

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

Seisuga 31.03.2023

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

RAAMATUPIDAMISBILANSS

Eurodes

AKTIVA	31.03.2023	31.03.2022
Käibevara		
Raha	977 423	860 121
Nõuded ja ettemaksed		
Nõuded ostjate vastu	745	11 288
Muud lühiajalised nõuded	145 680	0
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	11 590	900
Ettemaksed teenuste eest	1 556	1 541
Nõuded ja ettemaksed kokku	159 571	13 729
Käibevara kokku	1 136 994	873 850
Põhivara		
Materiaalne põhivara		
Maa ja ehitised	430 778	447 604
Masinad ja seadmed	63 912	87 817
Lõpetamata ehitus	34 708	22 564
Materiaalne põhivara kokku	529 398	557 985
Põhivara kokku	529 398	557 985
AKTIVA kokku	1 666 392	1 431 835
PASSIVA		
Lühiajalised kohustused		
Võlad ja ettemaksed		
Võlad tarnijatele	19 289	15 656
Võlad töövõtjatele	21 520	19 107
Maksuvõlad	12 570	10 446
Muud viitvõlad	150 870	6 974
Lühiajalised kohustused kokku	204 249	52 183
Kohustused kokku	204 249	52 183
Omakapital		
Aktsiakapital	862 900	862 900
Kohustuslik reservkapital	25 396	25 396
Eelmiste perioodide jaotamata kasum	599 422	466 755
Aruandeaasta kasum/kahjum	-25 575	24 601
Omakapital kokku	1 462 143	1 379 652
PASSIVA kokku	1 666 392	1 431 835

KASUMIARUANNE

Eurodes

	01.01.2023	01.01.2022
	31.03.2023	31.03.2022
Müügitulu	14 507	19 869
Sihtfinantseerimine tegevuskulude katteks	308 930	163 250
Müüdüd teenuste kulu	302 869	118 100
Brutokasum	20 568	65 019
Üldhalduskulud	28 462	27 224
Muud äritulud		
Muud ärikulud	18 210	13 213
Ärikasum	-26 104	24 582
Finantstulud ja -kulud		
Intressitulud	529	19
Finantstulud ja -kulud kokku	529	19
Kasum majandustegevusest	-25 575	24 601
Aruandeaasta kasum	-25 575	24 601
Sealhulgas:		
Tulu varade sihtfinantseerimisest	0	0
Sihtfinantseerimisega kaetud varade kulum ja väärtuse langus	-4 221	-4 221
Aruandeaasta kasum sihtfinantseerimise netomeetodi korral	-21 354	28 822

RAHAVOOGUDE ARUANNE

Eurodes	01.01.2023	01.01.2022
	31.03.2023	31.03.2022
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum	-26 104	24 582
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	10 183	10 185
Kasum (kahjum-) põhivara müügist	0	0
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-144 887	-59
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	134 244	-17 983
Rahavood äritegevusest kokku	-26 564	16 725
Rahavood investeeringutest		
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-4 650	-6 250
Laekunud materiaalse põhivara müügist	0	0
Saadud intressid	529	19
Rahavood investeeringutest kokku	-4 121	-6 231
Rahavood kokku	-30 685	10 494
Raha ja raha ekvivalendid perioodi algul	1 008 108	849 627
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-30 685	10 494
Valuutakursside mõju	0	0
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpul	977 423	860 121

Ülevaade I kvartali 2023 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, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumiga sõlmitud riigile vajalike teenuste osutamise ja sihtotstarbelise toetuse kasutamise lepingu, omanikuta kiirgusallikate ohutustamise lepingu ning kiirgustegevuslubade tingimustest.

AS omab kiirgustegevuslube, mille alusel on tal Eestis ainuõigus kiirgustegevuseks Paldiski endisel tuumaobjektil (loa kehtivusega kuni 24.05.2026. a.) ja Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidlas (loa kehtivusega kuni 01.03.2023. a.). Samuti omab AS lube radioaktiivse aine riigisiseseks veoks (loa kehtivusega kuni 19.11.2025. a.) ning ioniseeriva kiirguse mõõteseadmete kalibreerimiseks kasutatava kiiritusseadme ja kiirgusallikate hoidmiseks (loa kehtivusega kuni 30.05.2027. a.).

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 Paldiski endise tuumaobjekti kahe reaktorisektsiooni likvideerimise ja radioaktiivsete jäätmete lõpphoidla rajamise mõjude hindamiseks ning saastunud metallijäätmete sulatamiseks Euroopa Liidu struktuuritoetuste ja SA Keskkonnainvesteeringute Keskuse vahendeid ning ioniseeriva kiirguse mõõteseadmete kalibreerimiskeskuse rajamiseks Rahvusvahelise Aatomienergia Agentuuri vahendeid.

Olulisemateks töödeks I kvartalis 2023 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. Jätkati ladustatavate jäätmepakendite gammaspetromeetrilise iseloomustamisega vastavalt Keskkonnaametiga kooskõlastatud metoodikale ning kontrolliga vastavalt keskkonnaministri 04.10.2016. a. määruse nr 34 "Radioaktiivsete jäätmete klassifikatsioon, registreerimine, käitlemise ja üleandmise nõuded ning radioaktiivsete jäätmete pakendi vastavusnäitajad" paragrahv 8 lõikele 7. Iseloomustamisega selgitatakse välja igas pakendis ladustatud jäätmete täpsem isotoobiline koostis ja aktiivsus, mis on aluseks näiteks nende jäätmete hilisema lõppladustamise viisi valikul. Kontroll hõlmab jäätmepakendi vastavust määruse paragrahvis 8 lõigetes 1-6 esitatud nõuetele (näiteks pakendi iga komponendi keemilised omadused peavad välistama komponentide vahel igasuguse keemilise reaktsiooni, mis võiks halvendada ohutust).

3. Tammiku radioaktiivsete jäätmete hoidla likvideerimine. Jätkati kiirgusohutushinnangu koostamisega hoidla territooriumi vabastamiseks kiirgusohutuse nõuete kohaldamisest. Samuti jätkati Tammiku hoidlast aastatel 2009 kuni 2011 Paldiski objektile asuvasse käitluskeskusesse toodud eelsorteeritud jäätmete käitlemise ja ladustamisega.

4. Paldiski endise tuumaobjekti kahe reaktorisektsiooni likvideerimise mõju hindamine. Mõju hindamiseks vajalike uuringutega alustati 2021. aastal. I kvartalis 2023 teostati järgmised tööd:

- valmis Paldiski objekti peahoone seisukorra insener-tehniline uuringu vahearuanne;
- valmis radioaktiivsete jäätmete vahehooldla ehitusmaterjali ja konstruktsiooni insener-tehniline uuringu vahearuanne;
- valmis reaktorisarkofaagide ja reaktorisektsioonide konstruktsiooni uuringu vahearuanne;

- jätkati Paldiski objekti ning objekti peahoone, vahehoidla ja reaktorsektsoonide radioloogiliste uuringute programmide (mõõtemetoodikad, proovide tüübid, asukohad, mõõteruutude suurused jne.) koostamisega ja uuringute läbiviimisega.
- jätkati lisauuringute I osa (reaktorisektsoonidesse paigutatud ja seejärel betooniga kaetud kinniste kiirgusallikate ja radioaktiivsete jäätmete asukohtade kaardistamiseks unikaalsete detektorite väljatöötamine) läbiviimisega.

5. Radioaktiivsete jäätmete lõpphoidla rajamise mõju hindamine. Mõju hindamise ja selleks vajalike uuringutega alustati 2021. aastal. I kvartalis 2023 teostati järgmised tööd:

- valmis kolmes lõpphoidla asukohas (Paldiskis, Altkülas ja Pedasel) tektoonilise omapära kaardistamise uuringu vahearuanne;
- valmis kolmes lõpphoidla asukohas seisnilise analüüsi vahearuanne;
- valmis kolmes lõpphoidla asukohas maapinna reljeefi analüüsi ja geodeetiliste uuringute vahearuanne;
- valmis kolmes lõpphoidla asukohas pinnase ja selle sügavamate kihtide uuringu vahearuanne;
- valmis kolmes lõpphoidla asukohas teede ja taristu analüüsi vahearuanne;
- valmis kolmes lõpphoidla asukohas maapõue geoloogilis-litoloogilise koostise analüüsi vahearuanne esimene versioon;
- valmis kolmes lõpphoidla asukohas põhja – ja pinnavee keemilise koostise ja omaduste uuringute vahearuanne esimene versioon;
- valmis kolmes lõpphoidla asukohas keskkonna uuringu (floora, fauna, liikide elupaigad, harjumused jne.) vahearuanne esimene versioon;
- jätkati lõpphoidla rajamise eriplaneeringu koostamise ja keskkonnamõju strateegilise hindamisega – valmisid radioaktiivsete jäätmete lõpphoidla kohaliku omavalitsuse eriplaneeringu asukoha eelvaliku lähteseisukohad ja keskkonnamõju strateegilise hindamise väljatöötamise kavatsus.

6. Saastunud metallijäätmete sulatamine. Valdavalt on metallijäätmete näol tegemist maa-aluse torustikuga, mis ühendas Paldiski objektis asunud erinevaid rajatisi peahoones asuvate reaktorisektsoonidega ja mille kaudu liikusid radioaktiivsed vedeljäätmed või radioaktiivselt saastunud õhk. Aastatel 2024-2026 on planeeritud metallijäätmed 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 objektis asuvasse käitluskeskusesse, kus toimub nende lõppladustamiseks vajalik betoneerimine ja pakendamine. Seejärel ladustatakse jäätmed vahehoidlas kuni nende lõpliku ladustamiseni rajatavas lõpphoidlas. Perioodil 2022-2023 teostatakse metallijäätmete käitlemiseks vajalikud ettevalmistavad tegevused, milleks on kontsentreeritud radioaktiivsete jäätmete käitlemiseks betoonisõlme ja jäätmete ladustamiseks vajalike betoonkonteinerite soetamine. Perioodil 2024-2026 toimub radioaktiivselt saastunud metallijäätmete lõppladustamiseks vajalik käitlemine.

I kvartalis 2023 korraldati riigihange nr 260650 kontsentreeritud tagastatavate radioaktiivsete jäätmete betoneerimiseks vajaliku betoonisõlme soetamiseks.

7. Ioniseeriva kiirguse mõõteseadmete kalibreerimiskeskuse rajamine. Jätkati keskuse ruumi rekonstrueerimise, gammamõõteseadmete kalibreerimise süsteemi ja keskuse üldiseks toimimiseks vajalike abiseadmete soetamisega.