



TRANSPORDIAMET

Põllumajanduse Registre ja
Informatsiooni Amet
info@pria.ee

Teie Viitenumber 881018790002

Meie 13.04.2021 nr 5.2-1/21-788/789-5

Integreeritud mereseire arendamise toetuse projekti lõpparuanne

Vastavalt „Integreeritud mereseire arendamise toetuse“ § 13 lg 4 kohaselt esitab Transpordiamet (kuni 2020 Veeteede Amet) projekti lõpparuande.

Projekti tegevused planeeriti ja realiseeriti vastavalt Veeteede Ameti esitatud projektitaotlusele ja vastavalt Maaeluministri käskkirjale Maaeluministri määruse nr 44 /01.06.2017 ja PRIA otsuse 17-6/479 kohaselt Andmed toetatava tegevuse elluviimise ja tulemuste kohta

Projekti eesmärk oli kaasaegse vebitehnoloogiatel toimiva meremeeste infosüsteemi loomiseks, millel on tehnoloogiline võimekus andmete taaskasutamiseks ning OOP (*Once only principal*) printsiibi rakendamiseks.

Projekt seadis eesmärgiks meremeeste iseteeninduskeskkonna loomise mis on integreeritud ametnikele mõeldud menetluskeskkonnaga.

Andmete normaliseerimise ja standardiseerimise kaudu on loodud tsentraliseeritud ja usaldusväärne keskkond meremeestele väljastatud dokumentide valideerimiseks.

Projektis mainitud e-munsterroll jäi eelduste puudumise tõttu realiseerimata, kuid süsteemi edasistes arendusplaanides on selle teenuse välja arendamine selgelt teadvustatud.

Eesmärgi saavutamiseks viis Veeteede Amet läbi ühe rahvusvahelise hankemenetluse uue süsteemi loomiseks. Raamlepingu siseselt korraldati 5 pakkumusmenetlust fikseeritud tööde tellimiseks. Raamlepingu väliselt viidi läbi 3 pakkumusmenetlust (Lähteülesande spetsifitseerimine enne raamlepingu hanget, Turvatestide läbiviimine, ISKE vastavusaudit) vastavalt Veeteede Ameti hankekorrale.

Tulenevalt 2020 aasta alguses riigis kehtestatud eriolukorrale pikendati Veeteede Ameti taotluse alusel projekti lõpptähtaega 3 kuu võrra.

Projekti tulemusena algatati Meresõiduohutuse seaduse muutmise seadus, millega luuakse alus käesoleva projekti tulemi õiguspäraseks kasutamiseks ning digitaalsete tunnistuste väljastamiseks. Lisaks õigusruumi korrastamisele kooskõlastatakse andmekogu RIHA-s

Projekti tulemuste saavutamiseks tehti koostööd erinevate ametiasutustega:

- Haridus- ja Teadusministeerium- meremeeste kvalifikatsiooni ja pädevustunnistuste andmete riskikasutamise loomiseks;

- Siseministerium- Politsei ja Piirivalveamet- meremeeste dokumendiandmete (pilt, allkiri) taaskasutamiseks;
- Rahvastikuregister- isikute põhiandmete taaskasutamiseks ja kasutajaprofiili loomiseks;
- Maaameti aadresside ja kohanimede taaskasutamiseks ADS- teenuse kasutamisel.

Meremeeste infosüsteem pakub omalt poolt teenuseid, mis on tarbitavad nii anonüümsele kasutajale (rahvusvaheline regulatsioon dokumentide õigsuse kontrollimiseks) kui ka autenditud kasutajapõhiselt.

Lisaks iseteenindusliidese kaudu tarbitavatele teenustele on loodud x-tee põhine teenus kehtivate dokumentide pärimiseks Meremeeste infosüsteemist.

Projekti tulemusena:

- uuendati meremeeste registri tehnoloogiline platvorm;
- loodi avalik iseteeninduse kasutajaliides erinevatele kasutajagruppidele:
- meremehed;
- õppeasutused;
- töötervishoiuarstid;
- kolmandad huvitatud osapooled (kapten, reederid, mehitusettevõtted);
- menetlejad;
- normaliseeriti ja puhastati senine andmekoosseis;
- loodi võimekus x-tee teenuste pakkumiseks ja tarbimiseks;
- loodud X-tee teenus meremeeste kvalifikatsioonidokumentide kontrollimiseks (Maaeluministeriumi püügipäeviku IS);
- loodi loogiline ja dünaamiliselt muudetav menetluskeskkond taotluste kontaktivabaks menetlemiseks;
- menetluskeskkond on varustatud teavituste mooduliga ning pangamakse võimekusega, mis muudab info saamise kliendile oluliselt mugavamaks;
- loodi integreeritud operatiivse aruandluse loomiseks (oData ja Tableau liidestus);
- loodi võimekus digitaalsete dokumentide väljaandmiseks ja valideerimiseks mis sisuliselt tähendab seda, et kõik meremeeste infosüsteemis menetletud ja välja andud dokumendid on varustatud QR koodi ja unikaalse valideerimise numbriga, mille abil saab dokumendi kehtivust kontrollida kasutajaliides loodud võimaluste abil;
- meremeestele sai loodud võimalus mugavalt jagada oma dokumente erinevate osapooltega;
- meremeeste infosüsteem võimaldab luua kasutajakonto ka mitteresidendile.

Projekti tulemusena on loodud alternatiivne võimalus senise *on-site* dokumentide taotlemise viimiseks terviklikult e-keskkonda. Tulemusindikaatorina on sisemiselt seatud eesmärgiks 40% menetlustes läbi viia iseteeninduskeskkonnast tulnud taotluste põhiselt. Selle eesmärgi saavutamisele aitab paratamatult kaasa ka COVID 19 viiruse levik, mis soodustab kontaktivabade e-teenuste arendamist.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Marek Rauk
merenduse ja veeteede teenistuse direktor

Meelis Zujev
Meelis.Zujev@transpordiamet.ee