

RAJALA projekt pakub huvilistele mitmeid võimalusi lõppladustuspaiga rajamise eriplaneeringu protsessis kaasaraäkimiseks.

2023 I kvartal

Sobivaima asukoha leidmise lähteseisukohtade avaldamine valla veebilehel

2023 II ja III kvartal

Lõppladustuspaiga kolmes alternatiivses asukohas läbiviidud uuringute tulemuste tutvustus

 RÄÄGI KAASA!

2023 IV kvartal

Asukoha eelvaliku avalik väljapanek ja arutelu

 RÄÄGI KAASA!

Lõppladustuspaiga asukohavaliku aluseks olevate uuringute lõpparuande tutvustus

 TULE KUULAMA!

2024 I kvartal

Eelvaliku otsuse vastuvõtmine ja avalikustamine valla veebilehel

 RÄÄGI KAASA!



A.L.A.R.A.
As Low As Reasonably Achievable



**LÄÄNE-
HARJU
VALD**



KESKKONNAMINISTEERIUM



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM



Euroopa Liit
Ühtekuuluvusfond



Eesti
tuleviku heaks

**ROHKEM
LISAINFOT:**
alara.ee/rajala

RAJALA

Radioaktiivsete jätmete lõppladustamine



Paldiski endine tuumaobjekt

Radioaktiivsete jäätmete lõpladustamine on vajalik nende pikaajalise ohutuse tagamiseks. RAJALA projekti tegevuste hulka kuuluvad lisaks Paldiski endise tuumaobjekti allveelaevade kahe õppereaktori sektsiooni likvideerimisele ja lõpladustuspaiga rajamisele ka selleks vajalike uuringute läbiviimine ja radioaktiivselt saastunud metallijäätmete lõpladustamiseks vajalik käitlemine.



Radioaktiivsete jäätmete vaheladustamine

Praegu hoiustatakse jäätmeid Paldiski endise tuumaobjekti peahoonesse rajatud vaheladustuspaigas. Reaktorisektsioone olemasoleval kujul lõpladustada pole võimalik, sest sektsioonid sisaldavad radioaktiivset vett, mis võib aastate jooksul korrosiooni tulemusel hakata keskkonda lekkima. Ekspertide hinnangul on võimalik konserveeritud sektsioone ohutult hoiustada kuni 2040. aastani, misjärel tuleb alustada nende lammutamisega.

MIKS?

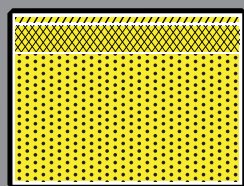
RAJALA projekti eesmärgiks on vähendada radioaktiivsete jäätmete ja nende käitlemisega seotud ohtusid, et ära hoida põhja- ja pinnavee reostus, mis on ohuks inimeste tervisele.

MIDA?

Orienteeruvalt **3000 m³** jäätmeid:

- Paldiski endise tuumaallveelaevnike õppekeskuse likvideerimisel tekkinud jäätmed;
- Allveelaevade konserveeritud reaktorisektsioonide lammutamisel tekkivad jäätmed;
- Tööstuse, meditsiini ja teadusasutuste jäätmed.

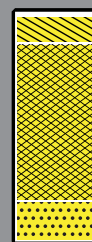
KUIDAS?



Karp



70-80m Šaht



Karp Šaht

59 m ³	101 m ³		reserv
337 m ³	650 m ³		lammutamisest tekkivad jäätmed
1704 m ³	149 m ³		olemasolevad jäätmed

Arvestades Eestis olemasolevaid ja tulevikus tekkivaid jäätmeid on tänaste teadmiste põhjal sobilikud lõpladustuspaikade tüübid maapealne betoonkarp ja šaht-tüüpi kesksügav (kuni 80 m) lõpladustuspaik.

MILLAL?

Lõpladustuspaik peab valmis olema hiljemalt 2040. aastaks ja seejärel alustatakse reaktorisektsioonide lammutamisega.

KES?

Aastani 2025 koordineerib RAJALA projekti tegevusi Keskkonnaministeerium ning sealt edasi Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

2021-2023

Sobivaim lõpladustuspaiga asukoht on leitud.

2024-2025

Detailne lahendus koostatud ning eriplaneering kehtestatud.

2026-2028

Ehitusprojekt on valmis ning vajalikud tegevusload olemas.

2029-2040

Lõpladustuspaik on rajatud.

2041-

Lõpladustuspaiga käitamine ning reaktorisektsioonide likvideerimine ja tekkinud jäätmete ladustamine.



Allveelaeva õppereaktori konserveeritud sektsioon nr 1