

## AS A.L.A.R.A.

---

Reg.kood 10462309

Leetse tee 21, 76806 Paldiski, Harjumaa

Telefon 67 41 366

Telefaks 67 16 307

E-post alara@alara.ee

### **Bilanss ja kasumiaruanne**

perioodil 01.01.2024-31.03.2024

Põhitegevusala: radioaktiivsete jäätmete käitlemine  
ning Paldiski endise tuumaobjekti ja Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla haldamine

## RAAMATUPIDAMISBILANSS

Eurodes

AKTIVA	31.03.2024	31.03.2023
<b>Käibevara</b>		
Raha	795 659	860 121
Nõuded ja ettemaksed		
Nõuded ostjate vastu	1 737	11 288
Muud lühiajalised nõuded	0	0
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	8 304	900
Ettemaksed teenuste eest	2 178	1 541
<b>Nõuded ja ettemaksed kokku</b>	<b>12 219</b>	<b>13 729</b>
<b>Käibevara kokku</b>	<b>807 878</b>	<b>873 850</b>
<b>Põhivara</b>		
Materiaalne põhivara		
Maa ja ehitised	413 952	447 604
Masinad ja seadmed	40 008	87 817
Lõpetamata ehitus	34 732	22 564
<b>Materiaalne põhivara kokku</b>	<b>488 692</b>	<b>557 985</b>
<b>Põhivara kokku</b>	<b>488 692</b>	<b>557 985</b>
<b>AKTIVA kokku</b>	<b>1 296 570</b>	<b>1 431 835</b>
<b>PASSIVA</b>		
<b>Lühiajalised kohustused</b>		
<b>Võlad ja ettemaksed</b>		
Võlad tarnijatele	13 617	15 656
Võlad töövõtjatele	26 568	19 107
Maksuvõlad	12 316	10 446
Muud viitvõlad	7 319	6 974
<b>Lühiajalised kohustused kokku</b>	<b>59 820</b>	<b>52 183</b>
<b>Kohustused kokku</b>	<b>59 820</b>	<b>52 183</b>
<b>Omakapital</b>		
Aktsiakapital	862 900	862 900
Kohustuslik reservkapital	35 199	25 396
Eelmiste perioodide jaotamata kasum	505 522	466 755
Aruandeaasta kasum/kahjum	-166 871	24 601
<b>Omakapital kokku</b>	<b>1 236 750</b>	<b>1 379 652</b>
<b>PASSIVA kokku</b>	<b>1 296 570</b>	<b>1 431 835</b>

**KVARTALI KASUMIARUANNE**

Eurodes

	<b>01.01.2024- 31.03.2024</b>	<b>01.01.2023 31.03.2023</b>
Müügitulu	2 409	19 869
Sihtfinantseerimine tegevuskulude katteks	0	163 250
Müüdnud teenuste kulu	133 914	118 100
<b>Brutokasum</b>	<b>-131 505</b>	<b>65 019</b>
Üldhalduskulud	27 797	27 224
Muud äritulud	0	0
Muud ärikulud	11 495	13 213
<b>Äri kasum</b>	<b>-170 797</b>	<b>24 582</b>
Finantstulud ja -kulud		
Intressitulud	3 926	19
Finantstulud ja -kulud kokku	3 926	19
<b>Kasum majandustegevusest</b>	<b>-166 871</b>	<b>24 601</b>
<b>Aruandeaasta kasum/kahjum</b>	<b>-166 871</b>	<b>24 601</b>
Sealhulgas:		
Tulu varade sihtfinantseerimisest	0	0
Sihtfinantseerimisega kaetud varade kulum ja väärtuse langus	-4 221	-4 221
Aruandeaasta kasum /kahjum sihtfinantseerimise netomeetodi korral	-162 650	28 822

**KVARTALI RAHAVOOGUDE ARUANNE**

Eurodes	<b>01.01.2024- 31.03.2024</b>	<b>01.01.2023 31.03.2023</b>
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum	-170 797	24 582
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	10 183	10 185
Kasum (kahjum-) põhivara müügist	0	0
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	44 868	-59
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-51 501	-17 983
<b>Rahavood äritegevusest kokku</b>	<b>-167 247</b>	<b>16 725</b>
Rahavood investeringutest		
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	0	-6 250
Saadud intressid	3 926	19
<b>Rahavood investeringutest kokku</b>	<b>3 926</b>	<b>-6 231</b>
<b>Rahavood kokku</b>	<b>-163 321</b>	<b>10 494</b>
Raha ja raha ekvivalendid perioodi algul	958 978	849 627
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>-163 319</b>	<b>10 494</b>
Valuutakursside mõju	0	0
<b>Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpul</b>	<b>795 659</b>	<b>860 121</b>

## Ülevaade I kvartali 2024 majandustegevusest

Vastavalt AS A.L.A.R.A. (AS) põhikirjale on tema põhitegevuseks Paldiski endise tuumaobjekti ja Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla haldamine ja saastusest puhastamine, radioaktiivsete jäätmete käitlemise alaste projektide väljatöötamine ja rakendamine ning Eestis tekkivate radioaktiivsete jäätmete käitlemine ja ladustamine.

AS lähtub oma tegevuses keskkonnaministri 23.01.2020. a. kinnitatud kiirgusohutuse riiklikus arengukavas 2018–2027, selle rakendusplaanis 2022–2025 ja radioaktiivsete jäätmete käitlemise riiklikus tegevuskavas toodud tegevussuundadest, AS-i ainuaktsionäri 07.03.2023. a. kinnitatud ootustest, Kliimaministeeriumiga sõlmitava riigile vajalike teenuste osutamise ja sihtotstarbelise toetuse kasutamise lepingu ning kiirgustegevuslubade tingimustest.

AS omab kiirgustegevuslube, mille alusel on tal Eestis ainuõigus kiirgustegevuseks Paldiski endisel tuumaobjektil ja Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidlas. Samuti omab AS lube radioaktiivse aine riigisiseseks veoks ning ioniseeriva kiirguse mõõteseadmete kalibreerimiseks kasutatava kiiritusseadme ja kiirgusallikate hoidmiseks.

AS-i tegevust finantseeritakse peamiselt riigieelarvest sihtotstarbelise toetuse kaudu, milleks AS osutab Paldiski endise tuumaobjekti ja Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla haldamise, omanikuta kiirgusallikate ohutustamiseks valmisoleku ja radioaktiivsete jäätmete käitlemise teenust. Sellele lisaks taotleb ja kasutab AS saastunud metallijäätmete sulatamiseks SA Keskkonnainvesteeringute Keskuse vahendeid ning ioniseeriva kiirguse mõõteseadmete kalibreerimiskeskuse rajamiseks Rahvusvahelise Aatomienergia Agentuuri vahendeid.

Olulisemateks töödeks I kvartalis 2024 olid:

1. Paldiski endise tuumaobjekti ja Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla haldamine, sh. nende kiirgusohutuse ning turvalisuse tagamine. Paldiski ja Tammiku objektidel teostati tavapäraseid hooldustoiminguid (hoonete ja ruumide hooldamine, teede puhastamine jms.). Samuti toimus omanikuta kiirgusallikate ohutustamine ja selleks vajaliku valmisoleku tagamine.

2. Radioaktiivsete jäätmete käitlemine, sh. jäätmete vastuvõtmine teistelt asutustelt ja organisatsioonidelt. Käideldi teistelt asutustelt ja organisatsioonidelt vastuvõetud jäätmed ning alustati Paldiski objekti käitluskeskuses asuva elektrolüüsil põhinev amortiseerunud käitlusseadme Eldecon demonteerimisega. Kiirgusuuringu tulemusel eraldati seadmelt saastunud osad (ca 0,6 m<sup>3</sup>), mis tükeldati ja paigutati 200 l metallvaatidesse. Seadme mittesaastunud osi (ca 5 m<sup>3</sup>) käideldakse edasi tavajäätmetena.

Jätkati ladustatavate jäätmepakendite gammaspkromeetrilise iseloomustamisega vastavalt Keskkonnaametiga kooskõlastatud metoodikale. Iseloomustamisega selgitati välja igas pakendis ladustatud jäätmete täpsem isotoobiline koostis ja aktiivsus, mis on aluseks näiteks nende jäätmete hilisema lõpladustamise viisi valikul. Kokku iseloomustati 39 pakendit.

3. Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla likvideerimine. Esimesel poolaastal 2023 koostati ja esitati Keskkonnaametile vabastamistaotlus ja kiirgusohutushinnang hoidla territooriumi vabastamiseks kiirgusohutuse nõuete kohaldamisest. Hinnangu alusel tegi amet neljandas kvartalis 2023 otsuse hoidla territooriumi osaliseks vabastamiseks kiirgusseaduse nõuete kohaldamisest. Otsuse kohaselt tuleb AS-l täita mõningad tegevused, misjärel on ametil võimalik teha uus otsus hoidla territooriumi lõplikuks vabastamiseks. Nimetatud tegevustest alustati esimeses kvartalis hoidla territooriumil asuva asfaltplatsi kiirgusuuringutega (mõõtemetoodika koostamine ja kooskõlastamine ametiga, hoidla territooriumi ja platsi uuringuteks kasutatavate koordinaatruudustikuga kaartide koostamine jne.). Kiirgusuuringute tulemusel toimub vajadusel platsi saastest puhastamine ja seejärel lammutamine.

2022. aastal transporditi hoidla põranda tükid, põranda all asunud paekivi, katteplokid ja seinte tükeldatud paneelid Paldiski objektile. Esimeses kvartalis alustati katteplokkide ja seinte tükeldatud paneelide vabastamiseks vajalike tegevustega, milleks olid kiirgusuuringud ning proovi võtmine ja saatmine analüüsiks Leedu Füüsikaliste Teaduste ja Tehnoloogia Keskuse kiirguslaborisse.

Tammiku hoidlast aastatel 2009 kuni 2011 Paldiski objektil asuvasse käitluskeskusesse toodud eelsorteeritud jäätmete ladustamiseks telliti OÜ-lt K-Metall seitse metallkonteinerit. Konteinerid tarnitakse teises kvartalis 2024.

4. Saastunud metallijäätmete sulatamine. Valdavalt on Paldiski objektil ladustatud saastunud metallijäätmete näol tegemist maa-aluse torustikuga, mis ühendas Paldiski objektil asunud erinevad rajatise peahoones asuvate reaktorisektsioonidega ja mille kaudu liikusid radioaktiivsed vedeljäätmed või radioaktiivselt saastunud õhk. Metallijäätmed on planeeritud transportida väljaspool Eestit asuvasse sulatustehasesse, kus toimub nende puhastamine ja sulatamine jäätmete mahu vähendamise eesmärgil. Saadud puhas metall suunatakse taaskasutusse. Kontsentreeritud tagastatavad radioaktiivsed jäätmed transporditakse edasiseks käitlemiseks Paldiski objektil asuvasse käitluskeskusesse, kus toimub nende lõppladustamiseks vajalik betoneerimine ja pakendamine. Seejärel ladustatakse jäätmed vahehooldlas kuni nende lõpliku ladustamiseni rajatavas lõpphooldlas.

Perioodil 2022-2023 teostati metallijäätmete käitlemiseks vajalikud ettevalmistavad tegevused, milleks oli kontsentreeritud radioaktiivsete jäätmete käitlemiseks betoonisõlme ja jäätmete ladustamiseks vajalike betoonkonteinerite soetamine. Perioodil 2024-2026 toimub radioaktiivselt saastunud metallijäätmete lõppladustamiseks vajalik käitlemine.

Esimeses kvartalis 2024 jätkati riigihanke nr 266808 „Radioaktiivselt saastunud metallijäätmete käitlusteenuse tellimine“ konkurentsipõhise läbirääkimistega hankemenetlusega. Samuti arutati Keskkonnaametiga jäätmete tulevase sulatustehasesse transpordiga seotud kiirgustegevusloa taotluse koostamise, transiitriikide poolt antavate kooskõlastuste tähtaegade jms. küsimusi.

5. Ioniseeriva kiirguse mõõteseadmete kalibreerimiskeskuse rajamine. Jätkati keskuse ruumi rekonstrueerimisega.