

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 30.09.2022

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

RAAMATUPIDAMISBILANSS

Eurodes

AKTIVA	30.09.2022	31.12.2021
Käibevara		
Raha	906 727	849 627
Nõuded ja ettemaksed		
Nõuded ostjate vastu	10 352	2 747
Muud lühiajalised nõuded	0	8 950
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 527	355
Ettemaksed teenuste eest	735	1 618
Nõuded ja ettemaksed kokku	12 614	13 670
Käibevara kokku	919 341	863 297
Põhivara		
Materiaalne põhivara		
Maa ja ehitised	439 190	452 859
Masinad ja seadmed	75 865	92 747
Lõpetamata ehitus	29 058	16 314
Materiaalne põhivara kokku	544 113	561 920
Põhivara kokku	544 113	561 920
AKTIVA kokku	1 463 454	1 425 217
PASSIVA		
Lühiajalised kohustused		
Võlad ja ettemaksed		
Võlad tarnijatele	12 846	21 958
Võlad töövõtjatele	20 758	18 514
Maksuvõlad	9 683	14 793
Muud viitvõlad	7 610	14 901
Lühiajalised kohustused kokku	50 897	70 166
Kohustused kokku	50 897	70 166
Omakapital		
Aktsiakapital	862 900	862 900
Kohustuslik reservkapital	25 396	25 396
Eelmiste perioodide jaotamata kasum	466 755	403 354
Aruandeaasta kasum/kahjum	57 506	63 401
Omakapital kokku	1 412 557	1 355 051
PASSIVA kokku	1 463 454	1 425 217

KASUMIARUANNE

Eurodes

	01.01.2022	01.01.2021-
	30.09.2022	31.12.2021
Müügitulu	54 729	67 339
Sihtfinantseerimine tegevuskulude katteks	1 073 459	636 949
Müüdüd teenuste kulu	842 848	486 985
Brutokasum	285 340	217 303
Üldhalduskulud	98 294	111 128
Muud äritulud		1 750
Muud ärikulud	129 605	44 834
Ärikasum	57 441	63 091
Finantstulud ja -kulud		
Intressitulud	65	310
Finantstulud ja -kulud kokku	65	310
Kasum majandustegevusest	57 506	63 401
Aruandeaasta kasum	57 506	63 401
Sealhulgas:		
Tulu varade sihtfinantseerimisest	0	0
Sihtfinantseerimisega kaetud varade kulum ja väärtuse langus	-12 664	-16 885
Aruandeaasta kasum sihtfinantseerimise netomeetodi korral	70 170	80 286

RAHAVOOGUDE ARUANNE

Eurodes	01.01.2022- 30.09.2022	01.01.2021- 31.12.2021
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum	57 441	63 091
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	30 551	42 471
Kasum (kahjum-) põhivara müügist	0	-1 750
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	1 056	-9 011
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-19 269	21 160
Rahavood äritegevusest kokku	69 779	115 961
Rahavood investeeringutest		
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-12 744	-2 085
Laekunud materiaalse põhivara müügist	0	1 750
Saadud intressid	65	310
Rahavood investeeringutest kokku	-12 679	-25
Rahavood kokku	57 100	115 936
Raha ja raha ekvivalendid perioodi algul	849 627	733 691
Raha ja raha ekvivalentide muutus	57 100	115 936
Valuutakursside mõju	0	0
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpul	906 727	849 627

Ülevaade III kvartali 2022 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 18.04.2022. 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 luba radioaktiivse aine riigisiseseks veoks (loa kehtivusega kuni 19.11.2025. a.) ning luba ioniseeriva kiirguse mõõteseadmete kalibreerimiskeskuse rajamiseks (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 2022 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 gammaspektromeetrilise 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. Viidi lõpule hoidla tükeldatud konstruktsioonide (põranda, seinte, kateplokkide jne.) transport Paldiski objektile, kus jätkuvad konstruktsioonide edasised kiirgusuuringud eesmärgiga konstruktsioonid vabastada kiirgusohutuse nõuete kohaldamisest.
4. Paldiski endise tuumaobjekti kahe reaktorisektsiooni likvideerimise mõju hindamine. Mõju hindamiseks vajalike uuringutega alustati 2021. aastal. III kvartalis 2022 teostati järgmine töö:

- viidi lõpule Paldiski objekti peahoone, vahehoidla ning reaktorisarkofaagide ja –sektsoonide insener-tehnilised (kasutatud ehitusmaterjalid, konstruktsioonilised lahendused) uuringud.

5. Radioaktiivsete jäätmete lõpphoidla rajamise mõju hindamine. Mõju hindamise ja selleks vajalike uuringute alustati 2021. aastal. III kvartalis 2022 teostati järgmised tööd:

- valmis uuringute tegevuse 1 „Lõppladustuspäiga kolme optimaalseima asukoha väljaselgitamine“ vahearuanne;
- jätkati lõpphoidla rajamise eriplaneeringu koostamise ja keskkonnamõju strateegilise hindamisega – 01.07.–01.09.2022. a. toimus radioaktiivsete jäätmete lõpphoidla kohaliku omavalitsuse eriplaneeringu asukoha eelvaliku lähteseisukohtade ja keskkonnamõju strateegilise hindamise väljatöötamise kavatsuse avalik väljapanek, mille jooksul sai esitada seisukohtadele ja kavatsusele arvamusi;
- valmis projekti koduleht <https://alara.ee/projektid/rajala/>

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 2024-2025 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 2024-2025 toimub radioaktiivselt saastunud metallijäätmete lõppladustamiseks vajalik käitlemine.

Esimesel poolaastal 2022 läbiviidud betoonkonteinerite soetamise riigihanke tulemusel sõlmiti 29.07.2022. a. hankeleping konteinerite valmistajaga.