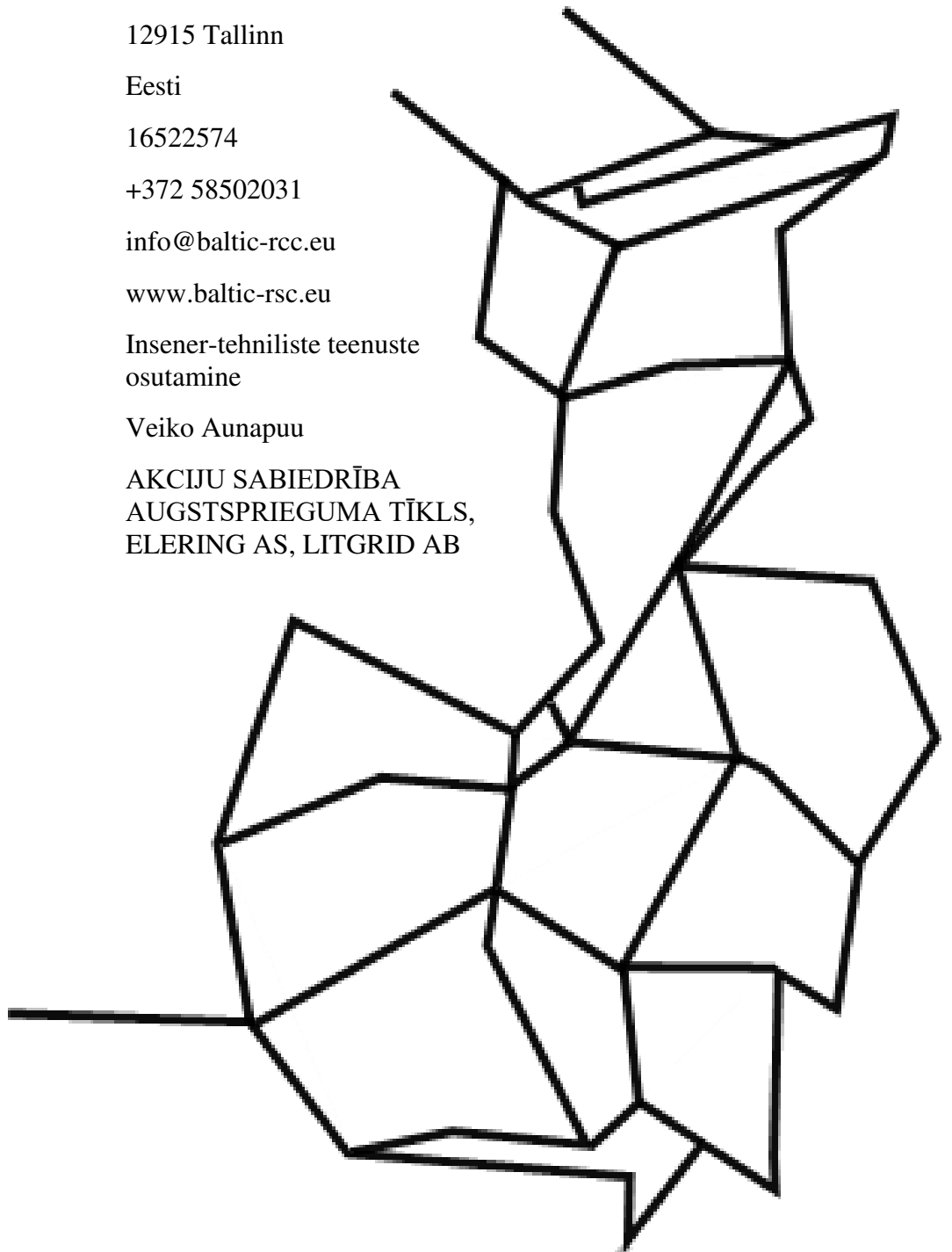




Baltic RCC

Aastaaruanne 2022

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





Sisukord

1.	Juhatuse pöördumine	3
2.	Ettevõtte ülevaade	4
3.	Ettevõtte juhtimine	5
3.1.	Osanike koosolek	5
3.2.	Nõukogu.....	6
3.3.	Juhatus	7
3.4.	Huvide konfliktide ennetamine.....	8
3.5.	Juhatuse ja nõukogu koostöö	8
3.6.	Eetika ja korruptsiooni ennetamine.....	8
4.	Peamised finantsnäitajad	9
4.1.	Majanduskeskkond	9
4.2.	Peamised finantsnäitajad.....	10
5.	Personalipoliitika ja sotsiaalne keskkond	10
5.1.	Personalipoliitika	10
5.2.	Sotsiaalne keskkond.....	11
6.	Baltic RCC OÜ teenused.....	11
6.1.	Ühtse võrgumudeli koostamine	12
6.2.	Koordineeritud talitluskindluse analüüs.....	13
6.3.	Koordineeritud võimsuse arvutamine	14
6.4.	Katkestuste planeerimine ja koordineerimine.....	14
6.5.	Lühiajaline tootmispiisavus	15
6.6.	Käitamis- ja häirejärgne analüüs ja aruandlus	17
7.	Teenuse arendamise väljavaated	17
8.	Baltic RCC OÜ fookusprojektid	19
9.	Väljavaade	20
10.	Riskid.....	20
11.	Finantsaruanded (01.06.2022-31.12.2022).....	22
12.	Kasutatud viited.....	44
13.	Sõnastik	45
	Juhtkonna allkirjad 2022. aasta majandusaasta aruandele.....	46



1. Juhatuse pöördumine

Baltic RCC OÜ juhatusel on hea meel esitleda ettevõtte esimest aastaaruannet. Baltic RCC OÜ asutati turbulentsel ajal - koroonakriis oli vastset taandunud, energiakriis oli eskaleerumas, lisaks leidis aset Venemaa sissetung Ukrainasse. Nimetatud sündmuste keskel kasvas uus ettevõtte, kes võttis üle Balti piirkondliku talitluskindluse koordinaatori (*edaspidi RSC*) kohustused.

“Sujuv meri ei ole kunagi teinud osavat meremeest” on öelnud Franklin D. Roosevelt. Meie hinnangul loodi Baltic RCC OÜ kriiside keskmes edukalt. Ettevõtte on RSC-lt üle võtnud kõik kohustused - nimelt osutab Baltic RCC OÜ süsteemioperaatoritele kaheksat erinevat teenust, lisaks tegeleme aktiivselt uute teenuste arendamisega. Järgmistel aastatel on ettevõttel plaanis rakendada keskmiselt 2-3 uut teenust aastas, vastavalt kinnitatud metoodikatele ja rakendamise tähtaegadele. Baltic RCC OÜ-l on kavas laiendada, et tagada täiendavate teenuste osutamine ja olemasolevate teenuste tõhustamine energiasüsteemide efektiivsemaks toimimiseks Baltikumi ja Euroopa regioonis. Baltic RCC OÜ missiooniks on kindlustada oma teenuste harmoneerimine ning kuluefektiivsus klientidele ja Baltikumi lõpptarbijatele. Teenusepakkujana on meie peamine eesmärk tagada energia varustuskindlus.

Aastaaruandes anname ülevaate oma tegevusest aastal 2022 ja tuleviku visioonist ettevõtte kujundamisel.

Loodame, et leiate siit aruandest vastused oma küsimustele. Baltic RCC OÜ juhatus vastab Teie täiendavatele küsimustele hea meelega.

Parimate soovidega

Baltic RCC OÜ juhatus

Veiko Aunapuu, juhatuse esimees

Andrejs Eglītis, juhatuse liige

Paulius Cicėnas, juhatuse liige



2. Ettevõtte ülevaade

Missioon:

Teenuste osutamise kaudu panustada energiasüsteemide turvalisusesse ja töökindlusesse nii Baltikumis kui ka Euroopas.

Garanteerida ühtne koordineeritud vaade ja ühtne lähenemine Baltikumi energiasüsteemide opereerimisel, et tagada madalamad energia hinnad ja süsteemi suurem töökindlus.

Piirkondlikud koordinatsioonikeskused (*edaspidi RCC*) loodi vastavalt EL määrusele 2019/943 [1] ja need asendavad alates 1. juulist 2022. a regionaalseid talitluskindluse koordinaatoreid. RCC-d täidavad nii RSC-de ülesandeid kui ka täiendavaid ülesandeid, mis puudutavad süsteemi käitamist, turgude ja riskide maandamist. RCC-de ülesanneteks on: põhivõrguettevõtjate kaitse- ja taastamiskavade kooskõla hindamise toetamine; piirkondlike katkestuste koordineerimise läbiviimine; käitamis- ja häiringujärgse analüüsimise ja aruandluse läbiviimine; RCC-de töötajate koolitamine ja sertifitseerimine; ning lisaks palju teisi ülesandeid vastavalt Euroopa Liidu määrustele.

Oma ülesannete täitmisel aitavad RCC-d kaasa kliima- ja energiapoliitika raamistikes seatud 2030. ja 2050. aasta eesmärkide saavutamisele, eelkõige seoses varustuskindluse ja tõhususe edendamisega ning energiaspektori elektrifitseerimise suurendamisega [2].

Baltic RCC OÜ (*edaspidi Ettevõtte*) on 2022. aastal Eestis asutatud talitluskindluse teenuseid pakkuv ettevõtte, kelle peamisteks klientideks on Balti süsteemikäitamispiirkonna (*edaspidi SOR*) süsteemihaldurid. Ettevõtte on asutatud Balti riikide põhivõrguettevõtjate ettepaneku alusel vastavalt EL määruse 2019/943 artiklile 36.

Ettevõtte juhindub oma tegevuses Baltic RCC OÜ visioonile:

1. Olla regionaalse koordineerimise kompetentsikeskus, eesmärgiga toetada Balti põhivõrguettevõtjaid strateegilistes arengutes ja suurendada regionaalset varustuskindlust;
2. Pakkuda parimaid talitluskindluse koordineerimisteenuseid Balti ja Euroopa põhivõrguettevõtjatele regionaalse varustuskindluse tagamiseks.

Eesmärk on koondada nii regionaalse koordineerimise kui ka süsteemi turvalisuse hindamise pädevus, et anda põhivõrguettevõtjatele suuniseid ja tagada energiaspektori arenduste ühtlustamine. Kompetentsi ühendades suudame pakkuda kvaliteetseid teenuseid, mille eesmärk on tõsta piirkonna varustuskindlust.

Visiooni elluviimisel on Baltic RCC OÜ ja selle töötajate eesmärk kanda ettevõtte väärtusi. Ettevõtte väärtused on:

1. Professionaalsus - "Jääme kõigis oma tegudes professionaalseks ning järgime ettevõtte väärtusi ja eetikat kogu aeg";
2. Koostöö – "Otsuste tegemisel võtame arvesse oma klientide ja koostööpartnerite huve";
3. Usaldus – "Peame kinni oma lubadustest ja vastutame piirkondlike koordineerimishinnangute eest";
4. Läbipaistvus – "Kõik teenusepakkujad saavad meilt läbipaistvat sisendit ja tulemusi. Anname soovitusi ja teeme otsuseid andmete ning analüüsides põhjal, mis on alati läbipaistvad";
5. Kohanemisvõime – "Kohandume uute ja tundmatute olukordadega, et näha probleeme kui võimalusi lahenduste pakkumiseks, mis aitavad parandada varustuskindlust".

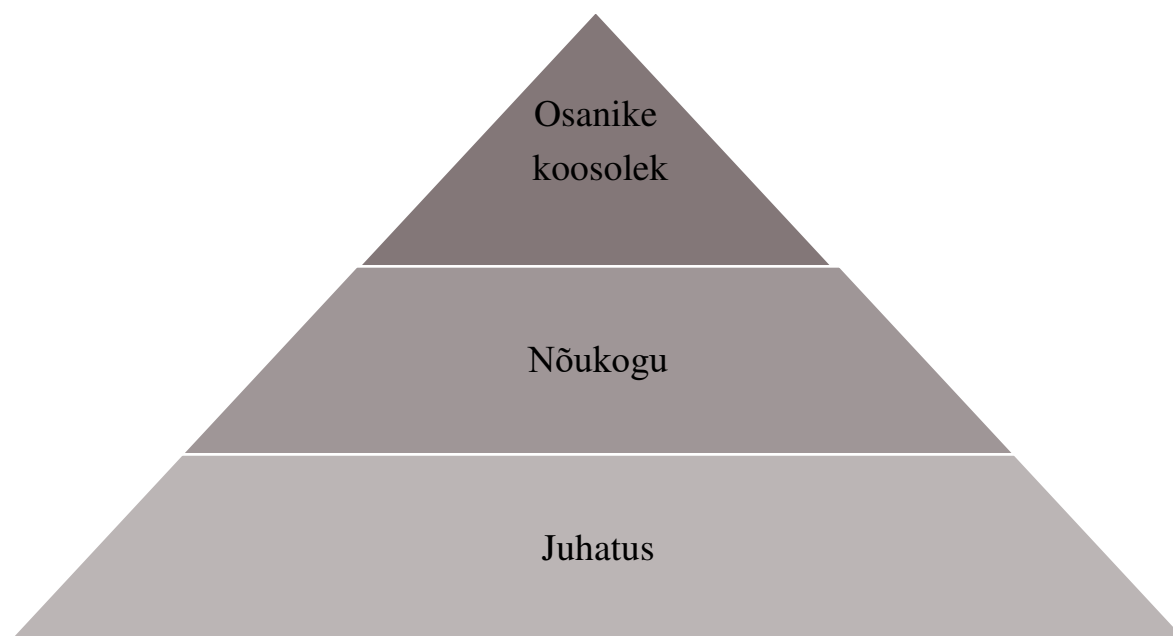


Väärtused on aluseks kogu meie suhtlusele ja tegevustele. Väärtused aitavad suunata ettevõtet ja töötajaid moraalsete ja ametialaste väljakutsete lahendamisel, millega me teenuste toimimise ja arendamise käigus silmitsi seisame. Kanname väärtusi uhkusega oma igapäevases tööelus kaasas.

3. Ettevõtte juhtimine

Baltic RCC OÜ juhtimine põhineb äriseadustikul, Baltic RCC OÜ põhikirjal ja osanike lepingul. Ettevõtte juhtimisstruktuur hõlmab kolme tasandit (visualiseerituna alloleval pildil):

1. Baltic RCC OÜ osanikud – osalus jaguneb võrdselt kolme Balti põhivõrguettevõtja Elering AS, Augstsprieguma Tikls AS ja Litgrid AB (edaspidi Balti põhivõrguettevõtjad) vahel;
2. Baltic RCC OÜ nõukogu – üks liige igast Balti põhivõrguettevõtjast, kes jälgib ja annab ülevaate strateegilistest tegevustest;
3. Baltic RCC OÜ juhatus - kolm nõukogu poolt valitud juhatuse liiget, kelle peamine vastutus on igapäevane äritegevus.



Joonis 1. Ettevõtte juhtimisstruktuur

3.1. Osanike koosolek

Osanike koosolek on Baltic RCC OÜ kõrgeim juhtimisorgan. Vastavalt põhikirjale on osanike koosoleku peamised ülesanded:

- a) nõukogu liikmete valimine ja tagasikutsumine;
- (b) nõukogu liikmetega tehingute tegemise tingimuste otsustamine, nõukogu liikmetega õigusvaidluste lahendamise otsustamine;



- c) põhikirja muutmine;
- (d) osakapitali suurendamine või vähendamine või mis tahes uue osaklassi loomine, välistades osanike ostueesõiguse märkida ja omandada uusi osasid, ning ettevõtte osade müügi või muul viisil võõrandamise heakskiitmine;
- (e) mis tahes konverteeritava laenu, ostutähe, optsiooni või muu sarnase instrumendi sõlmimine või oluliste tingimuste muutmine, mis annab sellise instrumendi omanikule õiguse omandada ettevõttes osalus;
- (f) Ettevõtte enda osade tagasiostmine või muul viisil omandamine ettevõtte poolt ja selliselt omandatud osade müümine;
- (g) Ettevõtte ühinemise, jagunemise, ümberkujundamise või lõpetamise teostamine;
- (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.

2022. aastal osanike koosolekuid ei toimunud. Koosolekut kokku kutsumata võeti vastu ainult üks osanike otsus, mis oli seotud nõukogu liikmete nimetamisega.

3.2. Nõukogu

Ettevõtte nõukogu kavandab ja korraldab Ettevõtte juhtimist ning teostab järelevalvet Ettevõtte juhatuse tegevuse üle. Nõukogu peamised ülesanded on järgmised:

- a) piirkondlike koordineerimiskeskuste põhikirja ja töökorra kinnitamine;
- b) organisatsioonilise struktuuri üle otsustamine ja selle rakendamine;
- (c) ettevõtte aastaeelarve ja selle oluliste muudatuste kinnitamine;
- d) koostööprotsessi kinnitamine ja heakskiitmine vastavalt EL määruse 2019/943 artiklile 38;
- (e) Ettevõtte strateegia ja eesmärkide kinnitamine;
- (f) järelevalve juhatuse tegevuse (sh osanike ja nõukogu otsuste täitmise) üle;
- g) juhatuse liikmete valimine ja tagasikutsumine;
- (h) juhatuse liikmetega tehingute tegemise ja tingimuste ning juhatuse liikmete tasustamise otsustamine, juhatuse liikmetega õigusvaidluste läbiviimise otsustamine;
- (i) osaniku või tema sidusettevõttega tehtavate tehingute oluliste tingimuste sõlmimine või muutmine;
- (j) teenuste osutamise peamiste tulemusnäitajate (*edaspidi KPI*) osas järelevalve teostamine, mis on kehtestatud EL määruse 2017/1485 [3] artikliga 17, ning mis tahes juhatuse kehtestatud tulemusnäitajate hindamine;



(k) muud küsimused, mis vastavalt kehtivatele seadustele, Ettevõtte põhikirjale või osanike lepingule kuuluvad osanike pädevusse.

Nõukogu koosneb kolmest liikmest ja nõukogu ametiaeg on kolm aastat. Nõukogu liikmed valivad endi hulgast nõukogu esimehe, positsioon roteerub nõukogu liikmete vahel igal aastal. Esimesel ametiajal koosneb nõukogu järgmistest liikmetest:

1. Riina Käi
2. Donatas Matelionis
3. Gatis Junghāns, nõukogu esimees

Kõik nõukogu liikmed on ametisse valitud kuni 03.05.2025. a. Ettevõtte esindamise eest nõukogu tasu ei saa. 2022. aastal toimus kokku kuus koosolekut, kus osalesid kõik nõukogu liikmed ja kus langetati peamised otsused, mis puudutasid:

1. Juhatusel liikmete valimist;
2. 2022. aasta eelarve koostamist;
3. Ettevõtte töötajate tasustamise põhimõtteid;
4. Tehingute sõlmimist osanikega;
5. Ettevõtte siirdehindade poliitika kinnitamist;
6. Ettevõtte KPI-sid aastatel 2022 ja 2023;
7. Juhatusel ja nõukogu töökordade kinnitamist.

3.3. Juhatus

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

Juhatusel liikmed nimetab 3-aastaseks ametiajaks ja kutsub tagasi nõukogu. Juhatus koosneb kolmest liikmest. Juhatusel liikmed võivad Ettevõtet esindada vähemalt 2 juhatusel liikmega ühiselt. Juhatusel liikmed valivad endi hulgast juhatusel esimehe, kelle ametiaeg on 3 aastat.

Esimesel kolmeaastasel ametiajal, mis lõpeb 03.05.2025, kuuluvad juhatusse Veiko Aunapuu, Paulius Cicēnas ja Andrejs Eglītis. Vastavalt Ettevõtte sisekorrale jagunevad vastutusala vastavalt:

- Organisatsiooni üldjuhtimine ja juhatusel esimees (Veiko Aunapuu):
 - Ettevõtte üldine juhtimine;
 - Ettevõtte esindamine EL-i ja kohalikes organisatsioonides;
 - Strateegia ja muud korralduslikud küsimused.
- Teenuste arendamine (Paulius Cicēnas):
 - Teenuse osutamise strateegia;
 - Ettevõtte tegevuse KPI-d;
 - Ettevõtte esindamine teenuste arendamise organisatsioonides.
- Teenindusoperatsioonid (Andrejs Eglītis):
 - Äritööriistade ja IT-süsteemide haldamine;
 - Ettevõtte IT-vahendite üldine tehniline seadistus;
 - Ettevõtte esindamine IT ja tööriistadega seotud organisatsioonides.

2022. aastal juhatusel liikmetele makstud tasu kogusumma on kajastatud allolevas loetelus. Summad (tuhandetes eurodes) sisaldavad makse:

1. Veiko Aunapuu- 27,0



2. Paulius Cicėnas- 27,0
3. Andrejs Eglītis- 27,9

3.4. Huvide konfliktide ennetamine

Juhatuse liikmed ei võta vastu oma huvidest lähtuvaid otsuseid ega kasuta Baltic RCC OÜ-le tehtud pakkumisi enda huvides. Huvide konflikti vältimise nõue on sätestatud juhatuse liikmetega sõlmitud lepingutes. Juhatuse liige on kohustatud viivitamata teavitama nõukogu ja teisi juhatuse liikmeid:

- võimalikust huvide konfliktist enne lepingu sõlmimist või selle hilisemal ilmnemisel lepingu täitmise käigus;
- oma otsesest või kaudsest huvist Ettevõtte poolt teostatavate tehingute vastu;
- kõikidest Ettevõtte majandustegevusega seotud äripakkumistest, mis on suunatud juhatuse liikmele, tema lähedastele või teistele seotud isikutele.

Nõukogu otsustab juhatuse liikmega tehingute tegemise või juhatuse liikme isiklikust huvist tulenevate tehingute tegemise ning määrab ka nende tehingute tingimused.

Juhatuse liikmed peavad deklareerima majandusaasta aruandes kõik seotud osapooled ning nimetatud osapooltega tehtud tehingute väärtused. Baltic RCC OÜ ei sõlminud 2022. aastal juhatuse liikmete ega nendega seotud osapooltega tehinguid.

3.5. Juhatuse ja nõukogu koostöö

Juhatus ja nõukogu teevad Baltic RCC OÜ parima huvide 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 muudatustele Baltic RCC OÜ 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 koosoleku otsustest ning seatud eesmärkidest.

3.6. Eetika ja korruptsiooni ennetamine

Baltic RCC OÜ on korruptsiooni suhtes nulltolerantsiga ettevõtte. ÜRO globaalse kokkuleppe pakt toob välja neli peamist korruptsiooni tagajärge ettevõtetele:

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

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



2. Maine risk

Baltic RCC OÜ jaoks on laitmatu maine oluline.

3. Finantsrisk

Korruptsiooni tõttu on võimalik saada märkimisväärsed majanduslikku kahju. See võib ilmnedas suuremates ostukuludes, ostetud seadmete madalamas kvaliteedis jne.

4. Sisemise usalduse kaotus

Kui töötajad märkavad, et Ettevõttes on lubatud ebaetiline käitumine, toob see kaasa tõsise usalduse kaotuse Ettevõtte vastu, lojaalsuse vähenemise ja Ettevõtte üldise kultuuri halvenemise.

Negatiivsete tagajärgede vältimiseks tuleb korruptsiooni teket ennetada. Baltic RCC OÜ 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.

2022. aastal korruptsioonijuhtumeid ei tuvastatud.

4. Peamised finantsnäitajad

4.1. Majanduskeskkond

Baltic RCC OÜ tegutseb samaaegselt nii reguleeritud- kui ka konkurentsikeskkonnas. Kuna meie põhitegevus on reguleeritud Euroopa õigusaktidega, on meie eesmärk pakkuda teenuseid väljatöötatud ja kokkulepitud meetodite alusel. 2022. aasta tööturg oli keeruline, kuid sellest hoolimata on Baltic RCC OÜ suutnud leida oskuslikke töötajaid oma põhiteenuste osutamiseks.

2022. aastal on inflatsioon kõrgete kütuse- ja energiahindade tõttu olnud märkimisväärne. Tarbijahinnaindeks tegi 2022. aastal erakordse hüppe, kerkides 19,4%-ni, kuid kuna Ettevõtte asutati alles 2022. aastal, siis olid kõik majanduses toimunud muutused juba eelarve koostamisel arvesse võetud.

Baltic RCC OÜ tulud jagunevad kahe peamise allika vahel:

1. Tulu osanikelt SOR piirkonnas osutatud teenuste eest.
2. Tulu mitteosanikelt väljaspool SOR piirkonda osutatud teenuste eest.

Mõlemad tulu liigid on otseselt või kaudselt soetud osapooltega ja on seetõttu reguleeritud Baltic RCC OÜ siirdehindade poliitikaga. Siirdehindade poliitika alusel eeldatakse, et teenuse maksumuse arvutamisel kasutatakse tootmisharu standardil põhinevat kulu pluss 5%. Sellest tulenevalt on Baltic RCC OÜ kasum piiratud 5%-ga ja see on iga-aastane eesmärk. Baltic RCC OÜ dividendipoliitikat ei ole veel välja töötatud, kuna tegemist on alles esimese tegevusaastaga.



4.2. Peamised finantsnäitajad

Allolev tabel kajastab 2022. aasta kuue kuu finantsnäitajaid.

<i>Tuhandetes eurodes</i>	2022. aasta
Müügitulu	533
Opereerimis kulud	507
Opereerimis kasum	26
Opereerimis kasum enne amortisatsioon *	29
Tulumaks	1
Puhaskasum	25
Opereerimis kasumi marginaal	4,9%
Kasumi marginaal enne amortisatsioon	5,4%
Puhaskasumi marginaal	4,7%
Omakapitali tootlus **	18,5%
Omakapital kapital varade suhtes ***	15,8%
Investeeringud fikseeritud varadesse	163

* Opereerimis kasum enne amortisatsioon = opereerimis kasum + kulum

** Omakapitali tootlus = puhaskasum / keskmine _ omakapital

*** Omakapital varade suhtes = omakapital / kokku varasid

Peamine tulu allikas Baltic RCC OÜ-s on teenuste osutamine. 2022. aasta amortisatsioonieelne aasta kasum oli 5,4% ja puhaskasum 4,7%. See on kooskõlas siirdehindade poliitikaga tagamaks, et seotud osapooltele osutatud teenuste hinnad oleksid kooskõlas poliitikaga.

2022. aasta investeeringud olid seotud põhivõrguettevõtjatelt vajaliku tarkvara ostmisega, et jätkata RSC poolt loodud teenuste pakkumist.

5. Personalipoliitika ja sotsiaalne keskkond

5.1. Personalipoliitika

31.12.2022. a seisuga töötas Baltic RCC OÜ-s 8 töötajat kolmes Balti riigis. Töötajate põhipädevus on seotud elektrisüsteemide inseneritöö ja IT arendusega. Pooltel Baltic RCC OÜ-s tegutsevatest töötajatest on varasem töökogemus põhivõrguettevõtjate juures. Töötajate pädevus jaguneb kolme taseme vahel – nooremisener, insener ja vanemisener.

Suurem osa tugiteenustest hangiti 2022. aastal põhivõrguettevõtjatelt, tagamaks teenuse järjepidevus ja vastavus turvanõuetega. 2023. aasta alguseks on plaanis tuua õigusteenus majasiseseks, et juriidilisi teemasid asutusesiselt ühendada.



Tööturg, millel Baltic RCC OÜ tegutseb, on väga kitsas ja kompetentsete inseneride osas konkureerime peamiselt põhivõrguettevõtjatega. Eeltoodu on tekitanud probleeme uute töötajate leidmisel, kuid 2022. aasta lõpuks oli Ettevõttes vaid kaks vakantset positsiooni.

5.2. Sotsiaalne keskkond

Kuigi Baltic RCC OÜ tegutseb nii konkurentsi- kui ka reguleeritud turul, tunneme sotsiaalset vastutust, kuna tegutseme suures osas omanike tuludest, mis on lõppkokkuvõttes reguleeritud tariifist saadav sissetulek. Eeltoodust tulenevalt lähtutakse omanike ootuste täitmiseks igapäevases tegevuses põhimõtetest, mis aitavad hoida riskivalmidust madalamal tasemel. Samaaegselt on eesmärgiks mitte võtta liigseid finants- või tegevusriske, mis võiksid põhjustada probleeme omanike finantsseisundile ning kaudselt tuua kaasa põhjendamatuid kulusid lõpptarbijale.

Teadvustame meile antud sotsiaalset kohustust energiavarustuse kriitilise teenuse osutamisel. Kõikide meie tegevuste juures teadvustame vastutust Balti regiooni tarbijatele varustuskindluse ja võimalikult madalate energiahindade tagamisel.

6. Baltic RCC OÜ teenused

1. Mandri-Euroopa teenused:

- a. *Common Grid Model (edaspidi CGM)* ehk ühiste võrgumudelite loomine – Mandri-Euroopa elektrivõrgu matemaatilise mudeli ühendamise, mis põhineb üksikudel võrgumudelitel, mida põhivõrguettevõtjad ja RCC-d kasutavad arvutustes.
- b. *Short Term Adequacy (edaspidi STA)* ehk lühiajaliste süsteemi piisavuse prognooside tegemine – põhivõrguettevõtjate esitatud tabel põhinevad tootmispiisavuse hinnangud, eesmärgiga avastada olukordi, kus mõnes piirkonnas on risk tootmispiisavuse tasemes, arvestades võimalikke piiriüleseid vahetusi ja tootmisvõimsuse piiranguid.
- c. *Outage Planning and Coordination (edaspidi OPC)* ehk katkestuste plaanamise koordineerimine – Euroopas asuvate võrguelementide katkestuste koordineerimine. Andmete ja teenuse kvaliteet tagatakse piirkondade vaheliste katkestuste ebakõlade tuvastamisega.
- d. *Regional Incident Assessment and Reporting (RIAR)* ehk põhivõrguettevõtjate kaitsekavade ja taastamiskavade kooskõla hindamise toetamine – häirejärgse analüüsi ja aruandluse läbiviimine põhivõrguettevõtja avarii-, elektrikatkestus- või süsteemi taastamisseisundi tekkimisel. Käivitatakse olukorras, kus intsident on kinnitatud vähemalt 2. astme intsidendiks vastavalt intsidentide klassifikatsiooni metoodikale.

2. Piirkondlikud teenused:

- a. *Regional STA* ehk regionaalsete lühiajaliste süsteemi piisavuse prognooside tegemine – käivitatakse, kui Mandri-Euroopa protseduuride käigus avastatakse tootmispiisavuse probleem Balti regioonis. Protsess tagab üksikasjalikud analüüsid, mida Baltic RCC OÜ ja Balti põhivõrguettevõtjad käsitlevad ning proovivad leida meetmeid riskide maandamiseks.



- b. *Regional OPC and Outage Planning Incompatibilities (edaspidi OPI)* ehk regionaalne katkestuste plaanimise koordineerimine ja mittevastavuste kõrvaldamine - võrguelementide ja tootmisüksuste katkestuste koordineerimine. Peamine ülesanne on anda hinnang OPI-le Balti regioonis ja teha ettepanekuid Balti riikide põhivõrguettevõtjatele, kuidas leevendada ja/või kõrvaldada tuvastatud vastuolusid.
- c. *Regional Merged Model (edaspidi RMM)* ehk regionaalsete võrgumodelite loomine – üks peamisi teenuseid Baltikumi regioonis, mille alusel Baltic RCC OÜ koostab Balti regionaalse võrgumodeli, vastavalt süsteemioperaatorite poolt esitatud mudelitele.
- d. *Coordinated Security Analysis (edaspidi CSA)* ehk koordineeritud talitluskindluse analüüsi läbiviimine – see on teenus, mille käigus Baltic RCC OÜ teostab regionaalse võrgu talitluse turvalisuse hindamist. Piirangu tuvastamisel soovitab Ettevõtte Balti riikide põhivõrguettevõtjatele kõige tõhusamat, s.h majanduslikult tõhusamat, parandusmeedet (*edaspidi RA*).

6.1. Ühtse võrgumodeli koostamine

Üksikute võrgumodelite koondamine ühtseks võrgumodeliks toimub vastavalt CGM metoodikale, EL määruse 2015/1222 [4] (*edaspidi CACM*) artiklile 17, EL määrusele 2016/1719 [5] (*edaspidi FCA*), EL määruse 2017/1485 (*edaspidi SOGL*) artiklitele 18, 67 ja 70. CGM on Mandri-Euroopa teenus, mis tagab võrguandmete jagamise põhivõrguettevõtjate vahel turvalise IT-side infrastruktuuri kaudu, eesmärgiga koondada ühtne võrgumudel edasiste teenuste osutamiseks.

CGM-id on järgmiste teenuste osutamise aluseks:

1. koordineeritud talitluskindluse analüüs (CSA);
2. koordineeritud võimsuse arvutamine (*edaspidi CCC*);
3. katkestuste planeerimise koordineerimine (OPC).

RCC kontrollib põhivõrguettevõtjate esitatud individuaalsete võrgumodelite (*edaspidi IGM*) kvaliteeti ning tegeleb nende täiendamisega, et need vastaksid kvaliteedi kriteeriumitele.

Teenuse osutamine

RCC-d osalevad rotatsioonipõhimõttel põhinevas CGM-i loomise protsessis.

Mandri-Euroopa protsess hõlmab järgmisi samme:

- D-2 ja Y-1 IGM-ide loomiseks andmete eeltöötlemine põhivõrguettevõtjate ja RCC-de poolt;
- TSO-de ja RCC-de D-1 ja IGM-i jaoks turuandmete kogumine;
- põhivõrguettevõtja poolt IGM-mudeli loomine ja edastamine operatiivplaneerimise andmekeskonda (*edaspidi OPDE*);
- RCC poolt IGM mudeli valideerimine;
- RCC poolt CGM-mudeli ühendamise ja OPDE-le esitamise.



Mandri-Euroopa teenus põhineb MVS lepingus sätestatud nõuetele.

Regionaalne mudelite loomise protsess hõlmab Balti SOR-i kehtestatud piirkondlikke spetsifikatsioone ja RMM-i, mis sisuliselt hõlmab kolmandate riikide võrgumudelitega liidetud Balti CGM-i.

Piirkondlikku mudelit OPDE platvormil ei avaldata ning mudeleid vahetatakse Baltikumi sisemiste protseduuride alusel mudeliandmete andmeigustega seotud juriidilistel põhjustel.

Kooskõlastatud soovitused

2022. aasta jooksul ei tehtud teenuse osas ühtegi ametlikku soovitusi.

Tõhusus ja kiirus

Tõhusus

CGM loodi ja esitati OPDE platvormile teenuse metoodikas määratletud aja jooksul: 78%.

Regionaalne mudel on Euroopa ühendamisfunktsiooni (*edaspidi EMF*) tööriistas saadaval sisemiseks kasutuseks põhivõrguettevõtjate vahel kokkulepitud teenuste piirkondlikuks spetsiifiliseks teenuseks.

Kiirus

Täiustatud on RMM-i liitmisalgoritmi, mis kiirendas protsessi seniselt ~2 tunnilt 40-55 minutile.

Puudused

Teenuse peamised puudused on seotud IGM-ide kättesaadavusega ja kasutatavate IT-süsteemide töökindlusega. IGM-ide saadavus oli 2023. aastal Balti regioonis kuni 73%. Lisaks on teenuse osutamiseks kasutatavate ühiste IT-süsteemide kättesaadavus olnud teatud ajaperioodidel madalam. Mõlemad küsimused on 2023. aasta jooksul fookuses.

6.2. Koordineeritud talitluskindluse analüüs

SOGL sätestab, et iga piirkonna põhivõrguettevõtjad looksid koos piirkondliku koordinaatoriga operatiivse talitluskindluse koordineerimisteenuse. Koordineeritud talitluskindluse analüüs (CSA) põhineb Balti SOR teenusena EL-i metoodikal vastavalt SOGL-i artiklile 75 ja CSA teenuse piirkondlikule metoodikale vastavalt SOGL-i artiklile 76.

CSA teenus hõlmab piirkondlikku ja piirkondade vahelist andmevahetust ja koordineerimist põhivõrguettevõtjate ja RCC-de vahel. CSA protsessi põhiaspektiks on operatiivturvalisuse hindamine ja riskide tuvastamine, piirkondlikult ja piirkonnaüleselt mõjutavate parandusmeetmete koordineerimine ning nende aktiveerimise monitoorimine. Regionaalne protsess töötati välja vastavalt Balti RSC metoodikale (regionaalne metoodika SOGL-i artikkel 76 alusel) ja Mandri-Euroopa CSA metoodikale.

Teenuse osutamine

CSA protsessi peamised eesmärgid on:

- põhivõrgu talitluskindluse riskide tuvastamine;
- parandusmeetmete (*edaspidi RA*) tuvastamine ja nende mõju analüüs;
- identifitseeritud RA kooskõlastamine vastava põhivõrguettevõtjaga;
- talitluskindluse hindamise tulemuste edastamine põhivõrguettevõtjatele;



- kokkulepitud RA monitoorimine ja aktiveerimise jälgimine;
- andmete vahetamine, koordineerimine ja kooskõlastatud tegevuste monitoorimine järelevalve eesmärgil.

Teenuse arendamine

Vastavalt piirkondlikule metoodikale ja CSA rakendusplaanile on teenuse juurutamine jagatud kahte arendusfaasi. Esimene etapp on esmane lahendus CSA teenuse testimiseks, protsess põhineb D-2 ajaraamil. Esimene etapp viidi lõpule 30.12.2022. Teine etapp on CSA teenuse pakkumine D-1 ja ID ajahorisontide jaoks ning rakendatakse 2024-ndaks aastaks.

6.3. Koordineeritud võimsuse arvutamine

Kuni Mandri-Euroopaga sünkroniseerimiseni rakendab Balti regioon turupiirkondade vahelise võimsuse arvutamise, eraldamise ja jaotamise metoodikat Balti riikides ja kolmandate riikide vahel. “Kordineeritud võimsuse arvutamise Läänemere põhivõrguettevõtjate ühtse metoodika” alusel ei kuulu võimsuse arvutamine, eraldamine ja jaotamine kolmandate riikidega Balti riikide CCR-i põhivõrguettevõtjate koordineeritud võimsuse arvutamise ühtsete protseduuride hulka. See tähendab, et kolmandate riikide ülekandevõimsuse arvutamine on süsteemioperaatorite sisese metoodika alusel piiride põhine ning RCC ei teosta arvutusi nendel piiridel.

Teenuse arendamine

Antud teenuse arendamine on hetkel töös. Peamiselt tegeletakse arvutusalgoritmi ja metoodika väljatöötamisega. Koordineeritud ülekandevõimsuse arvutamine rakendub 2025. aastal.

6.4. Katkestuste planeerimine ja koordineerimine

Vastavalt SOGL-i artiklile 84 „Metoodika ressursside olulisuse hindamiseks seoses seisakute kooskõlastamisega“ peavad kõik põhivõrguettevõtjad ühiselt välja töötama metoodika vähemalt sünkroonpiirkonna kohta, et hinnata elektritootmiseadmete, tarbijate ja võrgu katkestuste koordineerimise asjakohasust.

- Vastavalt SOGL-i artiklile 86 hindavad koordineerimispiirkonna kõik põhivõrguettevõtjad katkestuste koordineerimiseks ühiselt elektritootmiseadmete ja tarbijate asjakohasust vastavalt SOGL-i kohaselt välja töötatud metoodikale enne iga kalendriaasta 1. juulit.
- Enne iga kalendriaasta 1. juulit hindavad katkestuste koordineerimispiirkonna kõik põhivõrguettevõtjad SOGL-i artikli 84 lõike 1 kohaselt kehtestatud metoodika alusel ühiselt uuesti ülekandesüsteemis asuvate võrguelementide olulisust katkestuste koordineerimisel.

Vastavalt SOGL-i artiklile 97 peavad kõik põhivõrguettevõtjad esitama esialgsed katkestuse plaanid.

- Vastavalt SOGL-i artiklile 97 esitab iga põhivõrguettevõtja enne iga kalendriaasta 1. novembrit kõikidele teistele põhivõrguettevõtjatele ENTSO-E operatiivplaneerimise andmekeskonna kaudu järgmise kalendriaasta esialgsed katkestuste plaanid.



Balti riikide RCC-d on läbi viinud seisaku planeerimise mitteühilduvuse (OPI) hindamise Balti põhivõrguettevõtjate poolt kooskõlastatud ajahetkede jaoks ja on koordineerinud need RCC-TSO, TSO-TSO raames.

Piirkondliku hindamise tulemused on kättesaadavad ühtsel andmete jagamise platvormil.

Baltic RCC OÜ pakub katkestuste koordineerimise planeerimise teenuse kvaliteedikontrolli iganädalaselt, pakkudes kontrolli katkestuste sisendandmetele ning korraldades iganädalasi koordineerimise telekonverentse, et lahendada kõik katkestuste vastuolud. Lisaks osaleb Baltic RCC OÜ iganädalastel RCC-RCC telekonverentsidel ja on võtnud endale OPC iganädalase liitumisoperaatori rolli.

Teenuse osutamine

Alates katkestuste planeerimise koordineerimisteenuse käivitamisest ei ole Baltic RCC OÜ täheldanud olulisi ja kriitilisi intsidente Balti põhivõrguettevõtjate katkestuste koordineerimise protseduurides ja ajakavades. Piirkondlik OPI hindamine viidi läbi 2022. aasta kohta ja aruannet tunnustasid Balti riikide põhivõrguettevõtjate OPC operaatorid. Seetõttu ei olnud 2022. aasta kohta ühtegi analüüsi/puudust, millest oleks vaja teatada.

Kooskõlastatud tegevused ja soovitused

Üle 50MW koguvõimsusega tootmisüksuste seire kuulub katkestuste planeerimise koordineerimisteenuse alla vastavalt Balti süsteemioperatsioonide komitee (*edaspidi SOC*) otsusele.

Tõhusus

- Piiriüleste katkestuste graafikute koordineerimine Balti põhivõrguettevõtjate vahel
- Iganädalaste Balti piirkonna RCC-TSO operatiivkoosolekute koordineerimine
- Regionaalse OPI aastaaruande avaldamine
- OPC Mandri-Euroopa ühinemisoperaatori rolli täitmine

Efektiivsus

- Baltic RCC OÜ on osalenud kõikidel RSC-RCC iganädalastel ja iga-aastastel kõnedel
- Iga-aastane piirkondlik OPI aruanne on valminud

Puudused

2022. aasta teenuse osutamise osas ei ole teadaolevaid puudusi.

6.5. Lühiajaline tootmispiisavus

SOGL-i artikkel 81 sätestab, et:

1. Iga piirkondlik talitluskindluse koordinaator viib läbi piirkondliku tootmispiisavuse hindamise vähemalt järgmise nädala kohta.
2. Iga põhivõrguettevõtja esitab piirkondlikule talitluskindluse koordinaatorile teabe, mis on vajalik lõikes 1 osutatud piirkondliku piisavuse hindamise läbiviimiseks, sealhulgas:
 - a. eeldatav kogukoormus ja kättesaadavad tarbimiskaja ressursid;
 - b. tootmismoodulite valmidus;



- c. talitluskindluse piirid.
3. Iga piirkondlik talitluskindluse koordinaator viib läbi asjaomaste põhivõrguettevõtjate esitatud teabe põhjal piisavuse hindamise, eesmärgiga avastada olukordi, kus mõnes piirkonnas on risk tootmispiisavuse osas, võttes arvesse võimalikku piiriülest infot ja ülekandevõimsuste piiranguid. Tulemused esitatakse koos võimalike meetmetega, et vähendada riske piirkonna põhivõrguettevõtjatele. Need meetmed hõlmavad parandusmeetmete ettepanekuid, mis võimaldavad suurendada piiriülest kaubavahetust või tootmisseadmete kasutatavust.
 4. Piirkondliku piisavuse hindamise läbiviimisel kooskõlastab iga piirkondlik talitluskindluse koordinaator teiste piirkondlike talitluskindluse koordinaatoritega analüüsi tulemused.

RCC-d (rotatsiooni alusel) viivad läbi iga päev piirkonnaülese piisavuse hindamise (CRAA), et tuua ENTSO-E tasandil esile olukordi, kus on oodata piisavuse puudumist..

RCC-d viivad rotatsiooni korras iga päev piirkonnaülese piisavuse hindamise (*edaspidi CRAA*), et tuua ENTSO-E tasandil esile olukordi, kus on oodata piisavuse puudumist. RCC-d, kes CRAA-d parasjagu ei teosta, jälgivad CRAA tulemusi oma vastutusalas osas, et tuvastada võimalikke puudujääke nende endi piirkonnas.

CRAA tulemuste või põhivõrguettevõtja taotluste põhjal, viivad RCC-d asjaomases koordineerimispiirkonnas läbi piirkondliku adekvaatsuse hindamise (*edaspidi RAA*) ja edastavad TSO-dele piirkondliku piisavuse hindamise tulemused koos meetmetega, mida nad kavandavad põhivõrguettevõtjate riskide vähendamiseks.

Euroopa energiakriis juhtis tähelepanu lühiajalisele piisavuse teenusele ning süsteemi piisavuse jälgimine oli olulisem kui kunagi varem. Baltic RCC OÜ tutvustas ulatuslikke täiendusi regionaalses teenuses, mille eesmärk on jälgida ja informeerida põhivõrguettevõtjaid. Kõrge riskiga perioodide tuvastamiseks ja varajaseks hoiatamiseks koostati kommunikatsiooniprotseduur. Varajase hoiatamise protseduur aktiveerus detsembrikuus ühel korral, kuna Põhja-Balti regioon oli madal tootmisvõimsus. Tuuleenergia tootmise ennustuse uuenemisel antud risk ei realiseerunud.

Teenuse osutamine

Alates lühiajalise tootmispiisavuse (STA) käivitamisest, 2022. a:

- Täideti Mandri-Euroopa STA teenuse kohustus vastavalt lepingule 100% päevadest/nädalatest;
- Ei ole Baltic RCC OÜ teeninduspiirkonnas piirkondliku adekvaatsuse hindamist (RAA) käivitatud.

Kooskõlastatud tegevused ja soovitused.

2022. aastal ei rakendatud ühtegi soovitud tootmispiisavuse parandamiseks.

Tõhusus

Selle teenuse tõhusus on määratletud vastavalt Mandri-Euroopa teenuse toimimisele ja regionaalse protsessi käivitamise sagedusele. 2022. aastal regionaalne protsess ei käivitunud.

Puudused

2022. aasta jooksul ei eksisteerinud teenuses puudusi.



6.6. Käitamis- ja häirejärgne analüüs ja aruandlus

EL määrus 2019/943 artikkel 37 lg 1 p i annab kõigile piirkondlikele koostöökeskustele ülesandeks viia läbi käitamis- ja häirejärgseid analüüse ja aruandlust. 31. märtsil 2022. a kiitis ACER vastavalt määrusele heaks käitamis- ja häirejärgse analüüsi ja aruandluse meetoodika [6]. See meetoodika ja teenus võeti kasutusele 1. oktoobril 2022. a.

Piirkondlik intsidentide analüüs ja aruandlus (RIAR) – RCC uurib olukorda, kus võrgusüsteemi avariiseisundis, elektrikatkestuse või süsteemi taastamise seisundis oleva põhivõrguettevõtja tegevuste tulemusena on teine põhivõrguettevõtja liikunud tavalisest või häiresüsteemi olekust süsteemi avariiolekusse ning intsident on kinnitatud vähemalt 2. skaala vahejuhtumiks, vastavalt intsidentide klassifitseerimisskaala (*edaspidi ICS*) meetoodikale. RCC annab soovitusi sarnaste juhtumite vältimiseks tulevikus.

Ülesande „Käitamis- ja häirejärgne analüüs ja aruandlus” rakendamisest alates ei ole Intsidentide määratlemise töörühma (*Working Group Incident Classification Subgroup*) poolt algatanud ühegi intsidendi juurdlust. Eeltoodust tulenevalt ei osutatud 2022. aastal nimetatud teenust.

7. Teenuse arendamise väljavaated

2022. ja 2023. aasta fookuseks on selgelt CSA ja CCC teenused. Projektid on algatatud teenuste osutamiseks vastavate tähtaegadega 01.01.2024. a ja 01.01.2026. a. Lisaks on Baltic RCC OÜ kehtestanud kõikide EL määruse 2019/943 artikli 37 lõikes 1 sätestatud teenuste rakendusplaani ja esialgsed rakendamise tähtajad on toodud allolevas tabelis 1.

Tabel 1. EL määruse 2019/943 artikli 37 lõikes 1 sätestatud teenuste rakendamise tähtajad

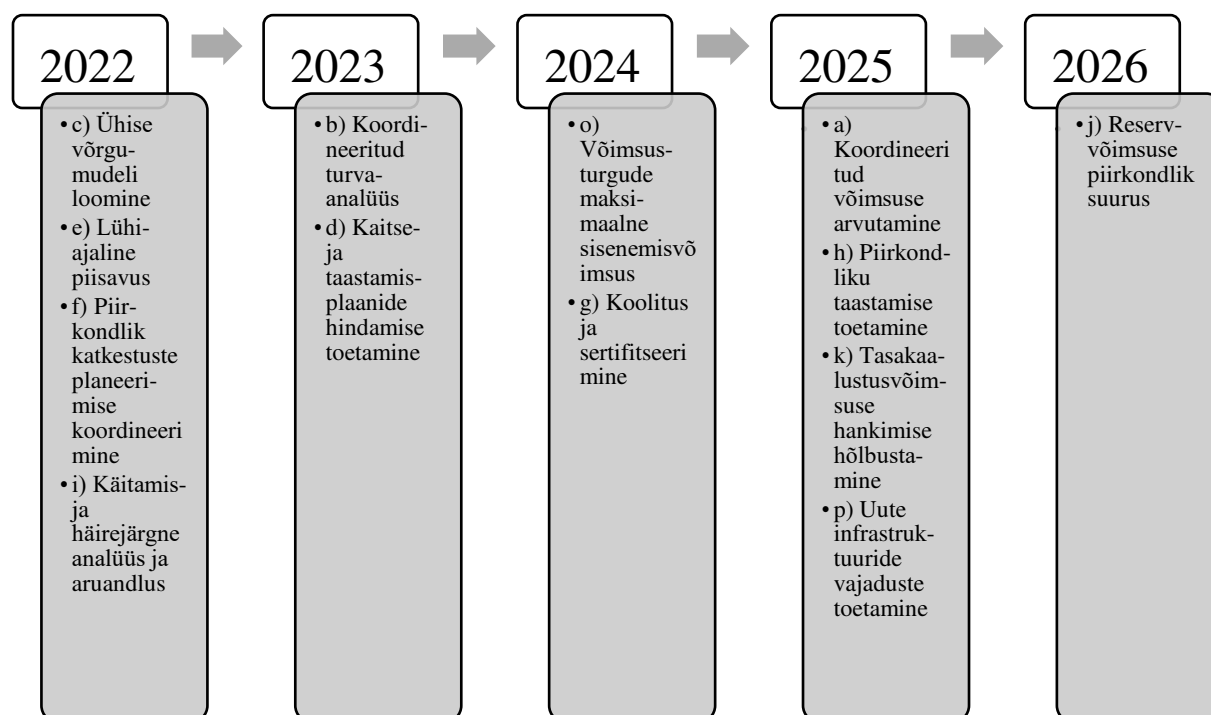
Artikli 37 lõike 1 kohane ülesanne	Rakendamine	Ulatus
c) Ühise võrgumudeli loomine	01.07.2022	Mandri-Euroopa, SOR
d) Kaitse- ja taastamisplaanide hindamise toetamine	01.07.2022	SOR
e) Lühiajaliste süsteemi piisavuse prognooside koostamine	01.07.2022	Mandri-Euroopa, SOR
f) Piirkondlik katkestuste planeerimise koordineerimine	01.07.2022	Mandri-Euroopa, SOR
i) Käitamis- ja häirejärgne analüüs ja aruandlus	01.10.2022	Mandri-Euroopa
b) Koordineeritud turvaanalüüs	2024. aasta 1. kvartal	SOR
o) Võimsusturgude maksimaalne sisenemisvõimsus	2024. aasta 1. kvartal	Mandri-Euroopa
g) Koolitus ja sertifitseerimine	2024. aasta II kvartal	Mandri-Euroopa, SOR
a) Koordineeritud võimsuse arvutamine*	2025. aasta 1. kvartal	CCR
h) Piirkondliku taastamise toetamine	2025. aasta 1. kvartal	Mandri-Euroopa, SOR



k) Tasakaalustusvõimsuse hankimise hõlbustamine	2025. aasta 1. kvartal	SOR
p) Uute infrastruktuuride vajaduste toetamine	2025. aasta 1. kvartal	Mandri-Euroopa
j) Reservvõimsuse piirkondlik suurus	2026. aasta 1. kvartal	SOR
l) Põhivõrguettevõtjate vaheliste arvelduste optimeerimine	Nõudlusel	-
m) Piirkondliku elektririisi stsenaariumid	Nõudlusel	-
n) Hooajalise piisavuse hindamine	Nõudlusel	-

* Koordineeritud läbilaskevõime arvutamise teenus on kavas käivitada 01.01.2026. a vastavalt sünkroniseerimise ajakavale.

Üksikute teenuste rakendamise tähtajad ja teenuste ulatus, mille jaoks metoodikat ei ole kinnitatud, on orienteeruvad ja need võivad muutuda tulenevalt välistest teguritest. Illustreeriv ülevaade teenustest on näidatud alloleval pildil:



Joonis 2. Teenuste rakendamise ajavava



8. Baltic RCC OÜ fookusprojektid

Baltic RCC OÜ-l on mitmeid strateegilisi projekte ja töövooge, mis on seotud nii põhivõrguettevõtjate strateegiliste eesmärkide kui ka Baltic RCC OÜ sisemiste eesmärkidega. Allpool on loetletud olulisemad projektid koos lühikirjeldusega.

Sünkroniseerimine Mandri-Euroopa elektrisüsteemiga

Sünkroniseerimine on ja jääb lähiaastatel Balti elektrisüsteemi fookusesse. Baltic RCC OÜ osaleb sünkroniseerimises, vastutades sünkroonse piirkonna raamlepingu (edaspidi SAFA) 4 poliitika väljatöötamise eest ja kavatseb selle lõpule viia 2023. aastal. See on üks eesmärkidest Balti riikide põhivõrguettevõtjatele sünkroniseerimise vastavusprotseduuride täitmisel.

Baltic RCC OÜ on sisemiselt ette valmistanud talitluspidevuse protseduuri teenuste jaoks, mida sünkroniseerimine mõjutab.

Reservide jaotamise (sh suuruse ja reservide) tasakaalustamise võimsusturg

Balti põhivõrguettevõtjad on nõustunud juurutama reservturu aastaks 2025. Vastavalt EL määruse 2019/943 artikli 37 lõikele 1 on Baltic RCC OÜ-l võimsusturul lahutamatu roll. Sel põhjusel eraldab Baltic RCC OÜ protsesside arendamiseks ressursse, et teenuste ulatus vastaks kinnitatud teenuste suuruse ja hanke meetodikatele ning võimsusturu arendused oleksid integreeritavad Baltic RCC OÜ sisemiste süsteemidega.

Ühtlustatud sidevahetus (andmevormingud ja -kanalid)

2022. aastal võttis Baltic RCC OÜ kasutusele ühise andmevahetuse keskkonna, mida kasutatakse Baltic RCC ja Balti põhivõrguettevõtjate vahel. EDX/ECP-põhise ühise andmevahetusvõrgu eesmärk on ühtlustada Balti TSO-de ja RCC-de vahel kasutatavat sidekanalit. Selle kanali arenduse pikemaajaline eesmärk on laiendada seda Balti regioonis ning kasutada seda andmevahetuseks Baltic RCC/NEMO ja Balti TSO-de vahel. Sidevõrku tuleb edasi arendada, et kehtestada kõrgemad käideldavusnõuded.

Avatud lähtekoodiga EMF-i tööriist:

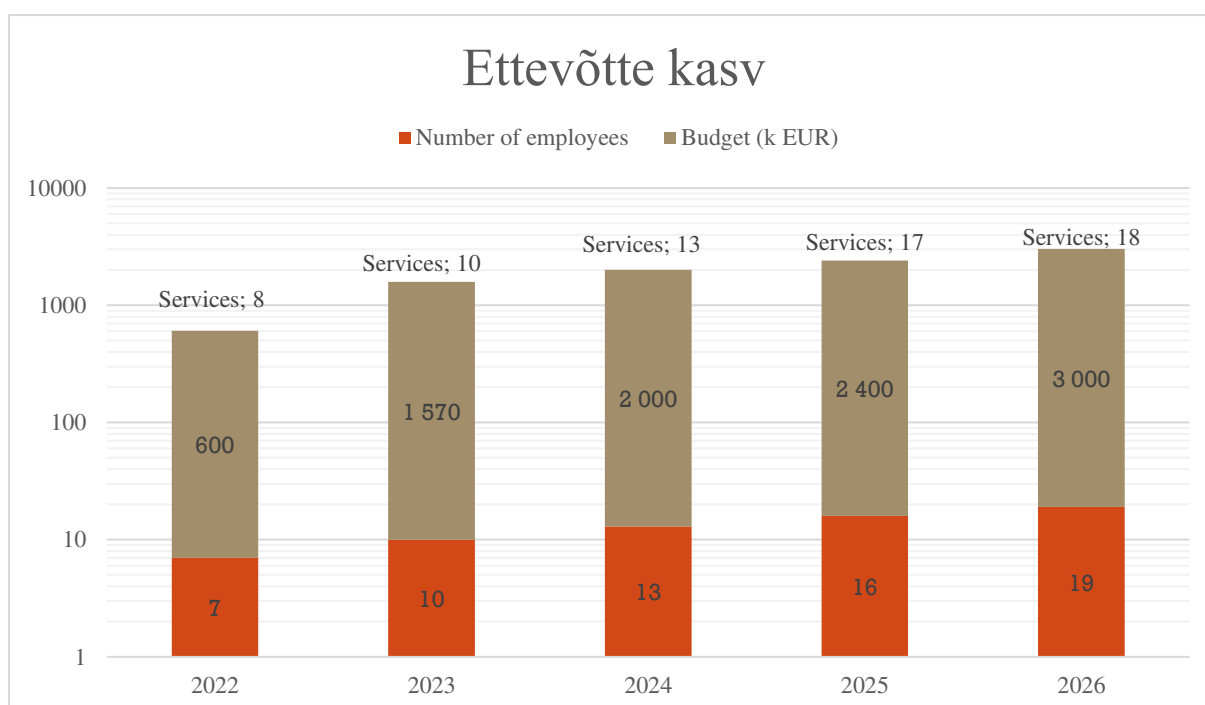
Baltic RCC OÜ kasutab CGM/RMM mudelite koostamiseks, mudelite ühendamiseks ja valideerimiseks sisemiselt EMF (European Merging Function) tööriista (edaspidi tööriist). Tööriista haldab praegu väline teenusepakkuja, kuid arendusprotsessi kiirus ja läbipaistvus on põhjustanud probleeme. Antud probleemid võivad tulevikus kaasa tuua Baltic RCC OÜ klientidega sõlmitud teenuselepingu nõuete rikkumise, mis ei ole aktsepteeritav. See on sundinud Baltic RCC OÜ-d leidma võimalikke alternatiive.

Üks võimalik alternatiiv, mille Baltic RCC OÜ on 2023. aastal suunanud ressursi, on avatud lähtekoodiga arendatud EMF-tööriist. Lühiajaline eesmärk on viia lõpule minimaalne elujõuline lahendus, et kontrollida, kas see alternatiiv suudab tagada teenuste osutamise kvaliteedi. Pikaajaliseks eesmärgiks võiks olla olemasoleva tööriista asendamine avatud lähtekoodiga EMF-i tööriistaga aastaks 2025 ning teha avatud lähtekoodiga EMF-tööriist ENTSO-E kogukonnale kättesaadavaks.



9. Väljavaade

2022. aasta jooksul asutati Baltic RCC OÜ ja rakendati kokku 8 teenust, mis osaliselt või täielikult võeti üle Balti RSC-lt. Uue teenuse juurutamiseks ja käitamiseks eraldati kokku 600 tuhat eurot ning palgati kokku 8 inseneri. EL määruse 2019/943 artikli 37 lõige 1 näeb ette kokku 16 teenust, mis suunatakse täitmisele erinevate rakendusaegadega. Uute teenuste toetamiseks, juurutamiseks ning olemasolevate teenuste edasiseks laiendamiseks oleks 2026. aastaks vaja esialgse hinnangu alusel kokku ligikaudu 19 töötajat. Otsus uute teenuste osutamiseks Balti põhivõrguettevõtjatele tuleks kinnitada teenuslepingu muudatuse raames ning eelarve vaadataks üle igal aastal eelarve protsessi käigus. Baltic RCC OÜ prognoositav eelarve on 2026. aastal suurusjärgus kolm miljonit eurot, mis on vajalik, et järgida Baltic RCC OÜ strateegilisi eesmäärke ja palgata vajalikke töötajaid teenuste portfelli laiendamiseks.



Joonis 3. Ettevõtte kasvuparameetrid aastatel 2022-2026

10. Riskid

Kuna Baltic RCC OÜ tegutseb põhivõrguettevõtjatega sarnases keskkonnas, on meie ees seisvad riskid suures osas sarnased põhivõrguettevõtjatega. Peamised sisemiselt tuvastatud riskikategooriad on järgmised:

1. Korporatiivsed riskid;
2. IT/IT-turvalisuse riskid;
3. Teenuste juurutamine ja põhitegevus;
4. Töökorralduslikud riskid.



IT-riskide jaoks on välja töötatud riskijuhtimise protseduurid ja registrid. See register ja riskide maandamise plaanid vaadatakse üle kord kvartalis. Kõrgeteks või väga kõrgeteks märgitud riske vaadatakse regulaarselt üle juhatuse koosolekul.

Teiste riskikategooriate jaoks on registriprotseduur ja riskinimekiri väljatöötamisel. Üldine riskiregister sisaldab kõiki eespool loetletud riskikategooriaid. Täielik üksikasjalik protseduur ja riskide loetelu, sealhulgas leevenduskava, kinnitatakse 2023. aasta kolmandas kvartalis.

Baltic RCC OÜ peamised tuvastatud ja jälgitavad riskid on loetletud allpool:

1. Teenuse järjepidevus sünkroonimise korral

Nagu ka kõigi teiste Balti energiaettevõtete, peamiselt põhivõrguettevõtjate, jaoks on suurimaks väljakutseks ja riskiks talitluspidetus sünkroniseerimise korral.

Leevendus:

Kõigi regionaalsete Baltic RCC OÜ teenuste jaoks töötati välja ja rakendati protseduurid, et maandada Mandri-Euroopaga kiireloomulise sünkroniseerimisega seotud riske. Rakendatud on võtmeteenuste regulaarne testimine.

2. IT- ja küberturvalisuse riskid

OPDE turvaplaani ja sisemiste protseduuridega seotud riskid.

OPDE turbeplaani vastavuse auditi tulemused on järgmised: 356 auditeeritud kogukontrolli hulgast hinnati täielikult nõuetele vastavaks 274 kontrolli, osaliselt nõuetele vastavaks 53 kontrolli ja puudusi leiti 6 kontrolli juures.

Leevendus:

Küberjulgeoleku jaoks tehakse koostööd põhivõrguettevõtjate ja teenusepakkujatega, kes pakuvad nii küberturvalisuse juhtimist kui ka küberjulgeoleku teenust. Tuvastatud riske jälgitakse aktiivselt ning suurte riskide maandamise meetmed võetakse tegevuskavasse võimalike haavatavuste lahendamiseks.

3. Pädeva personali oht

Risk, et Baltic RCC OÜ ei suuda teenuste osutamiseks palgata kõrgel tasemel kogenud insenere, mis võib ohustada teenuse järjepidevat osutamist.

Leevendus:

Baltic RCC OÜ pakub ulatuslikku soodustuste paketti, mis on osutunud töötajatele positiivseks ja aidanud positsioone täita nii 2022. aastal kui ka 2023. aasta alguses. Lisaks aitavad avatud suhtlus ja põnevad väljakutsed töötajaid motiveerida.



11. Finantsaruanded (01.06.2022-31.12.2022)

Finantsseisundi aruanne	23
Kasumiaruanne.....	24
Rahavoogude aruanne	25
Omakapitali muutuste aruanne.....	26
Raamatupidamise aastaaruande lisad	26
Lisa 1. Baltic RCC OÜ ja selle äritegevus	27
Lisa 2. Ülevaade olulistest arvestuspõhimõtetest.....	27
Lisa 3. Finantsriskide juhtimine	33
Lisa 4. Hoiused ja deposiidid pankades	35
Lisa 5. Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded.....	35
Lisa 6. Immateriaalne põhivara	36
Lisa 7. Võlad tarnijatele ja muud võlad.....	36
Lisa 8. Tulevaste perioodide tulud	37
Lisa 9. Omakapital	37
Lisa 10. Müügitulu	37
Lisa 11. Kaubad, toore, materjal ja teenused.....	38
Lisa 12. Mitmesugused tegevuskulud	38
Lisa 13. Tööjõukulud	38
Lisa 14. Saldod ja tehingud seotud osapooltega.....	39
Kasumi jaotamise ettepanek.....	41
Tegevjuhtkonna allkirjad 2022. aasta majandusaasta aruandele	42
Baltic RCC OÜ 2022.a. majandusaasta aruande allkirjastamine 18.04.2023	42
Baltic RCC OÜ müügitulu vastavalt EMTAK 2008-le.....	43



Finantsseisundi aruanne

<i>tuhandetes eurodes</i>	Lisa	31.12.2022	20.06.2022
VARAD			
Käibevara			
Raha ja raha ekvivalendid	4	570	135
Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded	5	125	0
Käibevara kokku		695	135
Põhivara			
Immateriaalne põhivara	6	160	0
Põhivara kokku		160	0
VARAD KOKKU		855	135
KOHUSTUSED			
Lühiajalised kohustused			
Võlad tarnijatele ja muud võlad	7	683	0
Tulevaste perioodide tulud	8	12	0
Lühiajalised kohustused kokku		695	0
KOHUSTUSED KOKKU		695	0
OMAKAPITAL			
Osakapital	9	135	135
Jaotamata kasum	9	25	0
OMAKAPITAL KOKKU		160	135
KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL KOKKU		855	135

Lisad lehekülgedel 9 kuni 42 on käesoleva raamatupidamise aastaaruande lahutamatu osa.



Kasumiaruanne

<i>tuhandetes eurodes</i>	Lisa	20.06.2022- 31.12.2022
Müügitulu	10	533
Kaubad, toore, materjal ja teenused	11	-146
Mitmesugused tegevuskulud	12	-88
Tööjõukulud	13	-270
Põhivara kulum	6	-3
Ärikasum		26
Kasum enne tulumaksustamist		26
Tulumaks		-1
Aruandeaasta kasum		25

Lisad lehekülgedel 29 kuni 42 on käesoleva raamatupidamise aastaaruande lahutamatu osa.



Rahavoogude aruanne

<i>tuhandetes eurodes</i>	Lisa	20.06.2022- 31.12.2022	20.06.2022
Rahavood äritegevusest			
Aruandeaasta puhaskasum (kahjum)		25	0
Korrigeerimised:			
- Materiaalse põhivara kulum ja väärtuse langus, immateriaalse põhivara amortisatsioon	6	3	0
Muutused käibekapitalis:			
- Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	5	-125	0
- Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	7,8	695	0
Rahavood äritegevusest kokku		598	0
Rahavood investeerimistegevusest			
Materiaalse ja immateriaalse põhivara soetused	6	-163	0
Rahavood investeerimistegevusest kokku		-163	0
Rahavood finantseerimistegevusest			
Sissemaksed osakapitali		0	135
Rahavood finantseerimistegevusest kokku		0	135
Raha ja raha ekvivalentide netomuutus		435	135
Raha ja raha ekvivalendid aruandeperioodi alguses	4	135	0
Raha ja raha ekvivalendid aruandeperioodi lõpus	4	570	135

Lisad lehekülgedel 29 kuni 42 on käesoleva raamatupidamise aastaaruande lahutamatu osa.



Omakapitali muutuste aruanne

<i>tuhandetes eurodes</i>	Osakapital	Jaotamata kasum	Kokku
	(Lisa 9)	(Lisa 9)	
Saldo seisuga 20.06.2022	135	0	135
Aruandeaasta kasum	0	25	25
Saldo seisuga 31.12.2022	135	25	160

Täpsem informatsioon osakapitali ja muude omakapitali kirjete kohta on esitatud lisa 9.

Lisad lehekülgedel 29 kuni 42 on käesoleva raamatupidamise aastaaruande lahutamatu osa.



Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1. Baltic RCC OÜ ja selle äritegevus

Baltic RCC OÜ, edaspidi „Baltic RCC OÜ“ 31. detsembril 2022 lõppenud majandusaasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega, nagu need on vastu võetud Euroopa Liidu poolt. Baltic RCC OÜ on registreeritud Eesti Vabariigis ja juriidiline aadress on Kadaka tee 42, 12915 Tallinn, Eesti. Baltic RCC OÜ põhitegevus on energia sektori insener tehniliste teenuste osutamine Eestis, Lätis ja Leedus.

Baltic RCC OÜ majandustegevust reguleerivad Eesti Vabariigi ja Euroopa Liidu seadused.

Baltic RCC OÜ raamatupidamise aastaaruande on juhatus kinnitanud 14.04.2023. Vastavalt Eesti Vabariigi Äriseadustikule esitatakse majandusaasta aruanne heakskiitmiseks Baltic RCC OÜ nõukogule ja kinnitamiseks osanike koosolekule.

Lisa 2. Ülevaade olulistest arvestuspõhimõtetest

Koostamise alused. Käesolev raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas rahvusvaheliste finantsaruandluse standarditega („IFRS“), nagu need on vastu võetud Euroopa Liidu poolt, 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. Baltic RCC OÜ aastaaruanne on koostatud tuhandetes eurodes.

Välisvaluuta ümberarvestus. Välisvaluutas toimunud tehingud arvestatakse ümber arvestusvaluutasse tehingupäeval kehtivate Euroopa Keskpanga valuutakursside alusel. Valuutakursi kasumid ja kahjumid, mis on tekkinud nende tehingute kajastamisest ning monetaarsete varade ja kohustuste valuutakursside ümberarvestamisest aastalõpu vahetuskursi alusel, kajastatakse aruandeperioodi kasumiaruandes.

Raha ja raha ekvivalendid. Raha ja raha ekvivalendid rahavoogude aruandes sisaldavad lühiajalisi (kuni 3-kuulise tähtajaga soetatud) kõrge likviidsusega investeeringuid, mida on võimalik konverteerida teadaoleva summa raha vastu ning mille puhul puudub oluline turuväärtuse muutuse risk, sh. kassa, pangakontode ja lühiajaliste kuni 3-kuulise tähtajaga pangadeposiitide saldosisid.



Finantsvarad

Klassifitseerimine

Baltic RCC OÜ klassifitseerib finantsvarad järgmistesse mõõtmiskategooriatesse:

1. varad, mida kajastatakse õiglasest väärtuses (muutusega läbi kasumiaruande),
2. varad, mida kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Klassifitseerimine sõltub Baltic RCC OÜ ärimudelitest finantsvarade haldamisel ning rahavoogude lepingulistest tingimustest.

Arvele võtmine ja kajastamise lõpetamine

Tavapärastel turutingimustel toimuvaid finantsvarade oste ja müüke kajastatakse tehingupäeval ehk kuupäeval, millal Baltic RCC OÜ võtab endale vara ostmise või müümise kohustuse.

Finantsvarade kajastamine lõpetatakse, kui õigused finantsvarast tulenevatele rahavoogudele lõppevad või antakse üle ja Baltic RCC OÜ annab üle sisuliselt kõik riskid ja hüved.

Mõõtmine

Finantsvarad kajastatakse esmasel arvele võtmisel õiglasest väärtuses, millele on lisatud tehingukulud, mis on otseselt seotud finantsvara omandamisega, välja arvatud finantsvarade puhul, mida kajastatakse õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande. Õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande kajastavate finantsvarade tehingutasud kajastatakse kuluna kasumiaruandes.

Võlainstrumendid. Võlainstrumentide kajastamine sõltub Baltic RCC OÜ ärimudelitest finantsvarade haldamisel ning finantsvara lepingulistest rahavoogudest. Baltic RCC OÜ kõik võlainstrumendid on klassifitseeritud korrigeeritud soetusmaksumuse mõõtmiskategooriasse.

Varad, mida hoitakse lepinguliste rahavoogude kogumiseks ning mille rahavood on ainult põhiosa ja tasumata põhiosalt arvestatud intress, kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Nendest varadest saadav intressitulu kajastatakse finantstuludes sisemise intressimäära meetodil. Kajastamise lõpetamisel kajastatakse saadud kasum või kahjum kasumiaruandes muudes tuludes/kuludes. Valuutakursi kasumid ja kahjumid ning krediidikahjumid kajastatakse kasumiaruandes eraldi ridadel.

Seisuga 31. detsember 2022 ja 20. juuni 2022 olid järgnevad Baltic RCC OÜ finantsvarad klassifitseeritud selles kategoorias:



- nõuded ostjate vastu,
- pangahoiused,
- raha ja raha ekvivalendid.

Omakapitalinstrumendid. Baltic RCC OÜ kajastab omakapitaliinstrumendid õiglasest väärtuses.

Õiglasest väärtuses muutustega läbi kasumiaruande mõõdetud omakapitaliinstrumendist saadud kasum või kahjum kajastatakse kasumiaruandes real muu tulu/kulu. Õiglasest väärtuses läbi kasumiaruande kajastatud omakapitaliinstrumentide allahindluseid (ning allahindluse tühistamisi) ei kajastata eraldi õiglase väärtuse muutusest.

Väärtuse langus

Baltic RCC OÜ hindab korrigeeritud soetusmaksumuses kajastavate võlainstrumentide oodatavat krediidikahjumit tuleviku informatsiooni baasil. Rakendatav väärtuse languse meetodika sõltub sellest, kas krediidirisk on oluliselt suurenenud.

Eeldatava krediidikahju mõõtmine võtab arvesse: (i) erapooletut ja tõenäosusega kaalutud summat, mille määramisel hinnatakse mitmeid võimalikke erinevaid tulemusi, (ii) raha ajaväärtust ja (iii) aruande perioodi lõpus ilma liigsete kulude või pingutusteta kättesaadavat mõistlikku ja põhjendatud informatsiooni minevikus toimunud sündmuste, praeguste tingimuste ja tulevaste majandustingimuste prognooside kohta.

Nõuetele ostjate vastu rakendab Baltic RCC OÜ IFRS 9 järgi lubatud lihtsustatud lähenemist ning arvestab nõuete allahindlust nõuete pikkuse oodatava krediidikahjumina nõuete esmasel kajastamisel. Baltic RCC OÜ kasutab allahindluste maatriksit, kus allahindlus arvutatakse nõuetele lähtudes erinevatest aegumiste perioodidest.

Investeeringisreitinguga raha ja raha ekvivalentide osas on hinnatud, et krediidirisk ei ole märkimisväärselt suurenenud.

Ettemaksed. Ettemaksed kajastatakse soetusmaksumuses, millest on maha arvatud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Ettemakse liigitatakse pikaajaliseks, kui ettemaksega seotud kaupu või teenuseid saadakse pikema kui üheaastase perioodi jooksul või kui ettemakse on seotud varaga, mida liigitatakse pikaajaliseks esmasel arvele võtmisel. Varade omandamisega seotud ettemaksed klassifitseeritakse ümber vara soetusmaksumuseks siis, kui Baltic RCC OÜ on saavutanud vara üle kontrolli ja on tõenäoline, et Baltic RCC OÜ saab vara kasutamisest tulevast majanduslikku kasu. Muud ettemaksed kajastatakse kasumiaruandes kuluna siis, kui ettemaksetega seotud kaubad või teenused on kätte saadud. Juhul, kui esineb märke selle kohta, et ettemaksega seotud varasid, kaupu või teenuseid



ei saada kätte, hinnatakse ettemakse alla ja sellega seotud kahjum vara väärtuse langusest kajastatakse kasumiaruandes.

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

- varaobjekt on Baltic RCC OÜ poolt kontrollitav;
- on tõenäoline, et Baltic RCC OÜ saab objekti kasutamisest tulevikus tulu;
- objekti soetusmaksumus on usaldusväärselt hinnatav.

Immateriaalne põhivara võetakse esmalt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast, otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara otstarbekohasesse seisundisse viimiseks, ning laenukasutuse kulutustest, mis on seotud varadega, mille kasutusvalmidusse viimine vältab pikema perioodi jooksul. Pärast esmast arvele võtmist kajastatakse immateriaalset põhivara soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Omandatud tarkvara litsentse kapitaliseeritakse nende omandamiseks ja tööseisundisse viimiseks tehtud kulutuste põhjal.

Immateriaalseid põhivarasid amortiseeritakse lineaarsel meetodil nende kasulike eluigade jooksul:

	Kasulikud eluead aastates
Tarkvara ja tarkvara litsentsid	3-5 aastat

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

Finantskohustused. Finantskohustused liigitatakse järgmistesse kategooriatesse: (a) kauplemise eesmärgil hoitavad, mis hõlmab ka tuletisinstrumente ja (b) muud finantskohustused. Baltic RCC OÜ'l on ainult „Muude finantskohustuste“ kategoorias olevaid finantskohustusi.

Muud finantskohustused võetakse esmalt arvele nende õiglases väärtuses, millest on maha arvatud tehingukulutused, ning kajastatakse hiljem korrigeeritud soetusmaksumuses. Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse finantsseisundi aruandes maksmisele kuulavas summas. Pikaajalisi kohustusi kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Soetusmaksumuse ja



lunastusmaksumuse vahe kajastatakse kasumiaruandes intressikuluna laenukohustuste lepinguperioodi jooksul, kasutades sisemise intressimäära meetodit. Tingimustele vastavate varade laenukasutuse kulutused kapitaliseeritakse varade soetusmaksumusse.

Finantskohustus liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansipäevast või kui Baltic RCC OÜ'l ei ole tingimusteta õigust kohustuse tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansipäeva. Laenukohustusi, mille tagasimakse tähtaeg on 12 kuu jooksul bilansipäevast, kuid mis refinantseeritakse pikaajaliseks pärast bilansipäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist, kajastatakse lühiajalistena. Samuti kajastatakse lühiajalistena laenukohustusi, mida laenuandjal on õigus tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu ning see õigus on selgunud bilansipäevaks.

Eraldised ja tingimuslikud kohustused. Eraldised kohustuste või kulude katteks on mittefinantskohustused, mille realiseerumise aeg või summa ei ole kindlad. Neid kajastatakse tekkepõhiselt siis, kui Baltic RCC OÜ'l on minevikus aset leidnud sündmusest tulenev (juriidiline või faktiline) kohustus ja on tõenäoline, et selle kohustuse täitmine nõuab majanduslikke hüvesid sisaldavatest ressurssidest loobumist ning kohustuse summa on usaldusväärselt hinnatav.

Muud võimalikud või eksisteerivad kohustused, mis tulenevad minevikus aset leidnud sündmusest ja mille realiseerumine ei ole tõenäoline või mille suurust ei ole võimalik piisava usaldusväärtusega mõõta, on avalikustatud raamatupidamise aastaaruande lisades tingimuslike kohustustena.

Osakapital. Lisakulutused, mis on otseselt omistatavad uute osade emiteerimiseks, kajastatakse omakapitali vähendamisenä. Kui saadud tasu õiglase väärtus on suurem kui nominaalväärtus, kajastatakse see vahe ülekursina omakapitalis.

Dividendid. Dividende kajastatakse kohustusena ja nad arvatakse maha omakapitalist perioodil, mil need kuulutatakse välja ja kiidetakse heaks. Dividendid, mis kuulutatakse välja pärast bilansipäeva ja enne raamatupidamise aastaaruande avaldamist, avalikustatakse aastaaruande lisades.

Tulude arvestus

Tulude arvestus. Müügitulu on tulu, mis tekib Baltic RCC OÜ tavapärase äritegevuse käigus. Müügitulu teenuste müügist kajastatakse tehinguhinnas siis, kui olulised omandiga seonduvad riskid ja hüved on läinud üle ostjale ning müügitulu ja tehinguga seotud kulutusi on võimalik usaldusväärselt mõõta. Tehinguhind on kogutasu, mida Baltic RCC OÜ'l on õigus saada lubatud teenuste kliendile osutamise eest ja millest on maha arvatud kolmandate isikute nimel kogutavad summad.



Hüvitised töötajatele. Töötajate lühiajalised hüvitised hõlmavad palka ja sotsiaalmakse, töölepingu ajutise peatumisega seotud hüvitisi (puhkusetasud või muud seesugused tasud). Need hüvitised kajastatakse kasumiaruandes sellel aastal, mil Baltic RCC OÜ töötajad osutasid nendega seotud teenuseid. Bilansipäevaks tasumata summad kajastatakse kohustusena.

Kui aruandeperioodi jooksul on töötaja osutanud teenuseid, mille vastutasuks on põhjust eeldada hüvitise maksmist, moodustab Baltic RCC OÜ prognoositava hüvitiste summa ulatuses kohustuse (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 01.01.2015 on dividendidena jaotatud kasumi maksumääraks 20/80 väljamakstavalt netosummalt. Dividendide väljamaksmisega kaasnevat tulumaksu kajastatakse kohustusena ja tulumaksukuluna dividendide väljakuulutamisel. Alates 2019. aastast on võimalik dividendide väljamaksetele 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.a. esimene arvesse võetav aasta. Dividendidelt makstav ettevõtte tulumaks kajastatakse koondkasumiaruandes tulumaksukuluna ning bilansis edasilükkunud tulumaksukohustusena planeeritava dividendi väljamakse ulatuses. Tulumaksu tasumise kohustus tekib dividendide väljamaksele järgneva kuu 10. kuupäeval.

Maksimaalne tulumaksukohustus, mis kaasneb vaba omakapitali dividendidena väljamaksmisega, on avalikustatud raamatupidamise aastaaruandes, lisas 9. Maksuseaduse eripärast tulenevalt ei teki Eestis registreeritud ettevõttel erinevusi vara maksustamise ning bilansilise jääkväärtuse vahel ning sellest tulenevalt ei teki ka edasilükkunud tulumaksunõudeid ega -kohustusi. Konsolideeritud kasumiaruandes on kajastatud Leedus kasumilt arvestatud ettevõtte tulumaks. Läti ja Leedu püsiva tegevuskkohaga kaasnev maksustamine toimub vastavalt Läti Vabariigi ja Leedu Vabariigi seadusandlusele. Läti Vabariigis maksustatakse kasum selle jaotamisel maksumääraga 20/80. Leedu Vabariigis maksustatakse kasum 15%lise tulumaksumääraga.



Lisa 3. Finantsriskide juhtimine

Baltic RCC OÜ tegevus toob kaasa mitmesuguseid finantsriske: krediidirisk, likviidsusrisk, tururisk, valuutarisk. Finantsriskide juhtimise eesmärk on finantsriskide leevendamine ja finantstulemuse volatiilsuse vähendamine.

Alljärgnevas tabelis on toodud Baltic RCC OÜ finantsvarade ja finantskohustuste klassid vastavalt IFRS 9 mõõtmiskategooriatele:

Finantsvarad

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2022
Finantsvarad korrigeeritud soetusmaksumuses	
Raha ja raha ekvivalendid (lisa 4)	570
Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded (lisa 5)	125
Finantsvarad kokku	695

Finantskohustused

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2022
Finantskohustused korrigeeritud soetusmaksumuses	
Võlad tarnijatele ja muud võlad (lisa 7)	683
Tulevaste perioodide tulud (lisa 8)	12
Finantskohustused kokku	695

Krediidirisk. Krediidirisk kajastab potentsiaalset kahju, mis tuleneb vastaspoole suutmatusest täita õigeaegselt endale võetud kohustusi Baltic RCC OÜ ees. Baltic RCC OÜ esmaseks riskiks on vastaspoole suutmatus maksta lepingust tulenevaid regulaarseid makseid. Krediidiriski leevendamiseks rakendatakse tulevase perioodi eest ettemakseid.

Baltic RCC OÜ raamatupidamine koostab laekumata nõuete aruande igakuiselt ning esitab selle Baltic RCC OÜ juhile. Informatsioon krediidiriski kohta on avalikustatud lisa 5.

Oodatava krediidikahjumi mõõtmiseks rühmitatakse nõuded ostjatele lähtudes krediidiriski ühistest tunnustest ning aegumise perioodist.

Ülevalpool kirjeldatud põhimõtete alusel nõuete allahindlusi 31. detsembri 2022 seisuga ei olnud.



Likviidsusrisk. Likviidsusrisk on oht, kus Baltic RCC OÜ ei suuda täita rahalisi kohustusi rahavoo puudujäägi tõttu. Baltic RCC OÜ likviidsusrisk on tihedalt seotud vastaspoolega seotud lepingutest tuleneva krediidiriskiga. Riski maandamiseks on võimalik kasutada lepingute alusel saadud ettemakseid.

Järgnevas tabelis esitatakse kohustused seisuga 31.12.2022 nende lepinguliste tähtaegade järgi. Likviidsustabelis avaldatud summad on lepingulised diskonteerimata rahavood.

Finantskohustuste likviidsusanalüüs seisuga 31.12.2022 on alljärgnev:

<i>tuhandetes eurodes</i>	Nõudmiseni ja kuni 1 kuu	1 kuni 12 kuud	Kokku
Kohustused			
Võlad tarnijatele ja muud võlad (lisa 7)	670	13	683
Tulevaste perioodide tulud (lisa 8)	1	11	12
Tulevased maksed kokku	671	24	695

Tururisk. Baltic RCC OÜ on avatud tururiskile. Tururisk tuleneb peamiselt teenuse hinna muutusest ja avatud positsioonidest välisvaluutades varades ja kohustustes. Juhtkond kehtestab aktsepteeritavate avatud positsioonide piirmäärad, mida jälgitakse igapäevaselt. Selle meetodi kasutamine ei välista aga täielikult kahjumeid, vaid ainult piirab nende maksimaalset ulatust.

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

Kapitali juhtimine. Baltic RCC OÜ peamiseks eesmärgiks kapitaliriski juhtimisel on tagada Baltic RCC OÜ jätkusuutlikkus, et kindlustada tulu osanikele ja tagada kindlustunne kreditoridele ning säilitada seejuures optimaalne kapitali struktuur, vähendamaks kapitali hinda. Selleks, et säilitada või parandada kapitali struktuuri, on Baltic RCC OÜ'l võimalik reguleerida osanikele makstavaid dividende, tagastada osanikele osa sissemakstud osakapitalist, emiteerida uusi osasid või võlakirju ning võtta uusi laene.

Vastavalt majandusharus levinud praktikale kasutab Baltic RCC OÜ kapitali struktuuri jälgimiseks omakapitali ja varade suhet, mis saadakse jagades omakapitali kogusumma varade kogusummaga bilansipäeva seisuga. Baltic RCC OÜ eesmärgiks on säilitada omakapitali ja varade suhe vahemikus 15% - 40%.



Omakapitali osakaal koguvaredest on toodud järgnevas tabelis:

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2022
Omakapital	160
Varad kokku	855
<i>Omakapitali ja varade suhe</i>	18,7%

Lisa 4. Hoiused ja deposiidid pankades

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2022	20.06.2022
Arvelduskontod pankades	570	135
Kokku raha ja raha ekvivalendid	570	135

Lisa 5. Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2022
Ostjatelt laekumata arved	5
Muud nõuded	5
Maksunõuded	76
<i>sh tagastatav käibemaks</i>	76
Ettemaksud	39
Nõuded ostjate vastu ja muud nõuded kokku	125

Baltic RCC OÜ arvestuspõhimõtete kohaselt hinnatakse reeglina nõuded, mille maksetähtajast on möödunud üle 90 päeva. Üle 90 päeva maksetähtaega ületavaid nõudeid hinnatakse individuaalselt ja nõude vanuse järgi, võttes arvesse erakorralisi mõjusid nagu globaalne majandusolukorra halvenemine, võlgniku teadaolevad finantsraskused, maksetähtaegadest mittekinnipidamine. Allahindluse kogusummat korrigeeritakse bilansipäeva seisuga vastavalt sellele, kui palju ebatõenäoliselt laekuvaks hinnatud nõuetest hilisemal perioodil laekub. Väärtuse langusest tulenevaid allahindlusi kajastatakse kasumiaruandes kuluna.

Kui varem tehtud hinnang ebatõenäoliselt laekuvate nõuete summa kohta hiljem muutub, tuleb seda kajastada hinnangu muutuse perioodi kasumiaruandes ning mitte korrigeerida tagasiulatuvalt eelmisi perioode. Ebatõenäolise või lootusetu nõude laekumine tuleb näidata kulu vähendusena perioodis, mil laekumine toimub.



Lisa 6. Immateriaalne põhivara

<i>tuhandetes eurodes</i>	Omandatud litsentsid	tarkvara	ja
Immateriaalne põhivara 20.06.2022			0
Liikumised 20.06.2022-31.12.2022			
Lisandumised			163
Amortisatsioonikulu			-3
Liikumised kokku 20.06.2022-31.12.2022			160
Immateriaalne põhivara 31.12.2022			
Soetusmaksumus 31.12.2022			163
Akumuleeritud amortisatsioon			-3
Immateriaalne põhivara jääkmaksumuses 31.12.2022			160

Lisa 7. Võlad tarnijatele ja muud võlad

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2022
Võlad tarnijatele	3
Võlad seotud osapooltele	618
Võlad tarnijatele ja muud võlad kokku	621
Maksuvõlad:	
Sotsiaalkindlustusmaks	15
Üksikisiku tulumaks	9
Ettevõtte ja erisoodustuste tulumaks	2
Maksuvõlad kokku	26
Viitvõlad töövõtjatele:	
Palgad	23
Preemia	0
Puhkusetasu	11
Sotsiaalkindlustuse ja töötuskindlustuse maks	2
Viitvõlad töövõtjatele kokku	36
Võlad tarnijatele ja muud võlad kokku	683



Andmed seotud osapooltele võlgade kohta on avalikustatud lisas 14.

Lisa 8. Tulevaste perioodide tulud

<i>tuhandetes eurodes</i>	31.12.2022
Saadud teenustasud klientidelt (klientide ettemaksed)	12
Tulevaste perioodide tulud perioodi lõpul	12

Lisa 9. Omakapital

Baltic RCC OÜ osakapital koosneb 3 lihtomandis olevast osast nimiväärtusega 45 000 eurot. Osade eest on täielikult makstud. Seisuga 31.12.2022 oli Baltic RCC OÜ jaotamiseks kõlbulik jaotamata kasum 25 tuhat eurot.

Seisuga 31.12.2022 on võimalik jaotada 20 tuhat eurot netodividendidena ja vastav tulumaks oleks 5 tuhat eurot (maksumääraga 20/80).

Lisa 10. Müügitulu

<i>tuhandetes eurodes</i>	20.06.2022- 31.12.2022
Teenuste müük	
Teenuste müük	533
Müügitulu kokku	533

Müügitulu analüüs kliendi geograafilise asukoha järgi:

<i>tuhandetes eurodes</i>	20.06.2022- 31.12.2022
Eesti	133
Leedu	133
Läti	133
Belgia	134
Müügitulu kokku	533



Lisa 11. Kaubad, toore, materjal ja teenused

<i>tuhandetes eurodes</i>	20.06.2022- 31.12.2022
Ostetud teenused insener-tehniliste teenuste osutamiseks	
Ostetud IT-teenused	139
Ostetud telekommunikatsiooni teenused	7
Kaubad, toore, materjal ja teenused kokku	146

Lisa 12. Mitmesugused tegevuskulud

<i>tuhandetes eurodes</i>	20.06.2022- 31.12.2022
Finantsteenused	24
Ruumide rent	21
Lähetuskulud	13
Juriidilised teenused	8
Koolituskulud	7
Konsultatsioonide kulud	6
Personalijuhtimise kulud	4
Bürookulud	2
Muud tegevuskulud	3
Mitmesugused tegevuskulud kokku	88

Lisa 13. Tööjõukulud

<i>tuhandetes eurodes</i>	20.06.2022- 31.12.2022
Põhitasud, lisatasud, preemiad, puhkusetasud	213
Töölepingu lõpetamise hüvitised	1
Muud tasud	6
Töövõtjatele arvestatud kokku	220
Sotsiaalmaks	50



Tööjõukulud kokku	270
--------------------------	------------

sh hüvitised juhatuse liikmetele

Põhitasud, lisatasud, preemiad, puhkusetasud 79

Erisoodustused ja erisoodustuste tulumaks 5

Sotsiaalmaks 27

Hüvitised juhatuse ja nõukogu liikmetele kokku	111
---	------------

Töötajate keskmine arv	8
-------------------------------	----------

Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:

Töölepingu alusel töötavad isikud	8
-----------------------------------	---

Juhtimis- või kontrollorgani liikmed	6
--------------------------------------	---

Töötajate keskmine töötasu koos lisatasudega taandatud täistööajale kuus (eurodes)	2 359
--	-------

**Nõukogu liikmetele 2022 aastal tasusid ei makstud.*

Lisa 14. Saldod ja tehingud seotud osapooltega

Üldjuhul loetakse seotud osapoolteks osapooli, kui nad on ühise kontrolli all või kui ühel osapoolel on võime kontrollida teist osapoolt või tal on oluline mõju või ühine kontroll teise osapoole üle finantsiliste ja tegevusalaste otsuste tegemisel. Iga võimaliku seotud osapoole suhet käsitledes pööratakse tähelepanu suhte sisule, mitte üksnes juriidilisele vormile.

Majandusaasta aruande koostamisel olid seotud osapoolteks:

- (i) Riik ja riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted;
- (ii) Baltic RCC OÜ juhatuse ja nõukogu;
- (iii) Eespool loetletud isikute lähedased pereliikmed ja nende poolt kontrollitavad või nende olulise mõju all olevad ettevõtted.

Tasumata saldod seotud osapooltega olid järgmised:

<i>tuhandetes eurodes</i>	20.06.2022- 31.12.2022
---------------------------	-----------------------------------

Võlad tarnijatele ja muud võlad	
Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	618



Tulud ja kulud seotud osapooltega tehingutest:

tuhandetes eurodes	Seotud osapool	20.06.2022- 31.12.2022
Tulu teenuste müügist	Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	399
Kaupade ost	Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	29
Teenuste ost	Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	131
Kaupade ja teenuste ost kokku		160
Investeeringud põhivarasse	Riigi kontrolli või olulise mõju all olevad ettevõtted	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 mõjuvõimu, aruandeaastal ei olnud.



Kasumi jaotamise ettepanek

Baltic RCC OÜ jaotamata kasum seisuga 31.12.2022 oli 25 tuhat eurot.

Baltic RCC OÜ juhatus teeb osanikele ettepaneku jaotada Baltic RCC OÜ jaotamata kasum järgmiselt:

Jaotamata kasumisse	25 tuhat eurot
---------------------	----------------



Tegevjuhtkonna allkirjad 2022. aasta majandusaasta aruandele

Baltic RCC OÜ 2022. a majandusaasta aruande allkirjastamine 18.04.2023

/allkirjastatud digitaalselt/

Juhatusesimees

Veiko Aunapuu

/allkirjastatud digitaalselt/

Juhatuseliige

Andrejs Eglītis

/allkirjastatud digitaalselt/

Juhatuseliige

Paulius Cicėnas



Baltic RCC OÜ müügitulu vastavalt EMTAK 2008-le

Baltic RCC OÜ müügitulu jaguneb suuremate tegevusalade lõikes järgnevalt:

	20.06.2022- 31.12.2022
71129 Muud insener-tehnilised tegevusalad	533

* EMTAK – Eesti majanduse tegevusalade klassifikaator



12. Kasutatud viited

- [1] Euroopa Parlamendi ja Nõukogu Määrus (EL) 2019/943, 5. juuni 2019, milles käsitletakse elektrienergia siseturgu;
- [2] Entso-e projektide ülevaade, <https://www.entsoe.eu/major-projects/rscis/>;
- [3] Komisjoni Määrus (EL) 2017/1485, 2. august 2017, millega kehtestatakse elektri ülekandesüsteemi käidueeskiri;
- [4] Komisjoni Määrus (EL) 2015/1222, 24. juuli 2015, millega kehtestatakse võimsuse jaotamise ja ülekoormuse juhtimise suunised;
- [5] Komisjoni Määrus (EL) 2016/1719, 26. september 2016, millega kehtestatakse võimsuse jaotamise forvardturu eeskiri;
- [6] Käitamis- ja häirejärgse analüüsi ja aruandluse metoodika (Avaldamata Entso-e sisedokument).



13. Sõnastik

ACER: Energeetikasektorit reguleerivate asutuste koostööagentuur; CACM: Komisjoni Määrus (EL) 2015/1222, 24. juuli 2015, millega kehtestatakse võimsuse jaotamise ja ülekoormuse juhtimise suunised; CCC: koordineeritud võimsuse arvutamine; CCR: võimsuse arvutamise piirkond; CGM: ühine võrgumudel; CGMA: <i>Common Grid Model Alignment</i> CRAA: piirkondadevaheline piisavuse hindamine; CSA: koordineeritud turbeanalüüs; EDX: andmevahetustarkvara; ECP: energiakommunikatsiooni platvorm EMF: <i>European Merging Function</i> ehk Euroopa ühendamisfunktsioon; FCA: Komisjoni Määrus (EL) 2016/1719, 26. september 2016, millega kehtestatakse võimsuse jaotamise forvardturu eeskiri; ICS: intsidentide klassifitseerimise skaala; IGM: individuaalne võrgumudel; MLA: mitme poolne leping; NC OPC: võrgukodeks operatsioonide planeerimise ja ajastamise kohta;	NEMO: nomineeritud elektrituru operaatorid; OPC: katkestuste planeerimise koordineerimine; OPDE: operatiivplaneerimise andmekeskond; OPI: Katkestuste planeerimise kokkusobimatus; RA: parandusmeetmed; RAA: piirkondliku piisavuse hindamine; RAOCM: Metoodika varade asjakohasuse hindamiseks katkestuste koordineerimiseks; RCC: piirkondlik koordineerimiskeskus; RIAR: piirkondlik intsidentide analüüs ja aruandlus; RMM: piirkondlik ühendatud mudel; ROSC: piirkondlik operatiivturvalisus; RSC: piirkondlik julgeolekukoordinaator; SAFA: sünkroonse piirkonna raamleping; SOC: süsteemioperatsioonide komitee; SOGL: Komisjoni Määrus (EL) 2017/1485, 2. august 2017, millega kehtestatakse elektri ülekandesüsteemi käidueeskiri; SOR: süsteemi tööpiirkond; STA: lühiajaline piisavus; TSO: põhivõrguettevõtja.
--	---



Juhtkonna allkirjad 2022. aasta majandusaasta aruandele

Baltic RCC OÜ 2022 aastaaruande allkirjastamine 14. aprillil 2023

juhatuse esimees

Veiko Aunapuu



Juhatuse liige

Andrejs Eglītis



Juhatuse liige

Paulius Cicēnas

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Muud insener-tehnilised tegevusalad	71129	533000	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Lihtkonto: LITGRID AB		Leedu	45000 EUR (Lihtomand)
Lihtkonto: ELERING AS	11022625	Tallinn, Harju maakond, Eesti	45000 EUR (Lihtomand)
Lihtkonto: AKCIJU SABIEDR■BA AUGSTSPRIEGUMA T■KLS		Läti	45000 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
E-posti aadress	info@baltic-rcc.eu