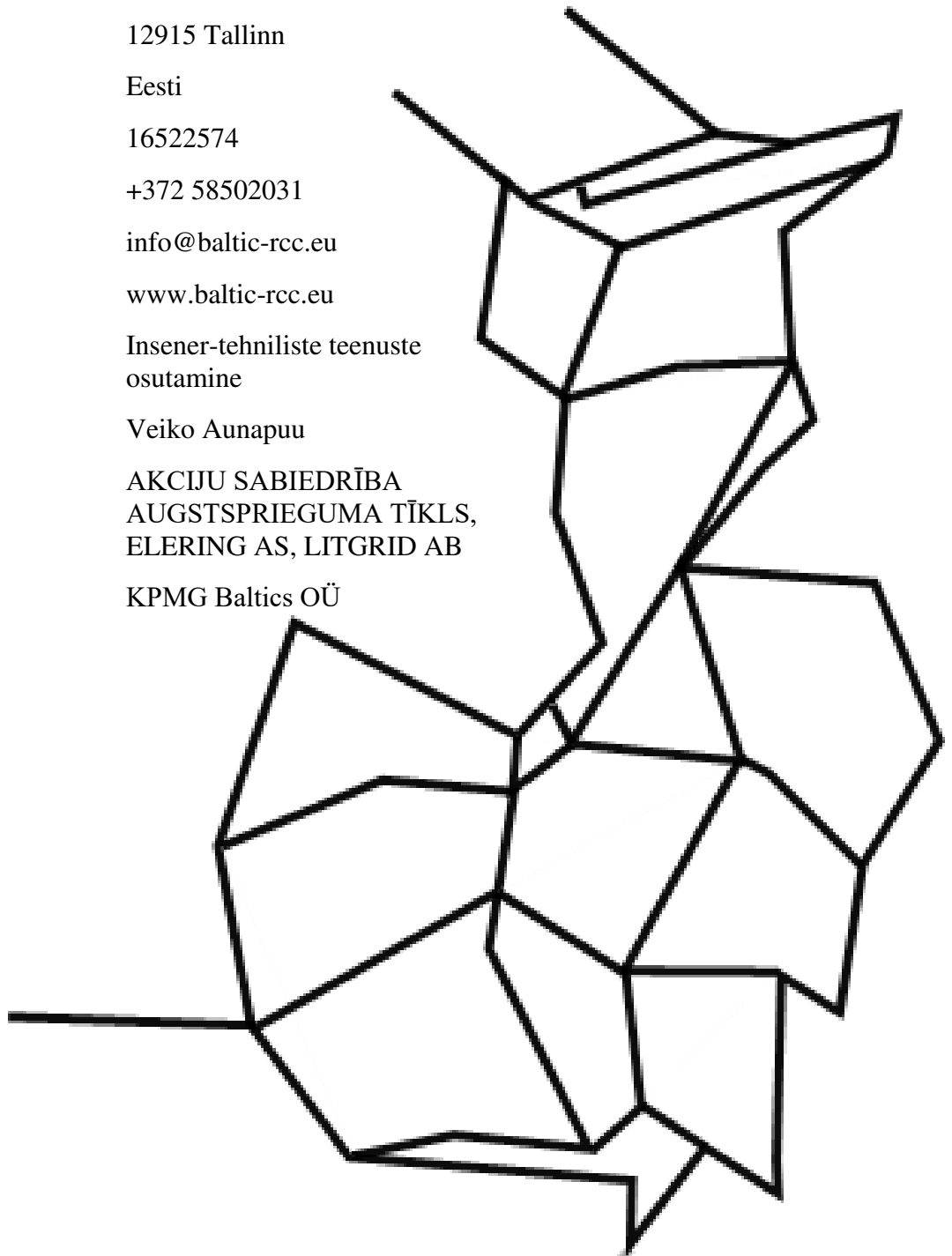




Baltic RCC

Majandusaasta aruanne 2023

Juriidiline aadress:	Kadaka tee 42 12915 Tallinn Eesti
Ettevõtte kood:	16522574
Telefon:	+372 58502031
E-post:	info@baltic-rcc.eu
Interneti koduleht:	www.baltic-rcc.eu
Peamine tegevusala:	Insener-tehniliste teenuste osutamine
Juhatuse esimees:	Veiko Aunapuu
Osanikud:	AKCIJU SABIEDRĪBA AUGSTSPRIEGUMA TĪKLS, ELERING AS, LITGRID AB
Audiitor:	KPMG Baltics OÜ





Sisukord

1. Juhatuse pöördumine	3
2. Ülevaade ettevõttest	4
3. Ühingujuhtimine.....	5
4. Peamised finantsnäitajad	9
5. Personalipoliitika ja sotsiaalne keskkond	10
6. Ettevõtte teenused.....	11
7. Teenuse arendamise väljavaated	21
8. Ettevõtte olulisemad projektid.....	23
9. Väljavaade	25
10. Riskid.....	25
11. Raamatupidamise aastaaruanne.....	27
Juhtkonna allkirjad 2023. majandusaasta aruandele.....	50
Sõltumatu vandeaudiitori aruanne	51
Kasumi jaotamise ettepanek	53
Ettevõtte müügitulu vastavalt EMTAK* 2008-le.....	54



1. Juhatuse pöördumine

Baltic RCC-l on hea meel esitleda oma aastaaruannet 2023. majandusaasta kohta, mis oli meie esimene täispikk tegevusaasta. 2023. aasta oli nii mitmeski mõttes muutuste aasta.

Selja taha jäi suurte kulutuste, hirmu, COVID-19 järelmõjude ja energiakriisi aeg ning ees on liikumine konservatiivsema majanduspoliitika suunas. Muutused alles kestavad ja me ei saa olla kindlad, milliseks need lõpuks kujunevad. Peame olema valmis kõigeks ja siin on meie tugevaim kaitse edasise ebakindluse eest meie töötajad.

Ka Baltic RCC on pidevas muutumises, sest me oleme jätkuvalt kasvav ettevõtte. Aastani 2026 prognoosime näitajate pidevat kasvu ja loodame, et meie ees seisvad väljakutsed vähenevad. Need kipuvad aga ilmuma varjatult kohtadest, kust neid kõige vähem oodatakse. Sünkroniseerimine on endiselt üks keerulisemaid probleeme paljude projektide puhul, millesse oleme investeerinud, ja suurima muutusena Baltimaade energiasektoris nõuab see veel aastaid esmatähelepanu.

Sellegipoolest ei saa me suurte muutuste käigus unustada ka väikseid, vahel isegi pisikesi ülesandeid, sest need on meie ettevõtte vundament. Need ülesanded ei saa vajaliku tähelepanu, sest neist ei räägita seminaridel, neid ei mainita ega jälgita aruteludes, kuid kui jätame need tegemata, kajastub see kindlalt ka tulemusnäitajates.

Olgu olukord muutlik või stabiilne, Baltic RCC on ka edaspidi partner, keda võite **usaldada**, kes on alati valmis tegema **koostööd** ja **kohanduma** iga eesseisva väljakutsega, jäädes oma tegevuses **läbipaistvaks** ja **professionaalseks**.

Parimate soovidega

Baltic RCC OÜ juhatus

Veiko Aunapuu, juhatuse esimees

Andrejs Eglītis, juhatuse liige

Paulius Cicėnas, juhatuse liige



2. Ülevaade ettevõttest

Meie missioon on:

panustada elektrivõrgu turvalisusesse ja töökindlusesse nii Balti riikides kui ka Euroopas;

tagada koordineeritud vaade ja ühtne lähenemisviis Balti riikide energiasüsteemi opereerimisel, et aidata Balti riikide põhivõrguettevõtjatel tagada madalam elektrihind ja süsteemi suurem töökindlus.

Piirkondlikud koordineerimiskeskused loodi vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 5. juuni 2019. aasta määrusele (EL) 2019/943, milles käsitletakse elektrienergia siseturgu, ning alates 1. juulist 2022 asendavad need süsteemi käidueskirjadega ette nähtud piirkondlikke talitluskindluse koordinaatoreid. Piirkondlikud koordineerimiskeskused täidavad nii piirkondlike talitluskindluse koordinaatorite ülesandeid kui ka täiendavaid süsteemi käitamise, turgudega ja riskide maandamisega seotud ülesandeid. Nende ülesannete hulka kuuluvad põhivõrguettevõtjate kaitse- ja taastamiskavade järjepidevuse hindamise toetamine, piirkondlik katkestuste plaanimise koordineerimine, käitamis- ja häiringujärgse analüüsi läbiviimine ning piirkondlike koordineerimiskeskuste töötajate koolitamine ja sertifitseerimine. Oma ülesannete täitmisel aitavad piirkondlikud koordineerimiskeskused kaasa kliima- ja energiapoliitika raamistikes seatud 2030. ja 2050. aasta eesmärkide saavutamisele, eelkõige seoses varustuskindluse ja tõhususe edendamise ning energiaspektori elektrifitseerimise suurendamisega.

Baltic RCC OÜ (edaspidi „ettevõtte“) on 2022. aastal Tallinnas asutatud ettevõtte, mis osutab talitluskindluse teenuseid Balti regiooni süsteemikäitamispiirkonna süsteemihalduritele vastavalt Balti riikides tegutseva kolme põhivõrguettevõtja – Elering AS, AS Augstsprieguma Tīkls ja Litgrid AB (edaspidi „Balti riikide põhivõrguettevõtjad“) – koostatud ettepanekule kooskõlas määruse (EL) 2019/943 artikliga 36.

Ettevõtte juhindub oma tegevuses järgmisest visioonist:

1. olla piirkondliku koordineerimise kompetentsikeskus, mille eesmärk on suunata Balti riikide põhivõrguettevõtjaid varustuskindluse strateegilises arendamises lähtuvalt piirkondlikust vaatest;
2. pakkuda parimaid koordineerimisteenuseid Balti riikide ja Euroopa põhivõrguettevõtjatele piirkondliku varustuskindluse tagamiseks.

Eesmärk on koondada nii piirkondliku koordineerimise kui ka süsteemi talitluskindluse analüüsi pädevus, et anda põhivõrguettevõtjatele suuniseid ja tagada energiaspektori arenduste ühtlustamine. Ühendades pädevuse, suudame pakkuda kvaliteetseid teenuseid, mille eesmärk on suurendada piirkonna varustuskindlust.

Visiooni elluviimisel järgivad ettevõtte ja selle töötajad ettevõtte väärtusi, mis on järgmised:

1. professionaalsus – jääme kõigis oma tegevustes professionaalseks ning järgime alati ettevõtte väärtusi ja eetikat;
2. koostöö – otsuste tegemisel võtame arvesse oma klientide ja koostööpartnerite huve;
3. usaldus – peame kinni oma lubadustest ja vastutame piirkondlike koordineerimishindamiste eest;



4. läbipaistvus – kõik teenusepakkujad saavad meilt läbipaistva sisendteabe ja selged tulemused; meie soovitusel ja otsused põhinevad andmetel ja analüüsidel;
5. kohanemisvõime – kohandume uute ja tundmatute olukordadega, nähes probleemides võimalusi, et pakkuda lahendusi, mis aitavad parandada varustuskindlust.

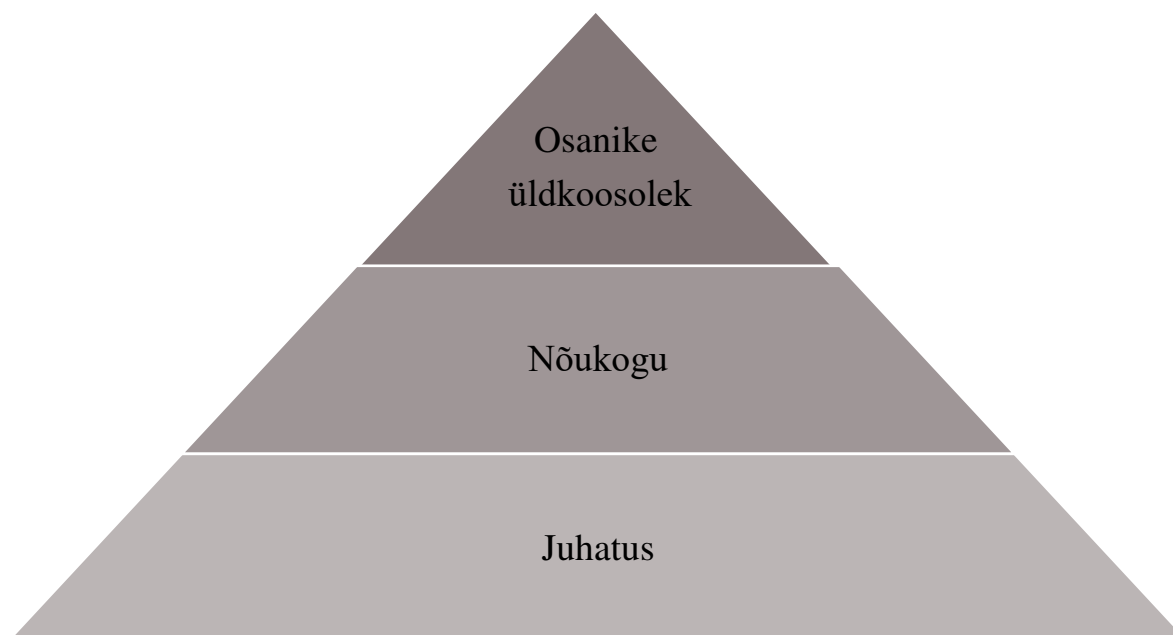
Kogu meie suhtlus ja tegevus põhineb ettevõtte väärtustel, mis aitavad suunata ettevõtet ja töötajaid eetilistes ja ametialastest väljakutsetes, millega me teenuste osutamisel ja arendamisel silmitsi seisame. Järgime uhkusega ettevõtte väärtusi oma igapäevases tööelus.

3. Ühingujuhtimine

3.1. Ettevõtte juhtimine

Ettevõtte juhtimine põhineb äriseadustikul, ettevõtte põhikirjal ja osanike lepingul. Kooskõlas äriseadustikuga hõlmab ettevõtte juhtimisstruktuur kolme tasandit (nagu esitatud alloleval joonisel):

1. ettevõtte osanikud: osalus jaguneb Balti riikide kolme põhivõrguettevõtja – Elering AS, AS Augstsprieguma Tīkls ja Litgrid AB – vahel võrdselt;
2. ettevõtte nõukogu, kuhu kuulub igast nimetatud põhivõrguettevõtjast üks esindaja, kes teostab strateegiliste tegevuste üle järelevalvet;
3. ettevõtte juhatus, kuhu kuulub kolm nõukogu poolt valitud liiget, kes vastutavad eeskätt igapäevase äritegevuse eest.



Joonis 1. Ettevõtte juhtimisstruktuur



3.1.1. Osanike üldkoosolek

Osanike üldkoosolek on ettevõtte kõrgeim juhtimisorgan. Vastavalt põhikirjale on osanike üldkoosoleku peamised ülesanded:

- a) nõukogu liikmete valimine ja tagasikutsumine;
- b) otsuste tegemine nõukogu liikmetega tehtavate tehingute sõlmimise ja tingimuste ning nõukogu liikmetega peetavate õigusvaidluste pidamise kohta;
- c) põhikirja muutmine;
- d) osakapitali suurendamine või vähendamine või uute osaliikide loomine, osanike eelisõiguse märkida ja omandada uusi osasid tühistamine ning ettevõtte osade müügi või muul viisil võõrandamise heakskiitmine;
- e) mis tahes konverteeritava laenu, ostutähe, optsiooni või muu sarnase instrumendiga, mis annab sellise instrumendi omanikule õiguse omandada osalus ettevõttes, seotud lepingu sõlmimine või selle oluliste tingimuste muutmine;
- f) ettevõtte osade tagasiostmine või muul viisil omandamine ettevõtte poolt ja selliselt omandatud osade müümine;
- g) ettevõtte ühinemise, jagunemise, ümberkujundamise või lõpetamise jõustamine;
- h) audiitori valimine (kui osanikud nii otsustavad või seda nõuavad kohaldatavad seadused);
- i) majandusaasta aruande kinnitamine;
- j) kasumi jaotamise üle otsustamine;
- k) muud küsimused, mis kehtivate seaduste, põhikirja või osanike lepingu kohaselt kuuluvad osanike pädevusse.

2023. aastal osanike üldkoosolekuid ei toimunud. Koosolekut kokku kutsumata võeti vastu kolm osanike otsust, mis olid seotud:

- 1. 2022. majandusaasta aruande kinnitamisega;
- 2. põhikirja ja osanike lepingu muudatuste kinnitamisega;
- 3. audiitori kinnitamisega.

3.1.2. Nõukogu

Ettevõtte nõukogu (edaspidi „nõukogu“) kavandab ettevõtte tegevust ja korraldab ettevõtte juhtimist ning teostab järelevalvet ettevõtte juhatuse tegevuse üle. Nõukogu peamised ülesanded on järgmised:

- a) ettevõtte peamiste juhtimis- ja tegevuspõhimõtete, sealhulgas finants- ja riskijuhtimise põhimõtete heakskiitmine;
- b) ettevõtte aastaearve ja selle oluliste muudatuste heakskiitmine;
- c) ettevõtte strateegia ja eesmärkide heakskiitmine;
- d) järelevalve teostamine juhatuse tegevuse (sh osanike ja nõukogu otsuste täitmise) üle;
- e) juhatuse liikmete valimine ja tagasikutsumine;



- f) otsuste tegemine juhatuse liikmetega tehtavate tehingute sõlmimise ja tingimuste, juhatuse liikmete tasustamise ja juhatuse liikmetega õigusvaidluste pidamise kohta;
- g) osaniku või tema tütarettevõttega tehtavate tehingute oluliste tingimuste sõlmimine või muutmine;
- h) teenuste osutamise üldiste tulemusnäitajate ja juhatuse kehtestatud tulemusnäitajate heakskiitmine ja läbivaatamine;
- i) muud küsimused, mis kuuluvad kehtivate seaduste, põhikirja või osanike lepingu kohaselt osanike pädevusse.

Nõukogu koosneb ettevõtte osanike poolt nimetatud kolmest liikmest ja nõukogu ametiaeg on kolm aastat. Nõukogu liikmed valivad endi hulgast nõukogu esimehe, kelle ametiaeg on üks aasta. Nõukogusse kuuluvad järgmised liikmed:

1. Riina Käi;
2. Donatas Matelionis;
3. Gatis Junghāns.

Kõigi nõukogu liikmete ametiaeg kestab kuni 3. maini 2025.

2023. aastal toimus neli koosolekut ja kaks otsust sõnastati koosolekut kokku kutsumata. Kõikidel koosolekutel osalesid kõik nõukogu liikmed.

3.1.3. Juhatus

Juhatus on ettevõtte juhtorgan, mis viib läbi ettevõtte igapäevast tegevust ning esindab ettevõtet kõikides tehingutes ja toimingutes.

Juhatus liikmed nimetab ametisse kolmeks aastaks ja kutsub tagasi nõukogu. Juhatus koosneb kolmest liikmest, kellest ühe nimetab iga nõukogu liige. Ettevõtet võivad esindada ühiselt vähemalt kaks juhatuse liiget. Juhatus liikmed valivad endi hulgast juhatuse esimehe, kelle ametiaeg on kolm aastat.

Esimesel kolmeaastasel ametiajal, mis lõpeb 3. mail 2025, kuuluvad juhatusse Veiko Aunapuu, Paulius Cicēnas ja Andrejs Eglītis. Ettevõtte sisemise struktuuri alusel on vastutusvaldkonnad jagatud järgmiselt.

- Organisatsiooni üldjuhtimine (Veiko Aunapuu):
 - ettevõtte ja tegevuse üldine juhtimine;
 - ettevõtte esindamine EL-i ja kohalikes organisatsioonides;
 - strateegia ja muud korralduslikud küsimused.
- Teenuste arendamine (Paulius Cicēnas):
 - teenuste osutamise strateegia;
 - ettevõtte tegevuse peamised tulemusnäitajad;
 - ettevõtte esindamine teenuste arendamise organisatsioonides.
- Teenuste haldus (Andrejs Eglītis):
 - töövahendite ja IT-süsteemide haldamine;
 - ettevõtte IT-vahendite üldine tehniline seadistamine;
 - ettevõtte esindamine IT ja töövahenditega seotud organisatsioonides.

2023. aastal juhatuse liikmetele ettevõtte juhtimise eest makstud tasud on esitatud alljärgnevas tabelis. Esitatud summades sisalduvad maksud.



Tasu tuhandetes eurodes

Juhatuse liige	2022 (6 kuud)	2023 (terve aasta)
Veiko Aunapuu	27	52,1
Paulius Cicēnas	27	67,5
Andrejs Eglītis	27,9	60,5

3.2. Huvide konfliktide ennetamine

Juhatuse liikmed ei võta vastu otsuseid, mis lähtuvad nende isiklikest huvidest, ega kasuta ettevõttele tehtud äripakkumisi isikliku kasu saamiseks. Juhatuse liige teavitab nõukogu ja teisi juhatuse liikmeid mis tahes huvide konfliktist enne, kui temaga sõlmitakse leping, ja selle hilisemal ilmnemisel viivitamatult. Juhatuse liige teavitab viivitamatult teisi juhatuse liikmeid ja nõukogu esimeest kõigist ettevõtte majandustegevusega seotud äripakkumistest, mis on tehtud juhatuse liikmele, tema sugulastele või muudele seotud isikutele.

Huvide konflikti ennetamise nõue on sätestatud äriseadustikus ja juhatuse liikmega sõlmitud lepingus. Juhatuse liige väldib mis tahes huvide konflikti, mis tekib ettevõtte ja juhatuse liikme huvide vahel, ning teavitab ettevõtte nõukogu oma otsestest või kaudsetest huvidest ettevõtte poolt teostatavates tehingutes ja teavitab viivitamatult nõukogu huvide konflikti tekkimisest või olukorrast, kus selline konflikt võib tekkida. Nõukogu otsustab juhatuse liikmega tehingute tegemise või juhatuse liikme isiklikust huvist tulenevate tehingute tegemise üle ning määrab nende tehingute tingimused.

Juhatuse liikmed peavad deklareerima majandusaasta aruandes kõik seotud osapooled ning nimetatud osapooltega tehtud tehingute väärtused. Ettevõtte ei sõlminud 2023. aastal juhatuse liikmete ega nendega seotud osapooltega tehinguid.

3.3. Juhatuse ja nõukogu koostöö

Juhatus ja nõukogu teevad ettevõtte huvide parima kaitse eesmärgil tihedat koostööd. Juhatus ja nõukogu teevad koostööd ettevõtte strateegia väljatöötamiseks. Juhatus lähtub juhtimisotsuste tegemisel nõukogu poolt antud strateegilistest suunistest. Juhatus teavitab nõukogu regulaarselt kõikidest olulistest asjaoludest seoses ettevõtte tegevuse ja äritegevuse planeerimisega ning juhib erilist tähelepanu olulistele muutustele ettevõtte äritegevuses. Juhatus edastab andmed, sealhulgas finantsaruanded, nõukogule piisavalt aegsasti enne nõukogu koosolekut. Juhatuse liige annab nõukogu nõudmisel nõukogule suulist või kirjalikku teavet juhatuse ja ettevõtte tegevuse kohta ning annab nõukogule juurdepääsu juhatuse ja ettevõtte tegevust puudutavale teabele.

Ettevõtte juhtimisel lähtutakse kehtivatest õigusaktidest, põhikirjast, osanike ja nõukogu koosolekuotsustest ning seatud eesmärkidest.

3.4. Eetika ja korruptsiooni ennetamine

Ettevõttel on korruptsiooni suhtes nulltolerants. ÜRO globaalse kokkuleppe pakt toob välja neli peamist korruptsiooni tagajärge ettevõtetele.

1. Seaduste rikkumise oht, kuna korruptsioon on selgelt ebaseaduslik tegevus

Ettevõtte soovib olla teistele ettevõtetele eeskujuks seaduste järgimise osas. Seda on võimalik saavutada vaid siis, kui ettevõtte ise täidab õigusaktide nõudeid.



2. Mainerisk

Ettevõtte jaoks on oluline laitmatu maine.

3. Finantsrisk

Korruptsiooni tagajärjel võib tekkida märkimisväärne majanduslik kahju. See võib ilmnedas suuremates ostukuludes, ostetud seadmete madalamas kvaliteedis jne.

4. Sisemise usalduse kaotus

Kui töötajad märkavad, et ettevõttes on lubatud ebaeetiline käitumine, toob see kaasa tõsise usalduse kaotuse ettevõtte vastu, lojaalsuse vähenemise ja ettevõtte üldise kultuuri halvenemise.

Negatiivsete tagajärgede vältimiseks tuleb korruptsiooni teket ennetada. Ettevõte on plaaninud välja töötada korruptsioonivastase poliitika, mis keskendub eelkõige korruptsiooni ennetamisele. Poliitika peaks käsitlema järgmisi korruptsiooni ennetamise aspekte:

- altkäemaks/korruptiivsetest tegevustest saadud tulu;
- huvide konfliktid;
- toetus ja annetused;
- kingitused ja külalislahkus;
- kahtlustest teatamise kohustus ja kord.

2023. aastal korruptsioonijuhtumeid ei tuvastatud.

4. Peamised finantsnäitajad

4.1. Majanduskeskkond

Ettevõtte tegutseb samaaegselt nii reguleeritud kui ka konkurentsikeskkonnas. Kuna meie põhitegevus on reguleeritud Euroopa õigusaktidega, on meie eesmärk osutada teenuseid väljatöötatud ja kokkulepitud meetodikate alusel. Samal ajal toimub osa meie äritegevusest ka konkurentsiturul, kus pakume eri- ja tellitud teenuseid energiakogukonnale. 2023. aastal oli olukord tööturul endiselt keeruline, kuid sellest hoolimata on ettevõtte suutnud leida kvalifitseeritud töötajaid ja aastaaruande koostamise ajal oli täitmata ainult üks ametikoht.

2023. aastal oli inflatsioon võrreldes 2022. aastaga aeglasem ja seda juhtisid peamiselt tarbekaupade hinnad, tingituna eelneva aasta energiahindade tõusust. Tarbijahinnaindeks oli eelmise aasta 19%-ga võrreldes tunduvalt madalam ehk 5%.

Ettevõtte tulud lähtuvad kahest peamisest allikast:

1. tulu osanikelt süsteemikäitamispiirkonnas osutatud teenuste eest,
2. tulu mitteosanikelt väljaspool süsteemikäitamispiirkonda osutatud teenuste eest.

Mõlemad tululiigid on otseselt või kaudselt seotud osapooltega seotud ja on seetõttu reguleeritud ettevõtte siirdehindade poliitikaga. Siirdehindade poliitika alusel eeldatakse, et teenuse maksumuse arvutamisel kasutatakse tootmisharu standardil põhinevat kulu pluss 5%. Sellest tulenevalt on ettevõtte kasum piiratud 5%-ga ja see on iga-aastane eesmärk. Ettevõtte dividendipoliitika ei ole veel välja töötatud, kuna vastavalt finantsjuhtimispoliitikale ei ole dividende enne 2026. aastat ette nähtud.



4.2. Peamised finantsnäitajad

2023. aasta peamised finantsnäitajaid on esitatud tabelis 1.

Tabel 1. 2023. aasta peamised finantsnäitajad

<i>Tuhandetes eurodes</i>	2023	2022 (6 kuud)
Müügitulu	1 315	533
Tegevuskulud	1 206	550
Ärikasum (-kahjum)	109	-17
Amortisatsioonieelne ärikasum (-kahjum)*	175	-1
Tulumaks	3	1
Puhaskasum (-kahjum)	104	-19
Ärikasumi marginaal	8,3%	-3,2%
Amortisatsioonieelne ärikasumi marginaal	13,3%	-0,2%
Puhaskasumi marginaal	7,9%	-3,6%
Omakapitali tootlus**	4,7%	-16,4%
Omakapitali ja varade suhe***	23,0%	12,4%
Investeeringud põhivarasse	0	163

* Amortisatsioonieelne ärikasum = ärikasum + amortisatsioon

** Omakapitali tootlus = puhaskasum / keskmine omakapital

*** Omakapitali ja varade suhe = omakapital / varad kokku

Ettevõtte peamine tuluallikas on teenuste osutamine. 2023. aasta amortisatsioonieelne ärikasum oli 13,3% ja puhaskasum 7,9%. See on kooskõlas siirdehindade poliitikaga tagamaks, et seotud osapooltele osutatud teenuste hinnad oleksid kooskõlas poliitikaga. 2023. aastal suuremaid investeeringuid ei tehtud.

5. Personalipoliitika ja sotsiaalne keskkond

5.1. Personalipoliitika

Seisuga 31. detsember 2023 töötas ettevõttes 10 töötajat kolmes Balti riigis. Töötajate põhipädevus on seotud elektrisüsteemide inseneritöö ja IT arendusega. Pooltel ettevõtte töötajatest on varasem töökogemus põhivõrguettevõtja juures ja piirkondliku talitluskindluse koordinaatori tegevuse ajal osutasid nad teenuseid otse. Töötajate pädevus jaguneb kolme taseme vahel – nooremsener, insener ja vaneminsener.

Suurem osa tugiteenustest hangiti 2023. aastal põhivõrguettevõtjalt, tagamaks teenuse järjepidevus ja vastavus turvanõuetega. Peamine muudatus puudutab õigusteenust, mis lõpetati 2023. aasta kevadel. Alates sellest ajast haldab ettevõtte seda teenust maja sees.

Tööturg, kus ettevõtte tegutseb, on väga väike ja pädevate inseneride pärast konkureerime peamiselt põhivõrguettevõtjatega.



5.2. Sotsiaalne keskkond

Kuigi ettevõtte tegutseb nii konkurentsi- kui ka reguleeritud turul, tunneme sotsiaalset vastutust, kuna tegutseme suures osas omanike tuludest, mis on lõppkokkuvõttes reguleeritud tariifist saadav sissetulek. Seetõttu lähtume igapäevases tegevuses omanike ootuste täitmiseks põhimõtetest, mis aitavad hoida riskivalmidust mõistlikul tasemel. Samal ajal on eesmärgiks mitte võtta liigseid finants- ega tegevusriske, mis võiksid põhjustada probleeme osanike finantsseisundile ning kaudselt tuua kaasa põhjendamatuid kulusid lõpptarbijale.

Samuti teadvustame meile omanike poolt üle antud sotsiaalset kohustust kriitilise tähtsusega energiavarustusteenuse osutamisel. Kõikide meie tegevuste juures oleme teadlikud vastutusest tagada Balti regiooni tarbijatele varustuskindlus ja võimalikult madalad energiahinnad.

6. Ettevõtte teenused

Ettevõtte osutab teenuseid üleeuroopalisel ja piirkondlikul tasandil, mida on lühidalt kirjeldatud allpool.

Üleeuroopalised teenused:

- a. Ühiste võrgumodelite loomine – üleeuroopalise elektrivõrgu matemaatilise mudeli ühendamine, mis põhineb individuaalsetel võrgumudelitel, mida põhivõrguettevõtjad ja piirkondlikud koordineerimiskeskused kasutavad arvutustes.
- b. Lühiajalise tootmispiisavuse hindamine – põhivõrguettevõtjate esitatud tabel põhinev tootmispiisavuse hindamine eesmärgiga avastada olukordi, kus mõnes juhtimispiirkonnas on oodata ebapiisavat tootmistaset, võttes arvesse võimalikke piiriüleseid vahetusi ja talitluskindluse piiranguid.
- c. Katkestuste plaanimise koordineerimine – Euroopas asuvate võrguelementide katkestuste koordineerimine. Andmete ja teenuse kvaliteet tagatakse piirkondade vaheliste katkestuste ebakõlade tuvastamisega.
- d. Käitamis- ja häiringujärgne analüüs ja aruandlus, mis viiakse läbi juhul kui põhivõrguettevõtja on avarii-, elektrikatkestuse või süsteemi taastamise seisundis ja teine põhivõrguettevõtja on liikunud tavalisest või häiresüsteemi olekust süsteemi avariiolekusse ning intsident on kinnitatud vähemalt 2. skaala juhtumiks vastavalt juhtumite liigitusskaala metoodikale.
- e. Maksimaalne sisenemisvõimsus on igal konkreetsetel võimsusturu piiril välismaisele võimsusele, mis võib teatud tarneperioodil osaleda võimsuse hüvitamise mehhanismis, võimaldatav maksimaalne võimsus (väljendatuna MW-des). Maksimaalne sisenemisvõimsus peaks kajastama väärtust, mida ühendatud süsteem võimaldab süsteemistressi ajal varustuskindluse mõttes.



Piirkondlikud teenused:

- a. Piirkondlik lühiajalise tootmispiisavuse hindamine – viiakse läbi siis, kui üleeuroopalise hindamise käigus avastatakse tootmispiisavuse probleem Balti regioonis. Protsess tagab, et ettevõtte ja Balti riikide põhivõrguettevõtjad viivad läbi üksikasjaliku tootmispiisavuse analüüsi. Ettevõtte esitab Balti riikide põhivõrguettevõtjatele korrapäraselt aruandeid Balti riikide elektrisüsteemide piisavuse kohta.
- b. Piirkondlik katkestuste plaanimise koordineerimine ja katkestuste plaanimise mittevastavuste tuvastamine – võrguelementide ja tootmisüksuste katkestuste koordineerimine. Peamine ülesanne on anda hinnang katkestuste plaanimise mittevastavustele Balti regioonis ja teha ettepanekuid Balti riikide põhivõrguettevõtjatele, kuidas leevendada ja/või kõrvaldada tuvastatud mittevastavused.
- c. Piirkondlike ühendatud võrgumodelite loomine – üks peamisi teenuseid Balti regioonis, kui ettevõtte teostab Balti riikide ühise võrgumodeli ühendamise kolmandate riikide ülekandevõrgu mudelitega. Piirkondlike ühendatud võrgumodelite loomist kasutatakse Balti regiooni ülekandevõrgu süsteemi turvalisuse analüüsimiseks.
- d. Koordineeritud talitluskindluse analüüs on teenus, mille käigus ettevõtte hindab piirkondliku ülekandevõrgu talitluskindlust. Piirangu tuvastamisel soovib ettevõtte Balti riikide põhivõrguettevõtjatele kõige tõhusamat, sh majanduslikult tõhusamat, parandusmeetet.
- e. Põhivõrguettevõtjate kaitse- ja taastamiskavade järjepidevuse hindamine – ettevõtte vaatab läbi põhivõrguettevõtjate koordineeritud kaitse- ja taastamiskavad.

Ettevõtte teenuseid kirjeldatakse üksikasjalikumalt aruande järgnevatel osades.

6.1. Ühise võrgumodeli loomine

Ühise võrgumodeli loomine on üleeuroopaline koostööprogramm, mis tagab sujuva võrguandmete jagamise põhivõrguettevõtjate vahel turvalise IT-taristu ja individuaalsete võrgumodelite ühendamise kaudu, mida reguleerivad järgmised õigusaktid:

- komisjoni 24. juuli 2015. aasta määruse (EL) 2015/1222 (millega kehtestatakse võimsuse jaotamise ja ülekoormuse juhtimise suunised) artiklis 17 sätestatud ühise võrgumodeli metoodika;
- komisjoni 26. septembri 2016. aasta määruse (EL) 2016/1719 (millega kehtestatakse võimsuse jaotamise forvardturu eeskiri) artikkel 18;
- komisjoni 2. augusti 2017. aasta määruse (EL) 2017/1485 (millega kehtestatakse elektri ülekandesüsteemi käidueskiri) artiklid 67 ja 70;
- operatiivplaneerimise ja kavandamise võrgueeskirja artiklites 12 ja 15 sätestatud menetlus.

Ühise võrgumodeli loomine on piirkondlike koordineerimiskeskuste hindamiste aluseks järgmiste teenuste osutamisel: koordineeritud talitluskindluse analüüs, koordineeritud võimsusarvutused ja katkestuste plaanimise koordineerimine. Ettevõtte kontrollib põhivõrguettevõtjate esitatud individuaalsete võrgumodelite kvaliteeti ja asjakohasust ning aitab neid täiendada, et need vastaksid kvaliteedi ja asjakohasuse kriteeriumitele.



6.1.1. Teenuse osutamine

Põhivõrguettevõtjate individuaalsete võrgumodelite ühendamise protsess on tunnustatud meetod Euroopa ühise võrgumodeli arendamiseks. See meetod hõlbustab piirkondlikku koordineerimist kuni selle ajani, kui jõustub puhta energia paketi, võrgueeskirjades ja vastavates suunistes sätestatud seadusjärgsete ülesannete täitmise kohustus.

Piirkondlikud koordineerimiskeskused osalevad üleeuroopalise ühise võrgumodeli loomises rotatsiooni põhimõttel. Üleeuroopaline protsess hõlmab järgmisi äriprotsesse:

- andmete eeltötluse ühtlustamise kavandamine järgmise kahe päeva ja järgmise aasta individuaalsete võrgumodelite loomiseks põhivõrguettevõtjate ja piirkondlike koordineerimiskeskuste poolt;
- järgmise päeva ja päevasiseste individuaalsete võrgumodelite ühtlustamise kavandamine põhivõrguettevõtjate ja piirkondlike koordineerimiskeskuste poolt;
- individuaalse võrgumodeli loomine ja selle edastamine talitluse plaanimise andmekeskonda (OPDE) põhivõrguettevõtjate poolt;
- individuaalse võrgumodeli valideerimine piirkondliku koordineerimiskeskuse poolt;
- ühise võrgumodeli ühendamise ja edastamine OPDE-le piirkondliku koordineerimiskeskuse poolt.

Piiriteenust osutatakse osana üleeuroopalisest teenusest vastavalt OPDE lepingus sätestatud nõuetele minimaalse elujõulise lahenduse kohta.

Piirkondlik protsess hõlmab Balti regiooni süsteemikäitamispiirkonna kehtestatud piirkondlikke spetsifikatsioone ja sisaldab piirkondliku ühendatud sünkroniseeritud võrgumodeli ehk Balti riikide ühise võrgumodeli ja Poola võrgumodeli ühendamist.

Alates 2023. aastast kehtib piirkondliku ühendatud võrgumodeli mõiste uus määratlus. Varem sisaldas piirkondlik ühendatud võrgumudel kolmandate riikide mudeleid, kuid seda käsitlust muudeti süsteemioperatsioonide komitee otsusega, et olla valmis desünkroniseerimiseks.

6.1.2. Kooskõlastatud meetmed ja soovitused

2023. aastal ei tehtud teenuse kohta ühtegi soovitusi ega võetud sellega seoses ühtegi meetet.

6.1.3. Tõhusus

Ühised võrgumodelid ühendatakse ja edastatakse talitluse plaanimise andmekeskonda (OPDE) platvormile teenuse metoodikas määratletud aja jooksul (kui esitatud on kõik Balti riikide põhivõrguettevõtjate individuaalsed võrgumodelid): 83% järgmise päeva ajavahemiku ja 81% järgmise kahe päeva ajavahemiku puhul.

Järgmise aasta piirkondlik võrgumudel ühendatakse ja valideeritakse. See on kättesaadav Euroopa ühendamisfunktsiooni rakenduses sisekasutuseks põhivõrguettevõtjate ja ettevõtte vahel kokkulepitud piirkondlike eriteenuste osutamiseks.

Päevasiseseid mudeleid luuakse ka ühise võrgumodeli ja piirkondliku ühendatud võrgumodeli jaoks. See protsess toimub iga päev ajavahemikul kl 4.00–16.00 Ida-Euroopa aja järgi.



95% juhtudel (järgmise päeva ajaraam) ja 92% juhtudel (järgmise kahe päeva ajaraam) tehakse järgmise päeva ja kahe järgmise päeva piirkondlikud ühendatud võrgumudelid mitmesuguste teenuste jaoks kättesaadavaks. Selline kättesaadavus võimaldab teostada olulisi arvutusi ja tagada piirkondliku võrgu talitluskindlust.

6.1.4. Efektiivsus

Piirkondliku ühendatud võrgumodeli ühendamisalgoritmi on parandatud ja ühendamise aeg on vähenenud 40–55 minutilt 20–30 minutile.

Ühise võrgumodeli ühendamine võtab umbes 50–60 minutit.

6.1.5. Puudused

Teenuse peamised puudused on seotud individuaalsete võrgumodelite töökindlusega ja kasutatavate IT-süsteemide vastupidavusega. Individuaalsete võrgumodelite töökindlus oli 2023. aastal Balti regioonis kuni 53%. Lisaks on teenuse osutamiseks kasutatavate ühiste IT-süsteemide töökindlus olnud teatud ajaperioodidel madalam. Mõlemad probleemid on tähelepanu all ka 2024. aastal.

6.2. Koordineeritud talitluskindluse analüüs

Komisjoni määruse (EL) 2017/1485 kohaselt peavad kõik piirkonna põhivõrguettevõtjad looma koos piirkondliku koordineerimiskeskusega piirkondliku talitluskindluse koordineerimise teenuse. Koordineeritud talitluskindluse analüüsi teenus Balti regiooni süsteemikäitamispiirkonnas põhineb EL-i metoodikal vastavalt kõnealuse määruse artiklile 75 ja koordineeritud talitluskindluse analüüsi teenuse piirkondlikel üldsätetel vastavalt nimetatud määruse artiklile 76.

Täiemahuline koordineeritud talitluskindluse analüüsi teenus hõlmab piirkondlikku ja piirkondade vahelist andmevahetust ja koordineerimist põhivõrguettevõtjate ja piirkondlike koordineerimiskeskuste vahel. Koordineeritud talitluskindluse analüüsi põhieesmärk on talitluskindluse hindamine ja riskide tuvastamine, piirkondlike ja piirkonnaüleste parandusmeetmete koordineerimine ning nende rakendamise jälgimine. Piirkondlik protsess töötatakse välja vastavalt koordineeritud talitluskindluse analüüsi metoodikale ja Balti regiooni võimsusarvutusala kõigi põhivõrguettevõtjate ühtsetele piirkondliku talitluskindluse kooskõlastamise sätetele vastavalt komisjoni 2. augusti 2017. aasta määruse (EL) 2017/1485 artiklitele 76 ja 77.

6.2.1. Teenuse osutamine

Koordineeritud talitluskindluse analüüsi peamised eesmärgid on:

- ülekandesüsteemi talitluskindluse rikkumiste tuvastamine;
- võimalike parandusmeetmete ja nende mõju kindlakstegemine ülekandesüsteemile;
- tuvastatud parandusmeetmete kooskõlastamine asjaomaste põhivõrguettevõtjatega;
- talitluskindluse analüüsi tulemuste edastamine põhivõrguettevõtjatele;
- kokkulepitud parandusmeetmete arvestamise ja rakendamise jälgimine;
- vahetatud andmete, kooskõlastusprotsessi ja kooskõlastatud meetmete salvestamine jälgimisaruanndluse eesmärgil.

6.2.2. Teenuse arendamine

2023. aastal muudeti piirkondlike ühendatud võrgumodelite ülekandevõrgu talitluskindluse analüüsiga seotud teenuse osutamise ajavahemikku kahelt järgmiselt päevalt järgmisele päevale. Sellega sünkroniseeriti teenuse osutamine Balti riikides Mandri-Euroopa omaga.



Arendustegevus keskendus eelkõige parandusmeetmete koordineerimise rakenduse juurutamisele, mis võimaldab ettevõtetel ja Balti riikide põhivõrguettevõtjatel teha ettepanekuid ja koordineerida parandusmeetmeid ülekandevõrgus tuvastatud rikkumiste kõrvaldamiseks. See lahendus põhineb andmevahetusel vastavalt ENTSO-E poolt välja töötatud võrgueeskirja koordineeritud talitluskindluse analüüsi profiilide viimasele spetsifikatsioonile. 2023. aasta lõpus testis ettevõtte koos Balti riikide põhivõrguettevõtjate esindajatega edukalt parandusmeetmete koordineerimise rakendust ja otsustas selle kasutusele võtta 1. aprillil 2024. Lisaks tehti ettevalmistusi teenuse osutamiseks päevasisesel ajavahemikul. Päevasisese ajavahemiku teenust saab osutada koos järgmise päeva ajavahemiku teenusega, nii pea kui sisendandmed on kättesaadavad.

6.3. Koordineeritud võimsusarvutused

Kuni Mandri-Euroopaga sünkroniseerimiseni rakendatakse Balti riikides Balti regiooni võimsusarvutusala võimsuse arvutamise meetodikat. Vastavalt Balti regiooni piirkondliku talitluskindluse kooskõlastamise sätetele ei ole võimsuse arvutamise, pakkumise ja kolmandatele riikidele jaotamise meetodika osa Balti regiooni võimsusarvutusala põhivõrguettevõtjate ühistest koordineeritud võimsusarvutuste eeskirjadest. Seega kooskõlastavad Balti riikide põhivõrguettevõtjad omavahel ja teostavad võimsusarvutusi vastavalt kolmandate riikide piiriülese võimsuse arvutamise, pakkumise ja jaotamise tingimustele ja meetodikale.

6.3.1. Teenuse arendamine

Võimsusarvutuste teenus on edasiarendamisel. Selle rakendamine peaks olema lõpule viidud 2025. aasta alguseks. 2023. aastal saavutatud edusammud on järgmised:

- arendati ja testiti võimsusarvutuste algoritmi;
- Balti riikide põhivõrguettevõtjate ja ettevõtte vahel ühtlustati võimsusarvutuste sisendi, tulemuste vahetuse ja valideerimise protsesse.

6.4. Katkestuste plaanimise koordineerimine

Vastavalt komisjoni määruse (EL) 2017/1485 artiklile 84 peavad kõik põhivõrguettevõtjad koos välja töötama vähemalt sünkroonala lõikes meetodika, et hinnata, kas ülekandesüsteemi või jaotusvõrgu, sealhulgas suletud jaotusvõrgu tootmismoodulid, tarbimisüksused ja võrguelemendid on katkestuste koordineerimise seisukohast olulised ressursid. Vastavalt kõnealuse määruse artiklile 86 peavad igal kalendriaastal enne 1. juulit iga katkestuste koordineerimispiirkonna kõik põhivõrguettevõtjad ühiselt uuesti hindama katkestuste koordineerimise seisukohast tootmismoduleid ja tarbimisseadmeid, kasutades nimetatud määruses sätestatud meetodikat. Vastavalt nimetatud määruse artiklile 97 peab põhivõrguettevõtja igal kalendriaastal enne 1. novembrit kõikidele teistele põhivõrguettevõtjatele esitama talitluse plaanimise andmekeskonnas (OPDE) järgmise aasta esialgsed valmiduskavad järgmise aasta ajavahemikuks.

Ettevõtte teostas esialgse/lõpliku katkestuste plaanimise mittevastavuste hindamise Balti riikide põhivõrguettevõtjate poolt kinnitatud ajatemplite kohta, mis on kooskõlastatud koordineerimistsükli sideteenuste osutajatega (piirkondlik koordineerimiskeskus–põhivõrguettevõtja, piirkondlik koordineerimiskeskus–piirkondlik koordineerimiskeskus). Põhivõrguettevõtjad ja piirkondlikud koordineerimiskeskused vaatasid lõpliku katkestuste plaanimise mittevastavuste hindamise tulemused läbi.



Piirkondliku katkestuste plaanimise mittevastavuste hindamise tulemused on kättesaadavad ühtsel andmete jagamise platvormil (ENTSO-E SharePoint).

Ettevõtte teostab iga nädal katkestuste plaanimise koordineerimise teenuse kvaliteedikontrolli, hinnates katkestuste sisendandmeid, ning korraldab kooskõlastamise eesmärgil iganädalasi telekonverentse, et lahendada kõik ühendusliinide vastuolud. Lisaks osaleb ettevõtte piirkondliku koordineerimiskeskuse ja piirkondliku talitluskindluse koordinaatori vahelistel iganädalastel telekonverentsidel ja on võtnud endale iganädalase katkestuste plaanimise koordineerimise ülesande.

6.4.1. Teenuse osutamine

Ettevõtte ei täheldanud 2023. aastal olulisi ega kriitilisi juhtumeid Balti riikide põhivõrguettevõtjate katkestuste koordineerimise menetlustes ja ajakavades. Piirkondlik katkestuste plaanimise mittevastavuste hindamine viidi läbi 2024. aasta kohta ja aruande kinnitasid Balti riikide põhivõrguettevõtjate katkestuste plaanimise koordineerimise operaatorid. Seetõttu ei viidud 2023. aastal läbi ühtegi uurimist.

6.4.2. Kooskõlastatud meetmed ja soovitused

Ettevõtte jälgib üle 50 MW võimsusega tootmisüksuste katkestuste ajakava.

6.4.3. Tõhusus

Nädal enne katkestuste plaanimise koordineerimise protsessi algust kooskõlastas ettevõtte reservelemendid.

Järgmise aasta katkestuste plaanimise koordineerimise protsessi käigus koordineeris ettevõtte tootmise kattuvust ja alalisvooluülekandesüsteeme.

6.4.4. Efektiivsus

Ettevõtte on osalenud kõikidel piirkondliku talitluskindluse koordinaatori ja piirkondliku koordineerimiskeskuse vahelistel iganädalastel ja iga-aastastel kohtumistel.

Ettevõtte on osalenud katkestuste plaanimise koordineerimise töörühmades, mille ülesanne on määratleda nõuded üleeuroopalise katkestuste plaanimise koordineerimise rakenduse spetsifikatsiooni koostamiseks. Rakendus kajastab ka katkestuse põhjustanud süsteemiosade geograafilist paiknemist.

Piirkondliku katkestuste plaanimise mittevastavuste hindamise aastaaruanne on valmis ja põhivõrguettevõtja katkestuste plaanimise koordineerimise ühtne kontaktpunkt on tulemused heaks kiitnud.

6.4.5. Puudused

Järgmise aasta piirkondliku katkestuste plaanimise koordineerimise protsessi jaoks esitasid Balti riikide põhivõrguettevõtjad võrkude tasakaalustamata netopositsioonid. Netopositsioonid ühtlustatakse võrgumudeli prognoosimisvahendi (Network Model and Forecast Tool, NMFT) töörühmas. See probleem nõudis ettevõttelt tootmispositsioonide kohandamist järgmise aasta ajatemplite jaoks, et täita tasakaalustatud mudeli nõudeid.



6.5. Lühiajaline tootmispiisavus

Ettevõtte teostab lühiajalise tootmispiisavuse hindamist kooskõlas komisjoni määruse (EL) 2017/1485 artikliga 81. Iga piirkondlik koordineerimiskeskus viib läbi piirkondliku tootmispiisavuse hindamise vähemalt järgmise nädala ajaraami kohta. Iga põhivõrguettevõtja esitab piirkondlikule talitluskindluse koordinaatorile piirkondliku tootmispiisavuse hindamiseks vajaliku teabe, sealhulgas:

- a. eeldatava kogukoormuse ja kättesaadavad tarbimiskaja ressursid;
- b. tootmismoodulite valmiduse;
- c. talitluskindluse piirid.

Iga piirkondlik koordineerimiskeskus viib läbi asjaomaste põhivõrguettevõtjate esitatud teabe põhjal tootmispiisavuse hindamise eesmärgiga avastada olukordi, kus mõnes juhtimispiirkonnas on oodata ebapiisavat tootmistaset, võttes arvesse võimalikke piiriüleseid vahetusi ja talitluskindluse piiranguid. Ta esitab tulemused ja teeb ettepaneku meetmete kohta, mis aitavad vähendada võimsusarvutusala põhivõrguettevõtjate riske. Need meetmed hõlmavad parandusmeetmete ettepanekuid, mis võimaldavad suurendada piiriüleseid vahetusi. Piirkondliku tootmispiisavuse hindamisel kooskõlastab iga piirkondlik koordineerimiskeskus oma tegevuse teiste piirkondlike koordineerimiskeskustega.

Piirkondlikud koordineerimiskeskused viivad rotatsiooni alusel läbi iga päev piirkonnaülese tootmispiisavuse hindamise, et tuua ENTSO-E tasandil esile olukordi, kus on oodata piisavuse puudumist. Kui piirkondlikud koordineerimiskeskused ei vii läbi piirkonnaülest tootmispiisavuse hindamist, jälgivad nad oma vastutusala piirkonnaülese tootmispiisavuse hindamise tulemusi võimalike ebapiisavuste suhtes.

Piirkonnaülese tootmispiisavuse hindamise tulemuste või põhivõrguettevõtja taotluse alusel viivad piirkondlikud koordineerimiskeskused asjaomases koordineerimispiirkonnas läbi piirkondliku tootmispiisavuse hindamise ja edastavad põhivõrguettevõtjatele piirkondliku tootmispiisavuse hindamise tulemused ja teevad ettepaneku meetmete kohta, mis aitavad vähendada põhivõrguettevõtjate riske.

Euroopa energiakriis juhtis tähelepanu lühiajalise tootmispiisavuse hindamise teenuse tähtsusele ning süsteemi piisavuse jälgimine muutus olulisemaks kui kunagi varem. Ettevõtte tutvustas ulatuslikke täiendusi piirkondlikus teenuses, mille eesmärk on jälgida ja hoiatada põhivõrguettevõtjaid. Kehtestati kommunikatsioonimenetlus, et hoiatada kõrge riskiga perioodide eest ja anda varajasi hoiatusi. Varajase hoiatamise menetlus aktiveeriti üks kord detsembri keskel madala tootmisvõimsuse tõttu Põhjamaade ja Balti regioonis, kuid tänu tuuleenergia tootmise prognoosi ajakohastamisele ei kujunenud olukord kriisiks.

6.5.1. Teenuse osutamine

2023. aastal pärast lühiajalise tootmispiisavuse hindamise teenuse käivitamist:

- täideti üleeuroopalise lühiajalise tootmispiisavuse hindamisteenuse kohustus 100%-l päevadest/nädalatest, nagu lepingutes ette nähtud;
- piirkondlikku tootmispiisavuse hindamist ettevõtte teeninduspiirkonnas 2023. aastal läbi ei viidud.

6.5.2. Kooskõlastatud meetmed ja soovitused

2023. aastal ei võetud meetmeid ega tehtud soovitusi, kuna ühtegi piirkondlikku tootmispiisavuse hindamist ei teostatud.



6.5.3. Tõhusus

Selle ülesande tõhusus on määratletud järgmiselt:

Balti regiooni süsteemikäitamispiirkonnas algatatud piirkondlikul tootmispiisavuse hindamisel tuvastatud probleemide suhe piirkonnas algatatud hindamiste koguarvu. 2023. aasta tulemus: 100%.

6.5.4. Efektiivsus

Selle ülesande efektiivsus on määratletud järgmiselt:

Balti regiooni süsteemikäitamispiirkonnas algatatud piirkondlikul tootmispiisavuse hindamisel tuvastatud lahendatud probleemide suhe tuvastatud probleemide koguarvu. 2023. aasta tulemus: 100%.

6.5.5. Puudused

2023. aastal ei esinenud teenuses puudusi.

6.6. Käitamis- ja häiringujärgne analüüs ja aruandlus

Määrus (EL) 2019/943 kohustab kõiki piirkondlikke koordineerimiskeskusi läbi viima käitamis- ja häiringujärgset analüüsi ja aruandlust. 31. märtsil 2022 kiitis Euroopa Liidu Energeetikasektorit Reguleerivate Asutuste Koostööamet (ACER) vastavalt nimetatud määrusele heaks käitamis- ja häiringujärgse analüüsi ja aruandluse metoodika. Metoodika ja teenus võeti kasutusele 1. oktoobril 2022.

Piirkondlik juhtumite analüüs ja aruandlus – piirkondlik koordineerimiskeskus uurib olukorda, kus avarii-, elektrikatkestuse või süsteemi taastamise seisundis oleva põhivõrguettevõtja tegevuse tulemusena on teine põhivõrguettevõtja liikunud tavalisest või häiresüsteemi olekust süsteemi avariiolekusse ning juhtum on kinnitatud vähemalt 2. skaala juhtumiks vastavalt juhtumite liigitusskaala metoodikale. Ettevõtte annab edaspidi soovitusi sarnaste juhtumite vältimiseks tulevikus.

6.6.1. Teenuse osutamine

2023. aastal teatati piirkondlikele koordineerimiskeskustele ühest juhtumist, mis oli eelduste kohaselt liigitatav 2. skaala juhtumina. 19. septembril 2023 teatati piirkondlikele koordineerimiskeskustele 28. mail 2023 Montenegros aset leidnud juhtumist. Metoodika kohaselt tuleb nimetada koordineerimiskeskuse põhi- ja asendusliikmed ühe nädala jooksul pärast juhtumi toimumist. Kooskõlas piirkondliku juhtumite analüüsi ja aruandluse metoodika artikliga 3 nimetasid 22. septembril 2023 kõik piirkondlikud koordineerimiskeskused oma põhi- ja asendusliikmed. Juhtumite liigitusskaala eksperdirühma üksikasjaliku hindamise käigus otsustati, et juhtum liigitatakse 1. skaala juhtumiks, mis tähendab, et piirkondliku koordineerimiskeskuse uurimiskünnist ei ületatud ja piirkondliku koordineerimiskeskuse uurimist ei algatatud.

6.6.2. Kooskõlastatud meetmed ja soovitused

2023. aastal ei võetud teenuse suhtes ühtegi meedet ega tehtud ühtegi ametlikku soovitusi.

6.6.3. Tõhusus

Selle ülesande tõhusus on määratletud järgmiselt:

- piirkondliku koordineerimiskeskuse liikmete nimetamine ja neist teavitamine ühe nädala jooksul pärast juhtumi toimumist;



- lõpparuande, sealhulgas piirkondliku koordineerimiskeskuse peatüki avaldamine juhtumile järgneva aasta septembri lõpuks.

Piirkondliku koordineerimiskeskuse liikmete nimetamine ühe nädala jooksul ei olnud 28. mai 2023. aasta juhtumi puhul võimalik, kuna piirkondlikud koordineerimiskeskused said juhtumist teada alles 19. septembril 2023. Kui piirkondlikud koordineerimiskeskused said juhtumist teada, nimetasid nad piirkondliku koordineerimiskeskuse liikmed ja tegid need teatavaks kolme päeva jooksul.

Lõpparuandeid ei avaldatud, kuna ükski juhtum ei ületanud uurimiskünnist.

6.6.4. Efektiivsus

Selle ülesande efektiivsus on määratletud käitamis- ja häiringujärgsele analüüsile ja aruandlusele (protsessi rakendamine, koolitamine ja sertifitseerimine, soovitude järelmeetmed) ning iga juhtumi uurimisele kulunud tundide arvuna.

Ettevõtte kulutas 160 tundi protsessi rakendamiseks ja täiendavate uurijate sertifitseerimise jaoks vajalike koolitusmaterjalide uuendamiseks. 2023. aastal ei algatatud ühegi juhtumi uurimist.

6.6.5. Puudused

Suhtlus piirkondlike koordineerimiskeskustega 2023. aastal toimunud vahejuhtumi ajal ei olnud ressursipuuduse tõttu piisav. Hoolimata sellest, et vahejuhtum liigitati hiljem 1. skaala kategooriasse, oleks suhtlus pidanud toimuma õigeaegselt, et võimaldada piirkondlikel koordineerimiskeskustel nimetada keskuse liikmed ettenähtud ühe nädala jooksul ja tagada uurimiseks vajalike andmete kogumine.

6.7. Koolitused ja sertifitseerimine

Koolitus- ja sertifitseerimisteenus põhineb kooskõlas määruse (EL) 2019/943 artikli 37 lõike 1 punktiga g välja töötatud ja ACERi poolt 18. mail 2022 heaks kiidetud piirkondlike koordineerimiskeskuste koolitus- ja sertifitseerimismeetodil. Teenus hõlmab reguleeritud teenustega seotud ülesandeid täitvate piirkondliku koordineerimiskeskuse süsteemihaldurite pidevat koolitamist ja sertifitseerimist. Teenuse eesmärk on tagada piirkondliku koordineerimiskeskuse süsteemihaldurite vajalikud oskused ja teadmised, et osutada piirkonna põhivõrguettevõtjatele kvaliteetseid ja tõhusaid teenuseid.

Metoodika rakendamine jaguneb kahte etappi:

- koolitusmoodulite, sealhulgas koolitus- ja hindamismaterjalide väljatöötamine – kuni 28. maini 2024;
- piirkondliku koordineerimiskeskuse süsteemihaldurite sertifitseerimine – kuni 28. maini 2026.

6.7.1. Teenuse osutamine

Koolitus- ja sertifitseerimisteenuse peamised eesmärgid on:

- töötada välja piirkondliku koordineerimiskeskuse sisekoolitusprogramm ja iga-aastane koolituskava koos seotud osapoolte rollide ja kohustuste, organisatsiooniliste ja sertifitseerimise põhimõtete määratlemisega;
- töötada välja ühine koolitusprogramm koos ühiste suunistega kõigi Euroopa piirkondlike koordineerimiskeskuste jaoks;
- töötada välja ühised ja keskusesisesed koolitusmoodulid reguleeritud teenuste jaoks;



- koolitada ja sertifitseerida piirkondlike koordineerimiskeskuste süsteemihaldureid vastavalt väljatöötatud suunistele ja materjalidele.

6.7.2. Teenuse arendamine

2023. aastal töötas ettevõtte koos koolitus- ja sertifitseerimisteenuse rakendamise töörühmaga välja ühise koolitusprogrammi ja algatas ühiste koolitusmoodulite koostamise lühiajalise tootmispiisavuse hindamise, katkestuste plaanimise koordineerimise, ühise võrgumudeli loomise ning piirkondliku juhtumite analüüsi ja aruandluse üleeuroopaliste teenuste tarvis. Sisekoolitusprogramm ja 2024. aasta koolituskava töötati välja piirkondlikust vaatenurgast. Eelnimetatud dokumentides määratletud eeskirjade ja suuniste alusel jätkub ühiste ja sisemiste koolitusmoodulite väljatöötamine, mis on kavas lõpule viia seadusega ettenähtud tähtajaks 2024. aastal.

6.8. Põhivõrguettevõtjate kaitse- ja taastamiskavade järjepidevuse hindamine

6.8.1. Teenuse osutamine

Ettevõtte vaatab läbi Balti riikide põhivõrguettevõtjate kooskõlastatud taastamis- ja kaitsekavad kooskõlas komisjoni 24. novembri 2017. aasta määruse (EL) 2017/2196 (millega kehtestatakse elektrivõrgu hädaolukorra ja taastamise eeskiri) artikli 6 lõikega 3.

6.8.2. Tõhusus

Balti riikide põhivõrguettevõtjate koordineeritud taastamis- ja kaitsekavade läbivaatamisel ei tuvastatud võimalikke vastuolusid.

6.8.3. Efektiivsus

2023. aasta lõpuks olid kõik Balti riikide põhivõrguettevõtjad koostanud koordineeritud taastamis- ja kaitsekavade esialgse dokumentatsiooni.

6.8.4. Puudused

2023. aastal ei esinenud teenuses puudusi.

6.9. Maksimaalne sisenemisvõimsus

Määruse (EL) 2019/943 artikli 21 kohaselt võib juhul, kui mõnes liikmesriigis on tuvastatud ressursside piisavusega seotud probleemid, võtta viimase võimalusena kasutusele reservvõimsuse hüvitamise mehhanismi, milles võib osaleda piiriülesest. Ressursside piisavuse probleem peab olema tuvastatud ressursside piisavuse hindamise käigus riiklikul ja/või Euroopa tasandil. Vastavalt määruse (EL) 2019/943 artikli 26 lõikele 7 peavad piirkondlikud koordineerimiskeskused juhul, kui põhivõrguettevõtja rakendab piiriülestele osalejatele avatud reservvõimsuse mehhanismi, arvutama välismaisele võimsusele võimaldatava maksimaalse sisenemisvõimsuse ja väljastama selle kohta soovitusi.

Maksimaalne sisenemisvõimsus on igal konkreetsel võimsusturu piiril välismaisele võimsusele, mis võib osaleda võimsuse hüvitamise mehhanismis teatud tarneperioodil, võimaldatav maksimaalne võimsus (väljendatuna MW-des). Maksimaalne sisenemisvõimsus peaks kajastama väärtust, mida ühendatud süsteem võimaldab süsteemistressi ajal varustuskindluse mõttes. Kõik iga võimsusturu piiri kohta arvutatud summad peaksid sisalduma ühes soovitusel, mille piirkondlik koordineerimiskeskus esitab igal aastal asjaomastele põhivõrguettevõtjatele. Esimene maksimaalse sisenemisvõimsuse soovitus esitatakse ja avaldatakse 2024. aastal.



6.9.1. Teenuse osutamine ja arendamine

Kuni 2023. aastani ei olnud Balti regioonis piiriüleseid võimsusturge kasutusele võetud.

Detsembris 2023 saatis ettevõtte kõigile Balti riikide põhivõrguettevõtjatele ametliku e-kirja, et teha kindlaks, kas nende piiriüleste reservvõimsuse hüvitamise mehhanismide jaoks on vaja maksimaalse sisenemisvõimsuse arvutusi.

7. Teenuse arendamise väljavaated

2022. ja 2023. aastal keskendus ettevõtte koordineeritud talitluskindluse analüüsi ja koordineeritud võimsusarvutuste teenuste arendamisele. Projektid on algatatud ja teenused hakkavad toimima vastavalt 28. märtsil 2024 ja 1. jaanuaril 2025.

Koolitus- ja sertifitseerimisteenuse ettevalmistustööd algasid 2023. aastal. Välja töötatud ja kinnitatud on Balti riikide piirkondliku koordineerimiskeskuse koolitusprogramm, milles on määratletud asjaomaste osapoolte peamised rollid, tegevused ja kohustused, samuti menetlused, protsessid ja koordineeritud ülesanded, mida tuleb ettevõttes järgida ja täita. See on ettevõttesisene dokument, milles kirjeldatakse kõiki koolitus- ja sertifitseerimistegevuse aspekte, mis on sätestatud piirkondliku koordineerimiskeskuse töötajate koolitamise ja sertifitseerimise metoodikas vastavalt määruse (EL) 2019/943 artikli 37 lõike 1 punktile g, mille on heaks kiitnud Euroopa Liidu Energeetikasektorit Reguleerivate Asutuste Koostööamet 18. mai 2022. aasta otsusega nr 07/2022 ja mida on täiendatud vastavalt ettevõtte eripäradele ja headele tavadele. Ettevõtte eesmärk on koolitus- ja sertifitseerimisteenus lõplikult välja töötada ning alustada ettevõtte süsteemihaldurite sertifitseerimist 2025. aastal.

Lisaks sellele on ettevõtte koostanud kõigi määruse (EL) 2019/943 artikli 37 lõikes 1 sätestatud teenuste rakenduskava ning esialgsed rakendustähtajad on esitatud alljärgnevas tabelis 2.

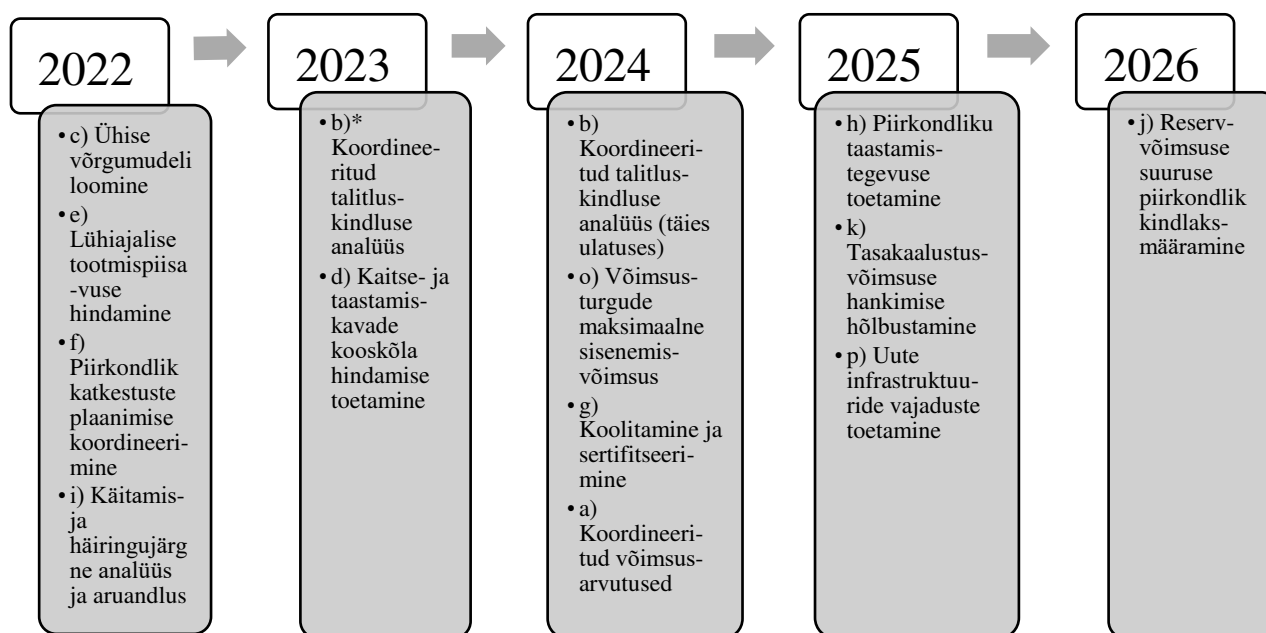


Tabel 2. Määruse (EL) 2019/943 artikli 37 lõikes 1 sätestatud teenuste rakendamise tähtajad

Artikli 37 lõike 1 kohane ülesanne	Rakendamine	Ulatus
c) Ühise võrgumudeli loomine	01.07.2022	Üleeuroopaline, süsteemikäitamispiirkond
d) Kaitse- ja taastamiskavade kooskõla hindamise toetamine	01.07.2022	Süsteemikäitamispiirkond
e) Lühiajalise tootmispiisavuse hindamine	01.07.2022	Üleeuroopaline, süsteemikäitamispiirkond
f) Piirkondlik katkestuste planeerimise koordineerimine	01.07.2022	Üleeuroopaline, süsteemikäitamispiirkond
i) Käitamis- ja häiringujärgne analüüs ja aruandlus	01.10.2022	Üleeuroopaline
b) Balti regiooni koordineeritud talitluskindluse analüüs	II kvartal 2024 (täies ulatuses)	Süsteemikäitamispiirkond
o) Võimsusturgude maksimaalne sisenemisvõimsus	I kvartal 2024	Üleeuroopaline
g) Koolitamine ja sertifitseerimine	II kvartal 2024	Üleeuroopaline, süsteemikäitamispiirkond
a) Koordineeritud võimsusarvutused*	I kvartal 2025	Võimsusarvutusala
h) Piirkondliku taastamistegevuse toetamine	I kvartal 2025	Üleeuroopaline, süsteemikäitamispiirkond
k) Tasakaalustamisvõimsuse hankimise hõlbustamine	I kvartal 2025	Süsteemikäitamispiirkond
p) Uute infrastruktuuride vajaduste toetamine	I kvartal 2025	Üleeuroopaline
j) Reservvõimsuse suuruse piirkondlik kindlaksmääramine	I kvartal 2026	Süsteemikäitamispiirkond
l) Põhivõrguettevõtjate vaheliste arvelduste optimeerimise toetamine	Nõudmisel	-
m) Kriisistsenaariumite koostamine	Nõudmisel	-
n) Hooajalise piisavuse hindamine	Nõudmisel	-

* Koordineeritud võimsusarvutuste teenus on kavas käivitada 1. jaanuaril 2026 vastavalt sünkroniseerimise ajakavale.

Üksikute teenuste rakendamise tähtajad ja nende teenuste ulatus, mille jaoks ei ole metoodikat kinnitatud, on orienteeruvad ja võivad vajaduse korral muutuda. Illustreeriv ülevaade teenustest on näidatud alloleval skeemil:



* Osaliselt väljaarendatud teenus, täielikult töövalmis 2024. aastal.

Joonis 2. Teenuste rakendamise vooskeem

8. Ettevõtte olulisemad projektid

Ettevõttel on mitmeid strateegilisi projekte ja töösuundi, mis on seotud nii põhivõrguettevõtjate strateegiliste eesmärkide kui ka ettevõtte sisemiste eesmärkidega. Allpool on loetletud olulisemad projektid koos lühikirjeldusega.

8.1. Sünkroniseerimine Mandri-Euroopa elektrisüsteemiga

Sünkroniseerimine on ja jääb lähiaastatel Balti regiooni elektrisüsteemi põhieesmärgiks. Ettevõtte toetas sünkroonala raamlepinguga seotud meetmete rakendamist. Sünkroonala raamlepingu 4. meede valmis 2023. aastal ja vastavusmenetlus algas 2024. aasta jaanuaris. See on üks Balti riikide põhivõrguettevõtjaid toetavatest tegevustest sünkroniseerimise vastavusnõuete täitmisel.

8.2. Võimsusarvutused ja koordineerimine

Ettevõtte osales 2023. aastal kahe meetoodika ettevalmistamisel.

1. Kooskõlas komisjoni 24. juuli 2015. aasta määruse (EL) 2015/1222 (millega kehtestatakse võimsuse jaotamise ja ülekoormuse juhtimise suunised) artikliga 20 koostatud võimsuse arvutamise meetoodika (edaspidi „päevasisese võimsuse arvutamise meetoodika“) võtab arvesse nii määruses (EL) 2015/1222 kui ka määruses (EL) 2019/943 sätestatud üldpõhimõtteid ja -eesmärke. Määruse (EL) 2015/1222 eesmärk on võimsuse arvutamise ja jaotamise koordineerimine ja ühtlustamine järgmise päeva ja päevasisestel piiriülestel turgudel.



Selleks on määruses kehtestatud nõue koostada järgmise päeva ja päevasise võimsuse arvutamise meetodika, et tagada tõhus, läbipaistev ja mittediskrimineeriv võimsuse jaotamine.

2. Kooskõlas komisjoni 26. septembri 2016. aasta määruse (EL) 2016/1719 (millega kehtestatakse võimsuse jaotamise forvardturu eeskiri) artikliga 10 jj on koostatud ühine kooskõlastatud pikaajalise võimsuse arvutamise meetodika. Selles võetakse arvesse määruses (EL) 2016/1719 ning määruses (EL) 2019/943 sätestatud üldpõhimõtteid ja -eesmärke.

Nende meetodikate alusel alustas ettevõtte 2023. aastal ettevalmistusi võimsusarvutuste rakenduse kasutuselevõtmiseks. Rakendus on kavas juurutada 2024. aasta kolmanda kvartali alguses ja eeltestimine on kavas läbi viia 2024. aasta lõpus. Koordineeritud võimsusarvutuste teenuse käivitamine on plaanitud 2025. aasta algusesse.

8.3. Võimsusturg reserveide jaotamise (sh suuruse ja reserveide) tasakaalustamiseks

Balti riikide põhivõrguettevõtjad on kohustunud käivitama reservituru 2025. aastaks. Vastavalt määruse (EL) 2019/943 artikli 37 lõikele 1 on ettevõtetel võimsusturul keskne roll. Sellega seoses eraldab ettevõtte protsesside arendamiseks ressursse, et tagada teenuste ulatuse vastavus teenuse suuruse kindlaksmääramise ja hankimise kinnitatud meetodikale.

8.4. Ühtlustatud andmevahetus (andmevormingud ja -kanalid)

2022. aastal võttis ettevõtte kasutusele ühise keskkonna andmevahetuseks ettevõtte ja Balti riikide põhivõrguettevõtjate vahel. EDX/ECP-põhise ühise andmevahetusvõrgu eesmärk on ühtlustada Balti riikide põhivõrguettevõtjate ja piirkondlike koordineerimiskeskuste vahelist sidekanalit. Selle kanali arendamise pikemaajaline eesmärk on laiendada selle kasutust Balti regioonis ning kasutada seda andmevahetuseks ettevõtte, määratud elektriturukorraldajate ja Balti riikide põhivõrguettevõtjate vahel. Sidevõrku on vaja edasi arendada, et see vastaks kõrgematele kättesaadavusnõuetele. Selleks on juba olemas tehniline valmisolek ja mõned võrgu tehnilised võimalused on ka kasutusel.

8.5. Avatud lähtekoodiga Euroopa ühendamisfunktsiooni rakendus

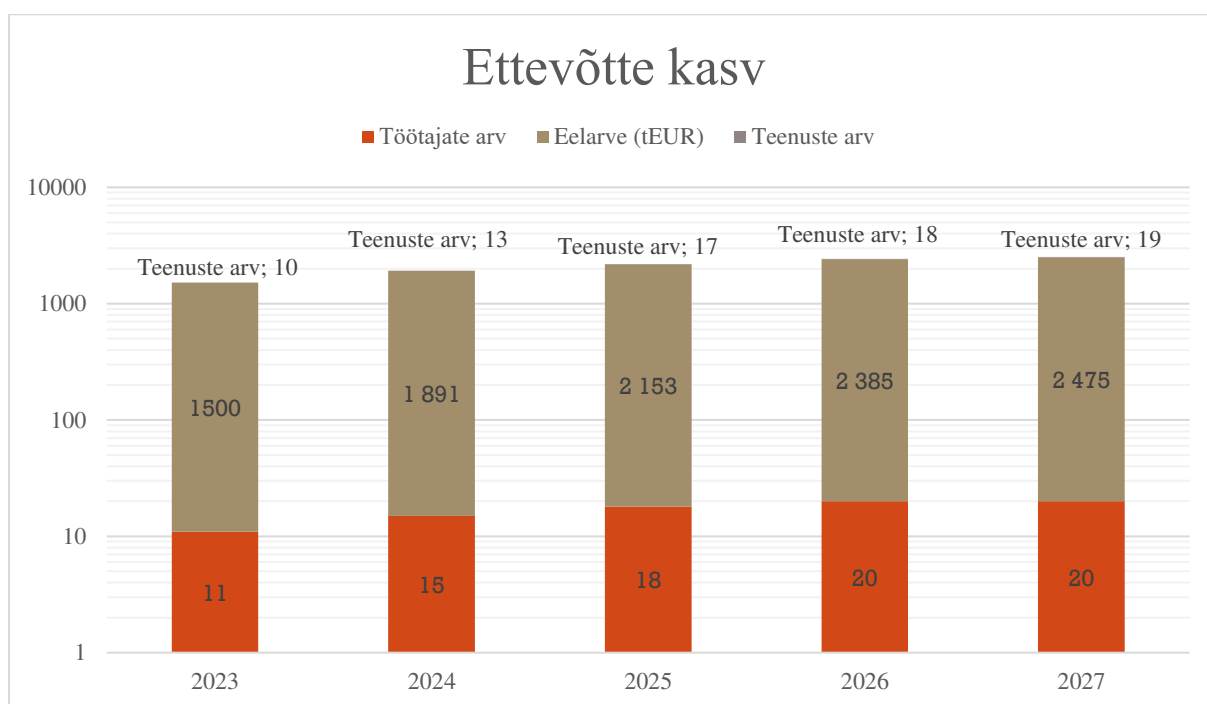
Ettevõtte kasutab ühise võrgumudeli ja piirkondlike ühendatud võrgumudelite loomiseks, ühendamiseks ja valideerimiseks Euroopa ühendamisfunktsiooni rakendust. Rakendust haldab praegu väline teenusepakkuja, kuid selle kasutamisel on esinenud töökindluse ja arendusega seotud probleeme. Eeskätt on teenuse kättesaadavuse probleemid olnud seotud rakenduse uute versioonide ja paranduste tarneajaga ning see võib kaasa tuua ettevõtte klientidega sõlmitud teenuslepingute nõuete rikkumisi. See on sundinud ettevõtet uurima muid lahendusi.

Üks 2023. aastal kindlaks tehtud võimalik alternatiiv on välja arendada avatud lähtekoodiga majasisene Euroopa ühendamisfunktsiooni rakendus. 2023. aastal tehtud arendustööd tõestasid, et majasisene rakendus vastab ettevõtte vajadustele ja tagab kvaliteetsete teenuste osutamise Balti riikide ja Euroopa põhivõrguettevõtjatele. Eesmärgiks on asendada olemasolev Euroopa rakendus uue majasisese rakendusega 2025. aastaks, teha see kättesaadavaks ENTSO-E kogukonnale ja suurendada ettevõtte tuntust.



9. Väljavaade

Alates ettevõtte asutamisest 2022. aastal on välja töötatud 10 teenust. Uute teenuse arendamiseks ja juurutamiseks on eraldatud eelarve mahuks 1,5 miljonit eurot ja 10 töökohta. Määruse (EL) 2019/943 artikli 37 lõikes 1 on kokku ette nähtud 16 teenust, mida peavad teatud tähtjaks hakkama osutama piirkondlikud koordineerimiskeskused. Uute teenuste väljatöötamiseks ja juurutamiseks ning olemasolevate teenuste edasiseks laiendamiseks on esialgsel hinnangul vaja 2027. aastaks kokku 19 töötajat. Otsus uute teenuste osutamise kohta Balti riikide põhivõrguettevõtjatele tuleks aga heaks kiita teenuslepingute muutmisel ja eelarve tuleks igal aastal läbi vaadata. Ettevõtte prognoositav eelarve 2027. aastal on vähemalt 3 miljonit eurot, mis võimaldab järgida ettevõtte strateegiat, palgata vajalikke töötajaid ja laiendada teenuste portfelli.



Joonis 3. Ettevõtte kasvunäitajad aastatel 2023–2027

10. Riskid

Kuna ettevõtte tegutseb põhivõrguettevõtjatega sarnases keskkonnas, on meie ees seisvad välis- ja siseteguritest tulenevad riskid suures osas sarnased põhivõrguettevõtjatega. Sisemiselt tuvastatud peamised riskikategooriad on järgmised:

1. äririsk;
2. IT- ja IT-turvalisusega seotud risk;
3. teenuste juurutamisega seotud risk;
4. operatsioonirisk.



2023. aastal töötati välja ja kinnitati riskijuhtimismenetlused ja -registrid. Need registrid ja riskimaandamiskavad vaadatakse läbi kord kvartalis. Kõrgeks või väga kõrgeks hinnatud riske vaadatakse regulaarselt läbi juhatuse koosolekul. Ettevõtte tuvastatud ja jälgitavaid peamisi riske on kirjeldatud allpool.

10.1. Talitluspidevus sünkroniseerimise korral

Nagu kõigi teiste Balti riikide energiaettevõtete ja eeskätt põhivõrguettevõtjate jaoks, on ka ettevõtte suurimaks väljakutseks ja riskiks talitluspidevus sünkroniseerimise korral.

Maandamismeetmed

Kõigi piirkondlike teenuste jaoks on välja töötatud ja rakendatud erimenetlused, et vähendada riske, mis tulenevad kiirest sünkroniseerimisest Mandri-Euroopaga. Sisse on seatud olulisimate teenuste korrapärane testimine asjakohaste menetluste lisamiseks ja ümberlülitamine on võimalik ilma teenuse katkemiseta.

10.2. IT- ja küberriskid

Talitluse plaanamise andmekeskonna (OPDE) turvakava nõuetele mittevastavusega seotud risk.

Kontrollimenetluste vastavuse hindamiseks OPDE turvakava nõuetele viidi läbi audit järgmiste tulemustega. Osaleja roll: 282 auditeeritud kontrollimenetlusest hinnati täielikult nõuetele vastavaks 245, osaliselt nõuetele vastavaks 34 ja nõuetele mittevastavaks 3 menetlust. Kontrollimenetluste täielik nõuetele vastavus on võrreldes 2022. aasta audititulemustega suurenenud 8% võrra.

Teenuseosutaja roll: 333 auditeeritud kontrollimenetluse hulgast hinnati täielikult nõuetele vastavaks 294, osaliselt nõuetele vastavaks 37 ja nõuetele mittevastavaks 2 menetlust. Kontrollimenetluste täielik nõuetele vastavus on võrreldes 2022. aasta audititulemustega suurenenud 9% võrra.

Maandamismeetmed

Küberturvalisuse tagamiseks tehakse koostööd põhivõrguettevõtjate ja teenusepakkujatega, kes osutavad nii küberturvalisuse juhtimise kui ka küberturbe operatsioonide teenust. Tuvastatud riske jälgitakse aktiivselt ja võimalike haavatavuste kõrvaldamiseks lisatakse tegevuskavasse kõrgete riskide maandamismeetmed.

10.3. Pädeva personali puudumise risk

On oht, et ettevõtte ei suuda teenuste osutamiseks palgata kõrgel tasemel kogenud insenere, mis võib kaasa tuua teenuse kvaliteedi langemise.

Maandamismeetmed

Ettevõtte pakub töötajatele atraktiivset ulatuslikku hüvitiste paketti, mis aitas kaasa ametikohtade täitmisele 2023. aastal. Lisaks aitavad töötajaid motiveerida edaspidised huvitavad ja väljakutseterohked ülesanded.



11. Raamatupidamise aastaaruanne

Finantsseisundi aruanne	28
Kasumi- ja muu koondkasumi aruanne	29
Rahavoogude aruanne	30
Omakapitali muutuste aruanne	31
Raamatupidamise aastaaruande lisad	32
Juhtkonna allkirjad 2023. majandusaasta aruandele.....	50
Sõltumatu vandeaudiitori aruanne	51
Kasumi jaotamise ettepanek	53
Ettevõtte müügitulu vastavalt EMTAK* 2008-le.....	54



Finantsseisundi aruanne

<i>tuhandetes eurodes</i>	Lisa	31.12.2023	31.12.2022 korrigeeritud
VARAD			
Käibevarad			
Raha ja raha ekvivalendid	6	659	570
Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded	7	120	125
Käibevarad kokku		779	695
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad (2022 korrigeeritud)	8	56	81
Immateriaalsed põhivarad	9	119	160
Põhivarad kokku		175	241
VARAD KOKKU		954	936
KOHUSTISED			
Lühiajalised kohustised			
Lühiajalised rendikohustised	10, 11	26	25
Võlad tarnijatele ja muud võlad	10	677	726
Tulevaste perioodide tulud		0	12
Lühiajalised kohustised kokku		703	763
Pikaajalised kohustised			
Pikaajalised rendikohustised	11	31	57
Pikaajalised kohustised kokku		31	57
KOHUSTISED KOKKU		734	820
Osakapital	12	135	135
Jaotamata kasum (kahjum)	12	85	-19
OSANIKELE KUULUV OMAKAPITAL		220	116
KOHUSTISED JA OMAKAPITAL KOKKU		954	936

Lisad 1–17 on käesoleva raamatupidamise aastaaruande lahutamatu osa.

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Kasumi- ja muu koondkasumi aruanne

<i>tuhandetes eurodes</i>	Lisa	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022 korrigeeritud
Müügitulu	13	1 315	533
Kaubad, toore, materjal ja teenused	14	-360	-146
Mitmesugused tegevuskulud	15	-153	-75
Tööjõukulud	16	-627	-314
Põhivarade kulum	8, 9	-66	-16
Ärikasum (-kahjum)		109	-17
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist		109	-17
Finantskulud		-2	-1
Tulumaks		-3	-1
Aruandeaasta koondkasum (-kahjum) pärast maksude mahaarvamist		104	-19
Ettevõtte omanike osa kasumist (kahjumist)		104	-19
Ettevõtte omanike osa koondkasumist (-kahjumist)		104	-19

Lisad 1–17 on käesoleva raamatupidamise aastaaruande lahutamatu osa.

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Rahavoogude aruanne

		31.12.2022	
<i>tuhandetes eurodes</i>	Lisa	31.12.2023	korregeeritud
Rahavood äritegevusest			
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist		109	-19
Korrigeerimised:			
- Põhivarade kulum	8, 9	66	16
Muutused käibekapitalis:			
- Nõuete (nõuded ostjate vastu ja muud nõuded) muutus	7	5	-125
- Lühiajaliste kohustiste muutus	10	-64	739
Rahavood äritegevusest kokku		116	611
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud immateriaalsete põhivarade soetamisel	9	0	-163
Rahavood investeerimistegevusest kokku		0	-163
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud rendikohustised	11	-25	-12
Makstud intressid	11	-2	-1
Rahavood finantseerimistegevusest kokku		-27	-13
Raha ja raha ekvivalentide netomuutus		89	435
Raha ja raha ekvivalendid aruandeperioodi alguses	6	570	135
Raha ja raha ekvivalendid aruandeperioodi lõpus	6	659	570

Lisad 1–17 on käesoleva raamatupidamise aastaaruande lahutamatu osa.



Omakapitali muutuste aruanne

<i>tuhandetes eurodes</i>	Osakapital (lisa 12)	Jaotamata kasum (kahjum) (lisa 12)	Kokku
2022. aasta kasum	135	25	160
2022. aasta kasumi korrigeerimine	0	-44	-44
Saldo seisuga 31.12.2022	135	-19	116
Aruandeaasta kasum	0	104	104
Saldo seisuga 31.12.2023	135	85	220

Üksikasjalikum teave osakapitali kohta on esitatud lisa 12.

Lisad 1–17 on käesoleva raamatupidamise aastaaruande lahutamatu osa.



Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1. Ettevõtte ja selle tegevus

Baltic RCC OÜ (edaspidi „ettevõtte“) on Eesti Vabariigis asutatud ettevõtte, mis on kantud äriregistrisse 20. juunil 2022. Ettevõtte registrijärgne aadress on Kadaka tee 42, 12915 Tallinn, Eesti Vabariik. 31. detsembril 2023 lõppenud majandusaasta raamatupidamise aastaaruanne hõlmab ettevõtte üksusi Eestis, Lätis ja Leedus. Ettevõtte peamine tegevusala on insener-tehniliste teenuste osutamine energiasektoris Eestis, Lätis ja Leedus.

Ettevõtte juhtimine põhineb äriseadustikul, ettevõtte põhikirjal ja osanike lepingul. Kooskõlas äriseadustikuga hõlmab ettevõtte juhtimisstruktuur kolme tasandit:

1. ettevõtte osanikud – osalus jaguneb võrdselt Balti riikide kolme põhivõrguettevõtja vahel: Elering AS, AS Augstsprieguma Tikls ja Litgrid AB;
2. ettevõtte nõukogu, kuhu kuulub igast nimetatud põhivõrguettevõtjast üks esindaja, kes teostab strateegiliste tegevuste üle järelevalvet;
3. ettevõtte juhatus, kuhu kuulub kolm nõukogu poolt valitud liiget, kes vastutavad eeskätt igapäevase äritegevuse eest.

Ettevõtte majandustegevust reguleerivad Eesti Vabariigi ja Euroopa Liidu seadused.

Lisa 2. Standardid, tõlgendused ja avaldatud standardite muudatused

Järgmised uued ja muudetud standardid kohalduvad pärast 1. jaanuari 2024 algavatele aruandeperioodidele; lubatud on varasem rakendamine. Ettevõtte ei ole kasutanud võimalust ühtki neid uutest ja muudetud standarditest varem rakendada ja on arvamisel, et need ei avalda jõustumisel olulist mõju raamatupidamise aastaaruandele.

Standardi IAS 1 muudatused: „Kohustiste liigitamine lühi- või pikaajaliseks“

IAS 1 muudatused kohustiste lühi- või pikaajaliseks liigitamise kohta anti välja 2020. aasta jaanuaris. Esialgne jõustumiskuupäev oli 1. jaanuar 2022. COVID-19 pandeemia tõttu lükati aga jõustumiskuupäev ühe aasta võrra edasi, et anda ettevõtetele rohkem aega muudetud juhistest tulenevate liigitamismuudatuste rakendamiseks.

Ettevõtte hinnangul ei avalda muudatused esmakordsel rakendamisel ettevõtte raamatupidamise aastaaruandele olulist mõju.

Praeguste IAS 1 nõuete kohaselt liigitavad ettevõtted kohustise lühiajaliseks, kui neil ei ole tingimusteta õigust arveldamist edasi lükata vähemalt 12 kuud pärast aruandekuupäeva. 2020. aastal avaldatud muudatustega on loobutud nõudest, et õigus peab olema tingimusteta, ja selle asemel nõutakse, et õigus arvelduse edasilükkamiseks peab aruandekuupäeval eksisteerima ja sellel peab olema sisu (kohustiste liigitamist ei mõjuta juhtkonna kavatsused või hinnangud selle kohta, kas ettevõtte kasutab arvelduse edasilükkamise õigust või otsustab arveldada enne tähtaega). 2022. aastal avaldatud muudatustega selgitatakse veel, et kui arvelduse edasilükkamise õigus sõltub sellest, kas ettevõtte täidab laenukokkuleppes sätestatud tingimusi (eritingimusi), mõjutavad kohustise liigitamist lühi- või pikaajaliseks ainult need eritingimused, mida ettevõtte peab täitma aruandekuupäeval või enne seda.



Eritingimused, mida ettevõtte peab täitma pärast aruandekuupäeva, ei mõjuta kohustise liigitust selle kuupäeva seisuga. Muudatustega nõutakse siiski, et ettevõtted avalikustaksid teabe selliste tulevaste eritingimuste kohta, et aidata kasutajatel mõista riski, et need kohustised võivad kuuluda tagasimaksmisele 12 kuu jooksul pärast aruandekuupäeva. Muudatustega selgitatakse ka seda, kuidas ettevõtte liigitab kohustise, mida ta saab tasuda oma aktsiate või osadega (nt konverteeritav võlg).

Standardi IFRS 16 „Rendiarvestus“ muudatused: „Rendikohustis müügi-tagasirenditehingutes“

Standardi IFRS 16 „Rendiarvestus“ muudatused mõjutavad seda, kuidas müüja-rentnik kajastab muutuvaid rendimakseid müügi-tagasirenditehingutes. Muudatustega kehtestatakse uus arvestusmudel muutuvmaksete jaoks ja nõutakse, et müüjad-rentnikud hindaksid ümber alates 2019. aastast sõlmitud müügi-tagasirenditehingud ja vajadusel korrigeeriks neid. Muudatustega kinnitatakse järgmist: 1) esmasel kajastamisel võtab müüja-rentnik müügi-tagasirenditehingust tuleneva rendikohustise mõõtmisel arvesse muutuvaid rendimakseid; 2) pärast esmast kajastamist rakendab müüja-rentnik rendikohustise hilisema kajastamisega seotud üldisi nõudeid selliselt, et ei kajasta temale alles jääva kasutusõigusega seotud kasumit ega kahjumit. Müüja-rentnik võib hilisemal mõõtmisel kasutada teistsuguseid lähenemisviise, mis on kooskõlas uute nõuetega. Need muudatused puudutavad üksnes nende rendikohustiste arvestust, mis tulenevad müügi-tagasirendi tehingust.

Ettevõtte kavatseb hakata muudatusi rakendama alates 1. jaanuarist 2024.

Lisa 3. Korrigeerimised

Ettevõtte tuvastas aruandeperioodil järgmised vead:

- 2022. aasta preemiate eraldis, mida oleks tulnud kajastada 2022. aastal, kajastati tegelikult 2023. aastal;

- IFRS 16 kohast rendikohustiste arvestust ei avalikustatud 2022. aastal, nagu standardis nõutud.

Varasemate perioodide vead parandati 2023. aastal.

<i>tuhandetes eurodes 31.12.2022</i>	Enne korrigeerimist	Preemiate eraldis korrigeerimine	IFRS 16-st tulenev korrigeerimine	Pärast korrigeerimist
Kasutusõiguse varad	0	0	94	94
Kasutusõiguse varade kulum	0	0	-13	-13
Varad kokku	0	0	81	81
2022. aasta preemiate eraldis	0	37	0	37
2022. aasta preemiate eraldisega seotud maksud	0	7	0	7
Lühiajalised kohustised kokku	0	44	0	44
Rendikohustised	0	0	81	81
Pikaajalised kohustised kokku	0	0	81	81
Kohustised kokku	0	44	0	0
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	0	0	0	0
Omakapital kokku	0	44	0	44

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Lisa 4. Oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõte

Koostamise alused. Käesolev raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega (IFRS), nagu need on vastu võtnud Euroopa Liit, lähtudes soetusmaksumuse printsiibist. Käesoleva raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud peamised arvestuspõhimõtted on esitatud alljärgnevalt. Neid arvestuspõhimõtteid on rakendatud järjepidevalt kõikidele aruandes esitatud perioodidele, välja arvatud juhul, kui on viidatud teisiti.

Arvestus- ja esitusvaluuta. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes, mis on arvestus- ja esitusvaluuta. Ettevõtte aastaaruanne on koostatud tuhandetes eurodes.

Välisvaluuta ümberarvestus. Välisvaluutas toimunud tehingud arvestatakse ümber arvestusvaluutasse tehingupäeval kehtivate Euroopa Keskpanga valuutakursside alusel. Vahetuskursikasumid ja -kahjumid, mis tekivad nende tehingute kajastamisel ning rahaliste varade ja kohustiste ümberarvestamisel aastalõpu vahetuskursi alusel, kajastatakse aruandeperioodi kasumiaruandes.

Raha ja raha ekvivalendid. Rahavoogude aruandes hõlmavad raha ja raha ekvivalendid raha ning lühiajalisi (kuni 3-kuulise tähtajaga) kõrge likviidsusega investeeringuid, mida on võimalik konverteerida teadaoleva suurusega rahasummaks ja millel puudub märkimisväärne turuväärtuse muutuste risk, sh raha kassas, raha pangakontodel ja lühiajalised, kuni 3-kuulise tähtajaga pangahoiused.

Liigitamine, edasine mõõtmine ning kasumite ja kahjumite kajastamine

Finantsvarad

Ettevõtte mõõdab finantsvarasid pärast esmast kajastamist korrigeeritud soetusmaksumuses, õiglasest väärtuses muutustega läbi muu koondkasumi või õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande.

Finantsvarasid ei liigitata pärast nende esmakordset kajastamist ümber, välja arvatud juhul, kui ettevõtte muudab oma finantsvarade haldamise ärimudelit. Sel juhul liigitatakse kõik asjaomased finantsvarad ümber ärimudeli muutmisele järgneva esimese aruandeperioodi esimesel päeval.

Finantsvara mõõdetakse korrigeeritud soetusmaksumuses vaid juhul, kui mõlemad alltoodud tingimused on täidetud:

- finantsvara hoitakse ärimudeli raames, mille eesmärk on hoida finantsvara lepingupõhiste rahavoogude kogumiseks, ja
- finantsvara lepingutingimustest tulenevad kindlaksmääratud kuupäevadel rahavood, mis on ainult põhiosa ja tasumata põhiosalt arvestatud intressi maksed.

Ettevõtte liigitab raha ja raha ekvivalendid, nõuded ostjate vastu ja muud nõuded korrigeeritud soetusmaksumuses mõõdetavateks finantsvaradeks.

Finantsvara mõõdetakse õiglasest väärtuses muutustega läbi muu koondkasumi, kui täidetud on mõlemad alltoodud tingimused ja seda ei kajastata varana õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande:

- instrumente hoitakse ärimudeli raames, mille eesmärk saavutatakse nii lepingupõhiste rahavoogude kogumise kui ka finantsvara müümisega, ja
- finantsvara lepingutingimustest tulenevad kindlaksmääratud kuupäevadel rahavood, mis on ainult põhiosa ja tasumata põhiosalt arvestatud intressi maksed.

Initialed for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Kõiki finantsvarasid, mida ei liigitata mõõdetavaks korrigeeritud soetusmaksumuses või õiglasest väärtuses muutustega läbi muu koondkasumi, nagu kirjeldatud eespool, mõõdetakse õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande.

Esmasel kajastamisel võib ettevõtte otsustada mõõta ka selliseid finantsvarasid õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande, mis täidavad korrigeeritud soetusmaksumuses või õiglasest väärtuses muutustega läbi muu koondkasumi kajastamise tingimusi, kui see kas kõrvaldab või vähendab oluliselt mõõtmise või kajastamise ebajärjekindlust, mis muidu tuleneks varade ja kohustiste mõõtmisest või kasumi või kahjumi kajastamisest erinevatel alustel.

Alljärgnevas tabelis on esitatud ülevaade ettevõtte finantsvaradest ja nende mõõtmisest ning nendega seotud kasumite ja kahjumite kajastamisest

Korrigeeritud soetusmaksumuses mõõdetavad finantsvarad	Neid varasid mõõdetakse korrigeeritud soetusmaksumuses, kasutades sisemise intressimäära meetodit. Korrigeeritud soetusmaksumusest arvatakse maha vara väärtuse langusest tulenev kahjum. Intressitulu, valuutakursside muutustest tulenev kasum või kahjum ja amortisatsioon kajastatakse kasumiaruandes. Kajastamise lõpetamisel tekkiv kasum või kahjum kajastatakse kasumiaruandes.
---	---

Finantskohustised

Finantskohustised liigitatakse mõõdetavaks korrigeeritud soetusmaksumuses või õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande. Finantskohustist mõõdetakse õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande, kui seda hoitakse kauplemise eesmärgil, kui see on tuletisinstrument või kui see liigitatakse nii mõõdetavaks esmasel kajastamisel. Õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande mõõdetavaid finantskohustisi kajastatakse õiglasest väärtuses ning kasumid ja kahjumid, sealhulgas kõik intressikulud, kajastatakse kasumiaruandes.

Muid finantskohustisi mõõdetakse korrigeeritud soetusmaksumuses, kasutades sisemise intressimäära meetodit. Intressikulud ja valuutakursside muutustest tulenevad kasumid ja kahjumid kajastatakse kasumiaruandes. Kajastamise lõpetamisel tekkiv kasum või kahjum kajastatakse kasumiaruandes.

Kajastamise lõpetamine

Finantsvarad

Ettevõtte lõpetab finantsvara kajastamise ainult siis, kui lepingupõhised õigused finantsvarast tulenevatele rahavoogudele lõppevad või kui ettevõtte annab finantsvara üle ja üleandmine vastab kajastamise lõpetamise kriteeriumidele. Ettevõtte annab üle õiguse saada lepingupõhiseid rahavooge tehinguga, mille käigus antakse üle kõik finantsvara omandiõigusega seotud riskid ja hüved, või, juhul kui ettevõtte ei anna tehinguga üle finantsvara omandiõigusega seotud riske ja hüvesid, ettevõtte ei säilita finantsvara üle kontrolli.

Tehingute puhul, mille käigus ettevõtte annab üle oma raamatupidamise aastaaruandes kajastatud vara, kuid ettevõttele jäävad kõik või peamised üleantud varaga seotud riskid ja hüved, ei lõpeta ettevõtte üleantud vara kajastamist.

Finantskohustised

Ettevõtte eemaldab finantskohustise oma finantsseisundi aruandest ainult juhul, kui see on kustutatud ehk siis, kui lepingus määratletud kohustus on täidetud, tühistatud või aegunud.



Ettevõtte lõpetab finantskohustise kajastamise, kui finantskohustise tingimused muutuvad selliselt, et kohustise rahavood erinevad oluliselt algse kohustise rahavoogudest. Sellisel juhul kajastatakse muutunud tingimustel põhinev uus finantskohustis õiglases väärtuses.

Lõpetatud finantskohustise või muule osapoolale üleantud finantskohustise (või finantskohustise osa) raamatupidamisväärtuse ja makstud tasu, sealhulgas kõigi üleantud mitterahaliste varade või ülevõetud kohustiste vahe kajastatakse kasumiaruandes.

Saldeerimine

Finantsvarad ja -kohustised saldeeritakse ja kajastatakse raamatupidamise aastaaruandes netosummas ainult juhul, kui ettevõttel on antud hetkel seadusest tulenev õigus neid summasid saldeerida ja ettevõtte kavatab teadlikult neid summasid tasaarvestada või realiseerida vara ja tasuda kohustise samaaegselt.

Finantsvarade väärtuse langus

Väärtuse languse kajastamisel kasutab ettevõtte korrigeeritud soetusmaksumuses mõõdetavate finantsvarade puhul eeldatava krediidikahju mudelit.

Ettevõtte mõõdab väärtuse langust summas, mis on võrdne vara kehtivusajal eeldatava krediidikahjuga, välja arvatud nende finantsvarade puhul, mille väärtuse langust mõõdetakse summas, mis on võrdne 12 kuu jooksul eeldatava krediidikahjuga:

- muud nõuded;
- raha ja raha ekvivalendid, mille krediidirisk ei ole pärast esmakordset kajastamist oluliselt suurenenud.

Ettevõtte rakendab kõigi ostjate vastu olevate nõuete puhul IFRS 9 standardis ettenähtud lihtsustatud meetodit, mis võimaldab moodustada allahindluse kehtivusajal eeldatava krediidikahju summas.

Ettevõtte kajastab nõuete allahindlust alati summas, mis on võrdne nende kehtivusajal eeldatava krediidikahjuga. Nimetatud varade eeldatava krediidikahju hindamisel kasutatakse ettevõtte varasematel krediidikahju kogemustel põhinevat eraldiste moodustamise maatriksit, mida korrigeeritakse konkreetsete võlgnike, üldiste majandustingimuste ja vajaduse korral raha ajaväärtusega. Eeldatav krediidikahju on tõenäosusega kaalutud krediidikahju hinnang. Krediidikahju on ettevõtte lepinguliste rahavoogude ja eeldatavate rahavoogude vahe, mida on diskonteeritud finantsvara sisemise intressimääraga.

Ettevõtte hindab igal aruandekuupäeval, kas korrigeeritud soetusmaksumuses mõõdetavate finantsvarade krediidikvaliteet on langenud. Finantsvara krediidikvaliteet on langenud, kui toimunud on üks või mitu sündmust, millel on negatiivne mõju selle finantsvara eeldatavatele tulevastele rahavoogudele. Finantsvara krediidikvaliteedi langusele viitavad järgmised asjaolud:

- võlgniku märkimisväärsed finantsraskused;
- lepingu rikkumine (kohustuse täitmata jätmine või maksetähtaja ületamine);
- laenu või ettemakse restruktureerimine tingimustel, mis ei oleks ettevõttele muidu vastuvõetavad;
- tõenäosus, et võlgnik satub makseraskustesse.

Varade raamatupidamisväärtust vähendatakse korrigeeritud soetusmaksumuses mõõdetavate finantsvarade väärtuse languse võrra.

Immateriaalne põhivara. Immateriaalset põhivara kajastatakse finantsseisundi aruandes ainult juhul, kui on täidetud järgmised tingimused:



- ettevõtte omab vara üle kontrolli;
- on tõenäoline, et ettevõtte saab varast tulevast majanduslikku kasu;
- vara soetusmaksumust on võimalik usaldusväärselt mõõta.

Immateriaalne põhivara kajastatakse algselt selle soetusmaksumuses, mis koosneb vara ostuhinnast, otsestest kulutustest, mis on tehtud vara otstarbekohasesse seisundisse viimiseks, ning laenukasutuse kulutustest, mis tekivad, kui vara kasutusvalmidusse viimine võtab olulisel määral aega. Pärast esmast arvele võtmist kajastatakse immateriaalset põhivara soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja väärtuse langusest tulenev kahjum.

Immateriaalset põhivara amortiseeritakse lineaarsel meetodil selle kasuliku eluea jooksul:

Kasulik eluiga aastates

Tarkvara ja tarkvaralitsentsid

3–5 aastat

Väärtuse languse korral hinnatakse immateriaalse põhivara jääkmaksumus alla kasutusväärtuseni või õiglase väärtuseni, millest on arvatud maha müügiikulutused, olenevalt sellest, kumb on kõrgem.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised. Eraldised kohustiste või kulude katteks on mittefinantskohustised, mille realiseerumise aeg või summa ei ole kindel. Neid kajastatakse tekkepõhiselt siis, kui ettevõttel on minevikus aset leidnud sündmusest tulenev (juriidiline või faktiline) kohustus ja on tõenäoline, et selle kohustuse täitmine nõuab majanduslikke hüvesid sisaldavatest ressurssidest loobumist ning kohustise summa on usaldusväärselt hinnatav.

Muud võimalikud või olemasolevad kohustused, mis tulenevad minevikus aset leidnud sündmusest ja mille realiseerumine ei ole tõenäoline või mille suurus ei ole võimalik piisava usaldusväärsusega mõõta, on avalikustatud raamatupidamise aastaaruande lisades tingimuslike kohustistena.

Osakapital. Täiendavad kulutused, mis on otseselt seotud uute osade emiteerimisega, kajastatakse omakapitali vähendamisenä. Kui saadud tasu õiglase väärtus on suurem kui osade nominaalväärtus, kajastatakse see vahe omakapitalis ülekursina.

Dividendid. Dividendid kajastatakse kohustisena ja arvatakse omakapitalist maha perioodil, mil need välja kuulutatakse ja kinnitatakse. Dividendid, mis kuulutatakse välja pärast aruandekuupäeva ja enne raamatupidamise aastaaruande avaldamist, avalikustatakse aastaaruande lisades.

Müügitulu. Müügitulu mõõtmise aluseks on kliendilepingutes määratud tasu. Ettevõtte kajastab tulu siis, kui ta annab kliendile üle kontrolli kauba või teenuse üle. Järgnevas tabelis on esitatud teave kliendilepingutest tulenevate toimingukohustuste täitmise ja ajastuse kohta ning müügitulu kajastamise arvestuspõhimõtted.

Teenuse liik	Toimingukohustuste täitmise viis ja aeg ning olulised maksetingimused	Müügitulu arvestuspõhimõtted
Osanikele osutatavad insener-tehnilised teenused	Teenused tellitakse vastavalt teenuslepingutele. Teenuste eest tasutakse vastavalt osanike lepingule kaks korda aastas.	Tulu määratakse kindlaks kaks korda aastas kooskõlas siirdehindade meetodikaga. Müügitulu kajastatakse teenuse osutamise ajal.

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn

37



Mitteosanikele osutatavad insener-tehnilised teenused	Teenuseid osutatakse vastavalt individuaalsetele teenuslepingutele. Teenuste eest tasutakse vastavalt kuluprofiilile ja tavapäraselt kas kord kvartalis või kord aastas.	Tulu kajastatakse vastavalt kuluprofiilile ja teenuste eest esitatud arvetele. Müügitulu kajastatakse teenuse osutamise ajal.
---	--	---

Rendiarvestus. Lepingu sõlmimisel hindab ettevõtte, kas tegemist on rendilepinguga või kas leping sisaldab rendisuhet. Leping on rendileping (või sisaldab rendisuhet), kui leping annab õiguse kontrollida ja kasutada konkreetset vara tasu eest kindla perioodi jooksul. Selleks, et hinnata, kas leping annab õiguse kontrollida ja kasutada vara, kasutab ettevõtte standardis IFRS 16 esitatud rendilepingu definitsiooni.

Ettevõtte kui rentnik. Rendikomponenti sisaldava lepingu sõlmimisel või muutmisel jaotab ettevõtte lepingus sisalduva tasu igale rendikomponendile vastavalt selle eraldiseisvale hinnale. Ettevõtte kajastab kasutusõiguse vara ja rendikohustise rendilepingu alguskuupäeval. Kasutusõiguse vara kajastatakse algselt soetusmaksumuses, mis sisaldab rendikohustise algset summat. Rendikohustise algset summat korrigeeritakse tehtud ettemaksete, otseste kulutuste ja taastamiskuludega (mis tulenevad vara lammutamisest ja selle asukoha taastamisest). Saadud rendisoodustused arvatakse algsest summast maha. Kasutusõiguse vara amortiseeritakse lineaarsel meetodil alates rendilepingu alguskuupäevast kuni rendiperioodi lõpuni, välja arvatud juhul, kui alusvara omandiõigus läheb rendilepingu alusel rendiperioodi lõpus üle ettevõttele või kui kasutusõiguse vara jääkväärtus viitab sellele, et ettevõtte kavatses kasutada võimalust vara välja osta. Sellisel juhul amortiseeritakse kasutusõiguse vara kogu kasuliku eluea jooksul, mis määratakse kindlaks samadel alustel nagu ettevõttele kuuluvate sarnaste materiaalsete põhivarade puhul. Lisaks vähendatakse kasutusõiguse vara väärtust, kui tekib selle väärtuse langusest tingitud kahjum. Kasutusõiguse varaga seotud rendikohustisi korrigeeritakse ka teatavate ümberhindluste korral. Rendikohustist mõõdetakse esmalt nende rendimaksete nüüdiseväärtuses, mida ei ole rendiperioodi alguseks veel tasutud, kasutades rendi sisemist intressimäära või, kui seda määra ei ole võimalik määrata, siis alternatiivset laenuintressimäära. Üldiselt kasutab ettevõtte diskontomäärana alternatiivset laenuintressimäära. Ettevõtte leiab alternatiivse laenuintressimäära erinevate rahastamisallikate abil. Saadud sisendeid korrigeeritakse, võttes arvesse rendilepingu tingimusi ja renditud vara liiki, et leida renditud varale sobiv alternatiivne laenuintressimäär. Rendikohustises sisalduvad rendimaksed koosnevad järgmistest osadest:

- fikseeritud maksed (sealhulgas sisuliselt fikseeritud rendimaksed);
- trahvid rendilepingu lõpetamise eest (kui lõpetamine on piisavalt kindel);
- ostuhind (kui vara ostmine on piisavalt kindel);
- garanteeritud jääkväärtus (maksmisele kuuluva summa eeldatav suurus);
- indeksist või määrast sõltuvad rendimaksed.

Rendikohustist mõõdetakse korrigeeritud soetusmaksumuses. See arvestatakse ümber, kui rendimaksete suurus muutub tulevikus indeksi või -määra muutumise tõttu, kui muutub hinnanguline garanteeritud jääkväärtus või kui ettevõtte muudab oma otsust selle kohta, kas soovitakse kasutada vara väljaostu, rendilepingu pikendamise või lõpetamise võimalust. Rendikohustis hinnatakse ümber ka juhul, kui muutuvad fikseeritud maksed (sealhulgas sisuliselt fikseeritud rendimaksed). Kui rendikohustis hinnatakse ümber eespool loetletud põhjustel, kajastatakse kasutusõiguse vara finantsseisundi aruandes vastavalt korrigeeritud soetusmaksumuses. Rendikohustise muutuse mõju kajastatakse kasumiaruandes, kui kasutusõiguse vara raamatupidamisväärtus väheneb nullini. Ettevõtte on otsustanud mitte kajastada kasutusõiguse varasid ja rendikohustisi madala väärtusega varade ja lühiajaliste rendilepingute puhul. Ettevõtte kajastab selliste rendilepingutega seotud rendimaksed rendiperioodi jooksul lineaarselt kuluna.



Töötajate hüvitised. Töötajate lühiajalised hüvitised hõlmavad palka ja sotsiaalmaksu ning töölepingu ajutise peatumisega seotud hüvitisi (puhkuse- ja muud sarnased tasud). Hüvitised kajastatakse kasumiaruandes sellel aastal, kui ettevõtte töötajad osutasid nendega seotud teenuseid. Aruandekuupäevaks tasumata summad kajastatakse kohustisena.

Kui aruandeperioodi jooksul on töötaja osutanud teenuseid, mille vastutasuks on põhjust eeldada hüvitise maksmist, kajastab ettevõtte prognoositava hüvitiste summa ulatuses kohustise (viitvõla), millest arvatakse maha kõik juba tasutud summad.

Maksustamine. Eestis kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt ei maksa juriidilised isikud oma teenitud kasumilt tulumaksu. Tulumaksu makstakse erisoodustustelt, kingitustelt, annetustelt, vastuvõtukuludelt, dividendidelt ja ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt. Lätis makstakse tulumaksu dividendidelt, ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt ja laenudelt seotud osapooltele. Leedus makstakse tulumaksu dividendidelt ja ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt. Alates 1. jaanuarist 2015 on dividendidena jaotatud kasumi maksumääraks 20/80 väljamakstavalt netosummalt. Dividendide väljamaksmisega kaasnevat tulumaksu kajastatakse kohustisena ja tulumaksukuluna dividendide väljakuulutamisel. Alates 2019. aastast on võimalik dividendidele rakendada maksumäär 14/86. Seda soodsamat maksumäärat saab kasutada dividendimaksele, mis ulatub kuni kolme eelneva majandusaasta keskmise dividendide väljamakseni, mis on maksustatud 20/80 maksumääraga. Kolme eelneva majandusaasta keskmise dividendimakse arvestamisel on 2018. aasta esimene arvesse võetav aasta. Dividendidelt makstav ettevõtte tulumaks kajastatakse kasumi- ja muu koondkasumi aruandes tulumaksukuluna ning finantsseisundi aruandes edasilükkunud tulumaksukohustisena planeeritava dividendi väljamakse ulatuses. Tulumaksu tasumise kohustus tekib dividendide väljamaksele järgneva kuu 10. kuupäeval.

Maksimaalne tulumaksukohustus, mis kaasneb jaotamata kasumi dividendidena väljamaksmisega, on avalikustatud raamatupidamise aastaaruande lisas 9. Maksuseaduse eripärast tulenevalt ei teki Eestis registreeritud ettevõtetel erinevusi varade maksubaasi ja raamatupidamisväärtuse vahel ning sellest tulenevalt ei teki ka edasilükkunud tulumaksuvarasid ega -kohustisi. Kasumiaruandes on kajastatud Leedus kasumilt arvestatud ettevõtte tulumaks. Lätis ja Leedus asuvate püsivate tegevuskohtade maksustamine toimub vastavalt Läti Vabariigi ja Leedu Vabariigi seadustele. Läti Vabariigis maksustatakse kasum selle jaotamisel maksumääraga 20/80. Leedu Vabariigis maksustatakse teenitud kasum 15% tulumaksumääraga.

Lisa 5. Finantsriskide juhtimine

Ettevõtte tegevusega kaasnevad mitmesugused finantsriskid: krediidirisk, likviidsusrisk, tururisk, valuutarisk. Finantsriskide juhtimise eesmärk on finantsriskide maandamine ja finantstulemuste volatiilsuse vähendamine.

Ettevõtte hinnangul ei erine finantsseisundi aruandes seisuga 31. detsember 2022 ja 31. detsember 2023 korrigeeritud soetusmaksumuses mõõdetavate finantsvarade (lisad 6 ja 7) ja -kohustiste (lisa 9) raamatupidamisväärtus oluliselt nende õiglasest väärtusest. Nõuded ostjate vastu ja võlad tarnijatele on lühiajalised, mistõttu juhtkonna hinnangul on nende raamatupidamisväärtus ligilähedane nende õiglasele väärtusele.

Alljärgnevas tabelis on esitatud ettevõtte finantsvarade ja finantskohustiste liigid vastavalt standardi IFRS 9 mõõtmiskategooriatele.



Finantsvarad

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2023	31.12.2022
Finantsvarad korrigeeritud soetusmaksumuses		
Raha ja raha ekvivalendid (lisa 6)	659	570
Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded (lisa 7)	120	125
Finantsvarad kokku	779	695

Finantskohustised

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2023	31.12.2022
Finantskohustised korrigeeritud soetusmaksumuses		
Võlad tarnijatele ja muud võlad (lisa 10)	703	763
Finantskohustised kokku	703	763

Krediidirisk

Krediidirisk väljendab võimalikku kahju, mis tuleneb vastaspoole suutmatusest täita ettevõtte ees võetud kohustusi õigeaegselt. Ettevõtte peamiseks riskiks on vastaspoole suutmatust tasuda tavapäraseid lepingust tulenevaid makseid. Krediidiriski maandamiseks nõutakse tulevikus osutatavate teenuste eest ettemakseid.

Ettevõtte juht vaatab läbi laekumata nõuete igakuise aruande ja analüüsib seda. Täpsem teave krediidiriski kohta on esitatud lisa 5. Finants- ja lepinguliste varade raamatupidamisväärtus kajastab maksimaalset krediidiriski.

Eeldatava krediidikahju mõõtmiseks jagatakse nõuded ostjate vastu rühmadesse, lähtudes sarnastest krediidiriski tunnustest ning aegumistähtaegadest.

Aruandeperioodil finantsvarade väärtuse langusest tulenevaid kahjumeid ei kajastatud.

Likviidsusrisk

Likviidsusrisk on risk, et ettevõttel tekib raskusi finantskohustuste täitmisega. Ettevõtte likviidsusrisk on tihedalt seotud vastaspoolega sõlmitud lepingutest tuleneva krediidiriskiga. Riski on võimalik maandada lepinguliste ettemaksetega.

Järgnevas tabelis on esitatud kohustiste jaotus lepinguliste tähtaegade alusel seisuga 31. detsember 2023. Tabelis avaldatud summad on lepingulised diskonteerimata rahavood.

Finantskohustiste likviidsusanalüüs seisuga 31. detsember 2023 on järgmine:

<i>tuhandetes eurodes</i>	Nõudmiseni ja kuni 1 kuu	1–12 kuud	Kokku 2023	Nõudmiseni ja kuni 1 kuu	1–12 kuud	Kokku 2022
Kohustised						
Lühiajalised rendikohustised (lisa 10)	0	26	26	0	25	25
Võlad tarnijatele ja muud võlad (lisa 10)	677	0	677	694	44	738
Tulevikumaksed kokku	677	26	703	694	69	763

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Tururisk

Ettevõtte on avatud tururiskile. Tururisk tuleneb peamiselt teenuste hindade muutusest ja välisvaluutas fikseeritud varade ja kohustiste avatud positsioonidest. Juhtkond kehtestab aktsepteeritavate avatud positsioonide piirmäärad, mida jälgitakse iga päev. Selle meetodi kasutamine ei välista kahjumeid täielikult, aga piirab nende ulatust.

Valuutarisk. Valuutarisk on risk, et finantsinstrumentide õiglane väärtus või rahavood kõiguvad tulevikus vahetuskursi muutuste tõttu. Kuna ettevõtte tehingute ja saldode alusvaluutaks on valdavalt euro, ei ole ettevõtte avatud olulisele valuutariskile.

Kapitalijuhtimine

Ettevõtte peamiseks eesmärgiks kapitaliriski juhtimisel on tagada ettevõtte jätkusuutlikkus, et kindlustada tulu osanikele ja kindlustunne võlausaldajatele ning säilitada seejuures optimaalne kapitali struktuur, et vähendada kapitali hinda. Selleks, et säilitada või parandada kapitali struktuuri, on ettevõttel võimalik reguleerida osanikele makstavaid dividende, tagastada osanikele osa sissemakstud osakapitalist, emiteerida uusi osasid või võlakirju ning võtta uusi laene.

Vastavalt sektoris levinud tavale kasutab ettevõtte kapitali struktuuri jälgimiseks omakapitali ja varade suhet, mis saadakse jagades omakapitali kogusumma varade kogusummaga aruandekuupäeva seisuga. Ettevõtte eesmärgiks on säilitada omakapitali ja varade suhe vahemikus 15–40%.

Omakapitali osakaal koguvaredest on esitatud järgnevas tabelis:

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2023	31.12.2022 korrigeeritud
Omakapital	220	116
Varad kokku	954	936
Omakapitali ja varade suhe	23,0%	12,4%

Lisa 6. Raha ja raha ekvivalendid

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2023	31.12.2022
Raha ja raha ekvivalendid	659	570
Raha ja raha ekvivalendid kokku	659	570

Lisa 7. Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2023	31.12.2022
Nõuded ostjate vastu	23	5
Muud nõuded	5	5
Maksude ettemaksed	46	76
<i>sh tagastatav käibemaks</i>	46	76
Ettemaksed	46	39
Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded kokku	120	125

Initialed for identification purposes only
Altkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Ettevõtte arvestuspõhimõtete kohaselt viiakse 90 päeva maksetähtaja ületanud nõuete suhtes reeglina läbi hindamine. Üle 90 päeva viivises olevaid nõudeid hinnatakse individuaalselt ja nõude vanuse järgi, võttes arvesse erakorralisi asjaolusid, nagu ülemaailmse majandusolukorra halvenemine, võlgniku teadaolevad finantsraskused ja maksetähtaegadest mittekinnipidamine. Allahindluse kogusummat korrigeeritakse aruandekuupäeva seisuga vastavalt sellele, kui palju ebatõenäoliselt laekuvaks hinnatud nõuetest laekub hilisemal perioodil. Väärtuse langusest tulenevaid allahindlusi kajastatakse kasumiaruandes kuluna.

Kui varasem hinnang ebatõenäoliselt laekuvate nõuete summa kohta hiljem muutub, kajastatakse seda hinnangu muutuse perioodi kasumiaruandes ega korrigeerita tagasiulatuvalt eelmisi perioode. Ebatõenäolise või lootusetu nõude laekumine kajastatakse kulu vähendusena perioodil, mil nõue laekub.

Initialed for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Lisa 8. Materiaalsed põhivarad

Aruandeperioodi amortisatsioonikulu kajastub 2023. aasta kasumi- ja muu koondkasumi aruandes kirjel „Põhivarade kulum“ summas 25 tuhat eurot.

<i>tuhandetes eurodes</i>	Kasutusõiguse varad	Kokku
Soetusmaksumus seisuga 20.06.2022	0	0
Kulum seisuga 20.06.2022	0	0
Jääkväärtus (raamatupidamisväärtus) seisuga 20.06.2022	0	0
Ostud ja parendused	94	94
Aruandeperioodi amortisatsioonikulu	-13	-13
Soetusmaksumus seisuga 31.12.2022	94	94
Kulum seisuga 31.12.2022	-13	-13
Jääkväärtus seisuga 31.12.2022	81	81
Jääkväärtus seisuga 31.12.2022, korrigeeritud 2023	81	81
Ostud ja parendused	0	0
Aruandeperioodi amortisatsioonikulu	-25	-25
Soetusmaksumus seisuga 31.12.2022	94	94
Kulum seisuga 31.12.2023	-38	-38
Jääkväärtus seisuga 31.12.2023	56	56

Initialed for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Lisa 9. Immateriaalsed põhivarad

Aruandeperioodi amortisatsioonikulu kajastub 2023. aasta kasumi- ja muu koondkasumi aruandes kirjel „Põhivarade kulum“ summas 41 tuhat eurot.

<i>tuhandetes eurodes</i>	Soetatud tarkavara ja litsentsid	Kokku
Soetusmaksumus seisuga 20.06.2022	0	0
Kulum seisuga 20.06.2022	0	0
Jääkväärtus (raamatupidamisväärtus) seisuga 20.06.2022	0	0
Ostud ja parendused	163	163
Aruandeperioodi amortisatsioonikulu	-3	-3
Soetusmaksumus seisuga 31.12.2022	163	0
Kulum seisuga 31.12.2022	-3	0
Jääkväärtus seisuga 31.12.2022	160	160
Ostud ja parendused	0	163
Aruandeperioodi amortisatsioonikulu	-41	-41
Soetusmaksumus seisuga 31.12.2022	163	163
Kulum seisuga 31.12.2023	-44	-44
Jääkväärtus seisuga 31.12.2023	119	119

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Lisa 10. Võlad tarnijatele ja muud võlad

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2023	31.12.2022 korrigeeritud
Lühiajalised rendikohustised	26	25
Võlad tarnijatele	19	3
Võlad seotud osapooltele	501	618
Võlad tarnijatele kokku	546	646
Maksuvõlad:		
Sotsiaalmaks	17	15
Üksikisiku tulumaks	12	9
Ettevõtte ja erisoodustuste tulumaks	3	2
Maksuvõlad kokku	32	26
Viitvõlad – töötajate hüvitised:		
Palgad	28	23
Preemiate eraldis 2022, korrigeeritud 2023	0	37
Preemiad	60	0
Puhkusetasu	23	11
Sotsiaalmaks ja töötuskindlustusmaksed	14	8
Viitvõlad – töötajate hüvitised kokku	125	79
Tulevaste perioodide tulud	0	12
Võlad tarnijatele ja muud võlad kokku	703	763

Teave võlgade kohta seotud osapooltele on avalikustatud lisas 17.

Lisa 11. Rendikohustised

Diskonteerimata finantskohustiste analüüs tähtaegade alusel:

<i>tuhandetes eurodes</i>	Kuni 3 kuud	3–12 kuud	1-5 aastat	Kokku
Rendikohustised 31.12.2022, korrigeeritud 2023	0	29	57	86
Rendikohustised 31.12.2023	0	26	31	57
Rendikohustised kokku	0	55	88	143

Ettevõtte kasumi- ja muu koondkasumi aruanne sisaldab järgmisi rendilepingutega seotud summasid:

<i>tuhandetes eurodes</i>	2023	2022, korrigeeritud 2023
Intressikulu rendikohustistelt	2	1
Lühiajaliste rendilepingutega seotud kulud	26	25
Rendikohustised kokku	28	26

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identitseerimiseks

06.05.2024
Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Lisa 12. Omakapital

Ettevõtte osakapital koosneb kolmest osast nimiväärtusega 45 tuhat eurot. Osade eest on täielikult tasutud. Seisuga 31. detsember 2023 oli ettevõtte jaotamata kasum 85 tuhat eurot.

Seisuga 31. detsember 2023 on võimalik jaotada 64 tuhat eurot netodividendidena ja dividendide tulumaks oleks 21 tuhat eurot (maksumääraga 20/80).

Lisa 13. Müügitulu

<i>tuhandetes eurodes</i>	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022
Teenuste müük		
Teenuste müük	1 315	533
Müügitulu kokku	1 315	533

Müügitulu kliendi geograafilise asukoha järgi:

<i>tuhandetes eurodes</i>	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022
Eesti (Elering AS)	334	133
Leedu (Litgrid UAB)	334	133
Läti (Augstsprieguma Tīkls AS)	334	133
Belgia (ENTSO-E A.I.S.B.L)	313	134
Müügitulu kokku	1 315	533

<i>tuhandetes eurodes</i>	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022
Peamised teenused		
Osanikele osutatavad insener-tehnilised teenused	1 002	399
Mitteosanikele osutatavad insener-tehnilised teenused	313	134
Müügitulu kokku	1 315	533

Lisa 14. Kaubad, materjal ja teenused

<i>tuhandetes eurodes</i>	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022
Ostetud teenused insener-tehniliste teenuste osutamiseks		
Ostetud IT-teenused	325	139
Ostetud telekommunikatsiooni teenused	35	7
Kaubad, materjal ja teenused kokku	360	146

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Lisa 15. Mitmesugused tegevuskulud

<i>tuhandetes eurodes</i>	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022
Finantsteenused	60	24
Rendikulud	18	8
Lähetuskulud	38	13
Õigusabiteenused	6	8
Koolituskulud	10	7
Auditi- ja konsultatsioonikulud	5	6
Personalijuhtimise kulud	11	4
Muud tegevuskulud	5	5
Mitmesugused tegevuskulud kokku	153	75

Initialed for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

06.05.2024

Signature / allkiri
KPMG, Tallinn



Lisa 16. Tööjõukulud

<i>tuhandetes eurodes</i>	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022
Põhitasud, lisatasud, preemiad, puhkusetasud	501	257
Töölepingu lõpetamise hüvitised	1	1
Muud tasud	13	6
Töövõtjatele arvestatud tasud kokku	515	264
Sotsiaalmaks	112	50
Tööjõukulud kokku	627	314
<i>sh hüvitised juhatuse ja nõukogu liikmetele</i>		
Põhitasud, lisatasud, preemiad, puhkusetasud	180	79
Erisoodustused ja erisoodustuste tulumaks	12	5
Sotsiaalmaks	51	27
Hüvitised juhatuse ja nõukogu liikmetele kokku	243	111
Keskmine töötajate arv	13	8
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötavad isikud	10	8
Juhtimis- või kontrollorgani liikmed	6	6
Töötajate keskmine töötasu koos lisatasude ja preemiatega taandatud täistööajale kuus (eurodes)	4 192	2 359

**Nõukogu liikmetele 2023. aastal tasu ei makstud.*

Lisa 17. Saldod ja tehingud seotud osapooltega

Üldjuhul loetakse osapooli seotuks, kui nad on ühise kontrolli all või kui üks omab teise üle kontrolli või tal on oluline mõju või ühine kontroll teise finants- ja äritegevust puudutavate otsuste tegemise üle. Iga võimaliku seotud osapoolte suhte kaalumisel pööratakse tähelepanu suhte sisule, mitte üksnes juriidilisele vormile.



Majandusaasta aruande koostamisel olid seotud osapoolteks:

- riik ja riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted;
- ettevõtte juhatus ja nõukogu;
- eespool loetletud isikute lähedased pereliikmed ja nende poolt kontrollitavad või nende olulise mõju all olevad ettevõtted.

Saldod seotud osapooltega olid järgmised:

<i>tuhandetes eurodes</i>	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022
Võlad tarnijatele ja muud võlad		
Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	501	618

Tulud ja kulud tehingutest seotud osapooltega:

<i>tuhandetes eurodes</i>	Seotud osapool	01.01.2023– 31.12.2023	20.06.2022– 31.12.2022
Tulu teenuste müügist	Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	1 001	399
Kaupade ost	Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	2	29
Teenuste ost	Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	327	131
Kaupade ja teenuste ost kokku		329	160
Investeeringud immateriaalsesse põhivarasse	Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	0	163

- Tulu teenuste müügist on saadud peamiselt insener-tehniliste teenuste müügist.
- Kulu kaupade ostust tuleneb insener-tehniliste teenuste osutamiseks vajalikest kaupadest.
- Teenuste ost koosneb peamiselt insener-tehniliste teenuste osutamiseks vajalikest teenustest.

Tehinguid äriühingutega, milles nõukogu ja juhatuse liikmed või nende lähedased omavad olulist mõju, aruandeaastal ei olnud.



Juhtkonna allkirjad 2023. majandusaasta aruandele

Ettevõtte 2023. aasta majandusaasta aruanne allkirjastati 6. mail 2024.

Juhatuse esimees

Veiko Aunapuu

Juhatuse liige

Andrejs Eglītis

Juhatuse liige

Paulius Cicėnas



KPMG Baltics OÜ
Ahtri 4
Tallinn 10151
Estonia

Telephone +372 6 268 700
Fax +372 6 268 777
Internet www.kpmg.ee

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Baltic RCC OÜ aktsionäridele

Arvamus

Oleme auditeerinud Baltic RCC OÜ (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab finantsseisundi aruannet seisuga 31. detsember 2023, koondkasumiaruannet, rahavoogude aruannet ja omakapitali muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas olulist informatsiooni arvestuspõhimõtete kohta.

Meie arvates kajastab eespool mainitud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistest osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31. detsember 2023 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega, nagu Euroopa Liit on need vastu võtnud.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga”. Me oleme ettevõttest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksperptide eetikakoodeksiga (Eesti) (sh sõltumatuse standardid), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt nendele nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu asjaolu

Baltic RCC OÜ 31.12.2022 seisuga lõppenud majandusaasta aruannet ei auditeeritud, kuna ettevõttel puudus auditeerimiskohustus.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon sisaldab tegevusaruannet, kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie asjaomast vandeauditori aruannet.

Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon lahknep oluliselt raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma. Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega, nagu Euroopa Liit on need vastu võtnud ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et vältida kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatseb kas ettevõtte likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad ettevõtte raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditori aruanne, mis sisaldab meie arvamust. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiviidud auditi käigus alati avastatakse.



Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduure vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, vääresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamiseks ettevõtte sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;
- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;
- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsibi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärset kahtlust ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeaudiitori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeaudiitori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mistahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

KPMG Baltics OÜ

Audiitorettevõtja tegevusluba nr 17

Indrek Alliksaar

Vandeaudiitori number 446

Tallinn, 6. mai 2024



Kasumi jaotamise ettepanek

Ettevõtte jaotamata kasum seisuga 31. detsember 2023 oli 85 tuhat eurot.

Ettevõtte juhatus teeb osanikele ettepaneku jaotada ettevõtte jaotamata kasum järgmiselt:

Kanda 85 tuhat eurot jaotamata kasumisse.



Ettevõtte müügitulu vastavalt EMTAK* 2008-le

Ettevõtte müügitulu jaguneb suuremate tegevusalade lõikes järgnevalt:

	01.01.2023– 31.12.2023
71129 Muud insener-tehnilised tegevusalad	1 315

* EMTAK – Eesti majanduse tegevusalade klassifikaator

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Muud insener-tehnilised tegevusalad	71129	1315000	100.00%	Jah