



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS VALDYMO SRITIES PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PRISTATYMAS

Vaidotas Gruodys
Žemės ūkio ministerija

Projektiniai pasiūlymai

- 1. Unifikuotų infrastruktūros vystymo elektroninių paslaugų kūrimas ir plėtra*
- 2. Informavimo, konsultavimo ir mokymų elektroninių paslaugų vykdant integruotą augalų apsaugą teikiamų paslaugų modernizavimas ir plėtra*
- 3. Žemės ūkio ministerijos reguliavimo sričiai priskirtų institucijų ir įstaigų žemės ūkio subjektams elektroninėje erdvėje teikiamų paslaugų plėtra*
- 4. Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros plėtra įgyvendinant INSPIRE direktyvos nuostatas dėl erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo*
- 5. Naujos kartos elektroninės paslaugos Integralioje maisto ir veterinarijos informacinėje sistemoje*
- 6. Žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo informacinės sistemos modernizavimas ir tobulinimas, integracinių sąsajų plėtra, mokymų modulio sukūrimas*
- 7. Nacionalinės mokėjimo agentūros teikiamų elektroninių paslaugų plėtra (Patikrų vietoje ataskaitų skaitmenizavimas)*
- 8. Nacionalinės mokėjimo agentūros prie Žemės ūkio ministerijos informacinių sistemų prieinamumo ir saugos stiprinimas*

1. Unifikuotų infrastruktūros vystymo elektroninių paslaugų kūrimas ir plėtra (1)

TIKSLAS:

Kaupti aktualią informaciją apie topografinius ir infrastruktūros objektus vienoje vietoje ir užtikrinti centralizuotai pasiekiamas kompleksines infrastruktūros elektronines paslaugas, centralizuotai elektroniniu būdu tvarkyti elektroninių paslaugų apimtyje pateiktus erdvinius duomenis ir teikti juos vartotojams :

- topografinių ir inžinerinių tinklų planų derinimo
- techninių projektų suvestinių planų derinimo
- žemės kasimo leidimų išdavimo

Susieti topografinius duomenis vykdomus darbus su informacinių sistemų InfoStatyba, Teritorijų planavimo dokumentų informacine sistema, nekilnojamojo turto registro ir infrastruktūrą eksploatuojančių įmonių IS bei vykdyti statybos objektų stebėseną.



PROJEKTUOJAMAS VEIKLOS MODELIS IR PROJEKTE DALYVAUJANČIOS INFORMACINĖS SISTEMOS



1. Unifikuotų infrastruktūros vystymo elektroninių paslaugų kūrimas ir plėtra (2)

SIEKIAMI REZULTATAI:

- Sukurta vieninga Topografijos ir infrastruktūros informacinė sistema
- Naudojant bendrus duomenis ir el. paslaugų komponentus suteikti žinias ir sprendimus, kurie nepasiekiami vykdant atskiras el. paslaugas
- Sutrumpintas statybų proceso laikas ir įdiegta statinio informacijos modeliavimo (BIM) metodologija
- Sumažintas dokumentų, kuriuos reikia pateikti, skaičius
- Panaikintas poreikis vyksti į derinančias įstaigas
- Bendro žiniatinklio paslaugos teiks naudą daugiau kaip 70 institucijų ir gyventojams (jų pasamdytiems specialistams) vykdančioms statybas

Reikalinga lėšų suma – 5,2-5,5 mln. eurų

2. Informavimo, konsultavimo ir mokymų elektroninių paslaugų vykdant integruotą augalų apsaugą teikiamų paslaugų modernizavimas ir plėtra (1)

Projekto tikslas – ženkliai **didinti** IKMIS elektroninių paslaugų **prieinamumą, tikslumą ir aktualumą** bei padidinti informacijos **pateikimo patogumą** ir aktualumą.

Projekto rezultatai:

- 1. Stipriai išplėsti** elektroninių paslaugų **vartotojų spektrą**, integruojant naujus modulius, skirtus kenksmingųjų organizmų (pvz., vabzdžių) plitimui soduose ir daržuose stebėti ir prognozuoti, laistymo poreikiui nustatyti, plečiant stebėjimo ir prognozavimo sritis. Sodininkystės, daržininkystės sektorius.
- 2. Sukurti mobilią** IKMIS elektroninių paslaugų aplikaciją.
- 3. Realizuoti** dokumentų pasirašymą elektroniniu parašu.

2. Informavimo, konsultavimo ir mokymų elektroninių paslaugų vykdant integruotą augalų apsaugą teikiamų paslaugų modernizavimas ir plėtra (3)

Paslaugos apima:

1. Apjungia 11 egzistuojančių IRT sprendimų

2.9 sudėtines paslaugas pagal integruotos augalų apsaugos įvykius ūkyje

3. Šių sudėtinių paslaugų teikime dalyvauja 7 institucijos: ASU, PL ŽMMC, LAMMC Sodininkystės ir daržininkystės institutas, LAMMC žemdirbystės institutas, LŽŪKT, VAT, Pessl Instruments GmbH

Paslaugų teikimo apimtys:

1. Planuojamas suteikiamų elektroninių paslaugų skaičius per metus - virš 10000 vnt.

2. Visos paslaugos užsakomos ir teikiamos pilnai **elektroniniu būdu**

3. Centralizuotas integruotos augalų apsaugos srities elektroninis sprendimas, siekiant vienoje vietoje sukurti prieigą paslaugų gavėjams prie integruotos augalų apsaugos srities elektroninių paslaugų, sutelkiant atitinkamą kompetenciją ir duomenų rinkinius sprendimams priimti.

2. Informavimo, konsultavimo ir mokymų elektroninių paslaugų vykdant integruotą augalų apsaugą teikiamų paslaugų modernizavimas ir plėtra (2)

Paslaugos reikšmingos ir aktualios:

1.LR žemės ūkio subjektams (2009/128/EB Direktyvos, LR augalų apsaugos įstatymo Nr. I-1069 ir su jo įgyvendinimu susijusiu augalų apsaugos plano nuostatos taikomos nacionaliniu lygiu)

2.2013 m. balandžio 23 d. Vyriausybės nutarimo Nr. 366 „Dėl Nacionalinės klimato kaitos valdymo politikos strategijos 2013–2020 metų tikslų ir uždavinių įgyvendinimo tarpinstitucinio veiklos plano patvirtinimo“ įgyvendinimui

3.LR ministerijoms ir joms pavaldžioms kontroliuojančioms ir administravimo funkcijas atliekančioms institucijoms (ŽŪM, Valstybinė augalininkystės tarnyba, PL ŽMMC ir t.t.), mokslo ir studijų institucijoms (LAMMC, ASU ir t.t.) bei žemės ūkio pasėlių draudimo bendrovės

Planuojamas potencialus institucijų, kurios naudosis paslaugomis, skaičius - virš 90 Lietuvos ir užsienio institucijų

Preliminari projekto vertė – 1.343.200,00 € (4.637.800,00 Lt)

3. Žemės ūkio ministerijos reguliavimo sričiai priskirtų institucijų ir įstaigų žemės ūkio subjektams elektroninėje erdvėje teikiamų paslaugų plėtra

TIKSLAS – plėsti žemės ūkio subjektams ŽŪM reguliavimo sričiai priskirtų institucijų ir įstaigų teikiamas elektronines paslaugas ir užtikrinti visišką paslaugų perkėlimą į elektroninę erdvę.

SIEKIAMI REZULTATAI – perkelti paslaugų gavimą į el. erdvę:

1. Paramos bitininkystės sektoriui priemonės;
2. Lietuvos žuvininkystės sektoriaus 2014-2020 m. veiksmų programos priemonės;
3. Nacionalinėmis lėšomis finansuojamos priemonės;
4. Galimybė pateikti elektronines paraiškas importo/eksporto licencijoms gauti;
5. Galimybė NMA projektų vykdytojams, kurie nepatenka į LR Viešųjų pirkimų įstatymo 4 straipsnio apibrėžimą, vykdyti el. pirkimus (nuo paskelbimo iki laimėtojo nustatymo);
6. Paramos už žemės ūkio naudmenų ir kitus plotus priemonės pareiškėjams el. būdu tikslinti paraiškų duomenis;
7. Galimybė klientams el. erdvėje peržiūrėti istorinę bei aktualią informaciją apie individualios paramos administravimo eigą.

PRELIMINARUS VARTOTOJŲ SKAIČIUS – > 200 tūkst.

BIUDŽETAS – 1,7 mln. eurų

4. LIETUVOS ERDVINĖS INFORMACIJOS INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA ĮGYVENDINANT INSPIRE DIREKTYVOS NUOSTATAS DĖL ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIŲ IR PASLAUGŲ SAŲVEIKUMO

TIKSLAS :

- 1.įgyvendinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB (toliau INSPIRE) nuostatas, kaip nurodyta valstybėms narėms privalomame direktyvos įgyvendinimo plane 2015–2020 m. laikotarpiu, bei padidinti valstybėje kaupiamos erdvinės informacijos vertę;
- 2.pasiekti, kad INSPIRE II ir III priedų temas atitinkantys erdvinių duomenų rinkiniai būtų teikiami į INSPIRE portalą pagal atitinkamų INSPIRE direktyvos įgyvendinimo taisyklių reikalavimus;
- 3.sukurti naują interaktyvią elektroninę paslaugą, leidžiančią sistemiškai teikti visas INSPIRE priedų temas atitinkančius oficialius erdvinių duomenų rinkinius, juos papildančius mokslinių, statistinių duomenų rinkinius, žemėlapius bei susijusią vaizdinę ir tekstinę medžiagą kaip vientisą produktą.

SIEKTINAS REZULTATAS :

- sukurtos INSPIRE 2 ir 3 priedų temas atitinkančios erdvinių duomenų paslaugos;
- sukurta nauja **erdvinių duomenų centralizuotos prieigos kompleksinė paslauga.**

Projekto vertė ~ 1,98 mln. eurų

Išmaniosios kontrolės „nuo lauko iki stalo“ įgyvendinimas: projektų programa „Mano maisto sauga“

1 Išmanios paslaugos klientams (finansuojama Susisiekimo ministerijos)



Programos „**Mano maisto sauga**“ tikslas – gerinti maisto produktų ir paslaugų šioje srityje kontrolę visoje maisto grandinėje nuo lauko iki stalo.

Pagrindiniai uždaviniai:

- 1) **Skatinti kliento įsitraukimą į maisto saugos ir kokybės užtikrinimo procesus**, diegiant inovatyvias e.paslaugas, užtikrinant efektyvų konsultavimą visoje grandinėje ir skatinant visuomenės sąmoningumą.
- 2) **Stiprinti priežiūros institucijų (VMVT) administracinius gebėjimus**, ūkio subjektų rizikos vertinimui panaudojant papildomą konteksto informaciją, stiprinant personalo kompetencijas ir didinant šioje srityje dirbančių institucijų veiklos integraciją.

2 Išmani maisto kontrolė (finansuojama Vidaus reikalų ministerijos)

Naujos kartos e. paslaugos IMVIS

Esama situacija

- **Neintegruotas paslaugų klientui teikimas.** Maisto kontrolę „nuo lauko iki stalo“ vykdo ir paslaugas klientams teikia įvairios institucijos:
 - VMVT
 - Valstybinė augalininkystės tarnyba
 - Valstybinė vartotojų teisių apsaugos tarnyba
 - Žuvininkystės tarnyba
 - Valstybinė gyvulių veislininkystės priežiūros tarnyba

Toks priežiūros fragmentiškumas kelia riziką kontrolės kokybei ir didina administracinę naštą ūkio subjektams.

- **Tik dalinai elektronizuotos VMVT paslaugos.** VMVT kasmet išduodama virš 90 tūkst. daugiau nei 40 rūšių dokumentų, užsakoma 0,5 mln. laboratorinių tyrimų, aptarnaujama daugiau nei 200 tūkst. ūkio subjektų. Tik 75 proc. šių paslaugų prieinamos ir elektroninėje erdvėje – Integralioje maisto ir veterinarijos informacinėje sistemoje (IMVIS) ir tik dalis jų – bendradarbiavimo lygyje.
- **Naujai prisiimamos VMVT funkcijos.** VMVT perduotos valgiaraščių derinimo, maisto atliekų tvarkymo kontrolės, su maistu besiliečiančių medžiagų saugos, higienos, kokybės ir ženklinimo kontrolės rinkoje ir kitos funkcijos.

Projektas



Bendra kliento paskyra



Priežiūros institucijų informacijos ir e.paslaugų sprendimai

- **Projekto tikslas** – sukurti naujos kartos e. paslaugas IMVIS ir didinti IMVIS saugą.

IMVIS plėtra planuojama pertvarkytos organizacijos veiklai vykdyti ir maisto kontrolei kliento atžvilgiu optimizuoti.

- **Projekto uždaviniai:**
 - Naujos kartos e. paslaugų sukūrimas.
 - Integruotos platformos maisto kontrolės procese dalyvaujančioms priežiūros institucijoms sukūrimas.

Investicijų poreikis:
7,23 mln. EUR

Laukiami rezultatai



Už maisto kontrolę atsakingų institucijų procesai kliento atžvilgiu – optimizuoti



Didesnė klientų savireguliacija (tarpusavio kontrolė)



Savalaikis pažeidimų nustatymas dėl aktyvaus visuomenės įsitraukimo



Patogus ir interaktyvus informacijos pateikimas klientams



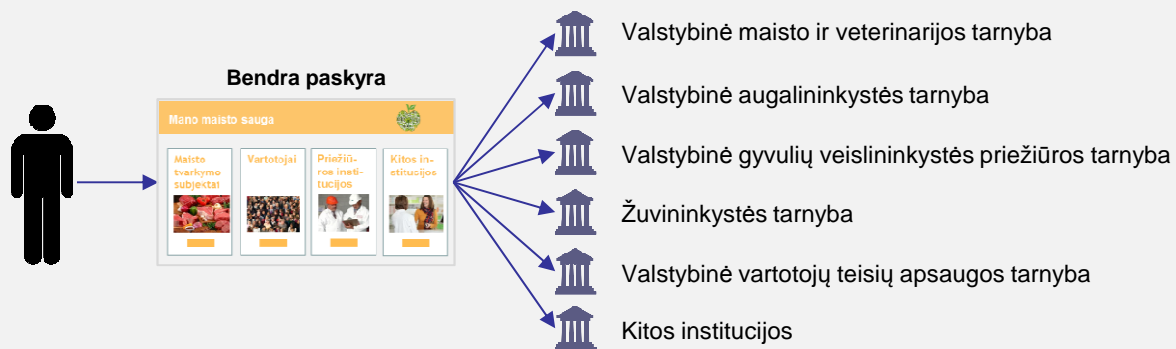
Didesnis paslaugų patogumas ir prieinamumas klientams maisto kontrolės srityje

Per metus klientams suteikiamų e.paslaugų skaičius:
400 tūkst.

Naujos kartos e. paslaugos IMVIS: įgyvendinimo priemonės

PRIEMONĖS

I Integruota platforma maisto kontrolės procese dalyvaujančioms institucijoms



KOMENTARAI

- Integruota platforma realizuojama vystant „Mano maisto sauga“ portalą.
- Klientams – galutiniams vartotojams ir maisto tvarkymo subjektams – sukuriama bendra maisto kontrolės paskyra.
- Per portalą teikiamos priežiūros institucijų e.paslaugos, vystomi bendri dokumentų ir skundų pateikimo, informavimo ir konsultavimo sprendimai.

II Naujos kartos e. paslaugų sukūrimas

- ☀ Esamų ir naujai priskirtų VMVT paslaugų perkėlimas į e. erdvę
- ☀ VMVT teikiamų paslaugų perkėlimas iš dvipusės sąveikos į bendradarbiavimo lygį
- ☀ Kelių paslaugų ir apmokėjimo už jas tuo pačiu metu e. paslaugos sukūrimas
- ☀ Personalizuotos informacijos pateikimo sprendimai (pagal pasikeitusius duomenis, veiksmus, GPS koordinatas, kliento veiklos pobūdį ir kt.)
- ☀ Pasikeitusios informacijos (pvz., ligų zonų) atvaizdavimas GIS priemonėmis
- ☀ Maisto kokybės ir bendradarbiavimo maisto grandinėje deklaravimas
- ☀ Pasienio veterinarinei kontrolei reikalingų duomenų sąsajų sukūrimas

- El. paslaugos kuriamos / modernizuojamos panaudojant esamą infrastruktūrą (IMVIS): el. paslaugų portalą, naudotojų valdymo procesus, dokumentų užsakymo / išdavimo, GIS, semantinės paieškos, e. parašo funkcionalumus ir kt.
- Naujos kartos e. paslaugos apims skirtingas institucijas.
- Bus realizuojamos e. paslaugoms teikti reikalingos integracijos su kitomis IS.

6. Žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo informacinės sistemos modernizavimas ir tobulinimas, integracinių sąsajų plėtra, mokymų modulio sukūrimas

SIEKTINI REZULTATAI:

- Sukurti ir įdiegti ŽPDRIS **papildomos integracines sąsajas** su kitomis informacinėmis sistemomis bei registrais, užtikrinti sklandų automatizuotą apsikeitimą duomenimis be papildomo darbo ne ŽPDRIS, kas darytų teikiamas paslaugas sklandesnes, naudotojo atžvilgiu paprastesnes, bei saugesnes.
- Sukurti ir įdiegti **erdvinės informacijos apdorojimui**, reikiamų laikmenų formatų formavimui, proceso stebėjimui ir analizei grafiniais metodais reikalingi **įrankiai**, bei įdiegtos **naujos funkcijos** leidžiančias įtraukti papildomą svarbią informaciją, proceso dalyvius, patobulinti administravimo ir informavimo procesus, kas leis ŽPDRIS naudotojas atlikti visus reikalingus veiksmus sistemoje be būtinybės ieškoti papildomos programinės įrangos.
- Sukurti ir įdiegti **Žemėtvarkos dokumentų registrą**, kuriame bus registruojami ir tvarkomi į TPDR neregistruojami dokumentai, t. y. žemės konsolidacijos projektai, žemės paėmimo visuomenės poreikiams projektai ir žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektai.
- Sukurti **naują edukacinę paslaugą** – Žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo proceso mokymų modulis, kuris padės mokytis rengti žemėtvarkos planavimo dokumentus ŽPDRIS priemonėmis, universitetams ir kitoms mokymo įstaigoms tinkamai paruošti specialistus šios srities darbui, sudarys sąlygas individualiam, lanksčiam tobulėjimui, nepriklausomai nuo besimokančiojo amžiaus, užimtumo ir pan.

PRELIMINARI PROJEKTO VERTĖ – 1,88 mln. eurų

7. Nacionalinės mokėjimo agentūros teikiamų elektroninių paslaugų plėtra (Patikrų vietoje ataskaitų skaitmenizavimas) (1)

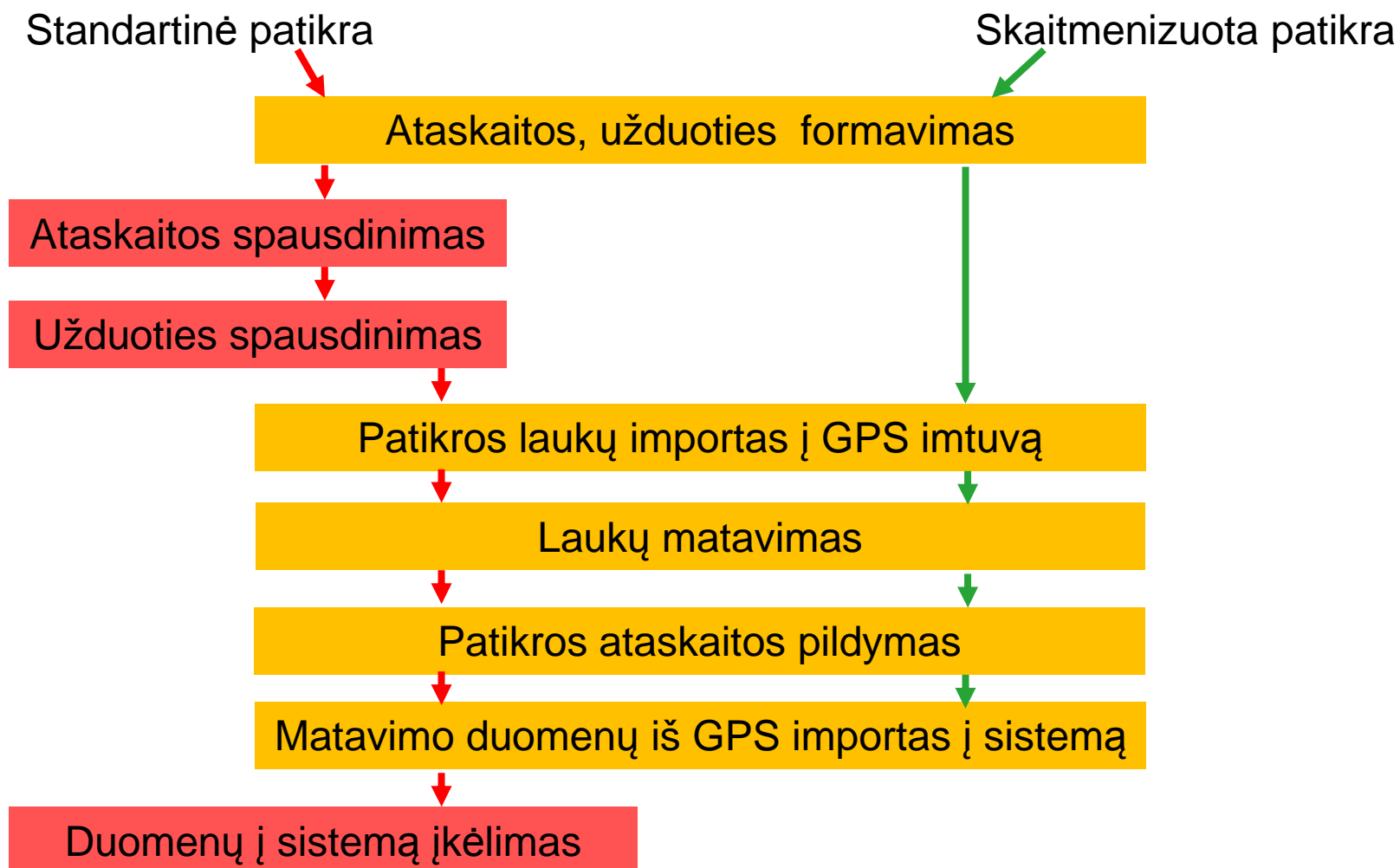
TIKSLAS – automatizuoti patikrų vietoje atlikimo procesą, patikrų vietoje ataskaitas perkelti į elektroninę erdvę.

SIEKIAMI REZULTATAI:

- operatyvus klientų informavimas apie patikrų vietoje rezultatus ir pasikeitimus (NMA portale, el. paštu);
- paspartintas paramos administravimo ir išmokėjimo procesas.

BIUDŽETAS – apie **0,8** mln. eurų

7. Nacionalinės mokėjimo agentūros teikiamų elektroninių paslaugų plėtra (Patikrų vietoje ataskaitų skaitmenizavimas) (2)



8. Nacionalinės mokėjimo agentūros prie Žemės ūkio ministerijos informacinių sistemų prieinamumo ir saugos stiprinimas

TIKSLAI:

- Užtikrinti valstybės informacinių išteklių, reikalingų NMA paramos administravimo procese, apsaugą (nepakeičiamumą ir kt.):
 - NMA klientų (pareiškėjų, paramos gavėjų) duomenų apsaugą;
 - paramos administravimo duomenų apsaugą;
 - kitoms institucijoms teikiamos informacijos apsaugą;
 - diegiant papildomus IT saugos sprendimus, valdyti rizikas, susijusias tiek su iš išorės, tiek organizacijos viduje galinčiomis kilti IT grėsmėmis, galinčiomis įtakoti NMA antros kategorijos valstybinės informacinės sistemos veikimą.
- Užtikrinti ŽŪPAIS infrastruktūros optimizavimą - diegiant papildomus IT infrastruktūrinius komponentus pasiekti, kad visos valstybinės informacinės sistemos posistemės atitiktų joms keliamus prieinamumo, prisijungimų valdymų bei kitus reikalavimus.

BIUDŽETAS – 345 tūkst. eurų

ŽŪM REGULIAVIMO SRITIES PROJEKTAI, PRISKIRTI PRIE VIDUTINĖS SVARBOS

- Nacionalinės mokėjimo agentūros prie Žemės ūkio ministerijos informacinių sistemų prieinamumo ir saugos stiprinimas
- Nacionalinės žemės tarnybos integracinės platformos ir informacinio portalo sukūrimas ir įdiegimas.
- Geodezinės ir kartografinės medžiagos fondo skaitmeninimas



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA



AČIŪ UŽ DĖMESĮ !

