



## MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2023

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2023

**ärinimi:** OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus

**registrikood:** 10057662

**tänavatalu nimi,** Marja tn 4d  
**maja ja korteri number:**

**linn:** Tallinn

**maakond:** Harju maakond

**postisihnumber:** 10617

**telefon:** +372 6112900

**faks:** +372 6112901

**e-posti aadress:** info@klab.ee

**veebilehe aadress:** www.klab.ee

## Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	16
Bilanss	16
Kasumiaruanne	17
Rahavoogude aruanne	18
Omakapitali muutuste aruanne	19
Raamatupidamise aastaaruande lisad	20
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	20
Lisa 2 Raha	23
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	24
Lisa 4 Nõuded ostjate vastu	25
Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	25
Lisa 6 Materiaalsed põhivarad	26
Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad	27
Lisa 8 Kapitalirent	27
Lisa 9 Kasutusrent	28
Lisa 10 Võlad ja ettemaksed	28
Lisa 11 Võlad tarnijatele	29
Lisa 12 Võlad töövõtjatele	29
Lisa 13 Sihtfinantseerimine	29
Lisa 14 Osakapital	30
Lisa 15 Müügitulu	31
Lisa 16 Muud äritulud	31
Lisa 17 Kaubad, toore, materjal ja teenused	32
Lisa 18 Mitmesugused tegevuskulud	32
Lisa 19 Tööjõukulud	33
Lisa 20 Muud ärikulud	33
Lisa 21 Seotud osapooled	33
Aruande allkirjad	35
Vandeauditori aruanne	36

# Tegevusaruanne 2023

## Lühiülevaade

Osühing Eesti Keskkonnauuringute Keskus (edaspidi EKUK) on riigi ainuomandis olev äriühing, mis on kantud Äriregistrisse 14.08.1996. a. registrikoodiga 10057662. Osühing asutati 25.07.1991. aastal Eesti Looduskaitse Inspeksiooni ja RPUI Eesti Maaparandusprojekti poolt. Lisaks Tallinnale toimub EKUK-i töö kolmes regionaalses osakonnas: Ida-Virumaal, Pärnus ja Tartus.

## Peamised tegevusvaldkonnad

EKUK on keskkonna- ja kliimauuringute kompetentsikeskus ning peamine riigi koostööpartner ja nõustaja keskkonnaseisundi komplekshindamisel ja keskkonnavalase toimepidevuse tagamisel. EKUK-i põhiülesandeks on olla Eesti Vabariigi partner rahvusvahelistest kliimakokkulepetest, EL-i õigusaktidest tulenevate kohustuste täitmisel ning keskkonnakaitse ja -järelvalve funktsioonide kindlustamine ja oma kompetentsivaldkonnas rahvusvahelistelt võetud kohustuste täitmine. EKUK pakub tulemuslikke lahendusi järgmistel põhitegevusaladel:

- kliimamuutustega seotud kvaliteetsete andmete koondamine teadmuskeskusesse;
- keskkonnauuringud (vee-, õhu-, pinnase- ja vedelkütuste analüüsid riikliku keskkonnaseire ja riikliku keskkonnajärelvalve tarbeks);
- keskkonnaprojektide koordineerimised ja juhtimised;
- toorme ja toodangu laboratoorsed analüüsid;
- keskkonnaekspertiisid ja auditid;
- reostusproovide identifitseerimised reostusallika väljaselgitamiseks;
- ohtlike jäätmete analüüsid ja käitlemised;
- teadus- ja arendustegevused;
- keskkonnavalased nõustamised ja koolitused;
- tollilabori kompleksteenuse osutamised.

Riigile kuuluva äriühinguna tagab EKUK tulenevalt riigiga sõlmitud halduslepingust mitmete riiklike ülesannete täitmise. EKUK tagab kasvuhoonegaaside (edaspidi KHG) heitkoguste inventuuri, KHG heitkoguste projektsioonide ning poliitikate ja meetmete ning muude KHG heitkoguste ja kliimamuutuste aruannete koostamise korraldamise Eestis ning aruannete tähtajalise esitamise. Lisaks tagab Osühing riigile kuuluva äriühinguna välisõhu seire ja kõrgendatud saastatusest tulenevatest võimalikest ohtudest varajase hoiatamise süsteemi toimimise. Halduslepingust tulenevalt on EKUK ka riikliku kütuseseire täitja ja mitmete riikliku keskkonnaseire allprogrammide vastutav täitja. EKUK on aastatega arenenud riigile hädavajalikke teenuseid pakkuvaks juhtivaks kliima- ja keskkonnauuringuid ning analüüse teostavaks kaasaegseks ettevõtteks, mis tagab tarviliku täpsuse ja kvaliteediga toeka hulga mitmekesiste analüüside asjakohase teostamise Kliimaministeriumi, selle allasutuste, Maksu- ja

Tolliameti ja teiste ametkondade ning järelevalveasutuste töö häireteta kindlustamiseks. EKUK peamiseks ülesandeks on olla riigile keskkonna- ja kliimauuringute valdkonna paindlik kompetentsikeskus.

## **2023. aasta tegevuseesmärkide täitmine**

EKUK-i 2023.a. äritulud kokku olid 10 094 240 eurot, millega ületati 2023. aastaks seatud äritulu tegevuseesmärk (so. 8 950 970 eurot). Olulise osa äritulust moodustas müügitulu 4 875 460 eurot, mis kasvas 2022. aastaga võrreldes 498 599 eurot. Investeeringuid teostati majandusaastal 338 734 euro ulatuses. Tegevuseesmärkides planeeritud investeeringute lepingud on sõlmitud ja tärned saabuvad 2024. aastal.

Vaatamata möödunud aasta keerulisele majanduslikule olukorrale, palgasurvele ja Kliimaministeeriumi poolsetele tellimuste vähenemisele oli müügitulu 2023. aastal 668 193 eurot (2022. aastal 999 593 eurot) - suutis EKUK suurendada äritulusid, mis hoiab ettevõtte jätkusuutliku arengu kursil.

Järgnev lühikokkuvõte peamistest tulemustest 2023. aastal, mis annab ülevaate EKUK tegevuste ulatusest ning kvaliteedist. Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ tegevuse olulisemad tulemused 2023. aastal olid:

- EKUK on täitnud kõikide riiklike institutsioonidega sõlmitud lepingulised kohustused, mis tulenevad riigi poolt osaihingule pandud põhikirjalistest nõuetest. Nõuded tulenevad peamiselt ÜRO konventsioonidest, EL määrustest ja direktiividest ning Eesti seadustest;
- EKUK koostas osaihingu strateegia rakenduskava 2024-2027;
- EKUK arendas KHG aruandluse energeetika, transpordi, tööstuslike protsesside ja toodete kasutamise, põllumajanduse, jäätmete ning nn LULUCF (maakasutus, maakasutuse muutus ja metsandus) sektorites, eesmärgiga muuta KHG aruandlus riigispetsiifilisemaks ja riiklike kasvuhooonegaaside vähendamise eesmärkide jälgimine täpsemaks ning läbipaistvamaks.
  - Energeetika: Eesti elektritootmise KHG prognooside koostamine on muudetud tõhusamaks ja paindlikumaks läbi Balmoreli mudeli juurutamise, mida kasutati 2023. aasta KHG prognooside koostamisel ja ka edaspidi prognooside uuendamisel. Jätkus tegevus, mille raames täpsustati energeetikasektori kodumajapidamiste ning suurte ja keskmiste põletusseadmete eriheitetegureid mõõtmiste kaudu.
  - Transport: Riiklike KHG ja õhusaasteainete inventuuride ühtsus ja sünergia edendamine COPERTi mudelile ülemineku läbi KHG inventuuri transpordisektoris.
- EKUK andis sisendit kliimaseaduse protsessi, mh tõlgendas kasvuhooonegaaside inventuuri ja prognoose kliimaseaduse eesmärkide kontekstis ning nõustas kliimanõukogu, kliimaseaduse juhtrühma ja töörühmi seoses KHG heitkoguste arvutustega lähtuvalt KHG aruandluse metoodikast.
- EKUK osales rahvusvaheliste kliimaläbirääkimiste sessioonidel SB58 Bonnis ja COP27 Dubais, kus panustas Euroopa Liidu läbirääkimismeeskonna töösse ja jälgis KHG aruandlusteemade läbirääkimisi.

- EKUK alustas Horizon projektiga Regions4Climate (R4C), mille eesmärgiks on aidata Pärnumaa piirkonna planeerimisel võtta senisest enam arvesse vastupidavust kliimamuutustele, et arendada kliimamuutuste suhtes vastupidavat ühiskonda.
- EKUK alustas Horizon projektiga MARCHES (Methodologies for Assessing the Real Costs to Health of Environmental Stressors), milles EKUKi roll on üle Eestiliste õhukvaliteedi modelleerimiste teostamine SILAM mudeliga
- 2023. aastal läbiti edukalt Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt läbiviidud katselabori ja pädevuskatsete korraldaja uushindamised. Hindamise käigus laiendati akrediteerimisulatus mitmete vee- ja õhuanalüüside osas.
- EKUK-ile on hetkel väljastatud alljärgnevad akrediteeringud:
  - EVS-EN ISO/IEC 17025 nõuetele vastava katselabor keskkonna, toiduainete, alkoholi, gaaside, naftasaaduste ja vedelkütuste proovivõtu ja analüüside, koguste mõõtmise ning pinnase geotehniliste katsete valdkonnas, kehtib kuni 09.06.2028;
  - EVS-EN ISO/IEC 17043 nõuetele vastav pädevuskatsete korraldaja, kehtib kuni 15.05.2028 (referentlabori kohustuste täitmiseks veeuringute valdkonnas).
- 2023. a lõpus viis OÜ Tripod Grupp läbi organisatsiooni terviseuuringu, milles osales 119 töötajat. Keskmiseks töötajate üldise rahulolu määraks oli 83%, mis oli kõrgem kui OÜ Tripod Grupp sarnaste ettevõtete keskmine.
- Referentlabori nõuetele vastavuse tagamiseks osaleti paljudes rahvusvahelistes pädevuskatsetes kooskõlas Veeseaduse ja Direktiivi 2009/90/EÜ nõuetega heit-, reo-, pinna-, põhja- ja merevee ning reoveesette valdkonnas.
- EKUKi Õhukvaliteedi- ja kliimaosakond on vastavalt atmosfääriõhu kaitse seaduse § 30-le õhukvaliteedi hindamise referentlabor Eestis.
- EKUK koostöös Terviseametiga jätkas COVID-19 seiret reoveest haiguspuhangu varajaseks tuvastamiseks ning kiireks reageerimiseks. Keskus võtab üle Eesti reoveeproove ning proovide SARS-CoV-2 viirusjälgede analüüsid tehakse TA nakkushaiguste laboris. EKUK jätkas koostööd justiitsministeeriumiga reoveeproovide võtmiseks, et tuvastada narkootiliste ainete jääke. Analüüsid teostatakse Eesti Kohtueksperdiisi laboris.
- Osaleti ja viidi edukalt lõpule järgmine rahvusvaheline Interreg projekt: HAZBREF – "Hazardous industrial chemicals in the IED BREFs" (Täiustada ohtlike ainete käsitlust parima võimaliku tehnika referentsdokumentides (BREF));
- Panustati LIFE IP CleanEST projekti (Ida-Viru veemajanduskava meetmeprogrammi rakendamine Viru alam-vesikonnas ning uue veemajanduskava koostamise toetamine perioodiks 2021-2027), milles Keskusel on mitmes tegevusvaldkonnas juhtiv roll;
- Jätkati aktiivselt tööd Eurachemi organisatsioonis ja võeti osa rahvusvahelise analüütilise keemia organisatsiooni Eurachem aastakonverentsist. Riin Rebane on Eurachemi täitevkomitee liige ning lisaks osaleb organisatsiooni kommunikatsiooni ja sümbolite ühtlustamise töörühmas;
- Jätkus tihe koostöö Tartu Ülikooli, Tallinna Tehnikaülikooli, Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi ja Eesti Keskkonnauuringute Keskuse vahel AKKI (Analüütilise keemia kvaliteedi infrastruktuur) raames, mis aastast 2021 on Tuumiktaristu loendis ja finantseeritud Eesti Teadusagentuuri (TT4) poolt. AKKI on valdkondadeülene infrastruktuuriobjekt, mis toetab moodsate keemilise analüüsi meetodikate arendamist ja

rakendamist ning analüüsitulemuste kvaliteedi tagamist teadus-, järelevalve- ja tööstuslaborites.;

- Koostöö Eesti Kunstiakadeemia ja Eesti Kunstimuuseumiga jätkub uue projektiga "Bernt Notke Püha Vaimu kiriku altariretaabli uuringud", mis kestab kuni 2024. aasta lõpuni. Keskuse roll on XRF (röntgenfluorestsents) mõõtmistega kaardistada altari pigmentide koostis.

## Keskkonna- ja analüütiline keemia

**Keskkonna- ja analüütilisekeemia valdkond** teostab keemilisi ja keemilis-füüsikalisi analüüse pinna-, põhja-, joogi-, basseini-, reo- ja heitveest, elustikust, taimsest materjalist ning pinnasest, suudab hinnata puhastusseadmete töö tõhusust või avariidest põhjustatud saaste ulatust, teeb reo- ja sademevee kompleksuuringuid ning veekogude hüdrobioloogilisi uuringuid.

EKUKi kvaliteedijuhtimissüsteem tagab, et kõik direktiivi 2000/60/EÜ alusel keemilise seire kavade elluviimisel kasutatavad analüüsimeetodid, sealhulgas laboratoorsed, väli- ja on-line-meetodid on akrediteeritud kooskõlas EN ISO/IEC-17025-ga.

EKUK on riigi lepingupartner mitmete veedirektiivide rakendamiseks vajalike tööde läbiviimisel Eestis. Veepoliitika raamdirektiiv 2000/60/EÜ, nitraadidirektiiv ja direktiiv vee seisundi keemilise analüüsi ja seire tehniliste näitajate kohta on vaid mõned olulisemad näited nendest kohustustest, mille täitmiseks on vajalikud EKUK poolt teostatavad kõrge kvalifikatsiooniga keskkonnaseisundi uuringuid. Halduslepingu alusel täideti haldusülesandeid järgmiste riikliku keskkonnaseire allprogrammide suhtes:

- Siseveekogude seire allprogramm, sh;
  - Võrtsjärve seire;
  - Väikejärvede seire;
  - Jõgede seire;
  - Peipsi järve seire;
- Mereseire alamprogramm, sh:
  - Ohtlike ainete seire meres;
- Põhjavee seire alamprogramm, sh:
  - Põhjaveekogumite ja Nitraaditundliku ala põhjavee seire;

Täiendavate seire ülesannete täitmine ja muud tegevused:

- Heitvee taaskasutuse potentsiaali nõing mõjude analüüsimine
- Operatiivseire varem rakendatud meetmete tõhususe hindamiseks ja väljalaskmete kontrollseire
- Metsaseire keemilised analüüsid
- Projekti Life IP CleanEST LIFE17 IPE/EE/000007 raames Ida-Eesti vesikonna veekogumite seire
- AdaptEst raames juhime WP4 - Taaskasutusvee strateegia koostamine.
- EKUK eksperdid osalevad Euroopa Liidu tasandil moodustatud ekspertrühmades - EU Commission Marine Strategy Framework Directive Expert Network on Contaminants

- Läänemere riikide koostöösse (HELCOM) panustavad EKUK erialaekspertid töörühmades (sh HELCOM Expert Group on Hazardous Substances, EG HAZ monitoring sub-team, EG-HAZ Substances of emerging concern and screening sub-team jne)
- EKUK osaleb Läänemere järgmise seisundi hinnangu (HOLAS III) ettevalmistamisel ja koostamisel.
- EKUK osaleb naaberriikide ühise mereala uurimises Soome lahe koostöö raames -Gulf of Finland scientific cooperation.
- Vee erikasutajate omaseire proovivõtt ja analüüs
- Reoveeuuringud koostöös Terviseamei ja Justiitsministeeriumiga

Valdkonna eesmärgid ja haldusülesanded on täidetud kvaliteetselt ja tähtaegselt.

## Õhukvaliteedi- ja kliimaosakond

**Õhukvaliteedi valdkonna põhiülesandeks** on riikliku ja rahvusvahelise õhukvaliteedi seire teostamine ja välisõhu kvaliteedi hindamine, heiteseire läbiviimine, eriheitetegurite määramine, kütteseadmete katsetamine ja kaitsemaskide testimine, sealhulgas;

- Õhukvaliteedi modelleerimine ja modelleerimisteenuse pakkumine;
- Õhukvaliteedi arvutuslikuks hindamiseks vajaminevate lähteandmete ja andmestike koostamine ning avalikkusele kättesaadavuse tagamine;
- Õhukvaliteedi valdkonnas rahvusvaheliste aruannete koostamine ja andmete edastamine Euroopa Keskkonnaametile ja Ühinenud Rahvaste Organisatsioonile;
- Avalikkuse informeerimine õhukvaliteedi muutustest ja piirväärtuseid ületavatest tasemetest.

Halduslepingu alusel täideti haldusülesandeid järgmiste riikliku keskkonnaseire allprogrammide suhtes:

- Välisõhu kvaliteedi seire (välisõhu kvaliteedi hindamine vastavalt välisõhu direktiividele 2008/50/EÜ ja 2004/107/EÜ ning õhusaasteainete kauglevi Genfi konventsioonile);
- Sademete keemia seire (sadevetes sisalduva saaste hindamine ja sadenemiskoormuste arvutamine);
- Vilsandi ja Saarejärve keskkonnakompleksseire (looduskeskkonna seisundi kompleksne hindamine).

Õhukvaliteedi hindamise referentslaborina täidetakse järgmisi ülesandeid:

- Välisõhu kvaliteedi hindamine riiklikul tasandil;
- Eri mõõtesüsteemide, sealhulgas meetodite, seadmete, võrkude, laborite ja nende mõõtmistäpsuste asjakohasuse analüüsimine, mõõtmistäpsuse tagamine ja hindamismeetodite analüüs;
- Euroopa Komisjoni korraldatavate õhukvaliteedi hindamise kvaliteedi tagamise programmide koordineerimine Eestis ning koostöö teiste Euroopa Liidu liikmesriikide ja Euroopa Komisjoniga;

- Osalemine Euroopa Komisjoni korraldatavates õhukvaliteedi hindamise kvaliteedi tagamise programmide võrdluskatsetes;
- Õhukvaliteedi andmete kogumise ja esitamise kvaliteedi tagamine ning kvaliteedikontrolli süsteemi nõuetekohane rakendamine;
- Avalikkuse teavitamine õhukvaliteedi tasemest;
- Keskkonnaseisundi kahjustamise ja ohuolukordade esinemise korral operatiivselt asjaomaste institutsioonide teavitamine.

Muud tegevused:

- Tahkekütteseadmete katselaboris kondenseeruvate peenosakeste mõõtmised ja kütteseadmete testimine;
- Muuga-Maardu piirkonna õhukvaliteedi hindamise lõpparuande koostamine;
- Osalemine EVS/TK 28 "Välisõhk ja kiirgusohutus" töös;
- Õhukvaliteedi portaali täiendamine;
- SILAM regionaalskaala mudeli juurutamine Airviro modelleerimisüsteemi;
- Alustati SF21+ projekti "Õhukvaliteedi seirevõrgustiku arendamine ja täiendamine ning asukohapõhise terviseriski hinnangute süsteemi loomine" seadmete hankeprotsesse ning kontseptsiooni väljatöötamist;
- Osalemine partnerina Horizon projektis MARCHES (Methodologies for Assessing the Real Costs to Health of Environmental Stressors), milles EKUKi roll on üle Eestiliste õhukvaliteedi modelleerimiste teostamine SILAM mudeliga;
- Airviro HYPE mudeli kalibreerimine ja kasutajaliidese arendustööd;
- Osalemine Horizon projektis Regions4Climate (R4C), milles EKUK üheks rolliks on Pärnu linna sensorsüsteemide andmehõive Airviro süsteemi abil ning andmete automaatne töötlemine ja analüüsimine ning avalik kuvamine.

**Kliimavaldkonna põhiülesanneteks** on kliimamuutuste ja kasvuhoonegaasidega seonduvate rahvusvaheliste ja Euroopa Liidu aruandluskohustuste täitmine; fluoritud kasvuhoonegaaside (edaspidi F-gaaside) ja osoonikihti kahandavate ainetega (edaspidi OKA-dega) seotud rahvusvaheliste ja siseriiklike regulatsioonide rakendamise korraldamisel osalemine ning riikliku käitluskeskuse töö tagamine.

ÜRO kliimamuutuste raamkonventsiooni, Kyoto protokoll ja Pariisi kokkuleppe osalised peavad arvestust pidama KHG heitkoguste üle ning esitama need andmed rahvusvaheliselt ühtlustatud juhiste kohaselt. Lisaks on Eesti EL-i liikmesriigina kohustatud esitama KHGalast aruandlust Euroopa Komisjonile. EKUK on vastutav ÜRO kliimamuutuste raamkonventsioonis, Kyoto protokollis, Pariisi kokkuleppes ja EL-i õigusaktides sätestatud KHG aruandlusnõuete täitmise korraldamise, sh KHG heitkoguste inventuuri, prognooside ja kohanemise aruandluse koostamise ja esitamise eest.

Osoonikihi kaitseks on riik võtnud rahvusvahelise kohustuse kõrvaldada järkjärgult kasutusest OKA-d. Järkjärgult tuleb vähendada ka F-gaaside kasutamist. EKUK panustab OKA-de ja F-gaaside keskkonnaohutusse käitlemisse Eestis ning osaleb sellega seotud regulatsioonide väljatöötamisel ja rahvusvahelises koostöös. Samuti on EKUK OKA-de ja F-gaaside



käitlemiskeskuse haldaja ning tegeleb OKA-de ja kõrge GWP-ga HFC-de alternatiivsete tehnoloogiate kasutuselevõtu edendamise ja külmasektoris.

## **Kütusekvaliteedi ja tolliteenuste osakond**

**Kütusekvaliteedi ja tolliteenuste valdkonna** põhiülesandeks on teostada halduslepingu alusel iga-aastast riiklikku kütuseseiret ja valmistada ette dokumentatsioon kütusekvaliteedi aruandluse esitamiseks Euroopa Komisjonile, samuti täita Maksu- ja Tolliameti jaoks tollilabori ülesandeid.

- Riikliku kütuseseire raames kontrolliti 2023. aastal 234 tanklat ja 6 terminali ning võeti ja analüüsiti 600 mootorkütuse proovi. Katlamajadest võeti ja analüüsiti 90 kütuse proovi ning Keskkonnaameti poolt toodi 56 laevakütuseproovi väävlisisalduse kontrolliks, sh 5 täisanalüüsi vastavalt KeM määruse nr 73 lisa 4 nõuetele. Iga-aastane Euroopa Komisjonile esitav kütusekvaliteedialane aruanne esitati tähtaegselt Kliimaministeeriumile. Lisaks viidi läbi KHG ja õhusaasteainete inventuuri ja prognooside sisendparameetrite mõõtmised vedelkütustest.
- EKUK osutab vajalikke teenuseid ka AS Varude Keskusele (kes haldab Eesti riigi 90 päeva vedelkütusevarusid) ja osaleb Eesti Standardikeskuse Tehniliste komitee TK 37 "Kütuste ja määrdeainete kvaliteet" ja TK 57 "Põlevkivi ja põlevkiviproduktide töötlemine" töös.

## **Hea Ühingujuhtimise Tava**

Tulenevalt riigivaraseaduse § 88 lõike 1 punktist 10 on OÜ-l EKUK, kui riigi äriühingul kohustus rakendada äriühingu juhtimisel Hea Ühingujuhtimise Tava (edaspidi HÜT) ning kirjeldada selle järgimist ühingujuhtimise aruandena majandusaasta aruande koosseisus. HÜT on äriühingu juhtimise ja kontrollimise süsteem. Alljärgnevalt kirjeldatakse EKUK-i juhtimist 2023. aastal ja selle vastavust HÜT-le. Eestis registreeritud äriühingu Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ (EKUK) juhtimisorganiteks on üldkoosolek, nõukogu ning juhatus.

## **Üldkoosolek**

EKUK - kuulub riigile, osa valitsejaks on Kliimaministeerium ja ainuosaniku esindajaks osanike koosolekul on kliimaminister. Üldkoosolek on ettevõtte kõrgeim juhtimisorgan, kes kehtestab osahingule omaniku ootused, millega määratakse strateegilised ja finantseesmärgid. Majandusaastal toimus üks üldkoosolek ja üks ainuosaniku koosolek:

08.04.2023. a. toimunud üldkoosolek kinnitas 2022. majandusaasta auditeeritud aastaaruande ja tegi ettepaneku kasumi jaotuse kohta. Üldkoosolek otsustas:

- Lähtudes 2022. majandusaasta aruandest ning osahingule nõukogu 29.03.2023 aruandest hindan OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus 2022. majandusaasta edukaks. OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus on täitnud 2022. majandusaastal kõik omaniku ootustega määratud strateegilised ja finantseesmärgid. Riigi osalus osahingus on vajalik (detailsed põhjendused esitatud 08.04.2022 üldkoosolekul kinnitatud omaniku ootustes).

02.05.2023 .a. toimunud ainuosaniku koosolekul pikendati EKUK-i nõukogu liikmete Ilmar Jõgi ja Alar Konisti volitusi.

## **Nõukogu**

EKUK põhikirja kohaselt on nõukogus 4 - 6 liiget, kes nimetatakse kuni viieks aastaks. Nõukogu pädevus on määratud äriühingu põhikirjas, mille kohaselt osahinguga nõukogu teostab järelevalvet juhatuse tegevuse üle, osaleb EKUK-i tegevuse planeerimise ja juhtimise korraldamisel ning otsustab igapäevase majandustegevuse raamest väljuvate tehingute tegemise. Nõukogu tegutseb iseseisvalt ning osahinguga ja osaniku huvides. Nõukogu peamiseks töövormiks on koosolek. 2023. aastal toimus 4 nõukogu koosolekut. Nõukogu liikmed peavad vältima huvide konflikti tekkimist oma tegevuses, ei kasuta äriühingule tehtud ärilisi pakkumusi isiklikes huvides ning lähtuvad oma tegevuses osahinguga ja Eesti riigi kui omaniku huvidest. Nõukogu liikmed peavad kinni konkurentsikeelust ega osale ettevõtluses osahinguga samal tegevusalal. Ainuomaniku otsusega 02.05.2023 nr 1-3/23/1 pikendati EKUK-i nõukogu liikmete Ilmar Jõgi ja Alar Konisti volitusi. EKUK-i tööd 2023. aastal koordineeris ja juhtis nõukogu koosseisus: esimees Antti Tooming (01. jaanuar - 31. detsember) ning liikmed Sandra Särev (01. jaanuar - 31. detsember), Alar Konist (01. jaanuar - 31. detsember) ja Ilmar Jõgi (01. jaanuar - 31. detsember). Majandusaastal oli nõukogu neljaliikmeline.

## **Juhatus**

EKUK-i esindab ja juhib kaheliikmeline juhatus. Juhatus on EKUK-i juhtimisorgan, mis esindab ja juhib osahinguga igapäevaselt. Põhikirja kohaselt võib ettevõtet esindada kõigis õigustoimingutes iga juhatuse liige. Juhatus lähtub otsustamisel osahinguga parimatest huvidest ning kohustub tagama osahinguga jätkusuutliku arengu vastavalt seatud eesmärkidele ja strateegiale. Juhatus tagab osahinguga tegevusvaldkonnast lähtudes ettevõtte tegevuses sobiva riskijuhtimise ja sisekontrolli toimimise. Juhatus peab järgima EKUK nõukogu seaduslikke korraldusi. Juhatus teeb oma parima tagamaks, et firma järgiks oma tegevuses kehtivaid õigusakte ja järgib rahvusvaheliselt ja siseriiklikult tunnustatud eetilise käitumise põhimõtteid ja reegleid. Juhatus on töö efektiivsuse tagamiseks on vastutusvaldkonnad liikmete vahel selgepiirilisel ära jagatud. Juhatus ülesandeks on hinnata EKUK-i äririske ja rakendanud vajalikke meetmeid, et vältida mistahes kahjulikke mõjusid osahinguga. EKUK-i riskide hindamine on pidev protsess, mis toimub iga-aastaselt. Juhatus tegutseb kooskõlas nõukogu seaduslike otsustega. Infovahetust juhatuse ja nõukogu vahel võib nimetada ulatuslikuks. Ükski juhatuse liige ei ole äriühinguga suhtes konkurent. Puudub huvide konflikt juhatuse liikmete (ning nendega seotud isikute) ja äriühinguga huvide vahel. Korruptsiooniennetuse tõhustamiseks on kehtestatud juhend huvide konflikti vältimiseks ja eetikakoodeksid EKUK-i lepingupartneritele. EKUK teostab kõiki oma teenuseid objektiivselt ja erapooletult. Juhatus liikmetele ei ole kehtestatud pikaajalisi preemiasüsteeme. Juhatus töö korraldamisel ja juhatuse ning nõukogu koostöös lähtutakse HÜT-ist. Keskuse igapäevast majandustegevust juhib juhatus koosseisus: Margus Kört (esimees) ja Priit Alumaa. Juhatus on jälginud HÜT nõudeid, arvestades seejuures erisusi, mis tulenevad asjaolust, et EKUK on riigi äriühing, millele kehtivad Riigivara seaduses sätestatud erisused.

## **Teabe avaldamine**

EKUK avaldab oma veebilehel informatsiooni nõukogu ja juhatuse koosseisu kohta, selles tehtud muudatused ja nõukogu liikmele määratud tasu suuruse 10 tööpäeva jooksul otsuse tegemisest. Juhatuse koosseis ja selles tehtud muudatused avalikustatakse EKUK-i veebilehel 5 tööpäeva jooksul otsuse tegemisest arvates.

Lisaks sellele avaldatakse veebilehel osauhinu põhikiri, äriühingu üldkoosoleku ja osaniku koosoleku otsused, andmed audiitori kohta ja majandusaasta aruanne.

Majandusaasta esimese ja kolmanda kvartali kasumiaruande, bilansi ja rahavoogude aruande võrrelduna eelmise aasta sama perioodi andmetega ning ülevaate kvartali majandustegevusest ühe kuu jooksul pärast kvartali lõppemist. Majandusaasta teise ja neljanda kvartali kasumiaruande, bilansi ja rahavoogude aruande võrrelduna eelmise aasta sama perioodi andmetega ning ülevaate kvartali majandustegevusest kahe kuu jooksul pärast kvartali lõppemist;

Nimetatud teave, otsused, aruanded ja ülevaated on veebilehel kättesaadavad viie aasta jooksul pärast nende avalikustamist.

EKUK avaldab täiendavalt oma uudiseid ja töopakumisi mikrobloginise veebisaidil [https://twitter.com/EKUK\\_KLAB](https://twitter.com/EKUK_KLAB)

## **Finantsaruandlus ja auditeerimine**

EKUK-i riskijuhtimise oluliseks osaks on sisekontrollisüsteemide tõhususe tagamine ja jälgimine. Sisekontrolli süsteemi tõhususe hindamine ning riskide juhtimine tugineb „kolmel vaalal“: finantsaruandlus, siseaudit ning sõltumatu välisaudit. EKUK-i sisekontrollisüsteemi kujundamisel ja rakendamisel on järgitud kehtivaid õigusakte ja rahvusvaheliselt üldtunnustatud standardeid. Siseauditi funktsiooni katmisel kasutatakse nii EKUK sisest siseauditi üksust kui ka väliseid kontrole. Sõltumatu välisaudiitori töö on usaldatud rahvusvahelise metodoloogiaga audiitoräriühingule. EKUK-i siseaudiitoriks on Heino Vollrat, kelle ülesandeks on igapäevane töö sisekontrollisüsteemi rakendamisel ning tõhustamisel. EKUK koostab finantsaruanded Eesti Vabariigi finantsaruandluse standardite nõuete kohaselt. 19.04.2021. a. toimunud üldkoosolek nimetas aktsiaseltsist BDO EKUK-i audiitoriks järgnevas kolmeaastaseks perioodiks.

## **Personalipoliitika**

EKUK-i keskmine töötajate arv 2023. aastal oli 145 töötajat sh. osalise tööajaga 36 töötajat ja kaks juhatuse liiget. Euroopa Liidu direktiivide tundmise vajadus ja Euroopa Komisjoni järelevalve Eesti Vabariigile pandud keskkonna- ja kliimapolitiika alaste ülesannete täitmisel esitavad kõrgendatud nõudeid ka töid teostavate Keskuse asjatundjate kvalifikatsioonile. Koolitusvajaduse katmiseks ja töötajate oskuste tõstmiseks viiakse pidevalt läbi sisekoolitusi ning osaletakse mitmesugustel rahvusvahelistel seminaridel. Asjakohase teabe saamiseks koostab Keskuse kvaliteedi- ja vastavushindamise osakond teadmiste ja oskuste täiendamise vajadustele koolitusprogrammi, mille kinnitab juhatuse. Olulisemad koolitused, kus EKUK-i töötajad on osalenud, olid alljärgnevad, sulgudes osalenud töötajate arv:

- Enesejuhtimise koolitus "Mõtte jõud - optimeeritud mõtteviis" (93)
- Kalibreerimine keemilise analüüsi mõõteprotsessis (44);
- Eesti põhjavee kvaliteet ja selle seire (44);
- Juhtimissüsteemi siseaudiitori koolitus (28)
- Spektrofotomeetriline analüüs. Avastamispääriir ja määramispääriir (17);
- Lahused ja lahjendamine (11)
- IAEA Regional Training Course on Energy Supply Assessments for Energy & Climate Strategies - energiaturgude modelleerimise mudeli Message kasutamine (1)

2023. a. lõpus viis OÜ Tripod Grupp läbi organisatsiooni terviseuuringu. Küsimustik edastati 153 töötajale, kellest vastasid 119 (vastamismäär 78%). Keskmise üldine rahulolu oli 7 p skaalas 5,8 p ehk 83%. Organisatsiooni tervisenäitajad ja nende laekunud keskmised hinnangud 7 p skaalas on esitatud alljärgnevas tabelis:

Teema	Hinnang
Töökorraldus ja rolliseltus	6,0
Usaldust loov juhtimiskultuur	6,0
Info liikumine	6,0
Vahetu juht	6,0
Terviklikud meeskonnad	5,8
Õppiv organisatsioon	5,5
Konstruktiiivne koostöökultuur	5,4
Tunnustamine ja tagasiside	5,4
Koostöö osakondade vahel	5,2
Tööaeg	5,1
Töötasu	4,5

Uuringu tulemusena võib öelda, et töötajad on valdavalt organisatsiooni tervise erinevate aspektiga rahul. OÜ Tripod Grupp sarnaste ettevõtete võrdlusgrupi keskmiste suhtes olid EKUK hinnangud kõrgemad. Edaspidi on plaanis antud uuringut 2-aastase intervalliga korrata.

## Korruptsioonirisk

Korruptsiooniriski ennetamisel lähtume kehtivatest õigusaktidest, eetilisest ja ausast äripidamisest ning rakendame sellele kaasa aitavaid meetmeid. Pidades silmas korruptsiooni ennetamise meetmeid on EKUK-is kehtestatud:

- kõik töötajad on täitnud ja allkirjastanud erapooletuse ja konfidentsiaalsuse avalduse, milles tuuakse välja personaalsed seosed EKUK klientidega - majanduslikud seosed, lähisugulased, endised tööandjad;
- kõik töötajad on kohustatud kõigi klientidesse puutuvate protseduuride ja informatsiooni puhul rangelt kinni pidama konfidentsiaalsuse nõuetest;
- hanke kord, mis näeb ette, et hankekomisjoni liikmed deklareerivad oma huvide puudumist;
- kord aastas toimub vastutavatel ametikohtadel töötavate töötajate koolitamine korruptsiooni, huvide konflikti vältimise, ärietika jmt teemadel.

## **Investeeringud**

EKUK investeeris materiaalsesse põhivarasse 2023. aastal 338 734 eurot riikliku halduskohustuse ja organisatsiooni eesmärkide täitmiseks. Peamised investeeringute valdkonnad 2023. aastal olid vee-, kütuse- ja õhukvaliteedi valdkonna seadmete uuendamine, laborite analüüsikvaliteedi tõstmine, riiklike kohustuste täitmiseks vajalike amortiseerunud analüüsiseadmete välja vahetamine. Osa planeeritud investeeringud lükkus edasi 2024. aastasse tulenevalt hangete tähtaja pikenemisest. Seadmetesse investeerimine on toimunud EKUK-i strateegiliste plaanide alusel, mis lähtuvad analüüsiseadmete võimaliku kasutusea prognoosidele. Investeeringute eesmärgiks on tagada EKUK-i tegevuse jätkusuutlikus EL määruste ning direktiivide täitmiseks vajalike andmete kogumisel. EKUK ei ole võimeline kõiki investeeringuid katma omavahenditest ja vajalikud on EL toetused - sihtfinantseeringud laborite jätkusuutlikuks arenguks. Järgmisel aastal plaanitakse jätkata väljakujunenud töösuundadega ning uusi tegevusvaldkondi juurutada ei ole plaanis. 2024. aasta EKUK-i eelarves on planeeritud strateegiliste eesmärkide täitmiseks investeerida 2 050 000 eurot.

## **Jätkusuutliku ja vastutustundliku tegevuse põhimõtete järgimine**

EKUK on riigile kliimamuutustega seonduvate andmete teadmuskeskus, koondades kliimamuutusega seonduvate tegurite andmestikke ning esitades neid nii üldsusele kui poliitika kujundajatele arusaadaval kujul, panustades oma põhitegevusega olulisel määral ÜRO üleilmsete säästva arengu eesmärkide elluviimisele Eestis:

- aitab välja selgitada keskkonnaprobleemide põhjused;
- tagab kvaliteetsed ja usaldusväärsed keskkonnaandmed;
- tagab riigile ajakohased teadmised kliimanetraalsuse poole liikumiseks;
- osaleb rahvusvahelistes koostööprojektides, mille eesmärkideks on kliimamuutuse leevendamine, selle mõjuga kohanemine ning keskkonnaseisundi uuringud.

Oma tegevuses järgib EKUK jätkusuutliku ja vastutustundliku ettevõtluse põhimõtteid. Ettevõtte juhindub ÜRO säästva arengu eesmärkidest, standardis EVS-EN ISO 26000:2020 Juhis sotsiaalseks vastutuseks ning Rohelise Kontori käsiraamatus toodud põhimõtetest. EKUK-is on tagatud hea ühingujuhtimise tava ja organisatsiooni tegevuste läbipaistvus. Rakendatud on standardil EVS-EN ISO/IEC 17025 põhinev juhtimissüsteem, mille nõuetekohast toimivust tõendab Eesti Akrediteerimiskeskuse väljastatud akrediteering.

Iga-aastaselt viiakse läbi organisatsiooni kõikide tegevusvaldkondade riskide hindamine ning vaadatakse üle riske maandavad meetmed. Riskide tasemehindamisel arvestatakse muuhulgas mõjudega keskkonnale kui ka tööohutusele ja tervishoiule.

Perioodiliselt korraldatakse töötajate ja klientide rahulolu uuringuid. 2022. a. lõpus toimunud kliendiuuringul saadi keskmiseks kliendirahulolu hinnanguks 87%, mis on kõrgeim tulemus alates 2015. a toimunud uuringute seas. 2023. a lõpus toimunud organisatsiooni terviseuuringul saadi keskmiseks töötajate rahuloluks 83%. Uuringu läbiviija OÜ Tripod Grupp võrdlusgrupis oli keskmiseks töötajate rahuloluks 80%. Seega mõlemad tulemused annavad tunnistust nii klientide kui töötajate kõrgest rahulolust ettevõttega.

Organisatsiooni töötajatel võimaldatakse ennast täiendada koolitustel, seminaridel ja konverentsidel nii Eestis kui ka väljaspool. Täiendavalt pakutakse personalile regulaarseid erialaseid ning enesejuhtimise sisekoolitusi ning meeskonna- ja motivatsiooniüritusi.

Töötajate seas propageeritakse keskkonnasäästlikku mõtteviisi ning käitumist: energia säästmine, paberikasutuse piiramine, jalgrattaga või jalgsi tööl käimine jne. Spordiharrastatuste toetamiseks makstakse töötajatele tervisetootust.

EKUK-is on töötav jäätmete sorteerimise süsteem olmejäätmete, paberi ja papi, ohtlike jäätmete, elektroonika ja akude ning patareide kogumiseks. Lisaks kogutakse osakondades eraldi polüstüreeni, kilet ja kasutuskõlblikke esemeid, mööblit.

2021. a. alustati süsiniku jalajälje hindamist kõikides EKUK osakondades mida korratakse iga aastaselt. Süsiniku jalajälje hindamine on arvutuslik ning lähtub GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard juhistest, mille järgi hinnatakse otseseid ja kaudseid kasvuhoonegaaside heitkoguseid. Sisendandmeteks on elektri ja soojuste tarbimine, ettevõttele kuuluvate sõidukite kütusekogused ja külmaseadmete külmaainete leke. Jätkuvaks väljakutseks on sobivate meetmete rakendamine süsiniku jalajälje vähendamiseks.

## **Majanduslikud näitajad**

EKUK-i äritulud olid aruandeaastal kokku 10 094 240 eurot (2022. aastal 9 125 906 eurot). Äritulud kasvasid 10 % võrreldes eelmise aruandlusaastaga. EKUK-i äritulud koosnevad vastavalt taksonoomiale müügitulust summas 4 875 460 eurot, sihtfinantseerimisest summas 595 442 eurot, rendi ja üüritulust summas 94 112 eurot, põhivara müügitulust 2 083 eurot ja toetusest halduslepingu täitmiseks summas 4 527 142 eurot. Olulisem osa äritulust on müügitulu 4 875 460 eurot (2022. aastal 4 376 861 eurot), mis moodustas majandusaastal 48% äritulust ja Halduslepingu tulu 4 527 142 eurot (2022. aastal 4 220 125 eurot), mis moodustas äritulust 45%. Riigi hallatavatele üksustele osutati aruandeaastal teenuseid kokku 7 893 148 euro eest (2022. aastal 7 249 106 eurot), kolme aasta keskmine tehingud riigiga on 80%.

Majandusaasta puhaskahjum oli 2023. aastal -69 018 eurot (2022. aastal -996 623 eurot). Negatiivsest raamatupidamislikust puhaskasumist hoolimata olid EKUK-i 2023. aasta kulumi eelne ärikasum positiivne summas 1 080 534 eurot (2022. aasta kulumi eelne ärikasum oli 166 779 eurot). Olulist mõju EKUK-i puhaskasumi (-kahjumi) arvestuses omab varadelt (sh

sihtfinantseeritud varadelt) arvestatav kulum (2023. aastal 507 295 eurot), mis vähendab oluliselt raamatupidamislikku puhaskasumit (2022. aastal 738 457eurot). Kasuminäitajate volatiilsus viimastel aastatel on olnud seotud sisendkulude (tööjõu-, energia- jm. teenindusega seotud kulude) kasvuga ja äritulude kõikumisega. Näiteks kasvasid 2022. aastal kulud kokku üle 6%, kuid äritulud vähenesid ca 5% võrra. 2023. aastal on kulude tase võrreldes 2022. aastaga püsinud suuresti samal tasemel (kasv 0,8%), kuid tulud kasvasid ca 10 %.

Järgnevatel aastatel algavad mitmed EKUK-i osalusel oluliste Euroopa Liidu poolt finantseeritavate koostöö-, uurimis- ja investeerimisprojektid, mis hakkavad oluliselt EKUK-i äritulu suurendama ning läbi tehtavate investeeringute ka varade mahtu kasvatama. Algavad projektid omavad kindlasti positiivset mõju EKUK-i äritegevuse näitajatele ja jätkusuutlikkusele läbi investeeringute. Samas tuleb tulenevalt suurematest investeeringutest arvestada ka kulumi (ehk mitterahaliste kulude) kasvuga tulevikus, mille reaalne mõju majandusaastate puhaskasumile(-kahjumile) hakkab ilmnema järgnevate aastate finantsnäitajatest.

<b>Finantssuhtarvud</b>	2022	2023
Äritulude muutus	-5%	10%
Äritegevuse rahavood/äritulud	2%	9%
Rahakordaja (raha ja raha ekvivalendid/lühiajalised kohustised)	0,9	1,1
Nõuete käibekordaja (äritulu/keskmine lühiajaline debitoorne võlgnevus)	9,1	7,9
Varade puhasrentaablus { puhaskasum/varad kokku(aasta keskmine)}	-14,5%	-1%

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	3 658 462	852 015	2
Nõuded ja ettemaksud	1 275 880	990 666	3
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>4 934 342</b>	<b>1 842 681</b>	
Põhivarad			
Nõuded ja ettemaksud	14 064	14 064	3
Materiaalsed põhivarad	4 133 293	4 950 403	6
Immateriaalsed põhivarad	52 373	77 750	7
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>4 199 730</b>	<b>5 042 217</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>9 134 072</b>	<b>6 884 898</b>	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	0	24 005	8
Võlad ja ettemaksud	1 120 990	900 192	10
Sihtfinantseerimine	2 169 831	48 432	13
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>3 290 821</b>	<b>972 629</b>	
<b>Kokku kohustised</b>	<b>3 290 821</b>	<b>972 629</b>	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	1 582 126	1 582 126	14
Kohustuslik reservkapital	158 212	158 212	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	4 171 931	5 168 554	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-69 018	-996 623	
<b>Kokku omakapital</b>	<b>5 843 251</b>	<b>5 912 269</b>	
<b>Kokku kohustised ja omakapital</b>	<b>9 134 072</b>	<b>6 884 898</b>	



## Kasumiaruanne

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Müügitulu	4 875 460	4 376 861	15
Muud äritulud	5 218 780	4 749 045	16
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-1 090 237	-1 102 245	17
Mitmesugused tegevuskulud	-1 858 349	-2 110 317	18
Tööjõukulud	-5 729 885	-5 403 676	19
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-1 181 221	-1 157 150	6,7
Muud ärikulud	-335 235	-342 888	20
<b>Kokku ärikasum (-kahjum)</b>	<b>-100 687</b>	<b>-990 370</b>	
Intressikulud	-2 400	-2 401	
Muud finantstulud ja -kulud	34 069	218	
<b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b>	<b>-69 018</b>	<b>-992 553</b>	
Tulumaks	0	-4 070	
<b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>	<b>-69 018</b>	<b>-996 623</b>	

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	-100 687	-990 370	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	1 181 221	1 157 150	6,7
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	-2 083	0	
<b>Kokku korrigeerimised</b>	<b>1 179 138</b>	<b>1 157 150</b>	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-285 214	63 689	
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	292 402	-21 953	
Laekumised sihtfinantseerimisest	-131 436	0	
<b>Kokku rahavood äritegevusest</b>	<b>954 203</b>	<b>208 516</b>	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-204 734	-265 434	6
Laekunud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade müügist	2 083	0	
Laekumised sihtfinantseerimisest	2 047 231	0	
Laekunud intressid	34 151	218	
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>1 878 731</b>	<b>-265 216</b>	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-24 005	-24 005	8
Makstud intressid	-2 482	-2 401	
Makstud dividendid	0	-25 000	
Makstud ettevõtte tulumaks	0	-4 070	
<b>Kokku rahavood finantseerimistegevusest</b>	<b>-26 487</b>	<b>-55 476</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>2 806 447</b>	<b>-112 176</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	852 015	964 191	
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>2 806 447</b>	<b>-112 176</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	3 658 462	852 015	

## Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				<b>Kokku</b>
	Osakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
<b>31.12.2021</b>	1 582 126	156 626	5 195 140	6 933 892
<b>Korrigeeritud saldo 31.12.2021</b>	1 582 126	156 626	5 195 140	6 933 892
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	-996 623	-996 623
Väljakuulutatud dividendid	0	0	-25 000	-25 000
Muutused reservides	0	1 586	-1 586	0
<b>31.12.2022</b>	1 582 126	158 212	4 171 931	5 912 269
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	-69 018	-69 018
<b>31.12.2023</b>	1 582 126	158 212	4 102 913	5 843 251

Omakapitali muutuste lisainformatsioon vt.lisa nr.14

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ

Aruande periood 01.01.2023 kuni 31.12.2023

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ (EKUK) koostab raamatupidamise aastaaruande kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standard on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev avalikkusele suunatud finantsaruandluse nõuete kogum, mille põhinõuded kehtestatakse raamatupidamise seadusega ning mida täpsustab raamatupidamise seaduse §34 lõike 4 alusel kehtestatud valdkonna eest vastutava ministri määrusega (edaspidi Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhend). EKUK rakendab kasumiaruande koostamisel raamatupidamise seaduse 2.lisas toodud skeemi nr.1. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

### Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

Põhivara arvele võtmise piirmäär on perioodil muudetud ning sellest tulenevalt on 2023 aasta jaanuaris maha kantud põhivara jääkväärtuses 317 679 eurot. Uus põhivara arvele võtmise piirmäär on 10 000 eurot ilma käibemaksuta.

### Raha

Raha ja raha lähendid on kajastatud bilansis ja rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke.

### Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

EKUK-i arvestusvaluuta on euro. Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on võetud aluseks Euroopa Keskpanga valuutakursid tehingu toimumise päeval. Välisvaluutas fikseeritud rahalised varad ja kohustised on hinnatud ümber eurodeks Euroopa Keskpanga valuuta kursside alusel, mis kehtisid aruandekuupäeval. Välisvaluuta tehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kajastatud kasumiaruandes periooditulu või -kuluna kirjel " muud ärikulud ".

### Nõuded ja ettemaksud

Nõuded ostjate vastu, viitlaekumised ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses. Igal aruandekuupäeval hinnatakse, kas esineb tunnuseid nende finantsvarade väärtuse languse osas. Juhul, kui selliseid tunnuseid esineb, hinnatakse korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatavad finantsvarad alla nendest eeldatavasti tulevikus laekuvate maksete nüüdsväärtuseni. Seejuures hinnatakse nõuet iga konkreetse kliendi vastu eraldi, arvestades teadaolevat infot kliendi maksevõime kohta. Selliseks infoks võivad olla ostjate olulised finantsraskused, pankrot, finantsiline reorganiseerimine või kohustiste mittetäitmine (enam kui 90 päeva üle tähtaja). Väärtuse langusest tulenevad allahindlused kajastatakse kasumiaruandes kuluna. Aruandeperioodil laekunud, eelnevalt kuludesse kantud nõuded kajastatakse ebatõenäoliste nõuete summa korrigeerimisena ja kulu vähendusena aruandeperioodi kasumiaruandes. Lootusetud nõuded on kajastatud perioodikuluna ja kantud bilansist välja.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade arvestuses on lähtutud RTJ-s 5 esitatud põhimõtetest. Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku elueaga üle ühe aasta ja maksumusega alates üle põhivara arvelevõtmise alampiirmäära, mis aruandeperioodil on 10 000 eurot, väljaarvatud maa, mis võetakse soetusmaksumuses arvele olenemata maksumusest. Varad, mille kasulik eluiga on üle ühe aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla põhivara arvelevõtmise alampiirmäära kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja varade kasutuselevõtmise hetkel, kantakse kulusse. Kuludesse kantud väheväärtuslike inventaride üle peetakse arvestust bilansiväliselt. Materiaalsed põhivarad võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast (k.a. tollimaks ja muud mittetagastatavad maksud) ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tööseisundisse ja - asukohta. Materiaalse põhivarade objekt, mis koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest ja millel on erinev kasulik eluiga, võetakse raamatupidamises arvele eraldi varaobjektina ning määratakse iga komponendi amortisatsiooninorm lähtuvalt selle kasulikust elueast. Perioodilise hoolduse ja remondiga seotud kulud kajastatakse kasumiaruandes kuluna nenede tekkimise perioodil. Ehituslikud remondid ja parendused. Põhivarade parenduste ja remondiga seotud kulutused, mis vastavad põhivarade kriteeriumitele, kapitaliseeritakse ning võetakse arvele peavara komponendina.

Immateriaalsed põhivarad võetakse arvele soetusmaksumuses ning kajastatakse bilansis jääkmaksumuses. Immateriaalsed põhivarad amortiseeritakse lineaarselt kuni seitsme aasta jooksul. Immateriaalse põhivarade amortiseerimisel lähtutakse eeldusest, et selle lõppväärtus on null.

**Põhivarade arvelevõtmise alampiir** 10 000 eurot

#### Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Hooned ja rajatised	10 kuni 50 aastat
Masinad ja seadmed	2,5 kuni 20 aastat
Muud põhivara	2 kuni 10 aastat
Immateriaalne põhivara	3 kuni 10 aastat

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivarade objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust elueast. Kui on märke sellest, et varaobjektide eluiga või lõppväärtus on oluliselt muutunud, tehakse muudatused varade amortiseerimises edasiulatuvalt. Avaliku sektori üksused, kes rakendavad avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendit ei tee varade väärtuse teste ega kajasta varade väärtuse langust kaetavale väärtusele avaliku teenuse osutamiseks vajalike põhivarade puhul, kui varade väärtus ei ole langenud selle rikkemise või muul osaliselt või täielikult kasutusest eemaldamise tõttu.

Varade väärtuse langus. Igal aruandekuupäeval hinnatakse materiaalse ja immateriaalse põhivarade puhul varade väärtuse võimalikule langusele viitavate asjaolude esinemist. Selliste asjaolude esinemise korral hinnatakse varade kaetavat väärtust ning võrreldakse seda bilansilise maksumusega. Väärtuse langusest tekkinud kahjum kajastatakse summas, mille võrra varade bilansiline maksumus ületab selle kaetava väärtuse. Varade kaetav väärtus on varade õiglase ülevaate väärtus, millest on maha lahutatud müügikulutused, või varade kasutusväärtus, vastavalt sellele, kumb on kõrgem. Varade väärtuse languse hindamise eesmärgil hinnatakse kaetavat väärtust kas üksiku varaobjekti või väikseima võimaliku varade grupi kohta, mille jaoks on võimalik rahavoogusid eristada (raha genereeriv üksus). Varade allahindlusi kajastatakse aruandeperioodi kuluna. Kord alla hinnatud varade puhul hinnatakse igal järgmisel aruandekuupäeval, kas võib olla tõenäoline, et varade kaetav väärtus on vahepeal tõusnud (v.a firmaväärtus, mille allahindlusi ei tühistata). Kui väärtuse testi tulemusena selgub, et varade või varade grupi (raha genereeriva üksuse) kaetav väärtus on tõusnud üle bilansilise jääkmaksumuse, tühistatakse varasem allahindlus ja suurendatakse varade bilansilist jääkmaksumust kuni summani, mis oleks kujunenud, arvestades vahepealsetel aastatel normaalset amortisatsiooni. Allahindluse tühistamist kajastatakse aruandeaasta kasumiaruandes põhivarade allahindluse kahjumi vähendamisena.

#### Rendid

Renditehingut käsitletakse kapitalirendina, kui kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. EKUK kajastab kapitalirendina kõik lepingud, kus on täidetud vähemalt üks järgnevatest tingimustest:

- renditava vara omandiõigus läheb rendiperioodi lõpul üle rentnikule;
- rentnikul on optioon osta renditavat vara oluliselt madalama hinnaga selle õiglasest väärtusest ning on kindel, et rentnik seda kasutab;
- lepinguperiood katab üle 75% renditava vara majanduslikust elueast;
- rendi jõustumise hetkel on rendimaksete miinimumsumma nüüdisväärtus üle 90% renditava vara õiglasest väärtusest;
- renditud vara on nii spetsiifiline, et vaid rentnik saab seda ilma modifikatsioonideta kasutada.

Kõik ülejäänud renditehingud kajastatakse kasutusrendina. Rentide kajastamine, kui EKUK on rentnik.

Kasutusrendi perioodil tasutavad maksed kajastatakse kuluna ühtlaselt kogu rendiperioodi jooksul isegi siis, kui lepingujärgsed rendimaksud ei ole võrdsed. Kapitalirent võetakse arvele vara ja kohustisena renditud vara õiglase ülevaate summas või rendimaksete miinimumsumma nüüdisväärtuses, juhul kui see on madalam. Rendimaksud jaotatakse finantskuluks (intressikulu) ja kohustise lõppväärtuse vähendamiseks. Finantskulud jaotatakse rendiperioodile arvestusega, et intressi määr on igal ajahetkel kohustise lõppväärtuse suhtes sama. Kapitalirendi tingimustel renditud varad amortiseeritakse sarnaselt omandatud põhivaradega, kusjuures amortisatsiooni perioodiks on vara eeldatav kasulik tööiga või rendisuhte kehtivuse periood, olenevalt sellest, kumb on lühem.

#### Finantskohustised

Kõik finantskohustised (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustised) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustisi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas. Pikaajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadud tasu õiglasest väärtusest (millest on maha arvatud tehingukulutused), arvestades järgnevatel perioodidel kohustistelt intressikulu sisemise intressimäära meetodil. Finantskohustis liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on 12. kuu jooksul alates aruandekuupäevast, kui ettevõtte pole tingimusteta

õigust kohustise tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast aruandekuupäeva või kui laenuandjal oli õigus aruandekuupäeval finantskohustis tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu.

### **Eraldised ja tingimuslikud kohustised**

EKUK kajastab oma bilansis eraldist juhul, kui:

- ettevõttel lasub enne aruandekuupäeva toimunud kohustavast sündmusest tulenevalt juriidiline või tegevusest tingitud kohustis;
- kohustise realiseerumine on tõenäoline;
- kohustise summat on võimalik usaldusväärselt mõõta.

Eraldis kajastatakse bilansis ainult juhul, kui selle realiseerumise tõenäosus on suurem kui 50%. Juhul, kui realiseerumise tõenäosus on väiksem kui 50%, eraldist bilansis ei moodustata, kuid võimalik kohustis avalikustatakse aruande lisades. Eraldiste kajastamisel bilansis lähtutakse juhtkonna hinnangust eraldiste täitmiseks tõenäoliselt vajaliku summa ning eraldiste realiseerumise aja kohta.

Eraldiste suurusele hinnangu andmisel kaasatakse ka eksperte väljapoolt ettevõtet. Pikaajalised eraldised kajastatakse bilansis eraldistega seotud väljamaksete nüüdiseväärtuse summas. Juhul, kui ülaltoodud tingimused ei ole täidetud, eraldist bilansis ei moodustata, kuid seonduvad asjaolud avalikustatakse aruande lisades tingimusliku kohustisena (nt. kohtuvaidlusega seotud asjaolud.)

Samuti avalikustatakse tingimuslike kohustistena olulised lubadused, garantiid jms, mis tulevikus võib teatud tingimustel muutuda kohustiseks.

### **Sihtfinantseerimine**

Sihtfinantseerimisena kajastatakse sihtotstarbeliselt antud ja teatud tingimustega seotud toetusi. Sihtfinantseerimist ei kajastata tuluna või kuluna enne, kui toetuse saaja on teinud kulutused, milleks sihtfinantseerimine oli ettenähtud, ning eksisteerib piisav kindlus, et sihtfinantseerimine leiab aset. Seega sihtfinantseerimine kajastatakse tuluna tegevuskulude tegemise või põhivarade soetamise perioodil, kui sihtfinantseerimise tingimustega ei kaasne sisuline tagasinõude või laekumata jäämise risk; kui eksisteerib sisuline tagasinõude või laekumata jäämise risk, kajastatakse sihtfinantseerimine tuluna vastava riski kadumisel.

Toetust kajastatakse bilansis esmakordselt raha ülekandmisel või laekumisel või sihtfinantseerimisega seotud nõuete, kohustiste, tulude ja kulude arveleõitmise kuupäeval. Lepingute alusel võetud sihtfinantseerimise andmise kohustisi ja sihtfinantseerimise saamise nõudeid kajastatakse eelnevalt tingimuslike kohustiste ja nõuete. Kui sihtfinantseerimine on küll laekunud, kuid selle arvel ei ole veel kulutusi tehtud, kajastatakse saadud vahendid ettemaksena. Kui sihtfinantseerimise saamisega seotud kulutused on tehtud ja puudub sisuline toetuse laekumata jäämise risk, kuid toetus on veel laekumata, kajastatakse sihtfinantseerimine tuluna ja nõudena.

Saadud sihtfinantseerimise kajastamisel rakendatakse brutomeetodit, mille järgi kajastatakse nii saadud sihtfinantseerimist kui ka selle arvel tehtud kulusid või põhivarade soetust mõlemaid eraldi. Tegevuskulude sihtfinantseerimise kajastamisel lähtutakse tulude ja kulude vastavuse printsiibist ning tulu sihtfinantseerimisest kajastatakse proportsionaalselt sellega seonduvate kuludega. Sihtfinantseerimise korral põhivarade soetamiseks võetakse vara bilansis arvele tema soetusmaksumuses, sihtfinantseerimise summa aga kajastatakse samal ajal tuluna. Mitterahalise sihtfinantseerimise korral eristatakse:

- 1) sihtfinantseerimist kolme osapoolte seotud tehingus, kui toetuse andja või vahendaja kannab raha üle otse kaupade või teenuste tarnijale, kellelt toetuse saaja kaupu või teenuseid saab;
- 2) sihtfinantseerimist, mille korral toetuse andja annab toetuse saajale üle kaupu või teenuseid ning sellega ei kaasne otseselt nende müük tarnija poolt.

Kui mitterahaline sihtfinantseerimine seisneb selles, et toetuse andja või vahendaja kannab raha otse toetuse saaja hankijale, võetakse sihtfinantseerimine arvele toetuse andja või vahendaja teatise alusel nii, nagu see toimuks siis, kui raha liiguks läbi toetuse saaja hankijale (välja arvatud pangakonto liikumise kajastamine, selle asemel sulgeb toetuse saaja maksepäeval võla hankijale ja nõude toetuse andjale või vahendajale või saadud ettemakse toetuse andjalt või vahendajalt).

Mitterahalist sihtfinantseerimist kajastatakse saadud kaupade ja teenuste õiglasel väärtuses. Kui sihtfinantseerimisena saadud kaupade ja teenuste õiglast väärtust ei ole võimalik usaldusväärselt hinnata, selle kohta raamatupidamiskandeid ei tehta. Ettevõtte tegutseb rakendusüksusena välisabi vahendamisel. Ettevõtte vahendab toetusi toetusasaajatele. Sihtfinantseerimise vahendamiseks laekunud vahendid kajastatakse laekumisel bilansis real "Sihtfinantseerimiseks saadud ettemaksed". Sihtfinantseerimise vahendamist kajastatakse tekkepõhise printsiibi järgi kuludes ja ka tuludes samades perioodides kui toetuste saajad. Põhivarade sihtfinantseerimise vahendamist kajastatakse kuludes ja ka tuludes sellel perioodil, millal toetuse saaja kajastab põhivarade soetamise, olenemata sellest, kas toetuse saaja kajastab samal ajal saadud toetuse kohustiste kontoklassis 257 või tulude kontogrupis 3502. Ettevõtte kui kaasfinantseerija kulud projektile kajastatakse välisabi kaasfinantseerimise kuludena.

Tegevustoetused on antud ja saadud toetused, mis antakse lähtudes põhikirjalistest ülesannetest ja arengudokumentides määratud eesmärkidest. Tegevustoetusi kajastatakse toetuse andja poolt raha ülekandmisel kuluna ja toetuse saaja poolt tuluna raha laekumisel.

### **Tulud**

Tulu kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglasel väärtuses, võttes arvesse kõiki tehtud allahindlusi ja soodustusi. Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle müüjalt ostjale, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline.

Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis lähtudes valmidusastme meetodist.

Tulu kajastamine pikaajalistelt teenuslepingutelt:

Tulu pikema perioodi jooksul osutatavate teenuste müügist kajastatakse lähtuvalt osutatava teenuse valmidusastmest aruandekuupäeval, eeldusel, et teenuse osutamist hõlmava tehingu lõpptulemust (s.o tehinguga seotud tulud ja kulud) on võimalik usaldusväärselt prognoosida ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline. Teenuse osutamisest saadavad tulud kajastatakse hinnanguliselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega kaasnevad kulud. Osutatava teenuse valmidusaste määratakse kasutades teenuse osutamisega seotud tegelike kulude suhet võrreldes eelarveliste kogukuludega. Kui teenuse osutamist hõlmava tehingu või

projekti lõpptulemust ei ole võimalik usaldusväärselt prognoosida, kuid on tõenäoline, et ettevõtte suudab katta vähemalt teenusega seotud kulud, on tulu kajastatud ainult tegelike lepingu täitmisega seotud kulude ulatuses. Kui on tõenäoline, et teenuse osutamisega kaasnevad kogukulud ületavad teenuse osutamisest saadava tulu, siis kajastatakse oodatav kahjum täies ulatuses kohe. Intressitulu, dividenditulu ja litsentsitasud kajastatakse tuluna siis, kui tulu laekumine on tõenäoline ja tulu suurus on võimalik usaldusväärselt hinnata.

### Kulud

Kulusid kajastatakse tekkepõhiselt. Põhivarade või varude soetamisel tasutud mittetagastatavad maksud ja lõivud, sh.käibemaks, mida ei saa arvata sisendkäibe-maksuks, kajastatakse soetamishetkel kuluna kasumiaruande kirjel "Muud ärikulud".

### Maksustamine

Eestis kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt ei maksustata Eestis ettevõtte aruandeaasta kasumit. Tulumaksu makstakse dividendidelt, erisoodustustelt, kingitustelt, annetustelt, vastuvõtukuludelt, ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt ning siirdehinna korrigeerimistelt. Alates 01.01.2019 aastal kohaldub TuMS §4 lg 5 ja §50<sup>1</sup> dividendidena regulaarselt jaotatud kasumi maksumääraks 14% ehk 14/86 dividendide netosummast, seega saab äriühing dividendide tulumaksuga maksustamisel kohaldada madalamat maksumäära ja tavamäära 20/80 väljamakstavalt netosummalt. Teatud tingimustel on võimalik saadud dividende jaotada edasi ilma täiendava tulumaksukuluta. Dividendide väljamaksmisega kaasnevad ettevõtte tulumaksu kajastatakse kohustisena ja kasumiaruandes tulumaksukuluna samal perioodil kui dividendid välja kuulutatakse, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse. Tulumaksu tasumise kohustis tekib dividendide väljamaksele järgneva kuu 10. kuupäeval. Maksustamissüsteemi omapärasest lähtuvalt ei teki Eestis registreeritud ettevõtete erinevusi vara maksuarvestuslike ja bilansiliste jääkväärtuste vahel ning sellest tulenevalt ka edasilükkunud tulumaksunõudeid ega -kohustisi. Bilansis ei kajastata tingimuslikku tulumaksukohustist, mis tekiks jaotamata kasumist dividendide väljamaksmisel. Maksimaalne tulumaksukohustis, mis kaasneks juhul, kui kogu jaotamata kasum makstakse välja dividendidena, on esitatud aastaaruande lisas. Seda soodsamat maksumäära saab kasutada dividendimaksetele, mis ulatub kuni kolme eelneva majandusaasta keskmise dividendi väljamakseni, mis on maksustatud 20/80 maksumääraga. Kolme eelneva majandusaasta keskmise dividendimakse arvestamisel on 2020.a.esimene arvesse võetav aasta.

### Seotud osapooled

EKUK-i seotud osapoolteks on loetud:

-EKUK-i tegev- ja kõrgem juhtkond ning nende pereliikmed, kelleks loetakse vähemalt abikaasa, elukaaslane ja laps;  
-sihtasutused, mittetulundusühingud ja äriühingud, kelle üle eelmises punktis nimetatud isikutel üksi või koos pereliikmetega on valitsev või oluline mõju.

Raamatupidamise aastaaruandes avalikustatakse tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja olulised soodustused. Muude seotud osapooltega tehtud tehingute osas avalikustatakse raamatupidamise aastaaruandes informatsioon nende tehingute kohta, mis ei vasta õigusaktidele või EKUKi sisedokumentide üldistele nõuetele või turutingimustele, tulenevalt Avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi (§49<sup>1</sup>).

Aruandekuupäeva järgsed sündmused:

Pärast aruandekuupäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist toimunud sündmuste kajastamine aastaaruandes sõltub sellest korrigeeriva või mittekorrigeeriva sündmusega. Korrigeeriv aruandekuupäevajärgne sündmus on selline sündmus, mis kinnitab eksis-teerinud asjaolusid. Korrigeerivate sündmuste mõju kajastatakse lõppenud aasta bilansis ja kasumiaruandes. Mittekorrigeeriv aruandekuupäevajärgne sündmus on selline sündmus, mis ei anna tunnistust aruandekuupäeval eksisteerimist. Mittekorrigeerivate sündmuste mõju ei kajastata majandusaasta põhjaruannetes (bilansis ja kasumiaruandes), vaid avaldatakse lisades.

## Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Sularaha kassas	723	889
SEB Pank	379 650	770
LHV pank	3 278 089	850 356
<b>Kokku raha</b>	<b>3 658 462</b>	<b>852 015</b>

### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2023	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	653 296	653 296	0	0	4
Ostjatelt laekumata arved	653 296	653 296	0	0	
Nõuded seotud osapoolte vastu	187 654	187 654	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	345 434	345 434	0	0	5
Ettemaksed	65 140	51 076	14 064	0	
Tulevaste perioodide kulud	51 076	51 076	0	0	
Muud makstud ettemaksed	14 064	0	14 064	0	
Saamata sihtfinantseerimine	38 420	38 420	0	0	13
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>1 289 944</b>	<b>1 275 880</b>	<b>14 064</b>	<b>0</b>	
	31.12.2022	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	320 386	320 386	0	0	4
Ostjatelt laekumata arved	320 386	320 386	0	0	
Nõuded seotud osapoolte vastu	395 158	395 158	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	198 580	198 580	0	0	5
Muud nõuded	709	709	0	0	
Viitlaekumised	709	709	0	0	
Ettemaksed	47 627	33 563	14 064	0	
Tulevaste perioodide kulud	33 563	33 563	0	0	
Muud makstud ettemaksed	14 064	0	14 064		
Saamata sihtfinantseerimine	42 270	42 270	0	0	13
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>1 004 730</b>	<b>990 666</b>	<b>14 064</b>	<b>0</b>	

Real "Muud makstud ettemaksed" on kajastatud SEB panga poolne garantiikiri Keskkonnaameti kasuks. Tegemist on panga poolt võetava kohustusega, mis tuleneb Jäätmeseadusest § 983.

Nõuded seotud osapooltega teenuste eest nõue Kliimaministeeriumile summas 187 654 eurot.



## Lisa 4 Nõuded ostjate vastu

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
<b>Ostjatelt laekumata arved</b>	<b>840 950</b>	<b>715 544</b>	
s.h Ostjatelt laekumata arved	653 296	320 386	
s.h Seotud osapooltelt laekumata arved	187 654	395 158	
<b>Kokku nõuded ostjate vastu</b>	<b>840 950</b>	<b>715 544</b>	<b>3</b>

## Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2023		31.12.2022	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	135 342	0	77 730
Üksikisiku tulumaks	0	120 591	0	69 226
Erisoodustuse tulumaks	0	4 099	0	5 403
Sotsiaalmaks	0	211 504	0	123 099
Kohustuslik kogumispension	0	6 934	0	4 412
Töötuskindlustusmaksed	0	12 936	0	7 260
Ettemaksukonto jääk	345 434		198 580	
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>345 434</b>	<b>491 406</b>	<b>198 580</b>	<b>287 130</b>

## Lisa 6 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

						Kokku
	Maa	Ehitised	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	Lõpetamata projektid ja ettemaksud	
<b>31.12.2021</b>						
Soetusmaksumus	322 196	3 910 993	16 988 562	348 018	49 750	21 619 519
Akumuleeritud kulum	0	-2 013 023	-13 607 102	-172 749	0	-15 792 874
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>322 196</b>	<b>1 897 970</b>	<b>3 381 460</b>	<b>175 269</b>	<b>49 750</b>	<b>5 826 645</b>
Ostud ja parendused	0	23 196	225 709	0	7 400	256 305
Amortisatsioonikulu	0	-153 184	-943 428	-31 009	0	-1 127 621
Allahindlused väärtuse languse tõttu	0	0	-4 926	0	0	-4 926
Ümberliigitamised	0	7 400	49 750	0	-57 150	0
<b>31.12.2022</b>						
Soetusmaksumus	322 196	3 941 589	17 242 965	348 018	0	21 854 768
Akumuleeritud kulum	0	-2 166 207	-14 534 400	-203 758	0	-16 904 365
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>322 196</b>	<b>1 775 382</b>	<b>2 708 565</b>	<b>144 260</b>	<b>0</b>	<b>4 950 403</b>
Ostud ja parendused	0	12 361	326 373	0	0	338 734
Amortisatsioonikulu	0	-151 540	-693 152	-24 790	0	-869 482
Allahindlused väärtuse languse tõttu	0	-33 611	-237 312	-15 439	0	-286 362
<b>31.12.2023</b>						
Soetusmaksumus	322 196	3 907 664	15 946 325	276 109	0	20 452 294
Akumuleeritud kulum	0	-2 305 072	-13 841 851	-172 078	0	-16 319 001
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>322 196</b>	<b>1 602 592</b>	<b>2 104 474</b>	<b>104 031</b>	<b>0</b>	<b>4 133 293</b>

### Müüdud materiaalsed põhivarad müügihinnas

	2023	2022
Masinad ja seadmed	2 083	0
Transpordivahendid	2 083	0
<b>Kokku</b>	<b>2 083</b>	<b>0</b>

## Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

	Kokku	
	Arvutitarkvara	
<b>31.12.2021</b>		
Soetusmaksumus	315 244	315 244
Akumuleeritud kulum	-212 891	-212 891
<b>Jääkmaksumus</b>	102 353	102 353
Amortisatsioonikulu	-24 603	-24 603
<b>31.12.2022</b>		
Soetusmaksumus	315 244	315 244
Akumuleeritud kulum	-237 494	-237 494
<b>Jääkmaksumus</b>	77 750	77 750
Amortisatsioonikulu	-25 377	-25 377
<b>31.12.2023</b>		
Soetusmaksumus	306 373	306 373
Akumuleeritud kulum	-254 000	-254 000
<b>Jääkmaksumus</b>	52 373	52 373

## Lisa 8 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2023	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Maa	0	0	0	0			
<b>Kapitalirendikohustised kokku</b>	0	0	0	0			
	31.12.2022	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Maa	24 005	24 005	0	0	10%	euro	2023
<b>Kapitalirendikohustised kokku</b>	24 005	24 005	0	0			

Renditud varade bilansiline jääkmaksumus		
	31.12.2023	31.12.2022

Maa	266 723	266 723
<b>Kokku</b>	<b>266 723</b>	<b>266 723</b>

Aruandekuupäeva seisuga 31.12.2023 on kaptalirendikohustised täidetud.

## Lisa 9 Kasutusrent (eurodes)

### Aruandekohustuslane kui rendileandja

	2023	2022	Lisa nr
Kasutusrenditulu	94 113	104 185	16
Rendile või üürile antud varade bilansiline jääkmaksumus			
Muud varad	74 266	78 175	
<b>Kokku</b>	<b>74 266</b>	<b>78 175</b>	

### Aruandekohustuslane kui rentnik

	2023	2022	Lisa nr
Kasutusrendikulu	110 210	101 198	18

## Lisa 10 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2023	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	287 388	287 388	0	0	11
Võlad töövõtjatele	342 196	342 196	0	0	12
Maksuvõlad	491 406	491 406	0	0	5
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>1 120 990</b>	<b>1 120 990</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	31.12.2022	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	267 932	267 932	0	0	11
Võlad töövõtjatele	345 130	345 130	0	0	12
Maksuvõlad	287 130	287 130	0	0	5
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>900 192</b>	<b>900 192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Lisa 11 Võlad tarnijatele

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
Materjalise ja teenuste eest	126 588	267 932	
Materiaalse Põhivara eest	160 800	0	
<b>Kokku võlad tarnijatele</b>	<b>287 388</b>	<b>267 932</b>	10

## Lisa 12 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Puhkusetasude kohustis	332 161	336 591
Muud viitvõlad	9 836	8 539
<b>Kokku võlad töövõtjatele</b>	<b>341 997</b>	<b>345 130</b>

## Lisa 13 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

	31.12.2021		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	Kajastatud varade soetusmaksumuses	31.12.2022	
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
EL projekt Interreg /CINTRAN	0	39 539	42 373	33 479	0	0	48 432
EL projekt Life IP CleanEST	0	137 529	208 031	387 829	0	42 270	0
SFOSPO Silam	0	0	3 427	3 427	0	0	0
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	0	177 068	253 831	424 735	0	42 270	48 432
<b>Kokku sihtfinantseerimine</b>	0	177 068	253 831	424 735	0	42 270	48 432

	31.12.2022		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	Kajastatud varade soetusmaksumuses	31.12.2023	
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks							
SFOS296 2021-2027	0	0	2 256 000	74 769	134 000	0	2 047 231
<b>Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks</b>	0	0	2 256 000	74 769	134 000	0	2 047 231
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
EL projekt Interreg /CINTRAN	0	48 432		47 964	0	0	468
EL projekt Life IP CleanEST	42 270	0	257 500	253 650	0	38 420	0
EL projekt Life21 IPC AdaptES	0	0	44 966	39 117	0	0	5 849
EL projekt MARCHES	0	0	49 687	12 241	0	0	37 446
EL projekt R4C	0	0	102 257	23 420	0	0	78 837
SFOSPO Silam	0	0	10 281	10 281	0	0	0
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	42 270	48 432	464 691	386 673	0	38 420	122 600
<b>Kokku sihtfinantseerimine</b>	42 270	48 432	2 720 691	461 442	134 000	38 420	2 169 831

Sihtfinantseerimine põhivaraks laekus 2023 aastal 2 256 000 eurot Kliimaministeeriumilt

Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks laekus 2023 aastal EU projektidele välispartneritelt 151 944 eurot, Kliimaministeeriumilt 302 466 eurot ja Haridusministeeriumilt 10 281 eurot. Sihtfinantseerimise tegevuskulud - tulud 2023 aastal 461 442 eurot (2022 aastal 424 735 eurot).

## Lisa 14 Osakapital

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Osakapital	1 582 126	1 582 126
Osade arv (tk)	1	1

Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ osakapital kuulub 100% Eesti Vabariigile.

Osa valitseja on Kliimaministeerium, keda esindab kliimaminister.

Ettevõtte jaotamata kasum aruandekuupäevaks 31.12.2023 on summas 4 102 913 eurot.

Olemasolevast jaotamata kasumist on võimalik väljamaksta dividende summas 3 282 330 eurot. (2022 aastal 3 337 545 eurot).

Dividendide väljamaksmisel kaasnev tulumaksu kulu 20/80 netodividendidena väljamakstavalt summalt.

Vastavalt Tulumaksuseadusele tekib tingimuslik tulumaksu kohustus 820 583 eurot. (2022 aastal 834 386 eurot).

## Lisa 15 Müügitulu

(eurodes)

	2023	2022
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	4 690 629	4 172 329
Soome	127 403	74 334
Leedu	41 424	75 940
Läti	6 294	13 636
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	3 110	27 751
<b>Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku</b>	<b>4 868 860</b>	<b>4 363 990</b>
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Suurbritannia	6 600	10 435
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	0	2 436
<b>Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku</b>	<b>6 600</b>	<b>12 871</b>
<b>Kokku müügitulu</b>	<b>4 875 460</b>	<b>4 376 861</b>
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Keskonnauuringud	4 766 894	4 301 147
Muud tegevustulud	108 566	75 714
<b>Kokku müügitulu</b>	<b>4 875 460</b>	<b>4 376 861</b>

## Lisa 16 Muud äritulud

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Kasum materiaalsete põhivarade müügist	2 083	0	
Tulu sihtfinantseerimisest	595 442	424 735	13
Rendi- ja üüritulu	94 113	104 185	9
HL Eraldiselepingu tegevustoetus	4 527 142	4 220 125	
<b>Kokku muud äritulud</b>	<b>5 218 780</b>	<b>4 749 045</b>	

Halduslepingu Eraldiselepingu tegevustoetus on riiklike- ja EU direktiivide alusel riiklike kohustuste täitmiseks. Majandusaasta toetus oli 4 527 142 eurot (2022 a. 4 220 125), materiaalsepõhivara soetus seadmete uuendamiseks 148 453 euro eest (2022 a. 140 621 eurot).

## Lisa 17 Kaubad, toore, materjal ja teenused (eurodes)

	2023	2022
Tooraine ja materjal	-715 310	-638 742
<b>Energia</b>	<b>-346 624</b>	<b>-452 333</b>
Elektrienergia	-174 865	-269 637
Soojusenergia	-56 313	-59 673
Kütus	-115 446	-123 023
Veevarustusteenused	-12 467	-11 170
Muud	-15 836	0
<b>Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused</b>	<b>-1 090 237</b>	<b>-1 102 245</b>

## Lisa 18 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2023	2022
Üür ja rent	-110 210	-101 198
Mitmesugused bürookulud	-418 026	-294 037
Lähetuskulud	-86 047	-77 000
Riiklikud ja kohalikud maksud	-292	-1 920
Kulu ebatöenäoliselt laekuvatest nõuetest	-1 331	-5 540
Hooldus ja remondikulu	-435 347	-566 334
Väheväärtuslik vara	-200 559	-240 078
Kindlustus	-38 490	-29 685
Transpordikulu	-89 428	-82 293
Projektide tellitud tööd	-379 934	-663 162
Konsultatsioonid	0	-12 948
Muud	-98 685	-36 122
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>-1 858 349</b>	<b>-2 110 317</b>



## Lisa 19 Tööjõukulud

(eurodes)

	2023	2022
Palgakulu	-3 827 331	-3 540 792
Sotsiaalmaksud	-1 388 488	-1 293 864
Puhkusekohustisekulud	-298 762	-327 972
Personalikulud -koolituskulud	-41 208	-51 111
Erisoodustused (sh.maksud)	-145 753	-189 937
Muud	-28 343	0
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>-5 729 885</b>	<b>-5 403 676</b>
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	145	148
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	163	166
Võlaõigusliku lepingu alusel teenust osutav isik, välja arvatud füüsilisest isikust ettevõtja	20	25
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	6	6

## Lisa 20 Muud äriikulud

(eurodes)

	2023	2022
Kahjum valuutakursi muutustest	-402	-462
Trahvid, viivised ja hüvitised	-83	-5
Maamaks	-6 861	-6 861
Tulumaks	-1 693	-2 731
Käibemaks	-304 737	-308 180
Esndus- ja vastuvõtukulud	-21 459	-24 649
<b>Kokku muud äriikulud</b>	<b>-335 235</b>	<b>-342 888</b>

Real"Käibemaks" kajastatakse proportsionaalse käibemaksu arvestusega tekkinud käibemaksukulu, mis on maksustatava ja mitte maksustatava käibe suhtest arvestatud protsent ning vastavalt käibemaksuseadusele pole lubatud deklareerida sisendkäibemaksuna.

## Lisa 21 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustuslase emaaettevõtja nimetus	Kliimaministeerium
Riik, kus aruandekohustuslase emaaettevõtja on registreeritud	Eesti Vabariik

### Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
<b>Nõuded ja ettemaksud</b>			
Emaettevõtja	187 654	395 158	4
<b>Kokku nõuded ja ettemaksud</b>	<b>187 654</b>	<b>395 158</b>	

MÜÜDUD	2023	2022
	Teenused	Teenused
Emaettevõtja	668 193	999 593
<b>Kokku müüdnud</b>	<b>668 193</b>	<b>999 593</b>

OSTETUD	2023	2022
	Teenused	Teenused
Emaettevõtja	35 014	0
<b>Kokku ostetud</b>	<b>35 014</b>	<b>0</b>

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	2023	2022
	Arvestatud tasu	170 210

Aruandeperioodil 2023 aastal ja võrdlusperioodil 2022 aastal ei ole tehtud tehinguid seotud osapooltega, mis ei vasta õigusaktidele ja Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ sisedokumentide üldistele nõuetele või turutingimustele. Juhatuse liikmete ametilepingu ennetähtaegsel lõpetamisel kaasneks ettevõttel kohustus maksta lahkumishüvitist kolme kuupalga keskmise tasu ulatuses.