

**2023. aasta sihtotstarbelise toetuse kasutamise lepingu  
lisa 3**

**Teenuse eeldatav tulemus**

Tegevus	Kvartal				Märkused	Tulemus, teenuse osutamise tulemuslikkuse hindamise alused
	I	II	III	IV		
<b>1. PALDISKI ENDINE TUUMAOBJEKT</b>						
1.1. Paldiski endise tuumaobjekti haldamine.						Objekt on hooldatud ja soovimatu ründe, mille tulemusel võib toimuda ümbritseva keskkonna saastumine, vastu kaitsitud.
1.2. Paldiski endise tuumaobjekti kiirgusseire.					Vastavalt keskkonna seirekavale ( <a href="http://www.alara.ee/seire">www.alara.ee/seire</a> ).	Kiirgustegevusloa ja vee erikasutusloa kohustuste täitmine. Seire on täidetud vastavalt seirekavale.
1.3. Omanikuta kiirgusallikate ohutustamiseks valmisolek.					Pidev tegevus.	Omanikuta kiirgusallikate ohutustamiseks loodud 13/7 (13 tundi päevas, 7 päeva nädalas) valmisolek seisneb kiirgustöötajate operatiivses valmisolekus allikate transpordiks, käitlemiseks ja ladustamiseks Paldiski radioaktiivsete jäätmete vahehoidlas. Valmisolek hõlmab igapäevaselt ajavahemikku 8.00 – 21.00, millal vähemalt üks AS-i esindav kiirgustöötaja on kättesaadav mobiiltelefoni teel päästeasutusele vms. organisatsioonile (Päästeamet, Keskkonnaamet, Politsei- ja Piirivalveamet jne.), kes on omanikuta kiirgusallika avastanud.
1.4. Radioaktiivsete jäätmete käitlemine.					Pidev tegevus.	Eesmärgiga radioaktiivsete jäätmete mahtu vähendada on 2023. aastal Paldiski objekti varasemate radioaktiivsete jäätmete käitlemise projektide täitmisel kogutud jäätmete täiendavad kiirgusuuringud läbiviidud ja tehtud on nende jäätmete saastusest puhastamine mahus ca 1 tonn. Samuti on käideldud 2023. aastal teistelt asutustelt vastu võetud radioaktiivsed jäätmed ning jätkub Paldiski vahehoidlas asuvate jäätmepakendite kontroll ja iseloomustamine.
1.5. Paldiski endise tuumaobjekti kahe reaktoriseksiooni likvideerimise mõju hindamine.					Mõju hindamise aluseks olevate uuringutega alustati 2021. aastal ning need lõpevad eeldatavalt 2023. aastal. Mõju hindamisega on kavas alustada 2024. aastal.	Mõju hindamise aluseks olevate uuringutega jätkamine.

1.6. Radioaktiivsete jäätmete lõpphoidla rajamise mõju hindamine.				Planeeringu koostamise ja mõju hindamisega ning nende aluseks olevate uuringutega alustati 2021. aastal ning need lõppevad eeldatavalt 2025. aastal.	Planeeringu koostamise ja mõju hindamisega ning nende aluseks olevate uuringutega jätkamine. Uuringutega, planeeringu koostamisega ja mõju hindamisega, mis toimuvad perioodil 2021-2023, selgitatakse välja lõpphoidla rajamiseks sobivaim asukoht. Sellele järgnevad perioodil 2024-2025 täpsemad uuringud, planeeringu koostamine ja mõju hindamine lõpphoidla sobivaima asukoha detailse lahenduse koostamiseks, mis on aluseks hoidla rajamiseks vajalike tegevuslubade taotlemiseks ja hoidla projekteerimiseks. 2023. aastal jätkatakse lõpphoidla kolmes optimaalseimas asukohas uuringute läbiviimisega selgitamiseks välja sobivaim asukoht lõpphoidla rajamiseks.
1.7. Saastunud metallijäätmete sulatamine.				Projekti täitmine toimub perioodil 2020-2026.	2023. aastal jätkuvad projekti ettevalmistavad tegevused, milleks on riigihanke alusdokumentide koostamine ja riigihangete korraldamine ning metallijäätmete sulatamisel tekkivate kontsentreeritud radioaktiivsete jäätmete käitlemiseks betoonisõlme ja betoonkonteinerite soetamine.
1.8. Kiirgusseiresüsteemide arendamine.					Paldiski endisel tuumaobjektil asuvate reaktorisarkofaagide ja radioaktiivsete jäätmete vahelhoidla seiresüsteemide juhtimiseks ja andmete salvestamiseks kasutatavate arvutite ja tarkvara kaasajastamine.
<b>2. TAMMIKU RADIOAKTIIVSETE JÄÄTMEDE HOIDLA</b>					
2.1. Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla haldamine.					Objekt on hooldatud ja soovimatu ründe, mille tulemusel võib toimuda ümbritseva keskkonna saastumine, vastu kaitstud.
2.2. Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla kiirgusseire.				Vastavalt keskkonna seirekavale ( <a href="http://www.alara.ee/seire">www.alara.ee/seire</a> ).	Kiirgustegevusloa kohustuste täitmine. Seire on täidetud vastavalt seirekavale.
2.3. Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla likvideerimine.				Hoidla likvideerimine tähendab seal asunud radioaktiivsete jäätmete sorteerimist, pakendamist, ladustamist transpordikonteineritesse, transporti Paldiski käitluskeskusesse, käitlemist ja ladustamist ladustuskonteinerites vahelhoidlas ning hoidla pindade saastusest puhastamist ja hoidla lammutamist.	Hoidlas asunud radioaktiivsete jäätmete väljavõtmine hoidlast ja jäätmete vedu Paldiskisse algas 2008. aasta neljandas kvartalis ja lõppes 2011. aasta kolmandas kvartalis, millele järgneb nende jäätmete käitlemine ja ladustamine orienteeruvalt kuni aastani 2024. Aastatel 2012 kuni 2022 toimus hoidla saastunud pindade puhastamine ning hoidla ja sellega seotud ehitiste lammutamine, sh. hoidla lammutatud konstruktsioonide vedu Paldiski endisele tuumaobjektile, kus orienteeruvalt kuni aastani 2024 toimuvad edasised tegevused konstruktsioonide vabastamiseks kiirgusohutuse nõuete kohaldamisest. 2023. aastal jätkatakse kiirgusohutushinnangu koostamisega hoidla lammutatud konstruktsioonide ja hoidla territooriumi vabastamiseks.