„DIRBTINIO INTELEKTO VALDYMAS VIEŠAJAME SEKTORIUJE"

Valstybinio audito ataskaita: 2025-05-09 Nr. VAE-6

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Teikta



Laukia įgyvendinimo



Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
1 rekomendacija: Siekiant užtikrinti kryptingą ir koordinuotą DI sprendimų plėtrą viešajame sektoriuje: inicijuoti pokyčius, kurie leistų įtvirtinti nacionalinį strateginį požiūrį į DI taikymą viešajame sektoriuje; užtikrinti informacijos apie DI integraciją viešajame sektoriuje prieinamumą ir keitimąsi gerąja praktika.	2030-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija			
Rodiklis Viešojo sektoriaus subjektų, vertinančių DI pritaikymo produktyvumo pokytį, dalis (proc.) Pradinė reikšmė: 9,1 proc. (2024 m.) Siektina reikšmė: 85 proc. (2030 m.)			
1 priemonė: Nacionalinės skaitmeninės plėtros darbotvarkės apimtyje nustatyti ir patvirtinti strateginius tikslus, susijusius su DI taikymu viešajame sektoriuje.	2026-12-31	Įgyvendinta	Laiku

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
Atsakingas subjektas: Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija **Rezultatas:** Ekonomikos ir inovacijų ministro 2026 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 4-156 buvo patvirtintos 2026–2035 metų nacionalinės dirbtinio intelekto strateginės gairės (toliau – Gairės) (nuoroda: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/59d97c813c7d11f180c9c618618421ed>). Gairėse numatyta nacionalinė dirbtinio intelekto (toliau – DI) plėtros vizija, kuria vadovaujantis, Lietuva iki 2035 metų siekia tapti valstybe, kurioje DI įgalina žmogų, o ne jį pakeičia, kurioje DI technologijos yra tapusios aukštos efektyvesnio viešojo valdymo ir suvereniteto išsaugojimo pagrindu, taip pat pridėtinės vertės ir produktyvumo varikliu. Šiai vizijai įgyvendinti Gairėse nustatyti 4 strateginiai tikslai ir 12 uždavinių keturiose prioritetinėse DI plėtros kryptyse (DI – įgalinantis žmogų; DI sklaidą remianti saugi technologijų infrastruktūra ir duomenys; DI įgalinimas visuomenės labui; DI – ekonomikos variklis). Numatoma, kad Gairių įgyvendinimas sudarys sąlygas sparčiam perėjimui nuo pavienių DI iniciatyvų prie koordinuotos, visos šalies mastu veikiančios DI ekosistemos ir sukurs 10,1 mlrd. eurų Lietuvos ekonomikai.			
2 priemonė: Sukurti viešąją platformą, kurioje būtų pateikta informacija apie visus viešajame sektoriuje įdiegtus DI sprendimus ir (arba) vykdomus / įvykdytus DI projektus: kas daroma, kokiu tikslu, kas atsakingas, kokie rezultatai. **Atsakingas subjektas:** Viešoji įstaiga Inovacijų agentūra **Rezultatas:**	2027-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
2 rekomendacija: Siekiant užtikrinti laiku įgyvendinamą kalbinių išteklių, reikalingų DI sprendimams plėtoti, kūrimą ir jų prieinamumą viešajam sektoriui, sumažinti vėlavimus ir užtikrinti numatytų rodiklių pasiekiamumą. **Atsakingas subjektas:** Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija	2027-03-01	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Rodiklis Laiku sukurtų lietuvių kalbos išteklių, skirtų DI ir inovatyvioms technologijoms, skaičius (vnt.) Pradinė reikšmė: 0 vnt. (2024 m.) Siektina reikšmė: 23 vnt. (2026 m.)			
1 priemonė: Sudaryti lietuvių kalbos išteklių, skirtų DI technologijoms, kūrimo projektų įgyvendinimo stebėsenos planus. **Atsakingas subjektas:** Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija	2025-12-31	Įgyvendinta	Laiku

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
Rezultatas: Stebėsenos planas yra sudarytas ir taikomas stebėti projektų įgyvendinimo progresą, rizikas (aukšta, vidutinė, žemą) ir pagrindinius veiksmus, kurie atliekami projektuose. Tai užtikrina, kad projektai būtų vykdomi pagal nustatytus terminus ir tikslus. CPVA atnaujina informaciją iki kiekvieno mėnesio 10 dienos. Planas sudarytas 2025 vasario mėn. ir taikomas iki projektų įgyvendinimo pabaigos (2026-06-01).			
2 priemonė: Kas mėn. atnaujinti informaciją apie lietuvių kalbos išteklių, skirtų DI technologijoms, kūrimo projektų pažangą ir vertinti, ar neatsiliekama nuo plano, nustačius vėlavimus, imtis veiksmų jiems sumažinti.	2026-07-31	Įgyvendinta	Laiku
Atsakingas subjektas: Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija			
Rezultatas: Šiuo metu CPVA kiekvieną mėnesį pateikia EIM išsamią informaciją apie projektų įgyvendinimo eigą, galimas rizikas ir pagrindinius žingsnius, kurie buvo atlikti. Tai leidžia nuolat stebėti, ar projektai vykdomi pagal planą, ir laiku identifikuoti galimus nukrypimus. Šiuo metu visi 16 projektų, susijusių su lietuvių kalbos išteklių kūrimu DI technologijoms, yra priskirti žemos rizikos kategorijai, todėl papildomų veiksmų imtis nereikia. Vėlavimų nenustatyta, o rizikų valdymas vykdomas nuolat, siekiant užtikrinti sklandų darbų progresą ir savalaikį rezultatų pasiekimą. Galutinis rezultatas: Visi 16 lietuvių kalbos išteklių, skirtų dirbtinio intelekto technologijoms, kūrimo projektų sėkmingai įgyvendinti. Projektų rezultatai ir sukurti viešai prieinami duomenynai skelbiami Ekonomikos ir inovacijų ministerijos interneto svetainėje: https://eimin.lrv.lt/lt/skaitmenine-lietuva/6-kryptis-lietuviu-kalba-di-technologijose/			
3 rekomendacija: Siekiant sudaryti sąlygas viešojo sektoriaus subjektams tinkamai taikyti DI technologijas, parengti DI metodines rekomendacijas.	2030-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija			
Rodiklis Viešojo sektoriaus subjektų, nenaudojančių DI sprendimų savo veikloje dėl metodinių rekomendacijų trūkumo, dalis (proc.) Pradinė reikšmė: 47,9 proc. (2024 m.) Siektina reikšmė: 15 proc. (2030 m.)			
1 priemonė: Sukurti metodines rekomendacijas, kaip praktiškai planuoti, kurti ar diegti ir stebėti DI sprendimus (įskaitant duomenų valdymo procesus per visą DI sprendimo gyvavimo ciklą).	2027-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra			

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
Rezultatas:			
4 rekomendacija: Siekiant užtikrinti kryptingą DI skaičiavimo pajėgumų didinimą, tobulinti esamų DI skaičiavimo pajėgumų stebėseną taip, kad ji būtų paremta rodikliais ir leistų vertinti būsimus viešojo sektoriaus skaičiavimo poreikius.	2028-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija			
Rodiklis			
Parengtas ir kasmet atnaujinamas DI skaičiavimo pajėgumų didinimo planas, apimantis nustatytais rodikliais išmatuotus esamus DI skaičiavimo pajėgumus bei įvertintus būsimus DI skaičiavimo pajėgumus ir poreikius			
Pradinė reikšmė: Neparengtas (2024 m.)			
Siektina reikšmė: Parengtas ir kasmet atnaujinamas (2028 m.)			
1 priemonė: Vykdyti kasmetinę VSSA IT paslaugų gavėjų (esamų ir konsoliduojamų) apklausą dėl DI skaičiavimo pajėgumų poreikių.	2025-12-31	Įgyvendinta	Vėlavo
Atsakingas subjektas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra			
Rezultatas: Siekiant įvertinti virtualiųjų mašinų su GPU poreikį dirbtinio intelekto (DI) sprendimams, 2025–2026 m. buvo atliktos dvi IT paslaugų gavėjų apklausos. Pirmosios apklausos, vykusios 2025 m. gegužės 14–26 d., metu atsakymus pateikė 118 iš 290 apklaustų įstaigų (40,7 proc.), iš kurių 11 įstaigų (9,3 proc. atsakiusiųjų) nurodė poreikį naudotis virtualių mašinų su GPU paslaugomis. Antrosios apklausos, vykusios 2026 m. vasario 26 d. – kovo 10 d., metu atsakymus pateikė 104 iš 289 apklaustų įstaigų (36,0 proc.), iš kurių 16 įstaigų (15,38 proc. atsakiusiųjų) nurodė planuojančios naudotis virtualiųjų mašinų su GPU paslaugomis. Apklausų rezultatai rodo, kad dalis valstybės institucijų ir įstaigų planuoja naudoti GPU išteklius dirbtinio intelekto sprendimams diegti ir eksploatuoti, o antrojoje apklausoje poreikį išreiškusių įstaigų dalis buvo didesnė nei pirmojoje.			
2 priemonė: Parengti ir kasmet atnaujinti planą, kuriame būtų planuojama VSSA DI skaičiavimo pajėgumų plėtra per artimiausius trejus kalendorinius metus.	2025-12-31	Įgyvendinta	Laiku
Atsakingas subjektas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra			
Rezultatas: Sudarytas ir patvirtintas Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūros dirbtinio intelekto skaičiavimo pajėgumų plėtros 2026-2028 m. planas.			

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
3 priemonė: VSSA IT paslaugų platformoje pradėti vykdyti esamų DI skaičiavimo pajėgumų stebėseną, kuri leistų vertinti esamų pajėgumų apimtis ir planuoti jų plėtrą.	2026-12-31	Įgyvendinta	Laiku
Atsakingas subjektas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra **Rezultatas:** VSSA IT paslaugų platformoje pradėta vykdyti turimų dirbtinio intelekto (DI) skaičiavimo pajėgumų stebėsena. Ji sudaro prielaidas vertinti turimų pajėgumų apimtis ir jų panaudojimą, taip pat planuoti nuoseklią ir pagrįstą pajėgumų plėtrą. Pajėgumų stebėsena ir plėtros poreikių vertinimas vykdomi pagal VSSA nustatytą paslaugų pajėgumų valdymo procesą, kuris užtikrina sistemingą, duomenimis grįstą sprendimų priėmimą. Šis procesas, pavadintas „P02-03-01 Paslaugų technologinių pajėgumų valdymas", aprašytas VSSA vidiniame procesų valdymo žemėlapyje ir skirtas vidiniam naudojimui.			
4 priemonė: Papildyti VSSA IT paslaugų valdymo sistemos procesą „P02-03-01 Paslaugų pajėgumų valdymas" ir metinę „Pajėgumų panaudojimo ataskaitą" DI skaičiavimo pajėgumų stebėsenos rodikliais, kurie leistų vertinti esamų pajėgumų panaudojimo naudą.	2026-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra **Rezultatas:**			
5 rekomendacija: Siekiant užtikrinti viešojo sektoriaus duomenų saugumą, privatumą ir vientisumą, reikia gerinti informacijos apie DI sistemų duomenų vaidmenį ir poveikį taikant, kuriant ar naudojant dirbtinį intelektą per visą jų gyvavimo ciklą valdymą.	2030-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija			
Rodiklis Viešojo sektoriaus subjektų, kurie turi apibrėžtus duomenų valdymo procesus, susijusius su DI sistemų plėtra, dalis (proc.) Pradinė reikšmė: 0 proc. (2024 m.) Siektina reikšmė: 85 proc. (2030 m.)			
1 priemonė: Parengti Valstybės informacinių išteklių valdymo ir tvarkymo metodikos pakeitimus, apibrėžiant DI sprendimų taikymą ir duomenų valdymą kuriant, atnaujinant ir pertvarkant valstybės informacines sistemas.	2027-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
Atsakingas subjektas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra **Rezultatas:**			
6 rekomendacija: Siekiant, kad viešojo sektoriaus subjektai turėtų pakankamas kompetencijas, reikalingas DI technologijoms pritaikyti, užtikrinti galimybę dalyvauti DI mokymuose ir gauti metodinę informaciją.	2030-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija			
Rodiklis Viešojo sektoriaus subjektų, vertinančių savo žinias ir kompetencijas DI srityje kaip pakankamas, dalis (proc.) Pradinė reikšmė: 27,3 proc. (2024 m.) Siektina reikšmė: 85 proc. (2030 m.)			
1 priemonė: Įsteigti konsultacijų funkciją VSSA, kuri teiktų metodinę pagalbą viešojo sektoriaus subjektams, norintiems kurti arba įsidiegti DI sprendimus.	2026-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra **Rezultatas:**			
2 priemonė: Organizuoti praktinius mokymus viešojo sektoriaus subjektams dėl DI sprendimų kūrimo, diegimo ir stebėsenos.	2027-12-31	Iš dalies įgyvendinta	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra			

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
Rezultatas: Valstybės skaitmeninių sprendimų agentūra kartu su Ekonomikos ir inovacijų ministerija pradėjo iniciatyvą Dirbtinio intelekto (toliau – DI) mokymų platforma. Mokymų tikslas – suteikti viešojo sektoriaus darbuotojams praktinių žinių apie DI įrankius ir jų saugų, atsakingą, t. y. teisinius bei etinius reikalavimus atitinkantį, taikymą vykdant pavestas funkcijas. Mokymai apima šias temas: įvadas apie DI (pagrindiniai DI veikimo principai, taikymo viešajame sektoriuje galimybės, grėsmės); populiariausi DI įrankiai; DI įrankių taikymas vykdant pavestas funkcijas (dokumentų (įskaitant teisės aktus) analizė, automatiniai tekstų šablonai, protokolų, santraukų ir turinio generavimas, informacijos paieška, analizė ir kt.); privatumas ir duomenų apsauga (duomenų saugojimo principai, Europos Komisijos gairės dėl draudžiamos DI praktikos, Europos Sąjungos DI akto nuostatos dėl duomenų tvarkymo, skaidrumo ir rizikų vertinimo ir kt.); DI etika ir teisė (pagrindiniai DI etikos principai, ES DI akto nuostatos ir rizikų klasifikavimas, atsakomybės ribos (žmogaus kontrolė, žmogaus sprendimo vaidmuo, atsakomybė už klaidas), organizacijos DI politika). Pirmasis mokymų etapas vykdomas 2025 m. birželio –rugpjūčio mėn. Buvo numatytos atskiros atsikartojančios sesijos birželio 19, 20 d., liepos 17, 24 d., rugpjūčio 14 ir 21 d. Jų metu prie mokymų kviesti prisijungti Lietuvos Respublikos ministerijų ir joms pavaldžių įstaigų darbuotojai, taip pat Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarijos, Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliarijos ir Lietuvos Respublikos Prezidento kanceliarijos darbuotojai. 2025 m. birželio –liepos mėn. įvyko keturios mokymų sesijos. Į jas užsiregistravo apie 4000 dalyvių. 2025 m. rugpjūčio mėn. suplanuotos dvi mokymų sesijos. Į jas užsiregistravo apie 2000 dalyvių. Laukiama šių mokymų sesijų įgyvendinimo.			
3 priemonė: Sukurti metodinį savianalizės įrankį, skirtą identifikuoti galimybes DI diegimui viešojo sektoriaus organizacijose, ištestuoti įrankį bent 2 organizacijose ir pristatyti jį viešojo sektoriaus subjektams bei konsultuoti dėl jo naudojimo.	2027-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Viešoji įstaiga Inovacijų agentūra			
Rezultatas:			
4 priemonė: Sukurti metodinį savianalizės įrankį, skirtą padėti formuoti DI produktų vystymo praktiką viešajame sektoriuje, ištestuoti įrankį bent 2 organizacijose ir pristatyti jį viešojo sektoriaus subjektams bei konsultuoti dėl naudojimo.	2027-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs
Atsakingas subjektas: Viešoji įstaiga Inovacijų agentūra			
Rezultatas:			

„DIRBTINIO INTELEKTO VALDYMAS VIEŠAJAME SEKTORIUJE"

Valstybinio audito ataskaita: 2025-05-09 Nr. VAE-6

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
7 rekomendacija: Siekiant, kad viešojo sektoriaus subjektai tinkamai valdytų DI riziką ir užtikrintų saugumą per visą DI gyvavimo ciklą, patobulinti kibernetinio saugumo valdymo sistemą taip, kad subjektai atlikdami kibernetinio saugumo rizikų vertinimo procedūras DI įsivertintų kaip vieną iš grėsmių.	2030-12-31	Laukiama įgyvendinimo	Terminas nesibaigęs

Atsakingas subjektas:
Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija

Rodiklis

Viešojo sektoriaus subjektų, atliekant rizikos vertinimą vertinančių DI grėsmę, dalis (proc.)

Pradinė reikšmė: 4,5 proc. (2024 m.)

Siektina reikšmė: 85 proc. (2030 m.)

1 priemonė: Parengti ir patvirtinti kibernetinių saugumo rizikų vertinimo metodiką, apimančią DI grėsmės vertinimą (grėsmių kataloge).	2029-06-30	Įgyvendinta	Laiku

Atsakingas subjektas:
Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija

Rezultatas:
Patobulinta kibernetinio saugumo rizikų valdymo sistema, siekiant užtikrinti, kad kibernetinio saugumo subjektai, atlikdami kibernetinio saugumo rizikų vertinimą, dirbtinį intelektą (DI) vertintų kaip vieną iš galimų kibernetinių grėsmių.

Nacionalinis kibernetinio saugumo centras (NKSC), rengdamas kibernetinio saugumo rizikų vertinimo metodiką, parengė ir į ją įtraukė su DI susijusių grėsmių katalogą. Jame numatytos pagrindinės grėsmės, kurias kibernetinio saugumo subjektai privalo įvertinti vykdydami rizikos vertinimą. Kataloge apima tokias DI grėsmes kaip apgaulingos DI užklausos, DI sprendimų klaidos, DI „užnuodyti " duomenys, nekontroliuojamas DI veikimas, duomenų nutekėjimas per DI modelius, piktnaudžiavimas DI bei DI tiekimo grandinės pažeidžiamumai.

NKSC kasmet atliks kibernetinių grėsmių analizę ir, identifikavęs naujas su DI susijusias grėsmes, atnaujins grėsmių katalogą bei rekomenduos kibernetinio saugumo subjektams jas įtraukti į savo rizikos vertinimo procesus.

Siekdamas stiprinti organizacijų pasirengimą saugiai taikyti DI technologijas, NKSC taip pat parengė rekomendacijas „Saugus dirbtinio intelekto taikymas organizacijoje" (https://www.nksc.lt/doc/biuleteniai/R7-leidinys.pdf). Jose pristatomi pagrindiniai DI technologijų veikimo principai, aptariamos DI sistemų keliamos kibernetinio saugumo grėsmės ir pateikiamos rekomenduojamos saugumo kontrolės priemonės. Rekomendacijos skirtos kibernetinio saugumo subjektams ir kitoms organizacijoms, savo veikloje naudojančioms DI sprendimus, siekiant užtikrinti veiksmingą DI rizikos valdymą ir saugumą viso DI gyvavimo ciklo metu.

2 priemonė: Įtraukti į Nacionalinio kibernetinio saugumo centro mokymus DI keliamų rizikų aptarimą.	2029-06-30	Įgyvendinta	Laiku

Atsakingas subjektas:
Nacionalinis kibernetinio saugumo centras prie Krašto apsaugos ministerijos

„DIRBTINIO INTELEKTO VALDYMAS VIEŠAJAME SEKTORIUJE"

Valstybinio audito ataskaita: 2025-05-09 Nr. VAE-6

Rekomendacijų stebėsenos ataskaita

2026-11-20 06:52

Rekomendacija / priemonė	Iki kada turi būti įgyvendinta	Būklė	Laiko būklė
Rezultatas: 2026 m. kovo mėn. Nacionalinio kibernetinio saugumo centro mokymų platformoje (https://www.nksc.lt/mokymai/) paskelbtas mokymosi kursas „Saugus dirbtinio intelekto naudojimas". Informacija apie naują mokymosi kursą paskelbta Nacionalinio kibernetinio saugumo centro interneto svetainėje: https://www.nksc.lt/naujienos/nksc_pristato_nauja_kursa_padesianti_saug_89a189a4.html.			

Daugiau informacijos apie šio ir kitų auditų metu teiktas rekomendacijas ir jų įgyvendinimą rasite čia Atviri duomenys