

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 30.06.2022

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

RAAMATUPIDAMISBILANSS

Eurodes

AKTIVA	30.06.2022	31.12.2021
Käibevara		
Raha	886 291	849 627
Nõuded ja ettemaksed		
Nõuded ostjate vastu	3 034	2 747
Muud lühiajalised nõuded	0	8 950
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 291	355
Ettemaksed teenuste eest	2 439	1 618
Nõuded ja ettemaksed kokku	7 764	13 670
Käibevara kokku	894 055	863 297
Põhivara		
Materiaalne põhivara		
Maa ja ehitised	443 397	452 859
Masinad ja seadmed	81 841	92 747
Lõpetamata ehitus	29 058	16 314
Materiaalne põhivara kokku	554 296	561 920
Põhivara kokku	554 296	561 920
AKTIVA kokku	1 448 351	1 425 217
PASSIVA		
Lühiajalised kohustused		
Võlad ja ettemaksed		
Võlad tarnijatele	12 357	21 958
Võlad töövõtjatele	18 005	18 514
Maksuvõlad	10 109	14 793
Muud viitvõlad	6 706	14 901
Lühiajalised kohustused kokku	47 177	70 166
Kohustused kokku	47 177	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	46 123	63 401
Omakapital kokku	1 401 174	1 355 051
PASSIVA kokku	1 448 351	1 425 217

KASUMIARUANNE

Eurodes

	01.01.2022	01.01.2021-
	30.06.2022	31.12.2021
Müügitulu	45 070	67 339
Sihtfinantseerimine tegevuskulude katteks	343 880	636 949
Müüdnud teenuste kulu	250 151	486 985
Brutokasum	138 799	217 303
Üldhalduskulud	70 498	111 128
Muud äritulud		1 750
Muud ärikulud	22 212	44 834
Ärikasum	46 089	63 091
Finantstulud ja -kulud		
Intressitulud	34	310
Finantstulud ja -kulud kokku	34	310
Kasum majandustegevusest	46 123	63 401
Aruandeaasta kasum	46 123	63 401
Sealhulgas:		
Tulu varade sihtfinantseerimisest	0	0
Sihtfinantseerimisega kaetud varade kulum ja väärtuse langus	-8 443	-16 885
Aruandeaasta kasum sihtfinantseerimise netomeetodi korral	54 566	80 286

RAHAVOOGUDE ARUANNE

Eurodes

	01.01.2022- 30.06.2022	01.01.2021- 31.12.2021
Rahavood äritegevusest		
Ärikasum	46 089	63 091
Korrigeerimised		
Põhivara kulum ja väärtuse langus	20 368	42 471
Kasum (kahjum-) põhivara müügist	0	-1 750
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	5 906	-9 011
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-22 989	21 160
Rahavood äritegevusest kokku	49 374	115 961
Rahavood investeeringutest		
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-12 744	-2 085
Laekunud materiaalse põhivara müügist	0	1 750
Saadud intressid	34	310
Rahavood investeeringutest kokku	-12 710	-25
Rahavood kokku	36 664	115 936
Raha ja raha ekvivalendid perioodi algul	849 627	733 691
Raha ja raha ekvivalentide muutus	36 664	115 936
Valuutakursside mõju	0	0
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpul	886 291	849 627

Ülevaade II 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 II 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. Alustati hoidla tükeldatud konstruktsioonide (põranda, seinte, kateplokkide jne.) transpordiga 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. II kvartalis 2022 teostati järgmised tööd:

- viidi lõpule taustaandmete kogumine ja uuringute läbiviijate poolt esitatud küsimustele vastamine;
- valmis reaktorisektsioonide 3D mudel;
- valmisid Paldiski objekti peahoone, vahehoidla ja reaktorisektsioonide radioloogiliste uuringute programmide (mõõtemetoodikad, proovide tüübid, asukohad, mõõteruutude suurused jne.) esimesed versioonid;
- alustati Paldiski objekti peahoone, vahehoidla ning reaktorisarkofaagide ja –sektsioonide insener-tehniliste (kasutatud ehitusmaterjalid, konstruktsioonilised lahendused) uuringutega.

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

- koostati miinimum nõuded lõpphoidla asukohale ja asukohavaliku kriteeriumid;
- selgitati välja kolm optimaalseimat lõpphoidla asukohta Lääne-Harju valla territooriumil ja toimus sobivate maa-alade kaardistamine GIS tarkvara/andmebaasi abil. Lisaks Paldiski objektile osutusid sobivateks asukohtadeks Altküla ja Pedase;
- koostati valla sotsiaalse olukorra (maa kasutusotstarve, maa omandiõigus ja kultuuriloolised aspektid) uuring ning teede ja taristu analüüs;
- valmis uuringute tegevuse 1 „Lõppladustuspaiga kolme optimaalseima asukoha väljaselgitamine“ vahearuande esimene versioon;
- viidi lõpule ettevalmistavad tegevused ehitusgeoloogilise uuringu läbiviimiseks Paldiski objektile;
- rajati Paldiski objektile ühe südamikuga vertikaalne puurauk. Seejärel alustati saadud puursüdamiku uuringuga. Lisaks rajati Paldiski objektile kolm hüdrogeoloogilist vaatluskaevu. Kaevud rajati lõpphoidla jaoks välja valitud kivimkehasse/kihti ning selle peal ja ning ka all paiknevasse veekihti. Seejärel alustati Paldiski objekti hüdrogeoloogiliste tingimuste analüüsiga;
- viidi läbi ettevalmistavad tegevused ehitusgeoloogilise uuringu läbiviimiseks Altkülas ja Pedasel;
- alustati ühe südamikuga vertikaalse puuraugu ja kolme hüdrogeoloogilise vaatluskaevu rajamisega Altkülas ja Pedasel;
- jätkati lõpphoidla rajamise eriplaneeringu koostamise ja keskkonnamõju strateegilise hindamisega – viidi lõpule kohaliku omavalitsuse eriplaneeringu asukoha eelvaliku lähteseisukohtade ja keskkonnamõju strateegilise hindamise väljatöötamise kavatsuse koostamine;
- valmis lõpphoidla rajamise kommunikatsioonistrateegia aastani 2040 esimene versioon;
- valmis lõpphoidla rajamise lühiajalise kommunikatsiooniplaani esimene versioon;
- valmis Paldiski objekti virtuaaltuuri esimene versioon.

6. Saastunud metallijäätmete sulatamine. Viidi läbi kaks riigihanget saastunud metallijäätmete sulatamiseks ja betoneeritud jäätmete ladustamiseks vajalike betoonkonteinerite soetamiseks.