

Seletuskiri

Vastavalt Vabariigi Valitsuse 31. juuli 2014. aasta määruse nr 123 „Vabariigi Valitsuse reservist vahendite eraldamise ja eraldatud vahendite kasutamise kord“ § 1 punktile 2 ning lähtudes Vabariigi Valitsuse 25. septembri 2024. a istungi otsusest kiita heaks digivaldkonna laia riigikaitse tegevused ja kulud 2025-2027, taotleb Justiits- ja Digiministeerium Vabariigi Valitsuse sihtotstarbeliste vahendite reservist 2026. aastal 693 883 euro eraldamist.

Taotletavad vahendid suunatakse toetusena Riigiside Sihtasutusele operatiivraadioside (ORS) kasutusel olevate seadmete toimepidevuse parendamiseks, sh on 556 847 eurot planeeritud anda investeeringutoetusena.

Vabariigi Valitsuse sihtotstarbelisest reservist eraldatud vahenditega jätkatakse võtmetähtsusega operatiivraadioside sideseadmete ja tugijaamade võrgutoitel elektrivarustuse katkemise korral autonoomsete toiteallikate uuendamist ja suurendamist reservtoite kasutusaaja pikendamiseks 3 ööpäevani (kuni 72h). Viiakse läbi reservgeneraatorite uuendamine ja suurendamine, mis pikendab võrgutoiteta kasutusaega ORS seadmetele soovitud tasemeni. Sellega pikeneb ettenägematute elektrikatkestuste korral teenuste pikemaajalisem toimepidevus.

Reservtoite generaatorite uuendamine eeldab elutähtsate teenuste osutajate, sh kommertsoperaatorite jt. asutuste mastides ja pinnal reservtoite kestvuse lisamist. Koostöö raames mastide- ja maaomanikega selgitatakse välja hetkeolukord ja otsitakse kokkuleppeid. Eesmärk on vältida olukordi, kus ühe masti all oleks rohkem kui üks autonoomne elektritoite allikas. Vahetatakse välja või lisatakse autonoomse toiteallika ressursi, kus varutoite kestus ei ole soovitud toimepidevuse tagamiseks piisav.

2026. aastal on planeeritud soetada ca 20 generaatorit, ülejäänud vajaduste katmine on kavandatud 2027. aastaks. Samuti suurendatakse kütuse reservi hoiustamise mahtu, arvestades ka vandalismikindluse suurendamise vajadust suuremate kütusekoguste kohapeal hoiustamisel.

Lisaks on vajadus välja vahetada ORS tänased keskjaamad uue põlvkonna keskjaamade vastu ning sellega seoses on tekkinud täiendav lisavajadus võrguseadmete soetamise, koolituste ja litsentside näol.

Riigiside Sihtasutuse kulude prognoos tegevuste elluviimisel:

	Tööjõu- kulud	Majandamis- kulud (km-ga)	Investee- ringud (km-ga)	Kokku
Olukorra kaardistamine, projektlahenduste koostamine ja projektijuhtimine	52 000	30 000		82 000
Reservgeneraatorite soetamine, välja- vahetamine, paigaldamine, kasutuselevõtt ja infrastruktuuri ajakohastamine			491 238	491 238
Keskjaama vahetusega seotud lisavajadused		55 036	65 609	120 645
KOKKU	52 000	85 036	556 847	693 883

Tööjõukulud hõlmavad täiendava projektijuhi tööjõukulu projekti elluviimiseks tähtajaliselt

kuni projekti lõpuni (1 FTE). Palgafond on arvestatud 11 kuu palgakulude katteks, kuupalk 3500 eurot.

Paigaldamiseks on vaja eraldi projektilahendusi sõltuvalt objektist ja nende koostamiseks kaasatakse väline partner. Tehnilise olukorra kaardistamiseks ja projektilahenduste koostamiseks välispartneri kaasamise ning projekti elluviimisega seotud transpordi- ja töövahendite kulude prognoos on 30 000 eurot, sellest projektilahenduste sisse ostmine 26 000 euro ja load, transport ning töövahendid 4000 eurot. Välise partneri poolt u 14 reservgeneraatori projektilahenduse koostamise maksumuse prognoos tugineb varasemale kogemusele.

Keskjaamade vahetusega seotud majandamiskulu hõlmab elektritoite lahenduse väljaehituse, ORS süsteemidega seotud koolituste, võrguseadmete litsentside kulusid. Kulude prognoositav jaotus:

- Keskjaama toitelahenduse väljaehitus 7440 eurot,
- Airbus erinevad uute keskjaamadega seotud koolitused, kokku 8 päeva (kuni 6-sed grupid) 41 396 eurot,
- WMVare litsentsid 6200 eurot.

Riigiside Sihtasutus prognoosib vajalike investeeringute maksumuseks 556 847 eurot, sellest 65 609 eurot planeeritakse võrguseadmete soetamiseks (keskjaama vahetus) ja 491 238 eurot reservgeneraatorite soetamiseks. Planeeritud on soetada uued reservgeneraatorid (14 tk, 26 040 eurot/tk km-ga) ja/või neile juurde vastavalt asenduslahendusena LiFePo4 akupargid (6 tk, 21 113 eurot/tk km-ga). Valikute tegemine ühe või teise kaubaartikli vahel sõltub olemasoleva olukorra lahendi võimalikkusest ja tuleviku perspektiivist.