

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 01.07.2023-30.09.2023

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

RAAMATUPIDAMISBILANSS

Eurodes

AKTIVA	30.09.2023	30.09.2022
Käibevara		
Raha	985 482	849 627
Nõuded ja ettemaksed		
Nõuded ostjate vastu	879	2 747
Muud lühiajalised nõuded	0	8 950
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	9 547	355
Ettemaksed teenuste eest	1 587	1 618
Nõuded ja ettemaksed kokku	12 013	13 670
Käibevara kokku	997 494	863 297
Põhivara		
Materiaalne põhivara		
Maa ja ehitised	422 366	452 859
Masinad ja seadmed	51 959	92 747
Lõpetamata ehitus	34 708	16 314
Materiaalne põhivara kokku	509 033	561 920
Põhivara kokku	509 033	561 920
AKTIVA kokku	1 506 527	1 425 217
PASSIVA		
Lühiajalised kohustused		
Võlad ja ettemaksed		
Võlad tarnijatele	6 370	21 958
Võlad töövõtjatele	21 923	18 514
Maksuvõlad	10 719	14 793
Muud viitvõlad	6 048	14 901
Lühiajalised kohustused kokku	45 060	70 166
Kohustused kokku	45 060	70 166
Omakapital		
Aktsiakapital	862 900	862 900
Kohustuslik reservkapital	35 199	25 396
Eelmiste perioodide jaotamata kasum	589 619	403 354
Aruandeaasta kasum/kahjum	-26 251	63 401
Omakapital kokku	1 461 467	1 355 051
PASSIVA kokku	1 506 527	1 425 217

KVARTALI KASUMIARUANNE

Eurodes

	01.07.2023	01.07.2022-
	30.09.2023	30.09.2022
Müügitulu	15 942	9 659
Sihtfinantseerimine tegevuskulude katteks	2 156 941	729 577
Müüdnud teenuste kulu	1 811 467	592 696
Brutokasum	361 416	146 540
Üldhalduskulud	30 716	27 786
Muud äritulud		
Muud ärikulud	345 367	106 145
Ärikasum	-14 667	12 609
Finantstulud ja -kulud		
Intressitulud	3 953	23
Finantstulud ja -kulud kokku	3 953	23
Kasum majandustegevusest	-10 714	12 632
Aruandeaasta kasum	-10 714	12 632
Sealhulgas:		
Tulu varade sihtfinantseerimisest	0	0
Sihtfinantseerimisega kaetud varade kulum ja väärtuse langus	-4 221	-4 221
Aruandeaasta kasum sihtfinantseerimise netomeetodi korral	-6 493	16 853

KVARTALI RAHAVOOGUDE ARUANNE

Eurodes	01.07.2023	01.07.2022
	30.09.2023	30.09.2022
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum	-14 667	12 609
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	10 182	10 185
Kasum (kahjum-) põhivara müügist	0	0
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	30 199	8 601
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-32 278	-6 412
Rahavood äritegevusest kokku	-6 564	24 983
Rahavood investeringutest		
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	0	-6 494
Laekunud materiaalse põhivara müügist	0	0
Saadud intressid	3 953	23
Rahavood investeringutest kokku	3 953	-6 471
Rahavood kokku	-2 611	18 512
Raha ja raha ekvivalendid perioodi algul	988 093	860 121
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-2 611	-10 494
Valuutakursside mõju	0	0
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpul	985 482	849 627

Ülevaade III 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 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 III 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, muru niitmine 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 gammaspetsimeetriaalset 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. Esimesel poolaastal 2023 koostati ja esitati Keskkonnaametile vabastamistaotlus ja kiirgusohutushinnang hoidla territooriumi vabastamiseks kiirgusohutuse nõuete kohaldamisest. Ameti tagasisidest lähtuvalt toimus III kvartalis vabastamistaotluse ja kiirgusohutushinnangu täpsustamine ning lisaandmete esitamine.
4. Paldiski endise tuumaobjekti kahe reaktorisektsiooni likvideerimise mõju hindamine. Mõju hindamiseks vajalike uuringutega alustati 2021. aastal. III kvartalis 2023 teostati järgmised tööd:
 - alustati ettevalmistavate tegevustega reaktorisektsioonide likvideerimise nullalternatiivi (juhul kui reaktorisektsioone ei likvideerita), reaktorisektsioonide likvideerimise alternatiivide võrdluse ning sobivaimale reaktorisektsioonide likvideerimise alternatiivile ohutussüsteemi ja likvideerimise (dekomissioneerimise) plaani koostamiseks.
 - jätkati reaktorisektsioonidesse paigutatud ja seejärel betooniga kaetud kasutatud kinniste kiirgusallikate ja radioaktiivsete jäätmete asukohtade kaardistamisega betoonimassis.

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

- viidi lõpule 2022. aastal kolmes lõpphoidla asukohas Paldiskis, Altkülas ja Pedasel rajatud hüdrogeoloogilistes vaatluskaevudes hüdrogeoloogiliste tingimuste analüüs.
- valmis kolmes lõpphoidla asukohas hüdrogeoloogiliste tingimuste analüüsi vahearuanne.
- valmis kolme lõpphoidla asukoha ohutushinnang.
- valmis lõpphoidla riski analüüs ja hindamine.
- valmis lõpphoidla võimaliku mõju hinnang naaberriikidele.
- valmis põhiuuringute tegevuse 2 „Lõppladustuspaiaga kolme asukoha uuringud“ vahearuanne.
- alustati ettevalmistavate tegevustega lõpphoidla rajamise nullalternatiivi (juhul kui lõpphoidlat ei rajata), lõpphoidla asukoha alternatiivide võrdluse ja lõpphoidla asukoha spetsiifiliste uuringute tehnilise kirjelduse koostamiseks.
- jätkati lõpphoidla rajamise eriplaneeringu koostamise ja keskkonnamõju strateegilise hindamisega – jätkati kohaliku omavalitsuse eriplaneeringu asukoha eelvaliku otsuse eelnõu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande koostamisega.
- jätkati kommunikatsiooniteenuse osutamise – jätkati projekti uudiskirja väljaandmisega, osaleti uuringute tulemusi tutvustavate tehniliste seminaride korraldamisel, täiendati projekti kodulehte <https://alara.ee/projektid/rajala/>

6. Saastunud metallijäätmete sulatamine. Valdavalt on metallijäätmete näol tegemist maa-aluse torustikuga, mis ühendas Paldiski objektil asunud erinevaid rajatisi peahoones asuvate reaktorisektsioonidega 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 objektil 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.

III kvartalis 2023 jätkati riigihanke nr 266808 „Radioaktiivselt saastunud metallijäätmete käitlusteenuse tellimine“ konkurentsipõhise läbirääkimistega hankemenetlusega.

7. Kiirgusseiresüsteemide arendamine. Paldiski endisel tuumaobjektil asuvasse reaktorisarkofaagidesse ja radioaktiivsete jäätmete vahehoidlasse on paigaldatud seiresüsteemid kliimaatiliste tingimuste (temperatuur, niiskus, rõhk), gamma kiirguse, radioaktiivsete aerosoolide ja saasteainete (vesinik, süsinikdioksiid) fikseerimiseks. 2023. aastal on kavas kaasajastada süsteemide juhtimiseks ja andmete salvestamiseks kasutatavad arvutid ja tarkvara.

III kvartalis 2023 teostati järgmised tööd:

- korraldati riigihange Paldiski endise tuumaobjekti kiirgusseiresüsteemide tarkvara kaasajastamiseks. Hankeleping sõlmiti 19.09.2023. a.
- soetati süsteemide juhtimiseks ja andmete salvestamiseks kasutatavad arvutid.

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