakviesti apžiūrėti naujuosius miesto nuotekų valymo įrenginius. Jie jau pastatyti. Manoma, kad šiuos įrenginius bus galima priduoti eksploatuoti jau spalio mėnesį, tai yra maždaug dviem mėnesiais anksčiau negu buvo planuota.

Nuketėi | **3 psl.**



Įrenginiai naujieji Kėdainių valymo įrenginiai

KĖDAINIAMS 635 MIESTO ŠVENTĖS

PROGRAMA

Rugpjūčio 10 d. (penktadienis)

- 14 val. *Sniigos gatvė* Mažoji futbolo turnyras
- 16 val. *Daugiakultūros centras* Kėdainių krašto dailės draugijos narių tapybos darbų parodos DOVANA MIESTUI atidarymas. Koncertas
- 18 val. *Didžioji gatvė* Šventė L. INKSMYBĖS PRASIDEDA. Rajono jaunimo organizacijų mugė. Muzikos ir diskoteka jaunimui. Dalyvauja koncertas diskoteka jaunimui. Dalyvauja rajono jaunimo muzikos grupės WATCH THE WORLD, SAMANOS, realybės šou DANGUS 2 dalyviai JUSTAS ir RAIMONDA
- 20 val. *Didžiosios Rinkos aikštė* ACTIVITY ZONE Kėdainiečių BĖDŲ TURGUS (su kvietimais)
- 20 val. *Klūbas*

Rugpjūčio 11 d. (šeštadienis)

- 7 val. *Krašto ir Senoji gatvės* Respublikos liaudies meistrų darbų mugė
- Nuo 11 val. *Kauno kolegijos* Krepšinio turnyras 3x3
- Jonušo Radvilos studijų centro aikštynas* Pučiamųjų orkestrai skelbia 635-ąjį miesto gimtadienį
- 11 val. *Tilto ir Gegučių gatvių parkai* Nuotakingos ir netikėtos atrakcijos
- 12-14 val. *Didžioji gatvė* Šventė vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 12 val. *prie savivaldybės* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 12 val. *Senosios Rinkos aikštė* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 12 val. *prie savivaldybės* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 13 val. *Roliusė* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 14.30 val. *Didžiosios Rinkos aikštė* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 16 val. *Šv. Juozapo bažnyčia* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 17 val. *Didžiosios Rinkos aikštė* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 20.30 val. *Miesių parkas* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“
- 22-1 val. *Didžiosios Rinkos aikštė* Šventės vakams UŽ GRAŽŲ VAIKO PASAULĮ. Dalyvauja popchoras ŠVYPSENA ir EN-DEAN-DU (Šiauliai), „Ryto“ vidurinės mokyklos šiuolaikinio šokių grupė, Ažulyno mėsinių cirkas, atrakcionai „Blusų lurgelis“

Rugpjūčio 10-12 d.

Nuo 10 val. *Terno aikštynas* Terno turnyras DRAUGYSTĖS TILTAI

Šventės organizatorė ir rengėja – Kėdainių rajono savivaldybė

RĖMĖJAI:
 Generaliniai rėmėjai: AB „Litosa“
 Pagrindiniai rėmėjai: AB „Darsas Sugar Kėdainiai“, AB „Linas Agro“, „Jv“, Kėdainių ir varietojų kooperatyvas, Kražių ŽŪB, SEB Viniūnų bankas, UAB „ALAJA ir Ko“, UAB „Fonera“, UAB „Kerama Litosa“, UAB „Laugna“, UAB „Nėlėra oda“, UAB „Proyectos projektai“, UAB „Ukmergės versmė“
 Informaciniai partneriai: „Kėdainių garsas“, Kėdainių krašto televizija, „Kėdainių žinios“, LTV2, „Mugė“, „Rinkos aikštė“, „Rygvedė“



Baudą pigiau sumokėti savarankiškai **3 psl.**

Šeštadienį vyko 10-oji Ledų šventė **4 psl.**

Mantvilkiško bendruomenė jau išsirūpinę patalpas **5 psl.**

Irma ARDAVIČIENĖ

Keista perėja

Šėtos gatvėje ties Profesinio rengimo centru yra dvi pėsčiųjų perėjos. Viena iš jų „normali“, o štai kita pėsčiuosius verčia pasirinkti, „okl“ pažeidimą daryti - eiti per gatvę ne perėja ar mindyti žaliaja vėliava. Peržingsniauęs gatvę kruopščiai išpažytu „zebru“, pėsčiasis priverstas žengti tiesiai ant žolės, skiriančios gatvę nuo šaligatvio. Todėl ir grybauja „pėsčiai“, nelabai kreipiamą dėmesį kelių ženklus, nežidėdami, kur paženkintama perėja. Jei žmonės, atsakingi už kelio ženklumą, nepaiso sveiko proto, kodėl į eilinius pėsčiasius turėtų paisyti ženklų?

Apie ką galvojo specialistai, rengdami tokią perėją, sunku nuspėti. Akivaizdu, kad sprendimas nebuvė iki galo apgalvotas arba netinkamai įvykdytas.



Šmaikštusis fotoobjektyvas



„Ak, kokia man gėda!“

Pamatėme, kaip valomos nuotėkos



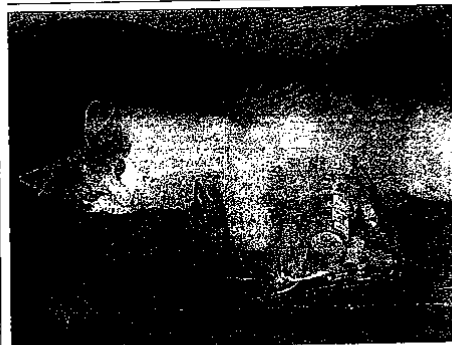
„Atalyno“ vidurinės mokyklos mokiniai neseniai turėjo progą susipažinti su Kėdainių nuotėkų valymo įrenginiais. Darbuotojai mums parodė atnaujintas vandens valymo sistemas, sužinojo

tūkst. 200 kub. m. Čekijos imonės atstovas Viktoras Bati parodė mums reaktorių, valdymo centrą, paaiškino naujos vandens valymo technologijos privalumus. Taip pat sužinojome, kad iki 2010 metų visuose Lietuvos miestuose bus pastatyti nauji vandens valymo įrenginiai. Lietuva yra parengusi strategiją, nustatantią prioritetinius tikslus ir priemones Sanglaudos fondo tikslams pastekti, ir apibrėžusi strategiją aplinkosaugos srityje.

Naujojo projekto vertė - 10 mln. 400 tūkst. eurų. 65 proc. šios sumos skirta iš Sanglaudos fondo, 35 proc. - nacionalinio kofinansavimo daļa.

Dėkojame projekto įgyvendinimo grupės vadovui Kęstučiui Vaitkevičiui, suorganizavusiam šiltą ir įdomų priėmimą.

Orsuta KILAITĖ, „Atalyno“ vidurinės mokyklos 9 a. klasei-mokinei



„Kiekvienai damai kosmetika nesvetima, ir aš - ne išimtis“.

Įdomiausi - automobiliai

Vykdamį rajono savivaldybės gyventojų sveikatos ugdymo projektų skelbtą konkursą, Labūnavos pagrindinės mokyklos Nociūnų skyriaus pradinukams surengta išvyka į Kėdainių priešgaisrinę gelbėjimo tarnybą bei susitikimas su Visuomenės sveikatos biuro direktore Danguole Avižiuviene.

Kėdainių priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos II-os paimanos vadas Gintaras Grunskis supažindino moksleivius su pagrindinėmis gaisrų priežastimis, aiškino, kaip jie gesinami, taip pat apie pirotechnikos priemonių keliamą pavojų, parodė specialias uniformas, apsauginius drabužius, o stenduose vaikai pamatė gausybę gaisrų gesinimo bei žmonių gelbėjimo akimirkių.

Ypač ugdytinius sudomino Priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos automobiliai, įvairios gaisro gesinimo priemonės.

Susitikimo su Visuomenės sveikatos biuro direktore Danguole Avižiuviene metu sužinojo, koks triukšmas mus lydi kasdien. Vairiai suprato, kad negalima klausyti



tris trankios muzikos, triukšmauti pertraukų metu, nes triukšmas skatina ir agresyvų elgesį.

Priešgaisrinės, civilinės saugos ir saugaus eismo žinios moksleiviams perteikiamos integruotai pasaulio pažinimo, lietuvių kalbos, kūno kultūros bei kitų pamokų metu.

Nuoširdžiai dėkoju rajono Priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos viršininkui Virginijui Stegevičiui, kad maloniai sutiko mus priimti.

II-os paimanos vadui Gintarui Grunskiu, kuris suteikė ugdytiniams daug žinių apie ugniagesių gelbėtojų darbą, taip pat ir Visuomenės sveikatos biuro direktorei Danguolei Avižiuvienei už suteiktas žinias apie triukšmo poveikį žmonių sveikatai.

Dalia BAČKIENĖ, Labūnavos pagrindinės mokyklos Nociūnų skyriaus pradinio ugdymo mokytoja metodininkė



„Kaip nuobodu būti sargui!“

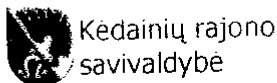


„Kokia sunki šamponų rūpinatvė!“

2007-02-05

Kedainių rajono savivaldybė - Kedainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas

4 priedas. www.kedainiai.lt tinklalapio kopija



Kontaktai

Adresas: Respublikos g. 36
07000 Kedainiai
Kodas: 158758145
Tel. (+37) 8 347 51 100
Faks (+37) 8 347 51 125
El. paštas: info@kedainiai.lt

Nauroenos Viešųjų paslaugų Klausimas

Neįgaliejiems



Virtualios panoramos

Savivalda

- Meras
- Tarybka
- Kontrolierius
- Administracija
- Seniūnijos
- Struktūra ir kontaktai
- Tersine informacija
- Veikla
- Paslaugos
- Savivaldybės įmonės
- Projektai
- Informacija
- Tarptautinis bendradarbiavimas
- Fotodiena
- Nuorodos

Apie rajoną

- Kedainių kraštas
- Ekonomika ir verslas
- Bendra informacija
- Aplinka
- Kultūra
- Nevyriausybės organizacijos
- Žemės ūkis ir melioracija
- Sportas
- Švietimas
- Sveikatos priežiūra
- Socialinė parama
- Vaiko teisių apsauga
- GIS informacija

Kedainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas

Projekto pavadinimas	Kedainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas (2002/LT/16/P/PE009)
Projekto tikslai ir uždaviniai	Projekto tikslas – išplėsti vandens ir nuotekų tinklus Kedainių mieste ir aplinkinėse gyvenvietėse, renovuoti senus vandentiekio ir kanalizacijos tinklus, rekonstruoti miesto valymo įrenginius ir nuotekų surbines.
Laukiami rezultatai	Sumažes grūntinio vandens užterštumas, nutekamųjų vandenių infiltracija, neapskaitomo vandens kiekis, sumažes eksploatacines išlaidas, pageres valymo įrenginių išvalymo rodikliai, bus pagerintas dumblo sausinimas.
Įgyvendinimo laikas	2003 m. kovo mėn. - 2007 m. gruodžio mėn.
Projekto vertė	10 400 000 Eurų
Skirta parama	8 940 000 Eurų iš Sanglaudos fondo ir valstybės biudžeto lėšų
Savivaldybės lėšos	1 560 000 Eurų iš UAB „Kedainių vandensys“ lėšų
Kontaktiniai asmenys	Kęstutis Vaitkevičius, projekto įgyvendinimo vadovas, UAB „Kedainių vandensys“ gamybinio techninio skyriaus viršininkas, tel. (8-347) 51341, el. p. kamin@kedainiuvandensys.lt

Sutartis	Techninė priežiūra įgyvendinant Kedainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos bei nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo darbus ir techninę pagalbą projekto įgyvendinimo grupei
Tiekėjas	UAB „GrontmijCarli Bro“
Kontaktiniai asmenys	Artūras Šamsonas, inžinierius, ekspertų grupės vadovas, tel. (8-5) 2312888, el. p. arturas@grontmijcarli.lt Artūras Česilkauskas, technikos ekspertas, tel./faks (8-5) 2312888, el. p. arturas@ces.lt

Sutartis	Kedainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija
Rangovas	AB „Panevėžio statybos trestas“
Kontaktiniai asmenys	Pranas Misevičius, objekto projekto vadovas, tel./faks. (8-45) 581260, el. p. pmisevicius@pst.lt Aurelijus Mondėkis, statybos vadovas, tel./faks. (8-45) 581260, el. p. amondėkis@pst.lt

Sutartis	Kedainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas
Rangovas	UAB „Statovita“, UAB „Kaduva“, AB „Kauno dujotiekio statyba“ (veikiančios lūngtines veiklos pagrindu)
Subrangovas	UAB „Laugina“
Kontaktiniai asmenys	Algimantas Kabišaitis, AB „Kauno dujotiekio statyba“ gamybos direktorius, tel. (8-37) 455312, faks (8-37) 797673, el. p. kabi@kds.lt Edmundas Marozas, UAB „Statovita“, tel. (8-5) 2729224, (8-5) 2729225, faks. (8-5) 2729013, el. p. statovita@centas.lt Juozas Grietas, UAB „Kaduva“ direktorius, tel. (8-37) 208760, faks. (8-37) 208836, el. p. info@kaduva.kd.lt Eduardas Laucius, UAB „Laugina“ gen. direktorius, tel./faks: (8-347) 55354, el. p. laugina@mar.lt

„Europos Sąjungos Sanglaudos fondas: žingsnis į mūsų gerovę“

Lietuva yra viena iš šalių, kurioms teikiama parama per Sanglaudos fondą. Lietuva yra parengusi strategiją, nustatančią prioritėtinius tikslus ir priemones Sanglaudos fondo tikslų pasiekimui, o taip pat ir apibrėžusi nacionalinę strategiją aplinkosaugos srityje. Visa programa yra sukoncentruota į atliekų ir nuotekų tvarkymą bei vandens kokybes gerinimą ir jo tiekimo infrastruktūros tobulinimą.

Renginių kalendorius

2008	Sausis	2008	Sausis			
P	A	T	K	P	Š	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2008-01-10 2008-01-10

Dienos klausimas

paštas rezultatus

Saujimos el. paštu

gerdalu@yaho.com

Laikytojai

Iš viso apsilankė: 421493
Šandien apsilankė: 296
Dabar naršo: 9

Duomenys apie Kedainių rajono savivaldybę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.

2010-02-05

http://www.kedainiai.lt/index.php?5-58905170

2008.01.10

**INFORMACIJA APIE ES SANGLAUDOS FONDO PROJEKTO
„KĖDAINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJA, NUOTEKŲ IR VANDENS
TIEKIMO TINKLŲ IŠPLĖTIMAS (Nr. 2002/LT/16/PPPE/009)
ĮGYVENDINIMĄ**

Šis projektas yra skirtas pagerinti vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugas Kėdainių mieste ir aplinkines vietas, įskaitant naują nuotekų valymo įrenginių rekonstrukciją, siurblių atnaujinimą ir paslaugų išplėtimą iki Babėnų, Vandentekio ir nuotekų siurblių statyba bei rekonstrukcija sumažins energijos sunaudojimą, pagerins patikimumą, sumažins sąvartnų padarinių likvidavimo kaštus, sumažins užterštumo riziką. Vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugų išplėtimas sumažins gruntinio vandens užterštumą, potencialią riziką sveikatai dėl vandens sukeltamų ligų, nebekels grėsmės gyventojų sveikatai.

	Procentais	Lešais,eurais
Projekto vertė	100 %	10.400.000
Sanglaudos fondo dalis	65 %	6.760.000
LR biudžeto dalis*	35 %	3.640.000

* LR biudžeto dalį sudaro ir UAB „Kėdainių vandenys“ lėšos.
UAB „Kėdainių vandenys“ savo dalies apmokėjimui įgyvendinat projektą yra paėmusi 6.356.000 Ltų ilgalaikę (7 metų) paskolą.

ĮGYVENDINTOS PROJEKTO APIMTYS:

I dalis. Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas.

Vandentekio tinklai nubesti: Vyšnių g., Kosmonautų g., Pergalės g., Elevatoriaus g., Draugystės g., S. Danaus ir S. Girėno g., Žibuoklių g., Saulelydžio g., Ažuolų g., Žibuoklių g., Šviesos g., Daukšos g., Paobelio giv. (Nevežio g., Gelių g., Lauko g., Kėdainių g.), įrengtas dukteris per Nevežio upę.

Viso vandentekio tinklų nutiesta - 9.155,22 m.

Pastatytos 2 naujos geriamojo vandens siurblynės, 5 geriamojo vandens siurblynės – rekonstruotos.

Nuotekų tinklai nubesti: Elevatoriaus g., Kosmonautų g., Ažuolų g., Daukšos g., Saulelydžio g., Draugystės g., S. Danaus ir S. Girėno g., Šviesos g., Atelies g., Žilvičių g., Sodninkų g., Vyšnių g., Jubilėjaus g., Pergalės g., Žibuoklių g., A. Kanapinsko g., Akacijų g., Jaiminių g., Uosių g., Kadagių g., Klevų g., Dvaro g., Tiltų g.

Viso nuotekų tinklų nutiesta - 19.135,95 m.

Pastatytos 6 naujos nuotekų siurblynės, 2 nuotekų siurblynės – rekonstruotos.

II dalis. Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija.

Rekonstruoti nuotekų valymo įrenginių našumas 8200 m³/parą. Rekonstruoti valymo įrenginiai pagerins dumblo tvarkymą ir sausumą. Įrenginiai yra su pritaikytu aeravimu ir biologiška: skaidomu medžiagų šalinimu, sumažins išleidžiamą BDS5 iki 15 mg/l, azoto iki 15 mg/l ir fosforo iki 2 mg/l kiekį.

Paskutinį kartą informacija atnaujinta: 2008-01-10 13:16:01



ES parama

UAB „Kėdainių vandenys“

Informuojame

ES parama

Mokėjimai internetu

Sanglaudos
fondas



Europos Sąjungos Sanglaudos fondas: žingsnis į mūsų gerovę

Lietuva yra viena iš šalių, kurioms teikiama parama per Sanglaudos fondą. Lietuva yra parengusi strategiją, nustatančią prioritetinius tikslus ir priemones Sanglaudos fondo tikslų pasiekimui, o taip pat ir apibrėžusi nacionalinę strategiją aplinkosaugos srityje. Visa programa yra sukoncentruota į atliekų ir nuotekų tvarkymą bei vandens kokybės gerinimą ir jo tiekimo infrastruktūros tobulinimą.

Išreikškite savo nuomonę apie Jūsų ir jo tiekimo infrastruktūros tobulinimą. Lietuva yra parengusi strategiją, nustatančią prioritetinius tikslus ir priemones Sanglaudos fondo tikslų pasiekimui, o taip pat ir apibrėžusi nacionalinę strategiją aplinkosaugos srityje. Visą programą yra sukoncentruota į atliekų ir nuotekų tvarkymą bei vandens kokybės gerinimą ir jo tiekimo infrastruktūros tobulinimą.

Išreikškite savo nuomonę apie Jūsų rajone vykdomą vandentvarkos projektą. Mums svarbi Jūsų nuomonė. [Svarbiausia](http://www.kedainiuvandenys.lt)

Projekto pavadinimas	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas (2002/LT/16/P/PE/009)
Projekto tikslai ir uždaviniai	Projekto tikslas – išplėsti vandens ir nuotekų tinklus Kėdainių mieste ir aplinkinėse gyvenvietėse, renovuoti senus vandentiekio ir kanalizacijos tinklus, rekonstruoti miesto valymo įrenginius ir nuotekų siurbines.
Laukiami rezultatai	Sumažės gruntinio vandens užterštumas, nutekamųjų vandenų infiltracija, neapskaitomo vandens kiekis, sumažės eksploatacinės išlaidos, pagerės valymo įrenginių išvalymo rodikliai, bus pagerintas dumblo sausinimas.
Igyvendinimo laikas	2003 m. kovo mėn. - 2007 m. gruodžio mėn.
Projekto vertė	10 400 000 Eurų
Skirta parama	8 840 000 Eurų iš Sanglaudos fondo ir valstybės biudžeto lėšų
Savivaldybės lėšos	1 560 000 Eurų iš UAB „Kėdainių vandenys“ lėšų
Kontaktiniai asmenys	Kęstutis Vaitkevičius, projekto įgyvendinimo vadovas, UAB „Kėdainių vandenys“ gamybinio techninio skyriaus viršininkas, tel. (8~347) 51341, el. p. k.vaitkevicius@kedainiuvandenys.lt

Sutartis	Techninė priežiūra įgyvendinant Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos bei nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo darbus ir techninė pagalba projekto įgyvendinimo grupei UAB „GrontmijCarl Bro“
Tiekėjas	
Kontaktiniai asmenys	Artūras Samsonas, inžinierius, ekspertų grupės vadovas, tel. (8~5) 2312888, el.p. arturas.samsonas@grontmijcarlbro.lt Artūras Česlikauskas, technikos ekspertas, tel./faks. (8~5) 2312888, el.p. arturas.ceslikauskas@grontmijcarlbro.lt

Sutartis	Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija
Rangovas	AB „Panevėžio statybos trestas“
Kontaktiniai asmenys	Pranas Misevičius, objekto projekto vadovas, tel./faks. (8~45) 581260, el.p. pranas.misevicius@panevizis.lt Aurelijus Mondeikis, statybos vadovas, tel./faks. (8~45) 581260, el.p. aurelijus.mondeikis@panevizis.lt

Sutartis	Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas
Rangovas	UAB „Statovita“, UAB „Kaduva“, AB „Kauno dujotiekio statyba“ (veikiančios jungtinės veiklos pagrindu)
Subrangovas	UAB „Laugina“
Kontaktiniai	Alimantas Kabišaitis, AB „Kauno dujotiekio statyba“ gamybos direktorius.

http://www.kedainiuvandenys.lt/index_files/Page462.htm

2010.01.07

2010-02-05

asmens tel. (8~37) 455312, faks. (8~37) 797673, el.p. Edmundas Marozas, UAB „Statovita“, tel. (8~5) 2729224, (8~5) 2729225, faks. (8~5) 2729013, el.p. Juozas Gribėnas, UAB „Kaduva“ direktorius, tel. (8~37) 208760, faks. (8~37) 208836, el.p. Eduardas Laucius, UAB „Laugina“ gen. direktorius, tel./faks. (8~347) 55354, el.p.

**INFORMACIJA APIE ES SANGLAUDOS FONDO PROJEKTO
„KĖDAINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJA,
NUOTEKŲ IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ IŠPLETIMAS“
(Nr. 2002/LT/16/P/PE/009)
ĮGYVENDINIMĄ**

Ši projektas yra skirtas pagerinti vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugas Kėdainių mieste ir aplinkinėse vietovėse, įskaitant naują nuotekų valymo įrenginių rekonstrukciją, siurblių atnaujinimą ir paslaugų išplėtimą iki Babėnų. Vandentiekio ir nuotekų siurblių statyba bei rekonstrukcija sumažins energijos sunaudojimą, pagerins patikimumą, sumažins avarijų pašalinimo likvidavimo kaštus, sumažins užterštumo riziką. Vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo paslaugų išplėtimas sumažins gruntinio vandens užterštumą, potencialią riziką sveikatai dėl vandens sukeltamų ligų, nebekels grėsmės gyventojų sveikatai.

	Procentais	Lėšos, eurais
Projekto vertė	100 %	10.400.000
Sanglaugos fondo dalis	65 %	6.760.000
LR biudžeto dalis*	35 %	3.640.000

* LR biudžeto dalį sudaro ir UAB „Kėdainių vandenys“ lėšos.
UAB „Kėdainių vandenys“ savo dalies apmokėjimui įgyvendinat projektą yra paėmusi 6.356.000 litų ilgalaike (7 metų) paskola.

ĮGYVENDINTOS PROJEKTO APIMTYS:

I dalis. Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas.

Vandentiekio tinklai nutiesti: Vyšnių g., Kosmonautų g., Pergalės g., Elevatoriaus g., Draugystės g., S.Dariaus ir S.Girėno g., Žibuoklių g., Saulėlydžio g., Ažuolų g., Žibuoklių g., Šviesos g., Daukšos g.), Paobelio gyv. (Nevėžio g., Gėlių g., Lauko g., Kėdainių g.), įrengtas čiurkeris per Nevėžio upę.
Viso vandentiekio tinklų nutiesta - 9.155,22 m.
Pastatytos 2 naujos geriamojo vandens siurblynės, 5 geriamojo vandens siurblynės -- rekonstruotos.

Nuotekų tinklai nutiesti: Elevatoriaus g., Kosmonautų g., Ažuolų g., Daukšos g., Saulėlydžio g., Draugystės g., S.Dariaus ir S.Girėno g., Šviesos g., Ateities g., Žilvičių g., Sodininkų g., Vyšnių g., Jubiliejaus g., Pergalės g., Žibuoklių g., Kanapinsko g., Akacijų g., Jazminų g., Uosių g., Kadagių g., Klevų g., Dvaro g., Tilto g.
Viso nuotekų tinklų nutiesta - 19.135,95 m.
Pastatytos 6 naujos nuotekų siurblynės, 2 nuotekų siurblynės -- rekonstruotos.

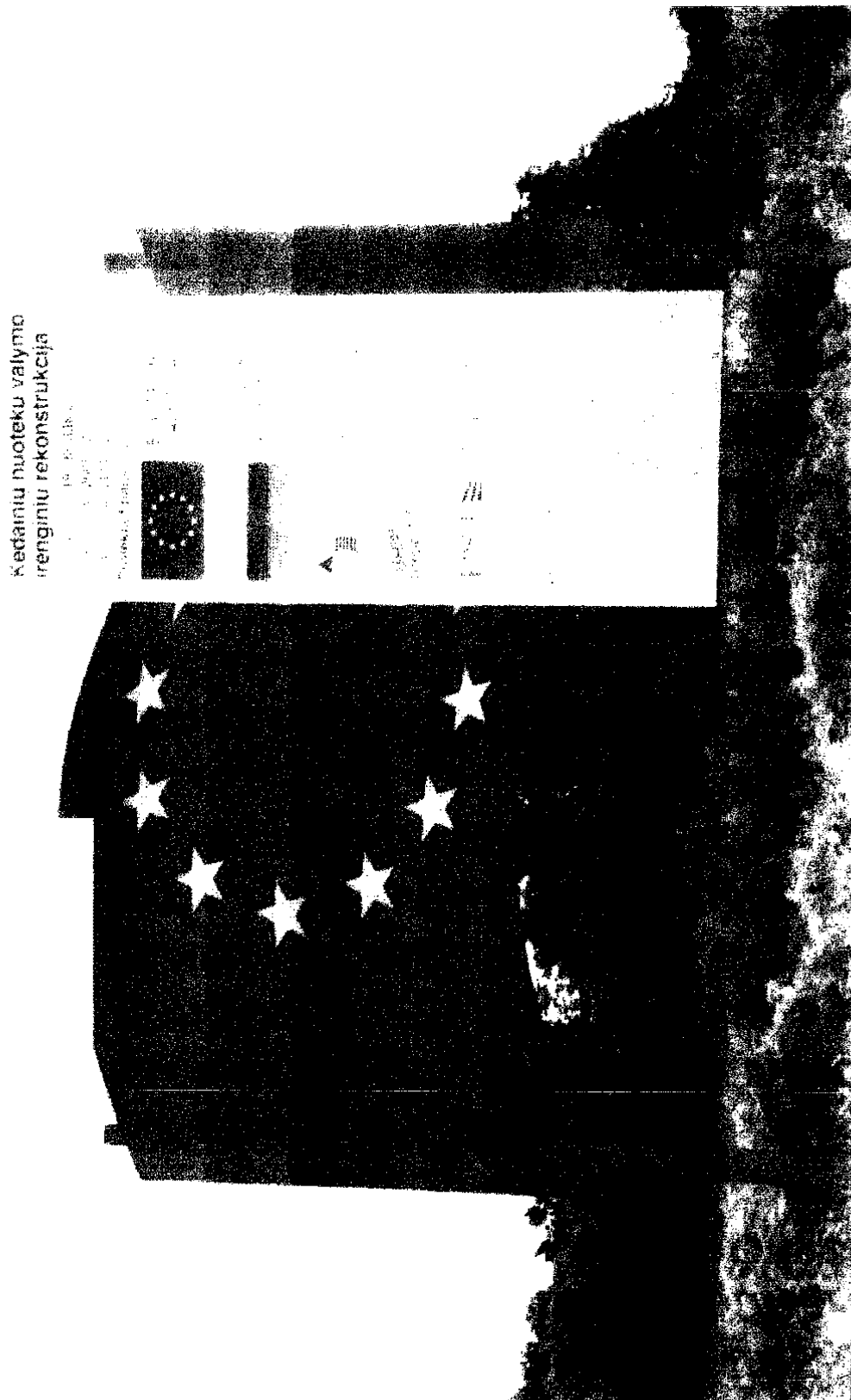
II dalis. Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija.

Rekonstruotų nuotekų valymo įrenginių našumas 8200 m³/parą. Rekonstruoti valymo įrenginiai pagerins dumblo tvarkymą ir sausinimą. Įrenginiai yra su prailgintu aeravimu ir biologiškai skaidomu medžiagų šalinimu, sumažins išleidžiamą BDS₅ iki 15 mg/l, azoto iki 15 mg/l ir fosforo iki 2 mg/l kiekį.

Susisiekite su mumis:

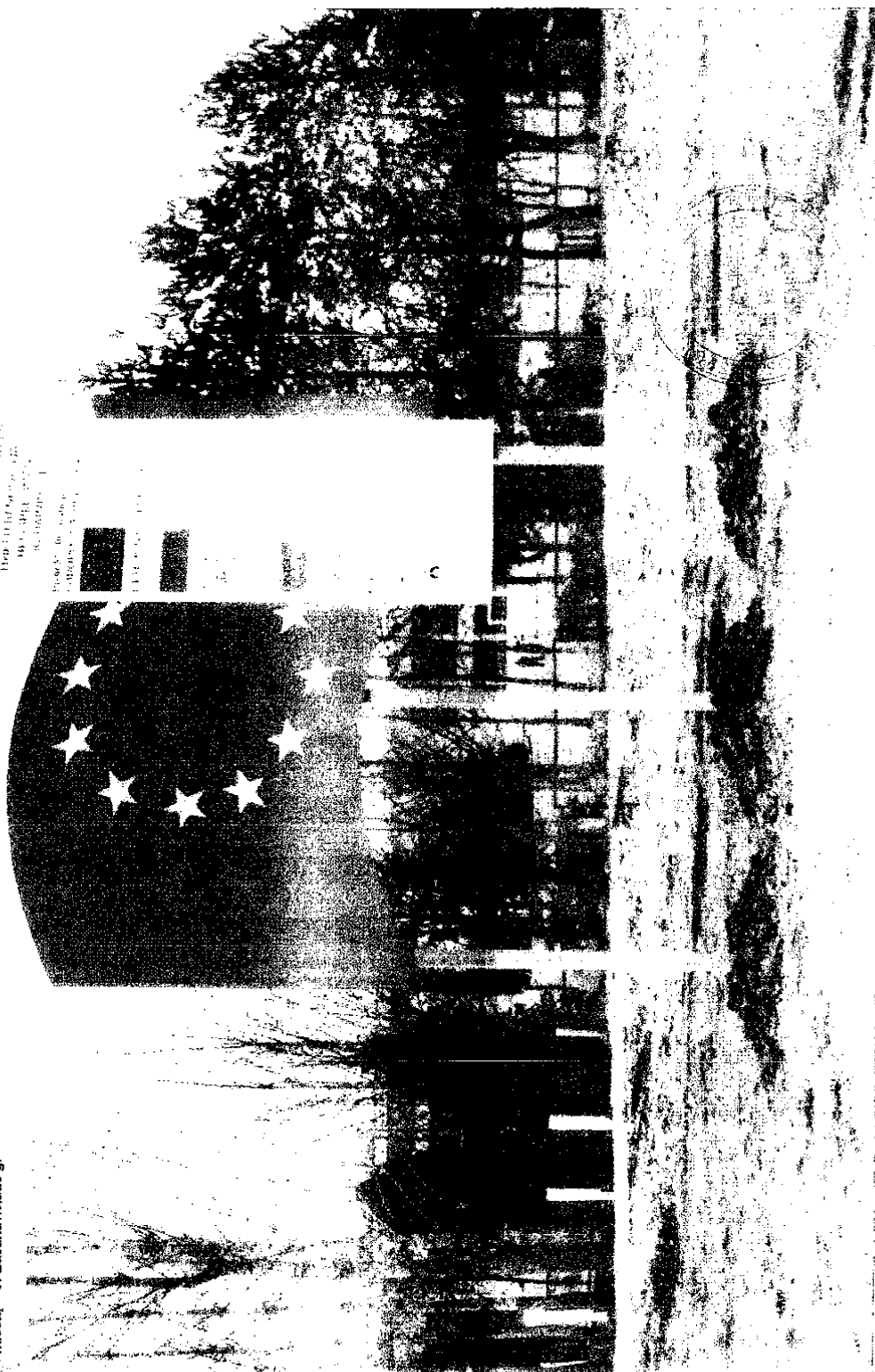
Telefonas: (8-347) 51341
Faksas: (8-347) 53402
El.paštas: info@kedainiuvandenys.lt

Informacinis standas palei kelią, Jonava- Šeduva



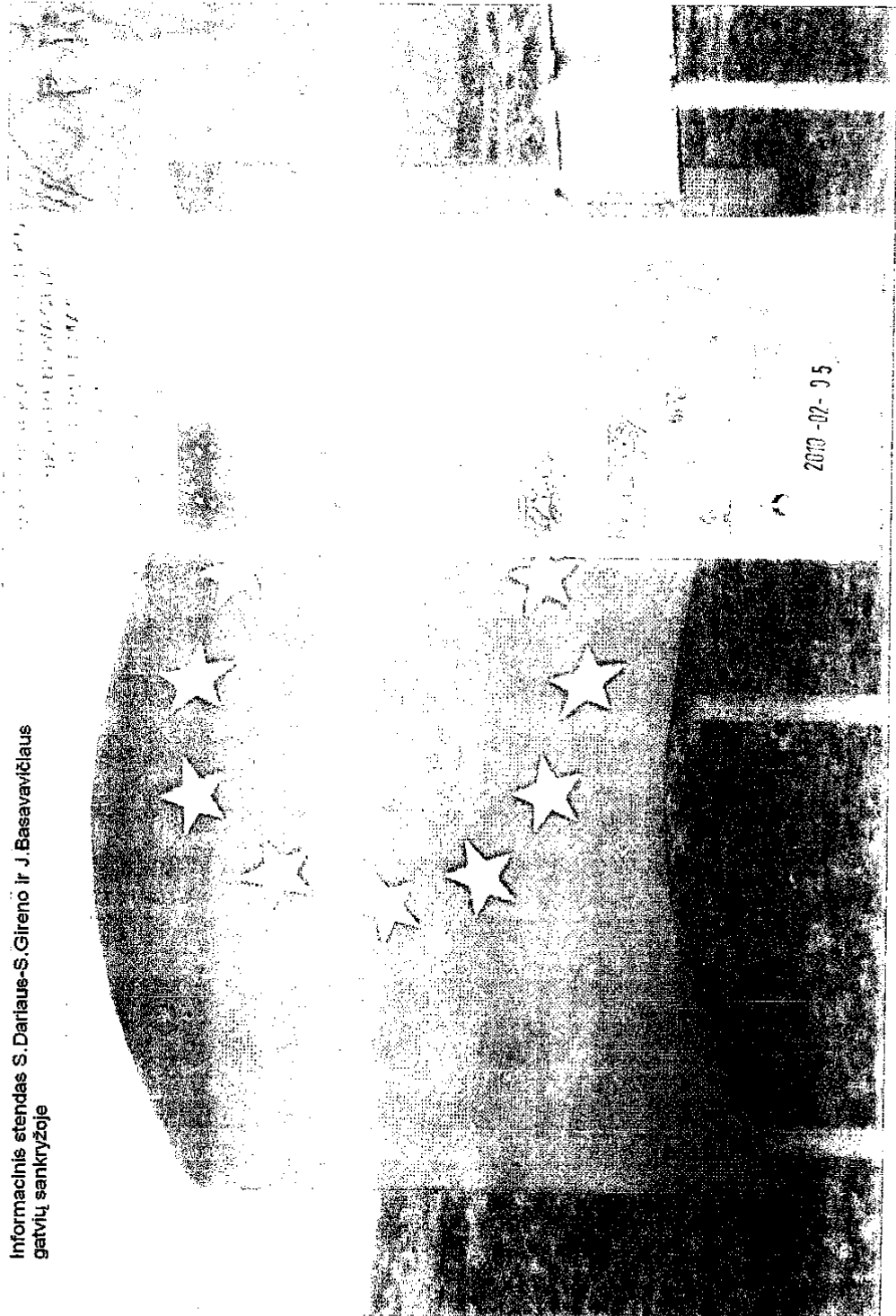
2010-02-05

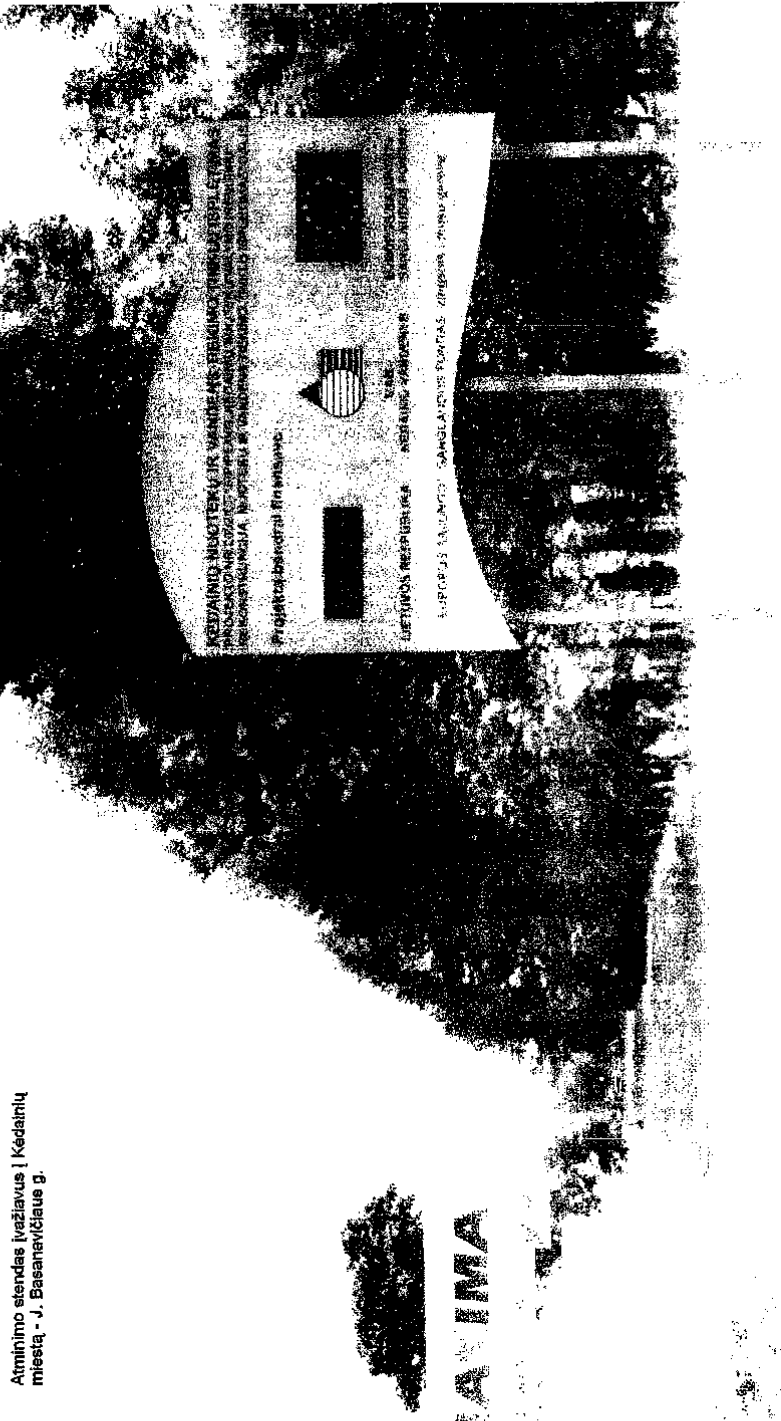
Informacinis stendas įvažiavus į Kedainių
miestą - J. Basanavičiaus g.



2010-02-05

Informacinis stendas S. Dariaus-S. Gireno ir J. Basavavičiaus
gatvių sankryžoje





Atminimo akmenas įrežiamas | Kedainių mieste - J. Banišiučiaus g.

2010-02-05



Atminimo stendas S. Gireno-S. Dariaus ir J. Basenavičiaus
gatvių sankryžoje



2010-02-05

1 lentelė. AB "panevežio statybos trestas", sutarties Nr. V/2005/K20, Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis				Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)	Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sauglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis kofinansavimas (EUR be PVM)		Suma apmokėjimui (EUR be PVM)			
Nr. 1/2005.12.20	737.512,72	397.122,24	0,00	0,00	1.134.634,96	2005.12.29	
Nr. 2/2006.02.28	53.790,27	28.964,00	0,00	0,00	82.754,27	2006.03.30	
Nr. 3/2006.03.31	50.834,21	27.372,28	0,00	0,00	78.206,49	2006.05.04	
Nr. 4/2006.04.28	75.099,81	40.438,35	0,00	0,00	115.538,16	2006.06.14	
Nr. 5/2006.05.31	72.777,50	39.187,89	0,00	0,00	111.965,39	2006.07.24	
Nr. 6/2006.06.30	165.934,54	89.349,37	0,00	0,00	255.283,91	2006.08.09	
Nr. 7/2006.07.31	152.637,04	82.189,19	0,00	0,00	234.826,23	2006.08.31	
Nr. 8/2006.08.31	185.557,72	99.915,72	0,00	0,00	285.473,44	2006.10.30	
Nr. 9/2006.09.29	118.763,56	63.949,60	0,00	0,00	182.713,16	2006.11.08	
Nr. 10/2006.10.31	258.840,76	56.669,28	0,00	0,00	315.510,04	2006.12.19	
	0,00	0,00	82.706,52	0,00	82.706,52	2007.01.12	
	232.708,27	50.947,97	0,00	0,00	283.656,24	2006.12.19	
Nr. 11/2006.11.30	0,00	0,00	74.356,49	0,00	74.356,49	2007.01.12	
	86.906,60	19.026,89	0,00	0,00	105.933,49	2006.12.20	
Nr. 12/2006.12.14	0,00	0,00	27.768,98	0,00	27.768,98	2007.01.12	
	60.033,57	13.143,44	0,00	0,00	73.177,01	2007.03.07	
Nr. 13/2007.01.31	0,00	0,00	19.182,32	0,00	19.182,32	2007.03.22	
	91.903,54	-24.972,36	0,00	0,00	66.931,18	2007.05.04	
Nr. 14/2007.02.28	0,00	0,00	74.458,89	0,00	74.458,89	2007.05.28	
	156.262,18	0,00	0,00	0,00	156.262,18	2007.05.04	
Nr. 15/2007.03.30	0,00	0,00	84.141,18	0,00	84.141,18	2007.05.28	
	380.823,39	0,00	0,00	0,00	380.823,39	2007.07.04	
Nr. 16/2007.04.27	0,00	0,00	205.058,75	0,00	205.058,75	2007.07.31	
	111.397,07	0,00	0,00	0,00	111.397,07	2007.09.18	
Nr. 17/2007.05.31	0,00	0,00	59.983,05	0,00	59.983,05	2007.09.28	
	112.447,79	0,00	0,00	0,00	112.447,79	2007.09.18	
Nr. 18/2007.06.29	0,00	0,00	60.548,81	0,00	60.548,81	2007.09.28	

Nr. 19/2007.07.31	85.997,52	0,00	0,00	85.997,52	2007.10.17
	0,00	0,00	46.306,36	46.306,36	2007.11.05
Nr. 20/2007.08.31	52.576,77	0,00	0,00	52.576,77	2007.11.06
	0,00	0,00	28.310,57	28.310,57	2007.11.15
Nr. 21/2007.09.28	31.098,49	0,00	0,00	31.098,49	2007.11.19
	0,00	0,00	16.745,34	16.745,34	2007.11.30
Nr. 22/2007.10.31	23.903,88	0,00	0,00	23.903,88	2007.11.27
	0,00	0,00	12.871,32	12.871,32	2007.12.11
Nr. 23/2007.11.15	19.658,93	0,00	0,00	19.658,93	2007.12.18
	0,00	0,00	10.585,57	10.585,57	2007.03.28
Nr. 24/2008.01.23	184.303,69	41.299,18	0,00	225.602,87	2008.03.17
	0,00	0,00	57.941,24	57.941,24	2008.04.25
Nr. 25/2008.04.04	184.303,68	41.299,19	0,00	225.602,87	2008.05.29
	0,00	0,00	57.941,24	57.941,24	2008.06.16
Išmokėta suma (EUR be PVM)	3.686.073,50	1.065.902,23	918.906,63	5.670.882,36	
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	1.490,13	0,00	802,32	2.292,45	

2 lentelė. UAB "Statovita", sutarties Nr. V/2005/K19, Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis			Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sanglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis kofinansavimas (EUR be PVM)			
		Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)			
Nr. 1/2005.12.21	419.494,13	225.881,45	0,00	645.375,58	2005.12.30
Nr. 2/2006.03.31	59.412,71	31.991,45	0,00	91.404,16	2006.05.10
Nr. 3/2006.04.28	146.609,85	78.943,77	0,00	225.553,62	2006.07.31
Nr. 4/2006.05.31	141.386,55	76.131,22	0,00	217.517,77	2006.08.22
Nr. 5/2006.07.31	166.551,32	89.681,47	0,00	256.232,79	2006.10.03
Nr. 6/2006.08.31	82.317,52	44.324,83	0,00	126.642,35	2006.10.30
Nr. 7/2006.09.29	46.519,47	25.048,94	0,00	71.568,41	2006.11.08
Nr. 8/2006.11.30	93.986,01	20.576,82	0,00	114.562,83	2006.12.27
	0,00	0,00	30.031,04	30.031,04	2007.01.12
Nr. 9/2007.01.31	255.634,23	55.967,26	0,00	311.601,49	2007.03.09
	0,00	0,00	81.681,95	81.681,95	2007.03.22

Nr. 10/2007.04.27	65.205,07	-20.487,51	0,00	44.717,56	2007.10.10
	0,00	0,00	55.597,93	55.597,93	2007.07.13
Nr. 11/2007.06.06	148.855,70	-45.109,91	0,00	103.745,79	2007.10.03
	0,00	0,00	125.262,99	125.262,99	2007.10.15
Nr. 12/2007.07.31	100.666,78	0,00	0,00	100.666,78	2007.11.29
	0,00	0,00	54.205,19	54.205,19	2007.12.11
Nr. 13/2007.10.31	161.084,22	0,00	0,00	161.084,22	2007.12.19
	0,00	0,00	86.737,65	86.737,65	2008.03.28
Nr. 14/2008.01.21	209.747,07	61.805,26	0,00	271.552,33	2008.02.26
	0,00	0,00	51.135,45	51.135,45	2008.03.28
Išmokėta suma (EUR be PVM)	2.097.470,63	644.755,05	484.652,20	3.226.877,88	
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	0,00	0,00	0,00	0,00	

3 lentelė. UAB "Statovita", sutarties Nr. V/2006/K30, Nenumatytų darbų atlikimas vykdamant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas"

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis			Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sąnglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis kofinansavimas (EUR be PVM)	Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)		
Nr. 1/2006.12.15	87.000,39	46.846,37	0,00	133.846,76	2006.12.27
Nr. 2/2007.04.16	59.965,52	18.450,93	0,00	78.416,45	2007.07.04
Nr. 3/2007.05.29	70.523,42	11.598,39	0,00	82.121,81	2007.07.13
Nr. 4/2007.08.31*	36.901,47	1.303,15	26.375,76	26.375,76	2007.09.20
Nr. 5/2008.01.21	28.265,65	8.688,75	18.566,86	38.204,62	2007.11.19
Išmokėta suma (EUR be PVM)	282.656,45	86.887,59	65.312,02	434.856,06	
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	0,00	0,01	0,00	0,00	

* Pagal sąskaitą Nr. 4 išmokėta nacionalinio kofinansavimo dalis sudaro 1.303,15 EUR, iš šios sumos 686,87 EUR sumokėta iš patikėto, sukaupto nuo Europos Sąjungos sąnglaudos fondo (ISPA) programos lėšų.

2010-02-05

4 lentelė. UAB "Hidora", sutarties Nr. KV-08/002, Televizinės vamzdinių diagnostikos įrangos įsigijimas

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis				Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sanglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis kofinansavimas (EUR be PVM)	Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)			
Nr. PKTV-1/2009.02.10	15.625,00	8.413,46	0,00	0,00	24.038,46	2009.03.16
Nr. 2/2009.06.04	62.500,00	15.601,89	0,00	0,00	78.101,89	2009.07.24
	0,00	0,00	18.051,96	18.051,96	18.051,96	2009.08.21
Išmokėta suma (EUR be PVM)	78.125,00	24.015,35	18.051,96	18.051,96	120.192,31	
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

5 lentelė. UAB "Labochema LT", sutarties Nr. KV-08/001, Laboratorinės įrangos įsigijimas

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis				Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sanglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis kofinansavimas (EUR be PVM)	Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)			
Nr. 1/2009.01.06	4.231,58	2.278,54	0,00	0,00	6.510,12	2009.03.25
	0,00	1.911,93	0,00	0,00	1.911,93	2009.05.08
Nr. 2/2009.04.02	16.926,41	2.460,62	0,00	0,00	19.387,03	2009.05.13
	0,00	0,00	4.741,60	4.741,60	4.741,60	2009.06.19
Išmokėta suma (EUR be PVM)	21.157,99	6.651,09	4.741,60	4.741,60	32.550,68	
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

6 lentelė. UAB "Hidora", sutarties Nr. 2007/23/A/PT/LT, Tinkly priežiūros įrangos įsigijimas - 1 dalis. Hidrodinaminė tinklų plovimo mašina

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis				Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sanglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis kofinansavimas (EUR be PVM)	Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)			
Nr. PK-95/2007.11.26	32.567,77	17.536,49	0,00	0,00	50.104,26	2008.01.30
Nr. HID 200801.001/2008.12.15	130.271,09	28.904,69	0,00	0,00	159.175,78	2009.01.20
	0,00	0,00	41.241,28	41.241,28	41.241,28	2009.02.04

2010-02-05

Išmokėta suma (EUR be PVM)	162.838,86	46.441,18	41.241,28	250.521,32
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	0,00	0,00	0,00	0,00

7 lentelė. UAB "Technikos jėga", sutarties Nr. 2008/25/V/PT/LT, Tinklų priežiūros įrangos įsigijimas - 2 dalis Ratinis ekskavatorius

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis			Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sanglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis kofinansavimas (EUR be PVM)	Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)		
Nr. 1/2008.04.16	14.152,86	7.620,77	0,00	21.773,63	2008.06.09
Nr. 2/2008.07.16	56.611,42	14.197,42	0,00	70.808,84	2008.09.01
Išmokėta suma (EUR be PVM)	70.764,28	21.818,19	16.285,69	108.868,16	2008.10.24
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	0,00	0,00	0,00	0,00	

8 lentelė. UAB "Carl Bro", sutarties Nr. 2007/105/A/K/LT, Projekto vykdymo priežiūros atlikimas vykdamant darbų sutartį Nr. V/2005/K19 "Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas"

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis			Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sanglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis kofinansavimas (EUR be PVM)	Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)		
Nr. 1/2007.09.12*	15.361,44	8.271,55	0,00	23.632,99	2007.11.30
Išmokėta suma (EUR be PVM)	15.361,44	8.271,55	0,00	23.632,99	
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	0,00	0,00	0,00	0,00	

* Pagal sąskaitą Nr. 1 išmokėta nacionalinio kofinansavimo dalis sudaro 8.271,55 EUR, iš šios sumos 8.271,55 EUR sumokėta iš patikėto, sukaupto nuo Europos Sąjungos sanglaudos fondo (ISPA) programos lėšų.

9 lentelė. UAB "Carl Bro", sutarties Nr. 2005/15/TA/P/LT, Techninė priežiūra įgyvendinant projektą Kėdainių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimas" ir techninė pagalba Projekto įgyvendinimo grupei

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis			Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)	Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sanglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis				
		ko finansavimas (EUR be PVM)	ko finansavimas (EUR be PVM)			
Nr. 1/2005.11.30	23.042,17	12.407,32	0,00	0,00	35.449,49	2005.12.19
Nr. 2/2006.07.20	3.094,13	1.666,07	0,00	0,00	4.760,20	2006.08.09
Nr. 3/2007.01.04	28.746,24	15.478,74	0,00	0,00	44.224,98	2007.02.19
Nr. 4/2007.07.10	28.594,70	15.397,14	0,00	0,00	43.991,84	2007.09.14
Nr. 5/2007.12.20	37.867,51	20.390,22	0,00	0,00	58.257,73	2008.06.09
Išmokėta suma (EUR be PVM)	121.344,75	65.339,49	0,00	0,00	186.684,24	
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	2.619,86	1.410,68	0,00	0,00	4.030,54	

10 lentelė. HYDROPLAN Ingenieur-Gesellschaft mbH, sutarties Nr. EuropeAid/115735/D/SV/LT, Techninio projekto ir konkursinės dokumentacijos parengimas

Sąskaitos Nr./Sąskaitos data	Mokėjimų šaltinis			Paskola/Nuosavos lėšos (EUR be PVM)	Suma apmokėjimui (EUR be PVM)	Mokėjimo data
	ISPA dalis/Sanglaudos fondo dalis (EUR be PVM)	Nacionalinis				
		ko finansavimas (EUR be PVM)	ko finansavimas (EUR be PVM)			
Nr. 31371-1/2004.04.14	101.264,48	0,00	54.527,03	0,00	101.264,48	2004.05.14
Nr. 31371-2a/2005.11.11	48.750,00	26.250,00	0,00	0,00	54.527,03	2004.05.19
Nr. 31371-2b/2005.11.11	5.200,00	2.800,00	0,00	0,00	75.000,00	2006.05.25
Nr. 31371-2c/2005.11.11	13.559,65	7.301,35	0,00	0,00	8.000,00	2006.05.25
Išmokėta suma (EUR be PVM)	168.774,13	90.878,38	0,00	0,00	20.861,00	2006.07.31
Likusi neišmokėta suma EUR (be PVM)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259.652,51

PROJEKTAS: 2002/LT/16/P/PE/009 KĖDAINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJA, NUOTAKYNO IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ RENOVACIJA BEI IŠPLĖTIMAS

SUTARTIS: V/2005/K19 KĖDAINIŲ NUOTEKŲ IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ IŠPLĖTIMAS“

PERKANČIOJI ORGANIZACIJA: APLINKOS PROJEKTŲ VALDYMO AGENTŪRA

UŽSAKOVAS: UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“

RANGOVAS: UAB „STATOVITA“, AB „KAUNO DUJOTIEKIO STATYBA“, UAB „KADUVA“

ATLIKIMO PAŽYMA

Ryšium su Rangovo prašymu (AB „Kauno dujotiekio statyba“ 2008-11-04 raštas Nr.KDS-S-173) bei vadovaujantis FIDIC Projektavimo ir statybos bei įrangos sutarties sąlygų 11.9 punktu patvirtiname, kad Rangovas 2008-11-05 d. pilnai ir tinkamai įvykdė visus Sutartyje numatytus Rangovo išpareigojimus.

Gamybinio-techninio skyriaus viršininkas
2008 - 11 - 05



Marius Čepas

2008-11-05

PROJEKTAS: 2002/LT/16/P/PE/009 KĖDAINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ REKONSTRUKCIJA, NUOTAKYNO IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ RENOVACIJA BEI IŠPLĖTIMAS

SUTARTIS: V/2006/K30 NENUMATYTŲ DARBŲ ATLIKIMAS VYKDANT DARBŲ SUTARTĮ NR.V/2005/K19 "KĖDAINIŲ NUOTEKŲ IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ IŠPLĖTIMAS"

PERKANČIOJI ORGANIZACIJA: APLINKOS PROJEKTŲ VALDYMO AGENTŪRA

UŽSAKOVAS: UAB „KĖDAINIŲ VANDENYS“

RANGOVAS: UAB „STATOVITA“, AB „KAUNO DUJOTIEKIO STATYBA“, UAB „KADUVA“

ATLIKIMO PAŽYMA

Ryšium su Rangovo prašymu (AB „Kauno dujotiekio statyba“ 2008-11-04 raštas Nr.KDS-S-173) bei vadovaujantis FIDIC Projektavimo ir statybos bei įrangos sutarties sąlygų 11.9 punktu patvirtiname, kad Rangovas 2008-11-05 d. pilnai ir tinkamai įvykdė visus Sutartyje numatytus Rangovo įsipareigojimus.

Gamybinio-techninio skyriaus viršininkas
2008 - 11 - 05



Marius Čepas

2010-02-15

Ataskaitos priedas Nr.11
PROJEKTO SOCIALINĖS EKONOMINĖS NAUDOS RODIKLIŲ SKAIČIAVIMAS

Metai	Projekto išlaidos			Projekto pajamos										Grynas pelnas/Grynoji nauda				
	Turtas	Eksplotacijos išlaidų padidėjimas	Iš viso	Vandens tiekimas					Nuotekų surinkimas						Nuotekų apdorojimas	Bendrai		
				Neapskaičiuojamas vandens sumažėjimas	Eksplotacijos kaštų sumažėjimas	Išlaidų sutarpymas dėl vandentiekio tinklų vartojimo	Išlaidų sutarpymas naujų veiksmingumas	Eksplotacijos kaštų sumažėjimas	Eksplotacijos kaštų sumažėjimas	Išlaidų sutarpymas dėl nuotekų tinklų	Eksplotacijos išlaidų sutarpymas	Pajamos dėl naujų vartojimų prisijungimo	Darbo vietų kūrimas			Iš viso		
2006	4673773,986		4673773,986													30000	30000	-4643773,986
2007	4973021		4973021													40000	40000	-4933021
2008	359389		359389													70000	70000	34061
2009	152743		152743													80000	80000	647257
2010	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2011	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2012	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2013	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2014	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2015	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2016	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2017	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2018	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2019	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2020	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2021	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2022	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2023	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2024	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2025	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2026	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2027	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2028	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2029	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	
2030	130000	130000	130000	45000	100000	30000	30000	30000	30000	20000	100000	50000	50000	400000	400000	795000	665000	

Taikoma ekonominė diskonto norma	5%
Ekonominė grynoji dabartinė vertė	9,662,463
Ekonominė vidinė grąžos norma	5,3%

2023-02-05



**LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBĖS KONTROLĖS
8-ASIS AUDITO DEPARTAMENTAS**

**DĖL 2010 M. BALANDŽIO 15 D. VALSTYBINIO AUDITO ATASKAITOS NR. FA-P-70-6-7 „DĖL
SANGLAUDOS FONDO (ISPA) PROJEKTO NR. 2002/LT/16/P/PE/009 „VANDENVALOS ĮRENGINIŲ
REKONSTRUKCIJA, NUOTEKŲ SURINKIMO IR GERIAMO VANDENS TIEKIMO TINKLŲ RENOVACIJA
KĖDAINIUOSE“ PAPILDYMO, ATLIKUS FINANSINĘ ĮTAKĄ TURINČIŲ PASTEBĖJIMŲ PERŽIŪRĄ**

2014 m. birželio 25 d. Nr. FA-P-70-6-18
Vilnius

Atsižvelgdami į EK 2013 m. liepos 11 d. raštą Nr. Ares(2013)2642010 peržiūrėjome valstybinio audito ataskaitoje „Dėl Sanglaudos fondo (ISPA) projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvalos įrenginių rekonstrukcija, nuotekų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija Kėdainiuose“ pateiktus finansinį poveikį turinčius pastebėjimus ir atlikome papildomas audito procedūras, kurių rezultatai EK išsiųsti 2013 m. liepos 29 d. raštu Nr. S-(70-1332)-1858 (žr. toliau pateiktas lenteles).

Papildomos audito procedūros atliktos vykdant 8-ojo audito departamento direktoriaus, atliekančio 7-ojo audito departamento direktoriaus funkcijas, 2013-07-11 pavedimą Nr. P-70-6-4. Audito procedūras atliko vyriausiasis valstybinis auditorius Vytenis Laukys (grupės vadovas) ir vyresnioji valstybinė auditorė Aistė Rumbutytė, atliekant audito procedūras dalyvavo vyriausioji valstybinė auditorė Živilė Simonaitytė ir patarėja Dovilė Mekionytė. Audito procedūros pradėtos 2013-07-11, baigtos - 2014-06-25. Vadovaujantis valstybės kontrolieriaus 2014 m. birželio 10 d. įsakymu Nr. V-105 ir 2014 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-111 nuo 2014 m. birželio 16 d. 7-ojo audito departamentas panaikinamas, jo funkcijas vykdo 8-asis audito departamentas.

1 lentelė. Pastebėjimų peržiūra

Nr.	Pastebėjimo Nr. audito ataskaitoje	Pastebėjimo tekstas	Finansinė įtaka	Audituojamųjų komentarai/ veiksmai	Galutinis Valstybės kontrolės vertinimas	Galutiniai audituojamųjų komentarai/ veiksmai
1.	9	Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 14 straipsnio 3 dalį bendravimo būdai turi būti visuotinai prieinami (visi tiekėjai gali jais pasinaudoti) ir netrukdyti tiekėjams dalyvauti pirkimo procedūrose. 2005 m. liepos 13 d. paskelbtame viešojo supaprastinto pirkimo skelbime, kurio metu buvo sudaryta sutartis Nr. V/2005/K19, nurodyta, kad 2005 m. liepos 15 d. (dvi dienos paskelbus skelbime) UAB „Kėdainių vandenys“ patalpose, Dotnuvos g. 5, Kėdainiuose bus surengtas aiškinamasis susirinkimas ir bus apsilankyta statybvietėje. 2005 m. liepos 26 d. „Meyer & John GmbH & Co. KG“ raštu Nr. A 01-07-05 kreipėsi į APVA dėl galimybės kitu laiku patiekti ar susitarus aplankyti statybvietės vietą ir pabendrauti su užsakovo atstovais, nes per tokį trumpą laiką nepavyko suderinti planų ir artimiausios susipažinti su Projektu vietoje. APVA 2005 m. rugpjūčio 1 d. rašte Nr. APVA-1527, atsakydama į tiekėjo paklausimą, nurodė, kad susitikti su užsakovo ir perkančiosios organizacijos atstovais buvo surengtas aiškinamasis susitikimas. Savarankiški konkurso dalyvio susitikimai su užsakovo ir	2011-02-03 raštu Nr. S-(70-1.8)-214 remiantis EK FK gairės 24 p. pasiūlyta 5 proc. finansinė korekcija, kuri sudaro 104 873,53 EUR.	2013-05-09 FM rašto Nr. (18.96-01)-6K-1304323 informacija Informuojame, kad APVA 2005 m. liepos 13 d., paskelbtame viešojo supaprastinto pirkimo skelbime nurodė, kad 2005 m. liepos 15 d. organizuojamas aiškinamasis susitikimas su tiekėjų atstovais statybvietėje. 2005 m. liepos 26 d. raštu Nr. A 01-07-05 į APVA kreipėsi įmonė „Meyer & John GmbH“ su prašymu surengti papildomą susitikimą statybvietėje, nes per APVA nustatytą laiką įmonei nepavyko suderinti planų ir sudalyvauti 2015 m. liepos 15 d. vykusiame aiškinamajame susitikime. Atsižvelgiant į tai, kad APVA 2015 m. liepos 15 d. surengtas susitikimas nebuvo privalomojo pobūdžio ir visiems konkurso dalyviams buvo sudaryta vienoda galimybė dalyvauti šiame susitikime, o susitikimo laikas nėra reglamentuotas teisės aktais, traktuoti pasirinktą laiką kaip „per trumpą“ nėra	Atsižvelgiant į subjektų pateiktą informaciją ir į tai, kad: informacija apie susitikimo laiką buvo skelbiama viešai; susitikimo organizavimo laikas nėra reglamentuotas teisės aktais; aiškinamajame susitikime dalyvavo 9 tiekėjų atstovai; aiškinamajame susirinkime nedalyvavę dalyviai nebuvo atmesti; finansinės pataisos neturi būti taikomos.	Su galutiniu vertinimu sutinkame.

perkančiosios organizacijos atstovais prieštarauja lygiateisiškumo principui ir yra draudžiami.

Mūsų nuomone, perkančioji organizacija aiškinamąjį susitikimą surengusi praėjus 2 dienoms po skelbimo paskelbimo, ir nurodžiusi, kad daugiau susitikimų su užsakovo ir perkančiosios organizacijos atstovais nebus organizuojama, neužtikrino pirkimo dalyvių lygiateisiškumo, nes: dalis tiekėjų per tokį trumpą laiką neturėjo galimybės atvykti į aiškinamąjį susitikimą;

aiškinamojo susitikimo metu tiekėjai kartu su perkančiosios organizacijos, užsakovo ir projektuotojo atstovais aplankė statybų aikštelę. Tiekėjams, nedalyvavusiems aiškinamajame susitikime, tokia galimybė nebuvo sudaryta.

Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 14 straipsnio 3 dalies reikalavimo, kad pasirinktas bendravimo būdas (visi tiekėjai galėtų juo pasinaudoti) netrukdytų tiekėjams dalyvauti pirkimo procedūrose.

pagrindo, nes aiškinamajame susitikime dalyvavo 9 tiekėjų atstovai. Be to, nesurengusi atskiro susitikimo su konkurso dalyviu įmone „Meyer & John GmbH“, APVA vykdė VPĮ 4 straipsnio 1 dalies nuostatas, t. y. atlikdama pirkimo procedūras laikėsi lygiateisiškumo,

nediskriminavimo ir skaidrumo principų. Apie tai APVA 2005 m. rugpjūčio 1 d. raštu Nr. APVA- 1527 (rašto kopija pridedama) informavo įmonę „Meyer & John GmbH“, kartu informavo, jog neprieštarauja, kad konkurso dalyvis, nedalyvavęs aiškinamajame susitikime, galėtų pateikti pasiūlymą konkursui.

Atsižvelgiant į pateiktus argumentus manytina, kad, vykdant darbų viešąjį pirkimą, VPĮ 14 straipsnio 3 dalies reikalavimai nebuvo pažeisti, todėl manome, kad finansinės korekcijos dėl šio pastebėjimo neturi būti taikomos.

2013-05-09 FM rašto Nr. (18.96-01)-6K-1304323 informacija

Informuojame, kad Viešojo pirkimo komisijos (toliau - pirkimo komisija) 2005 m. rugsėjo 16 d. posėdžio protokole Nr. 10 nurodyta, kad suskaičiavus UAB „Statovita“ vadovaujamo konsorciumo, kurį sudarė UAB „Statovita“,

Atsižvelgiant į subjektų pateiktą informaciją ir į tai, kad: pirkimo dokumentuose buvo nurodyta, kad „esant neatitikimui tarp pasiūlymo kainos, nurodytos Pasiūlymo rašte, ir pasiūlymo kainos, gautos suskaičiavus pagal medžiagų ir kiekių žiniaraščius, pasiūlymo kaina laikoma nurodytoji Pasiūlymo rašte“; dalyvis patvirtino, kad darbai bus

Su galutiniu vertinimu sutinkame.

2 11

Pagal Viešųjų pirkimų įstatymo (aktuali redakcija nuo 2004-07-08 iki 2006-01-30) 33 straipsnio 1 dalį perkančioji organizacija negali prašyti, siūlyti arba leisti pakeisti pasiūlymo, pateikto atvirojo ar riboto konkurso metu, esmę – pakeisti kainą arba padaryti kitų pakeitimų, dėl kurių pirkimo dokumentų reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkančiu pirkimo dokumentų

reikalavimus. APVA parengtos instrukcijos Kėdainių nuotekų ir vandens tiekimo tinklų išplėtimo viešųjų pirkimų dokumentų konkurso dalyviams I tomo 29.1 p. nurodyta, kad vertinimo komisija techniniuose pasiūlymuose pastebėtų aritmetinių klaidų netaiso – pasiūlymai su tokiomis klaidomis atmetami.

Viešojo pirkimo komisija 2005-09-16 protokole Nr. 10 nurodė, kad tiekėjo UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumo pasiūlyme yra su tam tikrų pozicijų kainomis susijusių aritmetinių klaidų (padauginus kiekio ir įkainio dydžius, rezultatas yra kitas, negu įrašyta sumos stulpelyje). Tiekėjas 2005-09-20 rašte Nr. 151 paaiškino, kad dalis klaidų atsirado netinkamai apvalinant skaičius, kitos klaidos – klaidingai nurodytos sumos. Viešojo pirkimo komisija 2005-09-22 protokole Nr. 11 UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumo paaiškinimą dėl aritmetinių klaidų įvertino kaip tinkamą, o patį pasiūlymą pripažino atitinkančiu konkurso sąlygų reikalavimus. Vėliau, UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“ konsorciumo pasiūlymas buvo pripažintas laimėtoju ir 2005-11-24 su juo pasirašyta sutartis.

2006-07-25, siekiant ištaisyti klaidas, buvo padarytas sutarties su UAB „Statovita“, AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“

AB „Kauno dujotiekio statyba“, UAB „Kaduva“, pasiūlymo kiekių žiniaraščius, nustatytos aritmetinės klaidos. Atsižvelgdama į Instrukcijų konkurso dalyviams I tomo 29.2 punktą, kuriame nurodyta, kad „esant neatitikimui tarp pasiūlymo kainos, nurodytos Pasiūlymo rašte, ir pasiūlymo kainos, gautos suskaičiavus pagal medžiagų ir kiekių žiniaraščius, pasiūlymo kaina laikoma nurodytoji Pasiūlymo rašte. Konkurso dalyviui nepatvirtinus, kad darbai bus atlikti už šią kainą, jo pasiūlymas bus atmestas“, pirkimo komisija išsiuntė paklausimą UAB „Statovita“ su prašymu patvirtinti, kad darbai bus atlikti už Pasiūlymo rašte nurodytą kainą.

UAB „Statovita“ 2005 m. rugsėjo 20 d. rašte Nr. 151 paaiškino, kad dalis aritmetinių klaidų pasiūlymo kiekių žiniaraščiuose atsirado netinkamai kompiuterinėje programoje suapvalinus skaičius, kitos klaidos - klaidingai nurodytos sumos. UAB „Statovita“ rašte taip pat nurodė, kad kiekvių žiniaraščių skiltyje „iš viso“ sumos yra teisingos, ir kartu patvirtino, kad jos sudaro visą pasiūlymo kainą ir darbai bus atlikti už Pasiūlymo rašte nurodytą kainą.

atlikti už Pasiūlymo rašte nurodytą kainą; finansinės pataisos neturi būti taikomos.

konsorciumu pakeitimas Nr. 1, kuriuo buvo pakeisti sutarties kiekių žiniaraščiai. Pakeistuose žiniaraščiuose keitėsi dalies darbų ir įrangos vienetų kainos ir jų vertės. Bendra sutarties kaina nepakito. Nesilaikyta Viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies reikalavimo, kad pirkimo pasiūlymas, neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų taptų atitinkančiu. Mūsų nuomone, tiekėjo teiktas pasiūlymas neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų (dėl aritmetinių klaidų) turėjo būti atmestas.

Pirkimo komisija 2005 m. rugsėjo 22 d. posėdžio protokole Nr. 11 konsorciumo paaiškinimą įvertino kaip tinkamą ir pasiūlymą pripažino atitinkančiu konkurso sąlygas. Informuojame, kad 2005 m. lapkričio 24 d. su mažiausia kaina pasiūliusių tiekėju UAB „Statovita“ pasirašyta rangos sutartis Nr. V/2005/K/19.

Atsižvelgiant į tai, kad pirkimo komisija, vadovaudamasi Instrukcijų konkurso dalyviams I tomo 29.2 punktu, neatmetė tiekėjo pasiūlymo dėl aritmetinių klaidų, ir kad VPI yra numatyta galimybė perkančiajai organizacijai prašyti dalyvių paaiškinti savo pasiūlymus, manytina, kad AP VA nepažeidė VPI 33 straipsnio 1 dalies reikalavimo. Todėl manome, kad finansinės korekcijos dėl šio pastebėjimo neturėtų būti taikomos.

3	21	Kaip nurodyta Komisijos reglamento (EB) Nr. 16/2003 [3] 23 straipsnyje, išlaidos, skirtos pirkti ar statyti įrenginius ir įrangą, kurie turi būti įrengti ir sumontuoti projekte nuolatiniam naudojimui, yra tinkamos, jeigu jos įtrauktos į už įgyvendinimą atsakingos įstaigos ilgalaikio naudojimo įrangos aprašą ir pagal tipines apskaitos nuostatas yra laikomos kapitalo sąnaudomis. Komisijos reglamento (EB) Nr. 16/2003 35 straipsnyje numatyta, kad projekto arba projektų grupės veiklos	EK deklaruotos 5 792,40 EUR įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros, įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu, išlaidos, mūsų nuomone, yra netinkamos finansuoti.	22013-02-20 atliktas pažeidimo tyrimas Nr. LT/13/003/SF/0, nustatyta netinkamų išlaidų suma – 2 896,20 EUR. 2013-02-20 atliktas pažeidimo tyrimas Nr. LT/13/001/SF/0, nustatyta netinkamų išlaidų suma – 2 896,20 EUR.	-	-
---	----	--	---	---	---	---

sąnaudos nėra tinkamos <...> vykdančio personalo mokymo ir projekto bei jo įrangos bandymų išlaidos yra tinkamos bet kuriuo būtinu laikotarpiu, nurodytu Komisijos sprendime.

Audito metu nustatėme, kad perkančioji organizacija (UAB „Kėdainių vandenys“), atlikdama Sanglaudos fondo (ISPA) projekto Nr. 2002/LT/16/P/PE/009 „Vandenvalos įrenginių rekonstrukcija, nuotėkų surinkimo ir geriamo vandens tiekimo tinklų renovacija Kėdainiuose“ įrangos pirkimus, pirkimo dokumentų techninės specifikacijos dalyje tiekėjams nurodė pateikti atsargines dalis, kurios bus reikalingos pirmaisiais eksploatacijos metais (1–2 m. priklausomai nuo sutarties) arba tam tikrą darbo valandų skaičių, taip pat, teikti visą aptarnavimą, t. y. garantinį remontą ir techninį aptarnavimą, įskaitant susidėvinčias detales, medžiagas ir darbą, ir parengti aptarnavimo ir priežiūros programas. Audito metu įsitikinome, kad tiekėjai įvykdė visus sutartyse numatytus įsipareigojimus.

Galutinis paramos gavėjas, apskaitoje registruodamas projekto įgyvendinimo metu įsigytą įrangą (hidrodinaminė tinklų plovimo mašina, ratinis ekskavatorius), į šio ilgalaikio materialiojo turto įsigijimo savikainą nepagrįstai įtraukė įrangos techninio aptarnavimo ir priežiūros, įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu, išlaidas.

Pagal 1999 m. gegužės 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos Nr. 1999/44/EB „Dėl vartojimo prekių pardavimo ir susijusių garantijų tam tikrų aspektų“ 6 straipsnio 1 dalį, garantijos teikėjas yra teisiškai įsipareigojęs pirkėjui garantijos dokumente nustatytais sąlygomis. Atsižvelgiant į tai, garantijos dokumente pirkėjas ir pardavėjas susitaria dėl sąlygų, kurias pardavėjas įsipareigoja įvykdyti. Direktyvoje minimus garantinius įsipareigojimus, susijusius su prekių įsigijimu, apskaitos požiūriu galima suskirstyti į:

defektinius įsipareigojimus, susijusius su prekių trūkumais, atsiradusiais dėl gamintojo kaltės;

su eksploatacija (veikla) susijusius įsipareigojimus, tai atsarginės dalys, natūraliai susidėvėjusių dalių keitimas, remontas ir pan.

Mūsų nuomone, garantiniai įsipareigojimai, susiję su defektų šalinimu, yra tinkamos finansuoti išlaidos, nes remiantis 2003 m. sausio 6 d. Europos Komisijos reglamento (EB) Nr. 16/2003 23 straipsniu pagal tipines apskaitos nuostatas yra laikomos kapitalo sąnaudomis. Garantiniai įsipareigojimai, susiję su įrenginio eksploatacijos metu per nustatytą tarnavimo laiką natūraliai susidėvinčiomis dalimis ir medžiagomis (įvairiais skysčiais), remontu nėra tinkamos finansuoti išlaidos, nes eksploatuojant įrenginį, tai yra susidėvėjusių įrenginio dalių pakeitimo (veiklos) sąnaudos, kurios

4	22	<p>pagal tipines apskaitos nuostatas nėra kapitalizuojamos, o traukiamos į atsargas arba veiklos sąnaudas ir nelaikomos įrangos bandymų išlaidomis.</p> <p>Išlaidos, susijusios su įrangos techniniu aptarnavimu ir priežiūra, įskaitant susidėvinčias atsargines dalis garantinio laikotarpio metu, – 5 792,40 EUR (20 000,00 Lt), mūsų nuomone, yra netinkamos finansuoti</p> <p>Pagal Komisijos reglamento Nr. 16/2003 [3] 5 straipsnio 1 dalį, išlaidos, į kurias reikia atsižvelgti mokant Bendrijos paramos lėšas, turi būti realiai padarytos per išlaidų tinkamumo laikotarpį, kuris nurodytas Komisijos sprendime, atsižvelgiant į Komisijos reglamento Nr. 1386/2002 8 straipsnio 2 dalies b punkto nuostatas, ir turi būti tiesiogiai susijusios su projektu.</p> <p>Audito metu nustatėme, kad pagal sutartį Nr. 2005/15/TA/P/LT Projekto lėšomis buvo finansuotos ir EK deklaruotos 169,35 EUR išlaidos, patirtos dėl galutinio paramos gavėjo darbuotojų dalyvavimo seminare „Projektų ir finansinis valdymas“. Susipažinus su minėto seminaro programa nustatyta, kad seminaro metu buvo apžvelgti teisės aktai, reglamentuojantys paramos teikimą pagal Lietuvos 2004–2006 metų bendrąjį programavimo dokumentą, reikalavimai struktūrinių fondų paramos gavėjų apskaitai, reikalavimai prie mokėjimo prašymo pridedamiems dokumentams. Mes nenustatėme, kad šis seminaras buvo</p>	<p>EK deklaruotos 169,35 EUR išlaidos yra nesusijusios su Sanglaudos fondu ir audituojamu Projektu, todėl, mūsų nuomone, yra netinkamos finansuoti.</p>	<p>2013-03-29 atliktas - tyrimas - pažeidimo Nr. LT/10/004/SF/0, nustatyta netinkamų išlaidų suma – 169,35 EUR.</p>	-
---	----	---	---	---	---

susijęs su Sanglaudos fondo tematika
ar audituojamu Projektu.

Atlikę papildomas audito procedūras ir peržiūrėję audito ataskaitoje teiktus finansinį poveikį turinčius pastebėjimus, perskaičiavome galutinį paramos likutį.

2 lentelė. Sanglaudos fondo paramos likučio apskaičiavimas

Eil. Nr.	Rodiklis	Suma, EUR
1.	Finansiniu memorandumu patvirtinta didžiausia Projekto tinkamų finansuoti išlaidų suma	10 400 000,00
2.	EK deklaruotos tinkamos finansuoti Projekto išlaidos	10 314 718,51
3.	Audito metu nustatytos netinkamos finansuoti Projekto išlaidos (žr. 1 priedo 3 (21) ir 4 (22) pastebėjimus)	5 961,75
4.	Perskaičiuotos Projekto tinkamos finansuoti išlaidos (2 eil. – 3 eil.)	10 308 756,76
5.	Perskaičiuotų Projekto tinkamų finansuoti išlaidų SF dalis (4 eil. x 65 proc.)	6 700 691,89
6.	Pagal avansinio ir tarpinio mokėjimo paraiškas EK pervestos sumos	5 408 000,00
7.	Perskaičiuotas SF paramos likutis (5 eil. – 6 eil.)	1 292 691,89

Reikšmingumas

Projekto baigiamajame audite taikomas 2 proc. reikšmingumas apskaičiuotas pagal LR finansų ministerijos 2010 m. vasario 9 d. raštu Nr. (18.27.9-01)-6K-1001295 pateiktą galutinę išlaidų ataskaitą ir mokėjimo paraišką, kuris yra 206 294,37 EUR.

Nustatytos netinkamos išlaidos – 5 961,75 EUR.

8-ojo audito departamento direktoriaus pavaduotojas,
pavaduojantis departamento direktorių

Aurimas Miškinis

8-ojo audito departamento vyriausiasis valstybinis auditorius

Vytenis Laukys