

Majandusaasta aruanne

Majandusaasta algus	1. jaanuar 2019
Majandusaasta lõpp	31. detsember 2019
Äriühingu nimi	OÜ VKG Energia
Äriregistri number	10516395
Aadress	Järveküla tee 14, 30328 Kohtla-Järve, Eesti Vabariik
Telefon	+ 372 33 42 852
Faks	+ 372 33 27 620
E-mail	vkgenergia@vkg.ee
Audiitor	KPMG Baltics OÜ
Lisatud dokumendid	Vandeaudiitori aruanne Kasumi jaotamise ettepanek Müügitulu jaotus vastavalt EMTAK klassifikaatorile

SISUKORD

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	7
Finantsseisundi aruanne	7
Koondkasumiaruanne	8
Rahavoogude aruanne	9
Omakapitali muutuste aruanne	10
Raamatupidamise aastaaruande lisad	11
Lisa 1. Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted	11
Lisa 2. Raha ja raha ekvivalendid	26
Lisa 3. Nõuded ostjate vastu	26
Lisa 4. Varud	26
Lisa 5. Materiaalne põhivara	27
Lisa 6. Immateriaalne põhivara	31
Lisa 7. Võlakohustused	32
Lisa 8. Võlad tarnijatele	33
Lisa 9. Viitvõlad	33
Lisa 10. Sihtfinantseerimine	33
Lisa 11. Eraldised	35
Lisa 12. Ettemakstud tulevaste perioodide tulud	35
Lisa 13. Osakapital	35
Lisa 14. Reservid	36
Lisa 15. Müügitulu	36
Lisa 16. Müüdud toodangu kulud	37
Lisa 17. Üldhalduskulud	38
Lisa 18. Muud äritulud	38
Lisa 19. Muud ärikulud	38
Lisa 20. Finantstulud ja -kulud	38
Lisa 21. Tulumaksukulu	39
Lisa 22. Tööjõukulud	39
Lisa 23. Finantsriskide juhtimine	39
Lisa 24. Rendilepingud	43
Lisa 25. Tehingud seotud osapooltega	45
Lisa 26. Tingimuslikud kohustused	46
Lisa 27. Aruandeperioodi järgsed sündmused	46
Lisa 28. OÜ VKG Energia 2018. a. finantsseisundi- ja kasumiaruanne tegevusalade lõikes	47
Juhatuse allkirjad 2019. aasta majandusaasta aruandele	52
Vandeauditori aruanne	53
Kasumi jaotamise ettepanek	56
Müügitulu jaotus vastavalt Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorile (EMTAK)	57

Tegevusaruanne

OÜ VKG Energia on VKG Oil AS-i tütarettevõtte, mis asutati 6. juulil 2004. aastal.

OÜ VKG Energia koosseisu kuulub koostootmisjaam, elektrivõrgud, auruvõrgud, põhja- ja järveveevõrgud, lubjatehas ning 3 suitsugaaside väävliühenditest puhastamise seadet.

VKG Energia varustab soojusenergiaga Kohtla- Järve linna ja Jõhvi valla kaugküttepiirkonda. Konkurentsiamet kooskõlastas OÜ-le VKG Energia 07.09.2018 otsusega nr 7-3/2018-095 soojuse tootmise piirhinna 25,89 EUR/MWh.

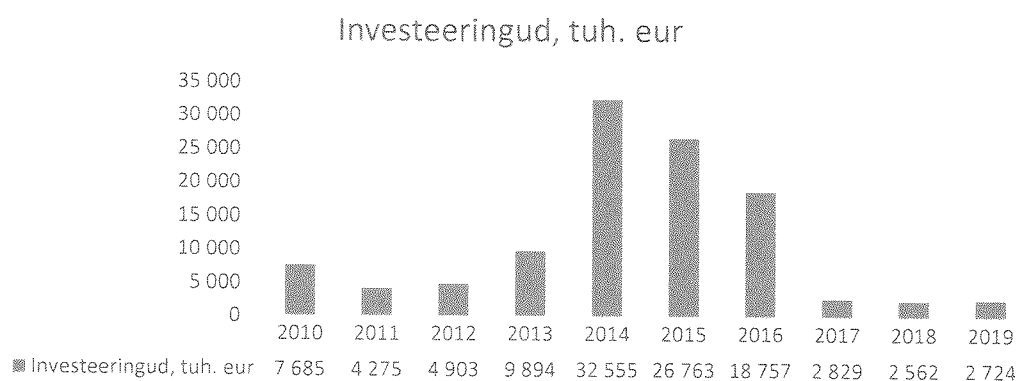
OÜ VKG Energia suuremate klientide hulka kuuluvad VKG Soojus AS, Eastman Specialties OÜ, VKG Oil AS, Novotrade Invest AS ja VKG Elektrivõrgud OÜ.

VKG Energia OÜ integreeritud juhtimissüsteem vastab rahvusvaheliste standardite ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 ja ISO 50001:2011 nõuetele.

Äritegevus

VKG Energia elektrijaama ning kogu taristu töökindlus on VKG kontserni jaoks olulise tähtsusega. Kontserni õlitootmine, ümbritsevad keemiaettevõtted ning kaugküttevõrgud vajavad katkematut energiavarustust. OÜ-s VKG Energia toimus aastatel 2013- 2016 aktiivne arendus- ja investeerimistegevus, et amortiseerunud seadmeid renoveerida ning kogu taristu töökindlust olulisel määral tõsta. Lisaks investeeriti märkimisväärsed summad keskkonnakaitseks, et täita kehtivaid keskkonna normatiive ja tööstusheitmete direktiivi. Praeguseks on saabunud ajajärk, kus investeeritakse töökindlusesse ja otsitakse efektiivsust tõstvaid investeeringuid.

Graafik 1. VKG Energia OÜ investeeringud aastatel 2010- 2019



Kütuste kasutamise efektiivsust aastatel 2018 - 2019 iseloomustab allolev tabel:

	2019	2018
Kütused ja sisendenergia kokku, MWh	2 515 717	2 534 206
Toodetud ja väljastatud energia kokku, MWh	1 004 755	1 000 669
s.h. elektrienergia toodang, MWh	473 877	465 806
auru väljastamine, MWh	107 043	103 442
kaugkütte väljastamine, MWh	343 520	350 000
Petroteride KPV soojus, MWh	80 315	81 421
Kütuste kasutamise efektiivsus, %	39,9	39,5

Kütuste ja sisendenergia maht võrreldes 2018. aastaga oluliselt ei muutunud. Kütuste kasutamise efektiivsus kasvas 0,4 protsendipunkti võrra ning elektrit tootsime 2019. aastal rekordilise koguse 473 877 MWh.

2019. aastal töötas lubjatehas 8 275 tundi ja tootis 27 310 tonni lupja (2018. a. 22 585 t lupja). Toodetud lubi kasutati ära väävlipüüdmise protsessis.

Ettevõtte 2019. aasta müügitulu oli 84 906 tuh. eurot ning puhaskasum 4 761 tuh. eurot. Võrreldes 2018. aastaga kasvas müügitulu 4 395 tuh. euro võrra ja puhaskasum suurenes 1 670 tuh. euro võrra.

Tulud ja kulud aastatel 2018 - 2019 on toodud järgmises tabelis (tuh. eurot):

	2019	2018
Müügitulu	84 906	80 511
Kulud	-86 995	-81 286
Muud äritulud, -kulud	8 110	4 841
Finantstulud, -kulud	-760	-975
Kasum enne maksustamist	5 261	3 091
Tulumaks	500	0
Puhaskasum/ kahjum	4 761	3 091

Olulisemad finantsseisundit iseloomustavad suhtarvud:

	2019	2018
Võlakordaja (kohustused/koguvara)	0,20	0,25
Maksevõime tase (käibevarad/lühiajalised kohustused)	0,93	0,76
ROE (puhaskasum/omakapital)	0,05	0,04
ROA (puhaskasum/koguvara)	0,04	0,03

Finantsriskide juhtimine on kirjeldatud raamatupidamise aastaaruande lisa 23.

Ettevõtte kavandatav käive 2020. aastal on 77 476 tuhat eurot ja prognoositav puhaskasum 6 407 tuhat eurot.

Ettevõtte varade maht seisuga 31.12.2019. a. oli 110 346 tuh. eurot, aastaga vähenesid varad 2 746 tuh. euro võrra.

Ettevõtte kohustused vähenesid 2019. a. võrreldes 2018. a. 5 507 tuh. euro võrra ja moodustasid majandusaasta lõpuks 22 201 tuh. eurot.

Seisuga 31.12.2019. a. oli ettevõtte omakapital 88 145 tuh. eurot. Ettevõtte juhtkond on koostanud käesoleva aruande tegevuse jätkuvuse printsiibist lähtuvalt.

Personalijuhtimine

Ettevõtte personalijuhtimine on integreeritud VKG kontserni personalijuhtimisega. Personalijuhtimise strateegilisteks eesmärkideks on töötajate hoidmine ja arendamine, järelkasvu arendamine ja tööjõukulude optimeerimine. Personalijuhtimise peamiseks eesmärgiks on läbi personaliga seonduvate tegevuste planeerimise ja teostamise saavutada ettevõtte eesmärgid. 2019. aastal jätkati tulemusjuhtimise protsessiga, mis võimaldab kõigil töötajatel panustades ettevõtte tulemuslikkusesse saada konkurentsivõimelisemat töötasu.

Seisuga 31.12.2019. a. töötas VKG Energia OÜ-s 107 töötajat (sh 106 töölepinguga töötajat ja 1 juhatuse liiget), aasta varem seisuga 31.12.2018 töötas 113 töötajat.

Tööjõukuludest annab täpsema ülevaate raamatupidamise aastaaruande lisa 22.

Investeeringud

2019. a. investeeringute summa koos ettemaksetega põhivara eest oli 2 724 tuh. eurot. Suuremad 2019. a. investeerimisobjektid olid: katla nr. 6 kapitaalremont summas 530 tuhat eurot ja katla nr. 7 kapitaalremont summas 338 tuhat eurot.

Investeeringute jaotus valdkondade lõikes oli järgmine (tuh. eurodes):

Investeeringu liik	Maksumus
Töökindlus	2 197
Arendus	325
Keskkonnakaitse	79
Üldehitus	123
Kokku	2 724

Investeeringud 2020

2020. a. planeeritud investeeringute maht on 1 785 tuh. eurot, mis on suunatud seadmete töökindluse suurendamisele, tootlikkuse ja efektiivsuse kasvule ning mõõtesüsteemide parendamisele ja automatiseerimisele.

Keskkonnakaitse

VKG Energia OÜ pöörab keskkonnakaitsele erilist tähelepanu. Keskkonnavalase tegevuse eesmärgiks on tagada kõigi kehtivate keskkonnalubadega sätestatud keskkonnanõuete täitmine, ettevõtte keskkonnamõju pidev vähendamine ning ettevõtte tegevusest tulenevate keskkonnariskide minimeerimine.

Sarnaselt 2018. aastale oli ka 2019. a. põhiliseks keskkonnakaitseks eesmärgiks tootmisressursside efektiivsem kasutamine.

Veevarustus ja vee kvaliteet

2019. aastal teostas VKG Energia OÜ mitmeid töid, mille tulemusena paraneb vee kvaliteet ja väheneb kasutatava vee kogus. Tegevused olid järgmised:

- vahetati välja üks elektrodeionisatsiooni moodul
- renoveeriti kaks põhjaveemahutit
- vahetati välja torustik põhjavee pumplast reservuaarini
- alustati järvevee torustiku osalist väljavahetamist VKG territooriumil.

Välisõhu kaitse

2019. a. olulisimad tegevused välisõhu kaitse osas olid järgmised:

- väävlipüüdmissaadmete NID1 ja NID2 kottfiltrite vahetamine, mille tulemusel väheneb tolmuheide
- gaaskondensaadi mahutite renoveerimine, mille tulemusel paranes välisõhu kvaliteet

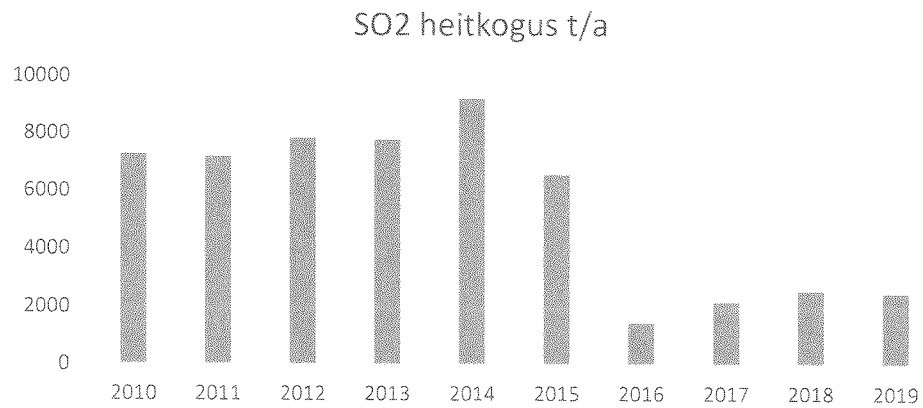
Lisaks panustati oluliselt katelde töökindluse ja põlemisprotsessi parandamisesse, mille tulemusena vähenevad võimalike töörežiimi kõikumistega kaasnevad suitsugaaside koostise kõikumised ja võimalikud kõrgendatud heited.

Koostöös TTÜ-ga jõudis lõpule projekt „Soojuselektrijaama ja elektrisüsteemi talituse kompleksse optimeerimise ja varustuskindluse tõstmise meetodika väljatöötamine ja rakendamine“. Projekti käigus valminud elektrijaama optimeerimismudel võimaldab kasutada põhiseadmeid efektiivsemalt ning tõsta tootmise kasutegurit. Projekti valmimist toetas SA Archimedes.

SO₂ heitkoguste mitmekordne vähenemine on tingitud Põhja SEJ-s tööle rakendatud ühtsest väävlipuhastussüsteemist, millega on tagatud kõigi suitsugaaside puhastamine.

2019. aastal kulus suitsugaaside puhastamiseks 37 016 tonni lupja.

Graafik 2. VKG Energia OÜ SO₂ heitkogused



Marek Tull

juhatuse liige

27.04.2020

Raamatupidamise aastaaruanne

Finantsseisundi aruanne

VARAD

(eurodes)	Lisa	31.12.2019	31.12.2018
Käibevara			
Raha ja pangakontod	2	2 219 769	2 883 676
Nõuded ostjate vastu	3	9 880 763	5 399 323
Muud lühiajalised nõuded ja ettemaksed		40 101	4 570
Varud	4	348 765	281 553
Käibevara kokku		12 489 398	8 569 122
Põhivara			
Materiaalne põhivara	5	97 662 969	104 506 638
Immateriaalne põhivara	6	193 900	16 500
Põhivara kokku		97 856 869	104 523 138
VARAD KOKKU		110 346 267	113 092 260

KOHUSTUSED

Lühiajalised kohustused

Võlakohustused	7	3 125 169	8 000 000
Võlad tarnijatele	8	1 252 803	1 294 114
Maksuvõlad		515 028	449 169
Viitvõlad	9	564 611	441 854
Eraldised	11	7 905 552	931 266
Sihtfinantseerimine	10	75 950	94 550
Muud lühiajalised kohustused		6 702	4
Lühiajalised kohustused kokku		13 445 815	11 210 957

Pikaajalised kohustused

Varade sihtfinantseerimine	10	889 253	875 703
Pikaajalised võlakohustused	7	77 167	7 137 520
Ettemakstud tulud	12	7 788 601	8 483 737
Pikaajalised kohustused kokku		8 755 021	16 496 960
KOHUSTUSED KOKKU		22 200 836	27 707 917

OMAKAPITAL

Osakapital	13	3 195 582	3 195 582
Ülekurss		8 947 631	8 947 631
Ümberhindluse reserv	14	6 698 199	8 763 864
Kohustuslik reservkapital	14	319 559	319 559
Jaotamata kasum		68 984 460	64 157 707
OMAKAPITAL KOKKU		88 145 431	85 384 343
KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL KOKKU		110 346 267	113 092 260

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28.04.2020

Signature/allkiri..... KPMG

KPMG, Tallinn

Koondkasumiaruanne

(eurodes)	Lisa	2019	2018
Müügitulu	15	84 905 516	80 511 225
Müüdnud toodangu kulu	16	-85 562 136	-79 855 217
Brutokasum/kahjum		-656 620	656 008
Üldhalduskulud	17	-1 432 407	-1 431 068
Muud äritulud	18	8 169 104	4 960 963
Muud ärikulud	19	-59 397	-120 479
Ärikasum/kahjum		6 020 680	4 065 424
Finantstulud	20	46	70
Finantskulud	20	-759 638	-974 639
Kasum/-kahjum enne maksustamist		5 261 088	3 090 855
Tulumaksukulu	21	-500 000	0
ARUANDEAASTA PUHASKASUM		4 761 088	3 090 855

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28. 04. 2020

Signature/allkiri.....

KPMG, Tallinn

Rahavoogude aruanne

(eurodes)	Lisa	2019	2018
Rahavood äritegevusest			
Puhaskasum/kahjum		4 761 088	3 090 855
<i>Korrigeerimised</i>			
Põhivara kulum	5, 6	9 505 107	12 358 827
Tekkepõhine liitumistasude tulu	12	-695 136	-685 528
Kahjum põhivara likvideerimisest	19	6 833	42 197
Tekkepõhine finantstulu, -kulu	20	759 592	974 569
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	3	-4 516 970	-1 601 025
Varude muutus	4	-67 211	35 486
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus		7 806 113	1 485 446
Kokku rahavood äritegevusest		17 559 416	15 700 827
Rahavood investeerimistegevusest			
Materiaalse põhivara ost	5	-2 704 324	-3 870 879
Immateriaalse põhivara ost	6	-180 700	0
Laekunud liitumistasud	12	0	76 642
Saadud intressid	20	46	70
Kokku rahavood investeerimistegevusest		-2 884 978	-3 794 167
Rahavood finantseerimistegevusest			
Saadud laenude tagasimaksed		-11 400 277	-9 515 756
Rendikohustuse põhiosamaksed	24	-19 357	0
Makstud intressid		-1 418 711	-605 522
Makstud dividendid		-2 000 000	0
Makstud ettevõtte tulumaks	21	-500 000	0
Kokku rahavood finantseerimistegevusest		-15 338 345	-10 121 278
RAHAVOOD KOKKU		663 907	1 785 382
Raha perioodi alguses	2	2 883 676	1 098 294
Raha muutus		-663 907	1 785 382
Raha perioodi lõpus	2	2 219 769	2 883 676

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28. 04. 2020

Signature/allkiri..... *Kauk*

KPMG, Tallinn

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)	Lisa	Osakapital	Ülekurss	Kohustuslik reservkapital	Ümberhindluse reserv	Jaotamata kasum	Kokku
Saldo seisuga 31.12.2017		3 195 582	8 947 631	319 559	12 615 442	57 215 274	82 293 488
Aruandeperioodi kasum		0	0	0	0	3 090 855	3 090 855
Kanne ümberhindluse reservist	16	0	0	0	-3 851 578	3 851 578	0
Saldo seisuga 31.12.2018		3 195 582	8 947 631	319 559	8 763 864	64 157 707	85 384 343
Aruandeperioodi kasum		0	0	0	0	4 761 088	4 761 088
Kanne ümberhindluse reservist	16	0	0	0	-2 065 665	2 065 665	0
Väljamakstud dividendid					-2 000 000	-2 000 000	-2 000 000
Saldo seisuga 31.12.2019		3 195 582	8 947 631	319 559	6 698 199	68 984 460	88 145 431

Osakapitalist ja reservidest on detailsemalt kirjutatud lisades 13 ja 14.

Initialed for identification purposes only
 Allkirjastatud identifitseerimiseks
 Date/kuupäev.....28.04.2020
 Signature/alkiri.....*[Signature]*
 KPMG, Tallinn

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Üldinformatsioon

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud VKG Energia OÜ kohta. VKG Energia OÜ on Viru Keemia Grupp AS kontserni kuuluv ettevõte, mis tegeleb soojus- ja elektrienergia tootmisega. VKG Energia OÜ ainuosanikuks on kontserni ettevõtte VKG Oil AS. Kontserni emaettevõtteks on Viru Keemia Grupp AS.

2019. aastal töötas ettevõttes keskmiselt 116 töötajat, 2018. aastal 115.

VKG Energia OÜ on registreeritud Eestis, Kohtla-Järvel, Järveküla tee 14. Tegutseb põhiliselt Eesti Vabariigis.

Lisa 1. Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted

Koostamise alused

VKG Energia OÜ raamatupidamise aastaaruanne on koostatud lähtudes Rahvusvahelistest Finantsaruandluse standarditest (International Financial Reporting Standards), nagu need on vastu võetud Euroopa Liidu poolt (edaspidi IFRS EL).

VKG Energia OÜ raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kasutades soetusmaksumuse meetodit, välja arvatud juhtudel, kui arvestuspõhimõtetes alljärgnevalt on kirjeldatud teisiti.

Eesti Vabariigi äriseadustiku nõuete kohaselt kinnitatakse juhatuse poolt 27.04.2020.a. koostatud ja nõukogu poolt heaks kiidetud majandusaasta aruanne osanike üldkoosolekul.

Käesolev raamatupidamise aastaaruanne on osanike poolt kinnitatava majandusaasta aruande osaks ning kasumi jaotamise või kahjumi katmise otsustamise üheks aluseks. Osanikel on õigus juhatuse poolt koostatud ja nõukogu poolt heaks kiidetud majandusaasta aruannet mitte kinnitada ning nõuda uue aruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes, kui ei ole teisiti märgitud.

Muudatused arvestuspõhimõtetes

VKG Energia on alates 1. jaanuarist 2019 rakendanud IFRS 16 arvestuspõhimõtteid. Alates 1. jaanuarist 2019 kehtivad mitmed teised IFRS standardite muudatused, kuid neil ei ole olulist mõju ettevõtte finantsaruannetele.

Ettevõtte rakendas IFRS 16, kasutades modifitseeritud tagasiulatuvat meetodit – esmakordselt 1. jaanuaril 2019. Tulenevalt sellest ei korrigeerita 2018. aasta võrdlusandmeid – see tähendab et võrdlusandmed on esitatud, nagu eelnevatel perioodidel, vastavalt IAS 17-le ja sellega seotud tõlgendustele. Arvestuspõhimõtete muudatuste üksikasjad on avaldatud allpool. Lisaks ei ole IFRS 16 avalikustamismõndeid rakendatud võrdlusandmetele.

Rendi mõiste

Eelnevalt määras VKG Energia lepingu sõlmimisel, kas leping sisaldab endas renti või mitte vastavalt IFRIC 4 „Kindlakstegemine, kas kokkulepe hõlmab renti“. Nüüd hindab Ettevõtte, kas leping sisaldab endas renti, lähtudes rendi definitsioonist, nagu on selgitatud arvestuspõhimõtete osas „Rendiarvestus“.

Üleminekul IFRS 16-le, otsustas Ettevõtte rakendada praktilist abinõud, mille kohaselt üleminekukuupäeval rakendatakse lepingutele jätkuvalt IAS 17 ja IFRIC 4 rendi mõistet ning uut rendi mõistet rakendatakse ainult uutele lepingutele või lepingute muudatustele. See tähendab, et lepingud, mida IAS 17 ja IFRIC 4 kohaselt ei peetud rendilepinguteks, ei hinnatud ümber vastavalt sellele, kas IFRS 16 kohaselt on tegemist rendilepinguga. Seetõttu rakendati IFRS 16 mõistet rendist ainult 1. jaanuaril 2019 või pärast seda sõlmitud või muudetud lepingutele.

Ettevõtte kui rentnik

Rentnikuna rendib VKG Energia mitmeid varasid, sealhulgas tootmisseadmeid ning masinaid. Varem klassifitseeris Ettevõtte rendi kas kasutus- või kapitalirendiks, tuginedes hinnangule, kas rendilepinguga kanti Ettevõttele üle kõik alusvara omamisega seotud riskid ja hüved. IFRS 16 kohaselt kajastab Ettevõtte enamiku rendilepingutest kasutusõiguse varana ning rendikohustusena, st need rendid kajastuvad Ettevõtte bilansis.

Initialed for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev..... 28. 04. 2020
Signature/allkiri.....
KPMG, Tallinn

Rendikomponenti sisaldava lepingu sõlmimisel või muutmisel jaotab Ettevõtte lepingus sisalduva renditasu igale rendikomponendile selle suhtelise eraldiseisva hinna alusel.

Kasutusrendiks klassifitseeritud rendid vastavalt IAS 17-le

Varasemalt klassifitseeris Ettevõtte tootmisseadmete ning masinate rentimist kasutusrendiks vastavalt IAS 17-le. Üleminekuperioodil mõõdeti rendilepingutega seotud kohustusi järelejäänud rendimaksete nüüdiseväärtuses, kasutades diskontomäärana Ettevõtte alternatiivset laenuintressimäära seisuga 1. jaanuar 2019. Kasutusõiguse vara mõõdetakse summana, mis on võrdne rendikohustusega, mida on korrigeeritud ettemakstud summade või võlgadega rendi eest.

Ettevõtte juhatus on ülemineku kuupäeval testinud oma kasutusõiguse varade puhul väärtuse languse olemasolu ning jõudis järeldusele, et puuduvad viited varade kasutusõiguse väärtuse langusele.

Ettevõtte kasutas IFRS 16 rakendamisel rendilepingutele, mis olid varem IAS 17 kohaselt klassifitseeritud kasutusrendiks, mitmeid lihtsustavaid abinõusid. Eelkõige:

- ei kajastatud kasutusõiguse vara ning rendikohustust rendilepingutele, mis lõpevad 12 kuu jooksul alates ülemineku kuupäevast;
- ei kajastatud kasutusõiguse vara ning rendikohustust rendilepingutele, mis on väikese alusvara väärtusega;
- kasutusõiguse vara mõõtmisel ei võetud arvesse esmaseid otsekulutusi;
- tagasivaatava hinnangu kasutamine rendiperioodi määramisel.

Kapitalirendiks klassifitseeritud rendid vastavalt IAS 17-le

Ettevõtte on kapitalirendi tingimustel soetanud masinaid ja seadmeid. Need rendid olid klassifitseeritud kapitalirendina IAS 17 kohaselt. Nende rentide jaoks määrati kasutusõiguse vara ning rendikohustuse bilansiline maksumus 1. jaanuaril 2019 rendile võetud vara bilansilise jääkväärtuse ning kohustise bilansilises maksumuses nii, nagu olid need kajastatud 31.12.2018 seisuga vastavalt IAS 17-le.

Ettevõtte kui rendileandja

Ettevõtte ei pea IFRS 16-le üleminekul muudatusi tegema, kui Ettevõtte on rendileandja, välja arvatud allrentide puhul.

VKG Energia on rakendanud IFRS 15 arvestuspõhimõtteid, et jaotada lepingutes olev tasu rendile ning rendile mittekuuluvate komponentide vahel.

IFRS 16 standardi mõju finantsaruannetele

Ülemineku mõju finantsaruannetele*

IFRS 16-le üleminekul kajastas Ettevõtte täiendavaid kasutusõigusega varasid ning rendikohustusi. Ülemineku mõju on kokku võetud allpool.

(eurodes)	01.01.2019
Kasutusõiguse vara	121 693
Rendikohustus	121 693
* IFRS 16 mõju perioodi kasumile või kahjumile vaata lisast 24. IFRS 16 ja IAS 17 arvestuspõhimõtted on leitavad arvestuspõhimõtete osast "Rendiarvestus".	

Initialed for identification purposes only
 Allkirjastatud identifitseerimiseks
 Date/kuupäev.....28.04.2020
 Signature/allkiri.....*[Signature]*
 KPMG, Tallinn

Kasutusrendiks klassifitseeritud rendilepingute rendikohustuste mõõtmisel diskonteeris Ettevõtte rendimaksed, kasutades selleks alternatiivset laenuintressimäära 1. jaanuaril 2019 seisuga. Kaalutud keskmine intressimäär on 2,8%

(eurodes)	01.01.2019
Kasutusrendilepingute miinimumrendimaksed vastavalt IAS 17-le seisuga 31.12.2018	125 074
Diskonteeritud maksed kasutades alternatiivset laenuintressimäära	121 693
Kapitalirendikohustused 31.12.2018 seisuga	0
Rendikohustused 01.01.2019 seisuga	121 693

Seni veel jõustumata standardid, tõlgendused ja avaldatud standardite muudatused

Järgmised uued standardid, tõlgendused ja muudatused 31. detsembril 2019 lõppenud aruandeperioodile veel ei kohaldu ja seetõttu pole neid käesoleva konsolideeritud aruande koostamisel rakendatud. Kontsern kavatseb neid rakendada siis, kui need jõustuvad.

Standardite IAS 1 „Finantsaruannete esitamine“ ning IAS 8 „Arvestusmeetodid, arvestushinnangute muutused ja vead“ muudatused

Kohaldatakse aruandeperioodidele, mis algavad 1. jaanuaril 2020 või hiljem.

Muudatustega täpsustatakse ja ühtlustatakse mõiste „oluline“ määratlust ning antakse juhiseid, mis aitavad parandada selle kohaldamise järjepidevust IFRS standardites.

Ettevõtte hinnangul ei avalda muudatused esmakordsel rakendamisel Kontserni raamatupidamise aruandele olulist mõju.

Standardite IFRS 9 „Finantsinstrumendid“, IAS 39 „Finantsinstrumendid: kajastamine ja mõõtmine“ ja IFRS 7 „Finantsinstrumendid: avalikustatav teave“ muudatused

Kohaldatakse aruandeperioodidele, mis algavad 1. jaanuaril 2020 või hiljem.

Muudatused on kohustuslikud ja neid kohaldatakse kõigi selliste riskimaandamissuhete puhul, mida mõjutab otseselt pankadevaheliste laenuintressimäärade (IBOR) reformist tulenev ebakindlus. Muudatustega kehtestatakse ajutine vabastus teatavate riskimaandamisarvestuse nõuete kohaldamisest. Eesmärk on vältida seda, et IBOR-i reformi mõjul riskimaandamisarvestus lõpetatakse. Peamised muudatustega kehtestatud vabastused on seotud järgmiste nõuetega:

- suure tõenäosuse nõue
- riski komponendid
- ettevaatavad hinnangud
- tagasiulatuv efektiivsuse test (IAS 39)
- rahavoogude riskimaandamise reservi ümberklassifitseerimine.

Muudatustega nõutakse ettevõtelt ka investoritele lisateabe esitamist oma selliste riskimaandamissuhete kohta, mida otseselt mõjutab reformiga seotud ebakindlus.

Ettevõtte hinnangul ei avalda muudatused esmakordsel rakendamisel Ettevõtte raamatupidamise aruandele olulist mõju.

Standardite IFRS 10 ja IAS 28 muudatused „Investori ja tema sidusettevõtte või ühisettevõtte vaheline müük või varaline sissemakse“

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev..... 28.04.2020
Signature/allkiri.....
KPMG, Tallinn

Euroopa Komisjon otsustas muudatuste kinnitamise määramata ajaks edasi lükata.

Muudatustega selgitatakse, et sidusettevõtte või ühisettevõttega seotud tehingu puhul sõltub kasumi või kahjumi kajastamise ulatus sellest, kas müüdud või üle antud varad moodustavad äri, nii et:

- kasum või kahjum kajastatakse täielikult siis, kui investori ja tema sidusettevõtte või ühisettevõtte vaheline tehing hõlmab sellise vara või selliste varade üleandmist, mis moodustavad äri (olenemata sellest, kas see asub / need asuvad tütarettevõttes või mitte), ning
- kasum või kahjum kajastatakse osaliselt siis, kui investori ja tema sidusettevõtte või ühisettevõtte vaheline tehing hõlmab varasid, mis ei moodusta äri (isegi juhul, kui need varad asuvad tütarettevõttes).

Ettevõtte hinnangul ei avalda muudatused esmakordsel rakendamisel Ettevõtte raamatupidamise aruandele olulist mõju, sest Ettevõtte ei ole tütar-, sidus- ega ühisettevõtteid.

Standardi IFRS 3 „Äriühendused“ muudatused

Kohaldatakse aruandeperioodidele, mis algavad 1. jaanuaril 2020 või hiljem. Euroopa Liit ei ole neid muudatusi veel heaks kiitnud.

Muudatustega kitsendatakse ning täpsustatakse äri mõistet. Samuti võimaldavad need muudatused anda lihtsustatud hinnangu selle kohta, kas äriühenduse raames omandatud tegevused ja varad on olemuselt varade kogum või äri.

Ettevõtte hinnangul ei avalda muudatused esmakordsel rakendamisel Kontserni raamatupidamise aruandele olulist mõju.

Arvestus- ja esitusvaluuta

Aruanne on koostatud eurodes, kui ei ole eraldi viidatud mõnele muule mõõtühikule. Ettevõtte arvestusvaluuta on euro.

Finantsvarad

Kajastamine ja esmane mõõtmine

Nõudeid ostjate vastu kajastatakse nende tekkimise hetkel. Kõik ülejäänud finantsvarad ja –kohustused kajastatakse siis, kui ettevõttest saab instrumendi lepinguline osapool.

Ettevõtte mõõdab esmasel kajastamisel finantsvara või -kohustist selle õiglasest väärtuses, millele on lisatud või millest on maha arvatud tehingukulutused, mis on otseselt seotud finantsvara omandamise või finantskohustise emiteerimisega. Nõudeid ostjate vastu, mis ei ole seotud olulise finantseerimise komponendiga, võetakse esmasel kajastamisel arvele tehinguhinnas.

Klassifitseerimine ja edasine mõõtmine

Ettevõtte kajastab finantsvara edaspidi korrigeeritud soetusmaksumuses, õiglasest väärtuses läbi muu koondkasumi või õiglasest väärtuses muutusega läbi kasumiaruande.

Finantsvarasid ei klassifitseerita ümber pärast nende esmast kajastamist, välja arvatud siis kui ettevõtte ei muuda oma finantsvarade haldamise ärimudelit, sellisel juhul klassifitseeritakse kõik mõju omavad finantsvarad ümber ärimudeli muutusele järgneva esimese aruandeperioodi päeval.

Finantsvarasid mõõdetakse korrigeeritud soetusmaksumuses, kui mõlemad järgmised tingimused on täidetud:

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev..... 28.04.2020
Signature/allkiri..... Pauk
KPMG, Tallinn

- 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 intress.

Ettevõtte klassifitseerib korrigeeritud soetusmaksumuses mõõdetavateks finantsvaradeks raha ja raha ekvivalendid, nõuded ostjate vastu, antud laenud ja muud nõuded.

Finantsvara mõõdetakse õiglases väärtuses muutusega läbi muu koondkasumi, kui see vastab mõlemale järgmisele tingimusele ja seda ei ole määratud varana, mida kajastatakse õiglases väärtuses muutusega läbi kasumiaruande:

- instrumente hoitakse ärimudelil, mille eesmärk on saavutada nii lepinguliste rahavoogude kogumine kui ka finantsvarade müük; ja
- lepingutingimused tagavad kindlatel kuupäevadel rahavood, milleks on ainult põhiosa ja tasumata põhiosalt arvestatud intress.

Kõik finantsvarad, mis ei ole klassifitseeritud mõõdetavateks korrigeeritud soetusmaksumuses või õiglases väärtuses läbi muu koondkasumi nagu on eelpool kirjeldatud, mõõdetakse õiglases väärtuses muutustega läbi kasumiaruande.

Esmasel kajastamisel võib ettevõtte õiglases väärtuses läbi kasumiaruande mõõdetavaks määratleda ka finantsvarad, mis vastavad kas korrigeeritud soetusmaksumuses või õiglases väärtuses läbi muu koondkasumi kajastamise tingimustele, kui see kas kõrvaldab või vähendab oluliselt mõõtmise või kajastamise järjepidevusetust, mis muul juhul tekiks varade või kohustiste mõõtmisest või nendelt saadavate kasumite või kahjumite kajastamisest erinevatel alustel.

Finantsvarad – edasine mõõtmine ning kasum ja kahjum:

Ettevõtte klassifitseeris finantsvarad järgmistesse mõõtmiskategooriatesse:

- finantsvarad, mida kajastatakse õiglases väärtuses (kas muutusega läbi koondkasumiaruande või muutusega läbi kasumiaruande),
- finantsvarad, mida kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses, kasutades sisemise intressimäära meetodit. Korrigeeritud soetusmaksumusest arvatakse maha kahjum vara väärtuse langusest. Intressitulu, kasum või kahjum valuutakursi muutusest ning väärtuse langus kajastatakse kasumiaruandes. Kajastamise lõpetamisel tekkinud kasum või kahjum kajastatakse kasumiaruandes.

Finantskohustused – edasine mõõtmine ning kasumid ja kahjumid

Korrigeeritud soetusmaksumus	Antud varad kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses, kasutades sisemise intressimäära meetodit. Korrigeeritud soetusmaksumusest arvatakse maha kahjum vara väärtuse langusest. Intressitulu, kasum või kahjum valuutakursi muutusest ning väärtuse langus kajastatakse kasumiaruandes. Kajastamise lõpetamisel tekkinud kasum või kahjum kajastatakse kasumiaruandes.
Finantsvarad õiglases väärtuses läbi kasumiaruande	Antud varasid mõõdetakse õiglases väärtuses. Puhaskasum ja –kahjum, sealhulgas intressi- või dividenditulu, kajastatakse kasumiaruandes. See-eest, vaata „Tuletisinstrumentid ja riskimaandamise arvestus“ osa tuletisinstrumentide arvestuspõhimõtete kohta, mille puhul rakendatakse riskimaandamise arvestuse põhimõtteid.

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28. 04. 2020

Signature/allkiri..... KPMG

KPMG, Tallinn

Finantskohustused – klassifitseerimine, edasine mõõtmine ning kasumid ja kahjumid

Finantskohustused klassifitseeritakse mõõdetuna kas korrigeeritud soetusmaksumuses või õiglases väärtuses muutustega läbi kasumiaruande. Finantskohustus klassifitseeritakse õiglases väärtuses muutustega läbi kasumiaruande, kui seda hoitakse kauplemise eesmärgil, see on tuletisinstrument või see on sellisena kajastatud esmasel kajastamisel. Finantskohustused õiglases väärtuses muutustega läbi kasumiaruande hinnatakse õiglases väärtuses ning puhaskasum ja -kahjum, sealhulgas mis tahes intressikulud, kajastatakse läbi puhaskasumi.

Muud finantskohustused kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses, kasutades sisemise intressimäära meetodit. Intressikulud ja kasum või kahjum valuutakursi muutusest kajastatakse kasumiaruandes. Kajastamise lõpetamisel tekkinud kasum või kahjum kajastatakse läbi puhaskasumi.

Kajastamise lõpetamine

Finantsvarade kajastamine lõpetatakse, kui lepingujärgsed õigused finantsvarast tulenevatele rahavoogudele lõppevad või kui ettevõtte kannab finantsvara üle ning ülekandmine vastab kajastamise lõpetamise kriteeriumitele. Ettevõtte annab lepinguliste rahavoogude saamise õiguse üle tehingus, mille puhul antakse üle ning antakse üle kõik finantsvara omamisega seotud riskid ja hüved või kui kus ettevõtte ei anna üleandmise käigus finantsvara omamisega seotud riske ja hüvesid, kuid ettevõtte ei säili kontrolli finantsvara üle.

Tehingud, millega ettevõtte annab üle oma finantsaruannetes kajastatud varad, kuid säilitab kõik või põhilised üleantud varade riskid ja hüved, siis sellistel juhtudel üleantud vara kajastamist ettevõtte ei lõpeta.

Finantskohustused

Ettevõtte eemaldab finantskohustise oma finantsseisundi aruandest siis ja ainult siis, kui see on kustutatud. See tähendab kui lepingus määratletud kohustus on täidetud, tühistatud või aegunud. Ettevõtte lõpetab finantskohustuse kajastamise, kui finantskohustuse tingimusi muudetakse nõnda, et kohustuse rahavood on oluliselt erinevad esialgselt kohustusest. Sellisel juhul kajastatakse muudetud tingimustel põhinevat uut finantskohustust õiglases väärtuses.

Erinevus lõpetatud finantskohustuse või teisele osapoolale ülekantud finantskohustuse (või finantskohustuse osa) bilansilise jääkmaksumuse ja makstud tasu, sealhulgas kõigi ülekantud mitterahaliste varade või võetud kohustiste vahel kajastatakse läbi puhaskasumi.

Saldeerimine

Finantsvarad ja -kohustused tasaarvestatakse ja kajastatakse netosummana finantsaruandes siis ja ainult siis, kui ettevõtte on sel hetkel seaduslik õigus summasid tasaarveldada ning on teadlik kavatsus need kas tasuda netopõhiselt või realiseerida vara ja tasuda samaaegselt kohustus.

Finantsvarade väärtuse langus**Finantsvarade väärtuse langus: põhimõtted, mida kohaldatakse alates 1. jaanuarist 2018**

Ettevõtte rakendab väärtuse languse kajastamisel oodatava krediidikahjumi mudelit korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatavate finantsvarade suhtes.

Ettevõtte mõõdab väärtuse langust summas, mis võrdub eluea jooksul oodatavate krediidikahjumitega, välja arvatud finantsvarad, mille väärtuse langus mõõdetakse summas, mis võrdub 12 kuu jooksul oodatavate krediidikahjumitega:

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

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28. 04. 2020

Signature/allkiri..... KPMG

KPMG, Tallinn

Ettevõtte rakendab kõigi ostjate vastu tekkinud nõuete eeldatava krediidikahjumi kajastamisel standardis IFRS 9 sätestatud lihtsustatud meetodit, mis lubab moodustada allahindluse reservi kehtivusaja jooksul eeldatava krediidikahjumi summas.

Ettevõtte kajastab alati nõuetele ostjate vastu moodustatud allahindluse summas, mis võrdub nende kehtivusaja jooksul eeldatavalt tekkiva krediidikahjumiga. Nimetatud varade eeldatava krediidikahjumi hindamiseks kasutatakse eraldiste moodustamise maatriksit, mis põhineb ettevõtte ajaloolisel krediidikahjumi kogemusel, mida korrigeeritakse konkreetsete deebitoridega seotud tegurite, üldiste majandustingimuste ning vajadusel raha ajaväärtusega.

Eeldatavad krediidikahjumid on tõenäosusega kaalutud hinnangulised krediidikahjumid. Krediidikahjum on vahe lepingujärgsete rahavoogude ja ettevõtte poolt oodatavate rahavoogude vahel, mida diskonteeritakse finantsvara efektiivse intressimääraga.

Igal aruandekuupäeval ettevõtte hindab, kas korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatud finantsvarade krediidikvaliteet on langenud. Finantsvara krediidikvaliteet on langenud, kui on toimunud üks või mitu sündmust, mis avaldavad selle finantsvara eeldatavatele tulevastele rahavoogudele negatiivset mõju.

Asjaolud, mis annavad indikatsiooni, et finantsvara krediidikvaliteet on langenud, on järgmised:

- võlgniku olulised finantsraskused,
- lepingu rikkumine (kohustuste mittetäitmine või tähtjaks tasumata jätmine),
- laenu või ettemakse restruktureerimine tingimustel, mida Kontsern muul juhul ei oleks teinud,
- on tõenäoline, et võlgnik satub makseraskustesse.

Korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatud finantsvarade väärtuse languse võrra vähendatakse varade bilansilist maksumust.

Varud

Varud võetakse arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukuludest, tootmiskuludest ja muudest otsestest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude kuludes kajastamisel ja varude bilansilise väärtuse arvutamisel kasutatakse kaalutud keskmise soetusmaksumuse meetodit. Lõpetamata- ja valmistoodangu puhul on tootmise üldkulud varudele jagatud lähtudes ettevõtte normaalsetest tootmismahitudest.

Valmis-, pool- ja lõpetamata toodang on võetud arvele tootmisomahinnas, mis koosneb nendest otsestest ja kaudsetest tootmisväljaminekutest (tootmise otsest ja kaudset kulud), millela varud ei oleks praeguses asukohas ja seisundis.

Varusid hinnatakse finantsseisundi aruandes lähtudes sellest, kumb on madalam, kas nende soetusmaksumus või neto realiseerimismaksumus. Materjale ja lõpetamata toodangut hinnatakse alla juhul, kui nendest valmistatavate valmistoodete hinnanguline soetusmaksumus ületab samade valmistoodete neto realiseerimismaksumuse.

Varude hindamisel neto realiseerimismaksumusse kajastatakse allahindlusest tulenevad kulud allahindluse perioodil kasumiaruande kirjel „müüdud toodete kulu“.

Inventuuri käigus tuvastatud puudu- või ülejääke kajastatakse kasumiaruandes muudes ärituludes või –kuludes.

Seotud osapooled

Aastaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- a) omanikku (emaettevõtja ning emaettevõtjat kontrollivad või selle üle olulist mõju omavad isikud);
- b) teisi samasse konsolideerimisgruppi kuuluvaid ettevõtteid (sh. emaettevõtja teised tütarettevõtjad);
- c) tegev- ja kõrgemat juhtkonda;

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev..... 28.04.2020
Signature/allkiri..... [Signature]
KPMG, Tallinn

d) eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

Materiaalne põhivara

Esmane kajastamine

Materiaalseks põhivaraks loetakse materiaalsed objektid ja olulisema väärtusega varuosad ja paigaldamata seadmed, mis kuuluvad ettevõttele või renditakse kapitalirendi tingimustel ja mida kasutatakse kaupade tootmiseks või teenuste osutamiseks, rendile andmiseks või halduseesmärkidel (sh ka turvalisuse või keskkonnakaitsega seotud) ja mida eeldatavasti kasutatakse pikema perioodi jooksul kui üks aasta.

Materiaalse põhivara objekt kajastatakse varana siis, kui on tõenäoline, et majandusüksus saab objektist tulevast majanduslikku kasu ja objekti soetusmaksumust saab usaldusväärselt mõõta.

Materiaalne põhivara võetakse arvele soetusmaksumuses, mis on vara omandamiseks makstud raha või raha ekvivalentide summa või muu makstud tasu õiglane väärtus selle omandamisel või ehitamise ajal.

Vara soetusmaksumus koosneb:

a) Ostuhinnast, mille hulka kuuluvad impordimaksud ja mittetagastatavad maksud, pärast allahindluste ja hinnaalandite mahaarvamist;

b) Otsestest kulutustest, mis on seotud vara juhtkonna poolt ette nähtud asukoha ja tööseisundisse viimisega, näiteks, töötasud, mis tulenevad otseselt materiaalse põhivara objekti ehitamisest või omandamisest, varaobjekti projekteerimiskulud, asukoha ettevalmistamise kulud, transpordikulud seoses vara viimisega tema asukohta, notaritasud, riigilõivud, vara valmistamisel kasutatud põhivara amortisatsioon, paigaldus- ja monteerimiskulud, vara valmistamisega seoses kasutatud materjalid ja töövahendid, vara töökorra testimisega seotud kulud, arvates maha müügist saadud tulu;

c) Vara demonteerimise ja teisaldamise ning selle asukoha taastamise kulutuste esialgset hinnangut, milleks ettevõtte on võtnud kohustuse kas objekti omandamisel või ehitamisel.

Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest olulistest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid arvele eraldi varaobjektidena, määrates neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt nende kasulikule elueale. Soetusmaksumuse jagamisel komponentide vahel lähtutakse olulisuse printsiibist.

Lõpetamata ehitusena näidatakse oma tarbeks valmistatavatele põhivaraobjektidele tegelikult tehtud väljaminekuid. Kui objekti otstarbekohasesse kasutusvalmidusse viimine võtab olulisel määral aega ning seda finantseeritakse laenuga (või muu võlainstrumendiga), peab otseselt varaobjekti valmistamisega seotud laenukasutuse kulutusi (sh intresse, mis on arvatud kasutades sisemise intressimäära meetodit) kapitaliseerima antud objekti soetusmaksumuses. Laenukasutuse kulutusi kapitaliseeritakse hetkest, mil need kulutused on tekkinud (s.o. laen on võetud) ning vara valmistamist on alustatud. Laenukasutuse kulutuste kapitaliseerimine lõpetatakse hetkest, mil vara on olulises osas valmis ja majandusüksuse poolt vastu võetud otstarbekohaseks kasutamiseks. Omavalmistatud vara maksumus määratakse kindlaks samade põhimõtete alusel, mida kasutatakse omandatud vara puhul. Lõpetamata ehitus võetakse põhivarana arvele vara vastuvõtmisakti alusel, kus on määratletud vara kasulik eluiga.

Materiaalse põhivara maksumusele ei lisandu haldus- ja muud üldkulud.

Sihtfinantseerimise käigus saadud põhivara soetusmaksumus määratakse vastavalt antud arvestuspõhimõtetes kirjeldatud osale „Sihtfinantseerimine“.

Kapitalirendi teel soetatud vara soetusmaksumus määratakse vastavalt antud arvestuspõhimõtetes kirjeldatud osale „Rendid“.

Kulumi arvestus

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28.04.2020

Signature/allkiri.....

KPMG, Tallinn

Põhivara objekti arvele võtmisel määratakse tema kasulik eluiga ja selle alusel arvestatakse kulunorm (ehk amortisatsiooninorm). Erandiks on piiramatult kasutuseaga objektid (maa, püsiva väärtusega kunstiteosed, raamatud jne), mida ei amortiseerita. Varaobjekti hakatakse amortiseerima alates hetkest, kui ta on kasutusvalmis (juhtkonna poolt ette nähtud asukohta ja tööseisundisse viidud) ja seda tehakse, kuni vara on täielikult amortiseerunud või maha kantud. Kui täielikult amortiseerunud vara on kasutuses, hoitakse seda null-jääkväärtuses finantsseisundi aruandes kuni vara eemaldatakse kasutusest.

Põhivarade amortiseerimisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsiooni arvestatakse üks kord kuus ja arvelevõtmise kuul arvestatakse amortisatsiooni arvelevõtmise päevale järgnevast päevast. Amortisatsiooni arvestamine lõpetatakse põhivara väljalangemise kuupäevale järgnevast kuupäevast. Ajutiselt kasutusest eemaldatud vara amortiseerimist ei peatata.

Põhivara kasulik eluiga vaadatakse üle vähemalt kord iga majandusaasta lõpus. Materiaalse põhivara gruppidele on määratud järgmised kasulikud eluead ja amortisatsiooninormid:

Materiaalse põhivara grupp	Amortisatsiooninorm	Kasulik eluiga
Maa	0%	ei amortiseerita
Hooned	3-10%	10-33 aastat
Rajatised	3-10%	10-33 aastat
Masinad ja seadmed	7-34%	3-14 aastat
Sõidukid	3-20 %	5-33 aastat
Muu inventar	10-25 %	4-10 aastat

Hilisemad kulutused

Remondiväljaminekud ja muud tehnilise hooldusega seotud väljaminekud, mis taastavad või säilitavad objekti algset seisukorda või kasulikkust tööiga, kantakse perioodikuludesse.

Mõne materiaalse põhivara objekti osasid tuleb korrapäraste ajavahemike järel asendada. Materiaalse põhivara objekte võib soetada ka harva toimuva asendamise eesmärgil. Vastavalt arvele võtmise põhimõttele kajastatakse materiaalse põhivara bilansilises maksumuses selle põhivara objekti osa asendamisega seotud tekkepõhised kulutused juhul, kui see on kooskõlas arvele võtmise kriteeriumitega. Asendatud osade kajastamine finantsseisundi aruandes lõpetatakse vastavalt kajastamise lõpetamise sätetega.

Juhul, kui materiaalse põhivara objektile vahetatakse välja mõni komponent, lisatakse uue komponendi soetusmaksumus objekti soetusmaksumusele juhul, kui see vastab põhivara mõistele ja vara finantsseisundi aruandes kajastamise kriteeriumile. Asendatav komponent kantakse finantsseisundi aruandest maha isegi juhul, kui see ei olnud eelnevalt eraldi komponendina arvel. Juhul kui asendatava komponendi algne maksumus ei ole teada, võib seda hinnata, lähtudes soetusmaksumusest, arvestades maha hinnangulise kulumi.

Ümberhindlus

Materiaalse põhivara edasisel kajastamisel rakendatakse ümberhindluse meetodit, mille kohaselt kajastatakse materiaalne põhivara pärast esmast arvelevõtmist ümberhinnatud väärtuses, mis on võrdne selle õiglase väärtusega ümberhindluse kuupäeval, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja hilisemad (vara) väärtuse langusest tingitud kahjumid.

Meetodit rakendatakse iga materiaalse põhivara liigi suhtes tervikuna.

Ümberhindluse meetodil kajastatavad põhivara klassid on:

- hooned;
- rajatised;
- masinad ja seadmed;
- transpordivahendid.

Ümberhindlusi tehakse piisava regulaarsusega, et põhivara bilansiline maksumus ei erineks oluliselt väärtusest, mis saadakse, kui selle määratlemiseks kasutatakse bilansipäeva õiglast väärtust.

Initialled for identification purposes only
 Allkirjastatud identifitseerimiseks
 Date/kuupäev..... 28.04.2020
 Signature/allkiri.....
 KPMG, Tallinn

Ümberhindluste sagedus sõltub õiglase väärtuse muutustest. Kui õiglane väärtus erineb oluliselt selle vara jääkmaksumusest, on vajalik iga-aastane täiendav ümberhindlus.

Kui õiglase väärtuse muutused on ebaolulised, võib objekti ümberhindamine olla vajalik vaid 3-5 aasta tagant.

Ettevõtte kasutab põhivarade õiglase väärtuse mõõtmisel vastavalt olukorrale ühte või mitut järgnevast kolmest laialt kasutatavast hindamistehnikast:

- turumeetod – kasutatakse hindu ja muud asjakohast teavet, mis saadakse identsete või võrreldavate varade, kohustiste või varade ja kohustiste rühmaga (nt äri) tehtud tehingutest;
- tulumetod – muudab vara, kohustiste või varade ja kohustiste rühma poolt genereeritud tulevased rahavood üheks hetke diskonteeritud summaks;
- kulumeetod – kajastab summat, mida mõõtmise hetkel nõutaks vara teenindusvõime asendamiseks, ja vajadusel sellest lahutatud allahindlused tulenevalt vara füüsilise seisukorra halvenemisest ning tehnilisest ja majanduslikust vananemisest.

Ettevõtte valib põhivarade õiglase väärtuse mõõtmiseks tavaliselt selle hindamistehnika, mis on vastavas olukorras kõige sobilikum ja mille puhul on olemas piisavalt andmeid õiglase väärtuse mõõtmiseks, kasutades maksimaalselt asjakohaseid jälgitavaid sisendeid ja minimaalselt mittejälgitavaid sisendeid. Põhivara ümberhindluse läbiviimisel kasutatava hindamistehnika eesmärk on määrata hind, mille eest toimuks mõõtmiskuupäeval, hetkel kehtivatel turutingimustel, turuosaliste vaheline tavapärane tehing põhivara müügiks.

Õiglane väärtus klassifitseeritakse kolmele erinevale tasemele sõltuvalt sellest, mis sisendeid kasutati õiglase väärtuse mõõtmisel:

- 1. tase – identsete varade või kohustiste noteeritud hinnad aktiivsetel turgudel;
- 2. tase – muud sisendid kui 1. tasemele liigitatud noteeritud sisendid, mis on vara või kohustise puhul otseselt või kaudselt jälgitavad;
- 3. tase – vara või kohustiste puhul kasutatavad sisendid, mis ei põhine jälgitavatel turuandmetel.

Kui põhivara õiglase väärtuse mõõtmisel kasutatavad sisendid langevad erinevatele tasemetele, siis klassifitseeritakse põhivara õiglane väärtus samale tasemele, millele langeb mõõtmisel kasutatud oluliste sisendite madalaim tase. Tulenevalt jälgitavate sisendite vähesusest klassifitseeruvad ettevõtte põhivarad üldjuhul õiglase väärtuse 3. tasemele.

Hoonete õiglane väärtus määratakse üldjuhul pädevate litsentseeritud hindajate poolt.

Masinate ja seadmete õiglane väärtus on tavaliselt nende hindamise käigus määratud turuväärtus. Juhul, kui turuväärtuse leidmine ei ole võimalik, kasutatakse põhivara õiglase väärtuse leidmiseks tulu- või jääkasendusmaksumuse meetodit.

Kui materiaalse põhivara objekt hinnatakse ümber, siis ümberhindluse kuupäevaks lahutatakse akumulieeritud kulum maha vara soetusmaksumusest.

Kui vara jääkmaksumust ümberhindluse tulemusel suurendatakse, kajastatakse seda suurendamist krediidikandega läbi muu koondkasumi ümberhindluse reservi real. Suurendamist kajastatakse läbi kasumiaruande selles ulatuses, mis katab sama vara ümberhindlusest eelnevalt kasumiaruandes kajastatud väärtuse vähenemisest tulenenud kahjumeid.

Kui vara jääkmaksumust ümberhindluse tulemusel vähendatakse, kajastatakse seda vähendamist kasumiaruandes. Ümberhindlusest tulenev vähendamine debiteeritakse muu koondkasumi kaudu ümberhindluse reservi reale, ulatuses, mis ei ületa sama vara varasemast ümberhindlusest tulenevat kreditsaldot.

Põhivara ümberhindamise reservi amortiseeritakse jaotamata kasumisse sama põhivara kasuliku eluea jooksul.

Juhul, kui vara eemaldatakse kasutamisest või võõrandatakse, siis liidetakse omakapitalis kajastatud materiaalse põhivara ümberhindluse reserv jaotamata kasumile.

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev.....28.04.2020
Signature/allkiri.....*[Signature]*
KPMG, Tallinn

Ettevõtte juhatus hindas majandusaasta lõpu seisuga materiaalse põhivara õiglast väärtust ja jõudis järeldusele, et ümberhindluse meetodil kajastatavate põhivarade raamatupidamisväärtus ei erine oluliselt nende õiglasest väärtusest, mistõttu ettevõttes täiendavat ümberhindlust ei ole vaja läbi viia. Juhikond on seisukohal, et ettevõtte materiaalne põhivara on olulises osas seisuga 31.12.2019 õiglasest väärtuses.

Väärtuse vähenemine

Juhul, kui on põhjust eeldada, et teatud materiaalse või immateriaalse põhivara objekti kaetav väärtus võib olla langenud alla tema bilansilise väärtuse, viiakse läbi vara väärtuse test ning vajadusel hinnatakse vara alla.

Allahindluse summa näidatakse kasumiaruandes kuluna.

Kui endine olukord taastub, korrigeeritakse põhivara või immateriaalse vara objekti maksumust. Korrigeeritud maksumuse ülempiiriks on põhivara või immateriaalse vara jääkväärtus enne allahindlust, millest on maha arvatud see kulum, mida oleks arvestatud allahindluse ajavahemikul, kui allahindlust ei oleks toimunud. Allahindluse tühistamist kajastatakse aruandeaasta kasumiaruandes allahindluse kahjumi vähendamisena.

Kajastamise lõpetamine

Materiaalse põhivara objekti jääkmaksumuse kajastamine finantsseisundi aruandes lõpetatakse kui objekt on kasutamiskõlbmatuks muutunud; seoses objekti müügiga; kapitalirendile andmisega; inventuuri käigus tuvastatud puudujäägiga; kui vara kasutamisest ega võõrandamisest ei eeldata tulevast majanduslikku kasu ja muude võimalike võõrandamistega.

Kahjum põhivara kajastamise lõpetamisel kajastatakse kasumiaruandes muudes ärikuludes.

Immateriaalne põhivara

Immateriaalseks varaks klassifitseeritakse füüsilise substantsita vara, mida ettevõtte kavatseb kasutada pikema perioodi jooksul kui üks aasta.

Kolmandatelt osapooltelt soetatud immateriaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja soetamisega otseselt seotud kulutustest.

Edaspidi kajastatakse immateriaalset põhivara soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud amortisatsioon ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Edaspidine kajastamine sõltub sellest, kas tegemist on piiratud elueaga varaga või määramata elueaga varaga.

Piiratud elueaga immateriaalne põhivara kajastatakse soetusmaksumuses miinus akumulieeritud amortisatsioon ja võimalikud vara väärtuse langustest tulenevad kahjumid. Selliseid varasid amortiseeritakse lineaarsel meetodil, lähtudes konkreetse vara kasulikust elueast, välja arvatud eraldatud saasteõiguste amortiseerimine, mille kajastamine on kirjeldatud osas "Saasteõigused".

Piiratud kasutuseaga immateriaalne vara hinnatakse alla tema kaetavale väärtusele (kõrgemale kahest – kas õiglane väärtus miinus müügikulutused või kasutusväärtus), kui see on madalam vara bilansilisest jääkväärtusest. Vara väärtuse test hindamaks, kas vara kaetav väärtus on langenud alla selle bilansilise jääkväärtuse, viiakse läbi siis, kui on indikatsioone, et vara väärtus võib olla langenud alla bilansilist jääkväärtust. Allahindlus kajastatakse perioodi kuluna kasumiaruandes real „Muud ärikulud“.

Igal bilansipäeval hinnatakse, kas on indikatsioone, mis viitavad sellele, et varem kajastatud allahindlus ei ole enam põhjendatud. Juhul, kui esineb selliseid indikatsioone, leitakse vara kaetav väärtus ja vajadusel tühistatakse varem kajastatud allahindlus.

Allahindluse tühistamine kajastatakse selle perioodi, mil tühistamine aset leidis, kulu vähendusena. Määramata kasuliku elueaga immateriaalseid varasid (sh firmaväärtus) ei amortiseerita, kuid nende väärtuse kontrollimiseks tuleb igal bilansipäeval viia läbi väärtuse test.

Arendusväljaminekud on kulutused, mida tehakse uurimistulemuste rakendamisel uute konkreetsete toodete ja teenuste väljatöötamiseks. Arenguväljaminekud kapitaliseeritakse juhul, kui ettevõtte suudab tõendada, et immateriaalse vara kasutus- või müügikõlblikuks saamine on tehniliselt võimalik; ettevõtte kavatseb immateriaalse vara valmis saada ja seda kasutada või müüa; ettevõtte on võimalik immateriaalset vara kasutada või müüa ning on võimalik hinnata immateriaalsest varast

tulevikus tekkivat tulu; ettevõttel on immateriaalse vara arendamise lõpetamiseks ja kasutamiseks või müümiseks olemas piisavad tehnilised, rahalised ja muud vahendid; arendusprojektiga seotud kulutusi on võimalik usaldusväärselt mõõta.

Uue majandusüksuse asutamisega seotud väljaminekuid, uue teadusliku või tehnilise informatsiooni kogumise eesmärgil läbi viidud uuringutega seotud kulutusi ning koolituskulusid ei kapitaliseerita.

CO₂ heitkoguste kvoodid

2013. aastal algas kolmas CO₂ heitkoguste kauplemisperiood, mis kestab aastani 2020.

Muudatuste ja uuenduste aluseks on Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/29/EÜ, millega muudeti direktiivi 2003/87/EÜ, et täiustada ja laiendada ühenduse kasvuhoonegaaside saastekvootidega kauplemise süsteemi. Direktiivi 2003/87/EÜ artikkel 10a (sooja- ja tööstusettevõtted) alusel eraldatud Eesti lõplik tasuta lubatud heitkoguse ühikute kogus käitiste lõikes aastateks 2013- 2020 on kättesaadav interneti lingilt

https://www.envir.ee/sites/default/files/10a_jaotustabel_08012018.pdf

Objektiivsema ülevaate saamiseks riiklikult eraldatud CO₂ heitkoguste kvootide mõjust ettevõtte majandustulemustele on eraldatud CO₂ heitkoguste kvote käsitletud mitterahalise sihtfinantseerimise korras saadud immateriaalse varana soetusmaksumuse meetodil.

- CO₂ heitkoguste kvootide arvestus toimub alates 2010. aastast brutomeetodi alusel järgmiselt:
- Sihtfinantseerimise teel saadud tasuta CO₂ heitkoguste kvoodid võetakse finantsseisundi aruandes eraldamise hetke turuhinnas immateriaalse varana arvele ning samas summas kajastatakse finantsseisundi aruandes kohustusena tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest.
- Vara amortiseeritakse müüdud toodangu kuludesse ja sihtfinantseerimise kohustus muudesse ärituludesse vastavalt CO₂ heitkoguste kvootide kasutamisele.
- CO₂ heitkoguste kvootide ületamise korral kajastatakse finantsseisundi aruandes täiendavate CO₂ heitkoguste kvootide soetamise kohustus bilansikuupäeval kehtinud turuhinna alusel, antud kohustus kajastatakse eraldisena.
- CO₂ heitkoguste kvootide müügi puhul kajastatakse tulu tehingu müügihinnas kasumiaruande real „Muud äritulud”.
- CO₂ heitkoguste kvootide ostu puhul suurendatakse immateriaalset vara, kasutuselevõtu korral amortiseeritakse kulusse ning vähendatakse CO₂ heitkoguste kvootide soetamise eraldist.
- Juhul kui esineb viiteid vara väärtuse langusele, testitakse CO₂ heitkoguste kvootide kaetavat väärtust.
- CO₂ heitkoguste kvootide allahindamisel korrigeeritakse seotud sihtfinantseerimise kohustust.

Eraldised

Ettevõtte moodustab eraldisi nende kohustuste osas, mille realiseerumise aeg või summa pole kindlad. Eraldise suuruse ja realiseerumisaja määramisel tuginetakse juhtkonna või vastava ala ekspertide hinnangutele.

Eraldis kajastatakse juhul, kui ettevõttel on enne bilansipäeva tekkinud juriidiline või tegevusest tingitud kohustus, eraldise realiseerumine ressursside väljamineku näol on tõenäoline (üle 50%) ning eraldise suurus on usaldusväärselt määratav.

Eraldise realiseerumisega kaasnevaid kulutusi hinnatakse bilansipäeva seisuga ning eraldise suurst hinnatakse uuesti igal bilansipäeval. Juhul, kui eraldis realiseerub tõenäoliselt rohkem kui ühe aasta pärast, kajastatakse seda diskonteeritud nüüdisväärtuses. Diskonteerimisel võetakse aluseks sarnaste kohustuste suhtes turul valitsev intressimäär.

Tingimuslikeks kohustusteks klassifitseeritakse need kohustused, mille realiseerumise tõenäosus jääb alla 50% või nende suuruse hindamine ei ole usaldusväärne. Tingimuslikud kohustused avalikustatakse aastaaruande lisades.

Rendiarvestus

Kapitalirendiks loetakse rendisuhet, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. Ülejäänud rendilepinguid käsitletakse kasutusrendina.

Ettevõtte kui rentnik

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev.....28.04.2020.....

Signature/allkiri.....KPMG.....

KPMG, Tallinn

Kapitalirendi alusel renditud vara kajastatakse algselt finantsseisundi aruandes vara ja kohustusena madalamana kas renditud vara õiglasest väärtusest või rendimaksete miinimumsumma nüüdisväärtuses. Rendimaksete miinimumsumma võrdub rentniku kõigi tasumisele kuuluvate rendimaksete summaga, millele lisandub rendilepingus fikseeritud soodusoptsiooni hind või rentniku/kolmanda isiku garanteeritud jääkväärtus.

Makstavad rendimaksud jagatakse finantskuluks ja kohustuse vähendamiseks. Finantskulud jaotatakse rendiperioodidele nii, et intressimäär oleks igal osaperioodil kogu rendiperioodi jooksul kohustuse jääkväärtuse suhtes sama.

Kasutusrendi maksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt kuluna.

Tulude arvestus

Ettevõtte on rakendanud IFRS 15 arvestuspõhimõtteid esmakordselt alates 1. jaanuarist 2018.

Toimingukohustised ning müügitulu arvestuspõhimõtted

Müügitulu mõõdetakse kliendiga sõlmitud lepingus sätestatud tasu alusel. Ettevõtte kajastab tulu, kui ta täidab toimingukohustuse, andes kauba või teenuse üle kliendile.

All tabelis on esitatud informatsioon kliendilepingutest tulenevate toimingukohustuste täitmise ja ajastuse ning sellest tulenevalt müügitulu kajastamise arvestuspõhimõtete kohta.

Müügitulu liik	Toimingukohustuse täitmine ja ajastus	Müügitulu arvestuspõhimõtted
Elektrienenergia müük	Ettevõtte müüb klientidele energiakaupu (elektri-, aktiiv-, ja reaktiivenergia). Kliendid omandavad kontrolli energiakaupade üle, kui kaup on üle antud kliendile. Arveldamine klientidega toimub igakuiselt. Energiakaupadele ei pakuta allahindlusi ega tagastusvõimalusi.	Tulu energia müügist kajastatakse hetkel, mil kaup on üle antud kliendile, see tähendab hetkel, mil müügitehing kliendiga on viidud lõpule.
Kaugkütte ja auru müük	Ettevõtte müüb klientidele soojust energiat. Soojust energia kandjaks on aur. Kliendid omandavad kontrolli soojust energia üle hetkel, kui kaup on üle antud kliendile. Arveldamine klientidega toimub igakuiselt. Soojust energia müügile ei pakuta allahindlusi ega tagastusvõimalusi.	Tulu auru müügist kajastatakse hetkel, mil kaup on üle antud kliendile, see tähendab hetkel, mil müügitehing kliendiga on viidud lõpule.
Maagaasi ülekande ja jaotus	Kliendid omandavad kontrolli maagaasi üle hetkel, kui kaup on üle antud kliendile. Arveldamine klientidega toimub igakuiselt. Klientidel ei ole võimalik saada soetatud kaubalt allahindlusi ega saadud kaupa tagastada.	Tulu maagaasi ülekandest ja jaotuse müügist kajastatakse hetkel, mil kaup on üle antud kliendile, see tähendab hetkel, mil müügitehing kliendiga on viidud lõpule.
Elektri- ja kaugküttevõrgu liitumisteenus	Võrguga liitumisel saab Ettevõtte liitumatelt tasusid, mille määramise aluseks on võrguga liitumiseks tehtavad kulutused. Ettevõttel on seadusest tulenev kohustus tagada ühenduskoha olemasolu nii kaua, kuni kliendi tarbimiskoht vajab energiateenust. Seega loetakse ühenduse loomiseks vajalikke tegevusi aja jooksul täidetava ulatuslikuma toimingukohustuse osaks, mida ei ole võimalik aja hetkel osutatavast võrguteenuse müügist eristada.	IFRS 15 kohaselt loetakse toimingukohustuse see osa, mis hõlmab ühenduse loomiseks vajalikke tegevusi, täidetuks perioodi jooksul, mil energiateenust ühenduskoha kaudu eeldatavalt osutatakse. Eespool nimetatud perioodi pikkus sõltub juhtkonna hinnangust.

Ettevõtte tulu maksustamine

Tulumaksuseaduse kohaselt ei maksustata Eestis mitte ettevõtete kasumit, vaid väljamakstavaid dividende. Alates 01. jaanuarist 2015.a. on maksumääraks 20/80 väljamakstavatelt netodividendidelt. Alates 2019. aastast on võimalik dividendide väljamaksetele rakendada maksumäära 14/86. Seda soodsamat maksumäära 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. Kuna tulumaksu objektiks on ettevõtte kasumi asemel väljamakstavad dividendid, siis ei eksisteeri erinevusi varade ja kohustuste maksuarvestuslike ja raamatupidamisväärtuste vahel, millelt tekiks edasilükkunud tulumaksu nõue või kohustus.

Finantsseisundi aruandes ei kajastata potentsiaalset tulumaksukohustust ettevõtte vaba omakapitali suhtes, mis kaasneks vaba omakapitali väljamaksmisel dividendidena. Maksimaalne tulumaksukohustus, mis võiks kaasneda dividendide väljamaksmisega avalikustatakse aastaaruande lisas 26.

Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kohustusena ja koondkasumiaruandes tulumaksukuluna samal perioodil, kui dividendid välja kuulutatakse, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse. Tulumaksu tasumise kohustus tekib dividendide väljamaksele järgneva kuu 10. kuupäeval.

Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamine

Ettevõtte arvestusvaluuta on euro; kõiki teisi valuutasid loetakse välisvaluutadeks.

Välisvaluutapõhised tehingud arvestatakse eurodes tehingupäeval kehtiva Euroopa Keskpanga valuutakursiga. Finantsseisundi aruandes hinnatakse välisvaluutapõhised monetaarsed varad ja kohustused ümber eurodesse bilansipäeval kehtiva valuutakursiga. Välisvaluutas fikseeritud mitte-monetaarsed varad ja kohustused, mis on kajastatud soetusmaksumuses, on teisendatud eurodesse vastavalt tehingupäeval kehtinud valuutakurssidele.

Ümberhindamise tulemusena saadud kursikasumid ja –kahjumid kajastatakse aruandeperioodi kasumiaruandes, kusjuures ärituludes ja- kuludes kajastatakse kasumit ja kahjumit, mis on seotud tarnijate ja ostjate arveldustega; muud välisvaluutatehingust (saadud kasumid ja kahjumid on kasumiaruandes kajastatud finantstuludes ja -kuludes).

Sihtfinantseerimine

Ettevõtte on lähtunud tegevuskulude ja vara sihtfinantseerimise kajastamisel brutomeetodist. Tegevuskulude sihtfinantseerimise kajastamisel lähtutakse tulude ja kulude vastavuse printsiibist. Saadud summasid kajastatakse tuluna, kui ettevõtte aktsepteerib finantseerimisega kaasnevaid tingimusi ja kavatseb neid täita ning finantseerimise summa on usaldusväärselt määratav ja selle laekumine on tõenäoline. Saadud toetus kajastatakse kasumiaruandes tuluna.

Vara sihtfinantseerimisel võetakse toetusega soetatud vara finantsseisundi aruandes arvele tema soetusmaksumuses sarnaselt muule materiaalsele põhivarale. Vara soetamiseks toetusena saadud summa kajastatakse finantsseisundi aruandes kohustusena, mis kajastatakse tuludes soetatud vara kasuliku eluea jooksul.

Mitterahalise toetusena saadud vara võetakse finantsseisundi aruandes arvele tema õiglases väärtuses. Tekkiv kohustus kantakse tuludesse vara järelejäänud kasuliku eluea jooksul.

Rahavoogude aruanne

Rahavoogude aruanne on koostatud kaudsel meetodil – äritegevuse rahavoogude leidmisel on korrigeeritud puhaskasumit elimineerides finantseerimise ja investeerimisega seotud kasumid/kahjumid, mitterahaliste äritegevusega seotud tehingute mõju ja äritegevusega seotud käibevarade ning lühiajaliste kohustuse saldode muutused.

Investeerimis- ja finantseerimistegevuse rahavoogude kajastamisel lähtutakse tegelikult makstud ja saadud summadest. Mitterahalised tehingud elimineeritakse.

Raha ja raha ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes lühiajalisi (kuni 3-kuulise tähtajaga soetatud) kõrge likviidsusega investeringud, mida on võimalik konverteerida teadaoleva

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28. 04. 2020

Signature/allkiri..... KPMG

KPMG, Tallinn

summa raha vastu ning mille puhul puudub oluline turuväärtuse muutuse risk, sh. kassas ja panga arvelduskontodel olev raha, kuni 3-kuulised tähtajalised deposiidid ning rahaturufondi osakud.

Aruandeperioodi järgsed sündmused

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansi kuupäeva 31. detsember 2019. a. ja aruande koostamise kuupäeva vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodil või varasematel perioodidel toimunud tehingutega. Bilansipäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustuste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise majandusaasta tulemust, on avalikustatud aastaaruande lisades.

Kohustuslik reservkapital

Vastavalt VKG Energia OÜ põhikirjale teeb ettevõtte igal aastal puhaskasumist vähemalt 5%-lise eraldise kohustuslikku reservkapitali, kuni reservkapital moodustab vähemalt 10% aktsiakapitalist. Kohustuslikku reservkapitali ei tohi dividendina välja maksta, kuid seda võib kasutada kahjumi katmiseks, kui kahjumeid ei ole võimalik katta vabast kapitalist. Samuti võib kohustuslikku reservkapitali kasutada aktsiakapitali suurendamiseks.

Võrdlusandmed

Arvestuspõhimõtete muutmisel esitatakse võrreldava perioodi andmed ümberarvutatuna nii nagu oleks arvestuspõhimõtte kogu aeg kehtinud: arvestuspõhimõtete vahetusel võetakse arvesse IFRS EL standardites kehtestatud üleminekutingimusi.

Põhiaruannete esitusviisi muutmisel korrigeeritakse võrdlusandmeid nii, et need oleks vastavuses esitlusviisi muudatustega aruandeaastal. Hinnangute muutused kajastatakse aruandeperioodis ning hilisemates perioodides.

Raamatupidamishinnangud ja otsused

IFRS EL nõuetele vastavate finantsaruannete koostamisel tuleb kasutada juhtkonnapoolseid raamatupidamislikke hinnanguid. Samuti tuleb juhtkonnal teha arvestuspõhimõtete valiku ja rakendamisega seotud otsuseid.

Juhtkonnapoolseid otsuseid ja hinnanguid on järjepidevalt üle vaadatud ning need põhinevad ajaloolisel kogemusel ning muudel asjaoludel, mille hulka kuuluvad ka sellised prognoosid tulevaste perioodide sündmuste suhtes, mida peetakse olemasolevate tingimuste juures mõistlikeks. Kuigi nimetatud hinnangud on tehtud juhtkonna parima teadmise kohaselt, ei pruugi need kokku langeda hilisema tegeliku tulemusega. Muudatusi juhtkonna hinnangutes kajastatakse muudatuse toimumise perioodi kasumiaruandes.

Alljärgnevad hinnangud omavad suurimat mõju käesolevas raamatupidamise aastaaruandes kajastatud finantsinformatsioonile.

Materiaalse põhivara kasuliku eluea hindamine

Valdkonnad, mis on seotud olulisemate või keerukamate juhtkonnapoolsete otsuste ja hinnangutega ning mis omavad olulist mõju finantsaruannetele, on materiaalse põhivara eluea hindamine. Juhtkond on hinnanud ehitiste, seadmete ning liitumisega seoses tehtud investeeringute kasulikku eluiga arvestades müügi mahte ja tingimusi, ajaloolisi kogemusi antud valdkonnas ning tulevikuperspektiive.

Materiaalse põhivara kaetava väärtuse hindamine

Ettevõtte juhtkond on aruandeperioodi lõpus selgitanud, kas esineb varade väärtuse languse märke ja kas on vajadust läbi viia põhivarade kaetava väärtuse teste. Põhivarade kaetava väärtuse testid viiakse läbi siis, kui esineb varade väärtuse languse märke.

Põhivara kaetava väärtuse testimisel rakendatakse mitmeid juhtkonna hinnanguid varade kasutamisest ning müügist tulenevate ning varade hoolduseks ja remondiks vajalike rahavoogude, inflatsiooni- ja kasvumäärade kohta. Hinnangute andmisel võetakse aluseks prognoosid üldise majanduskeskkonna, elektrienergia tarbimise ja müügihinna kohta. Kui olukord tulevikus muutub, võib see põhjustada täiendavate allahindluste tegemist või varem tehtud allahindluste osalist või täielikku tühistamist.

Elektri- ja soojusenergia müügi ja jaotusteenuse osutamiseks kasutatava põhivara kaetavat väärtust mõjutab Konkurentsiamet, kes määrab nendelt varadelt teenitava tulu põhjendatud

tootluse määra. Kui elektrienergia müügi ning jaotus teenuse osutamisega seotud tulud, kulud ja investeeringud jäävad ettenähtud piiridesse, tagab müügist saadav tulu nende varade põhjendatud tootlikkuse. Ettevõtte juhtkond viis aruandeperioodi lõpu seisuga läbi varade kaetava väärtuse testi, mille kohta on täpsem informatsioon avalikustatud lisas 5.

Materiaalse põhivara ümberhindluse meetodi rakendamine

Ümberhindluse meetodi kasutamisel kajastatakse materiaalse põhivara objekt, mille õiglast väärtust saab usaldusväärselt mõõta, pärast esmast kajastamist ümberhinnatud väärtuses.

31.12.2019 seisuga on õiglase väärtuses kajastatavate põhivarade bilansiline väärtus 96 637 854 eurot (31.12.2018: 103 016 858 eurot).

Kui ümberhinnatud vara õiglane väärtus erineb oluliselt tema bilansilisest jääkmaksumusest, on vajalik täiendav ümberhindlus. Ümberhindamist teostatakse pädevate hindajate poolt. Kui vara õiglast väärtust pole võimalik hinnata turumeetodil, siis hinnatakse vara jääkasendusmaksumuse- või tulumeetodil.

Lisa 2. Raha ja raha ekvivalendid

(eurodes)	31.12.2019	31.12.2018
Pangakontod	2 219 769	2 883 676
Kokku	2 219 769	2 883 676

Pangakontodel olev raha on panditud Viru Keemia Grupp AS-i poolt võetud laenude tagatiseks (Lisa 7).

Lisa 3. Nõuded ostjate vastu

(eurodes)	31.12.2019	31.12.2018
Ostjate laekumata arved (kolmandad osapooled)	1 071 732	1 021 788
Ostjate laekumata arved (kontserni ettevõtted)	8 809 031	4 377 535
Nõuded kliendilepingutest kokku	9 880 763	5 399 323

Ostjatelt laekumata arved on hinnatud lähtudes tõenäoliselt laekuvatest summadest. Nõuete väärtuse hindamisel on rakendatud IFRS 9 nõudeid ja hinnatud nõuete krediitkahjumeid vastavalt uuele standardile.

Lisas 25 on toodud täiendavat informatsiooni lühi- ja pikaajaliste nõuete kohta seotud osapoolte vastu. Ettevõtte vallasvarale, sh nõuetele, on seatud kommertsant summas 8 195 582 eurot

Lisa 4. Varud

(eurodes)	31.12.2019	31.12.2018
Tooraine ja materjal	321 040	254 748
Valmistoodang	27 725	26 805
Kokku	348 765	281 553

2019. a. kajastati kuludes varusid 3 228 502 euro (2018 : 1 637 232 euro) ulatuses, mittelikviidsete varude mahakandmine summas 36 335 eurot kajastatud muudes ärikuludes.

Valmistoodanguna on kajastatud lubjatehases toodetud lubi.

Lisa 5. Materiaalne põhivara

(eurodes)	Maa	Hooned ja rajatised	Masinate ja seadmed	Muu põhivara	Lõpetamata ehitus ja põhivara ettemaks	Kokku
Jätkväärtus seisuga 31.12.2017	285 032	33 504 092	80 369 073	9 983	173 907	114 342 087
Soetused ja parendused	0	52 366	89 193		2 420 717	2 562 276
Gruppidevaheline						
ümberklassifitseerimine		725 513	670 646	3 938	-1 400 097	0
Aruandeaasta amortisatsioon	0	-4 151 339	-7 530 402	20 416		-11 661 325
Müük ja mahakandmised	0	-51 688	-660 596	-24 116		-736 400
Jätkväärtus seisuga 31.12.2018	285 032	30 078 944	72 937 914	10 221	1 194 527	104 506 638
Soetused ja parendused	0	15 535	132 895	2 360	2 614 574	2 765 364
IFRS 16 esmakordne rakendamine		18 113	103 580			121 693
Gruppidevaheline						
ümberklassifitseerimine	0	882 461	1 973 270	0	-2 855 731	0
Muud ümberklassifitseerimised ¹					-180 700	-180 700
Aruandeaasta amortisatsioon	0	-2 952 789	-6 545 237	-3 781		-9 501 807
Müük ja mahakandmised	0	-527 876	-7 651 337			-8 179 213
Mahakantud varade kulum	0	523 603	7 648 778		-41 387	8 172 381
Ettemaksu vähendamine kokku					731 283	-41 387
Jätkväärtus seisuga 31.12.2019	285 032	28 037 991	68 599 863	8 800		97 662 969
Seisuga 31.12.2017						
Soetusmaksumus	285 032	44 996 611	109 735 093	71 570	173 907	155 262 213
Akumuleeritud kulum	0	-11 492 519	-29 366 020	-61 587		-40 920 126
Seisuga 31.12.2018						
Soetusmaksumus	285 032	45 722 802	109 834 336	51 392	1 194 527	157 088 089
Akumuleeritud kulum	0	-15 643 858	-36 896 422	-41 171		-52 581 451
Seisuga 31.12.2019						
Soetusmaksumus	285 032	46 111 035	104 392 744	53 752	731 283	151 573 846
Akumuleeritud kulum	0	-18 073 044	-35 792 881	-44 952		-53 910 877

¹Lõpetamata ehitus ümberklassifitseeriti immateriaalse põhivarasse.

põhivarade grupid „Hooned ja rajatised“ ning Masinate ja seadmed“ on hinnatud õiglase väärtuse tasemel 3.

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28.04.2020 27

Signature/alkiri.....

KPMG, Tallinn

Ümberhindlus

2016. aastal vahetati metoodikat õiglase väärtuse määramisele - seni kasutatud põhivarade jääkasendusmaksumuse meetod asendati diskonteeritud rahavoogude meetodiga sarnaselt kontserni ühtsesse tootmisahelasse kuuluvate ettevõtetega VKG Oil ja VKG Kaevandused. Varade õiglase väärtuse hindamisel on kasutatud eelnimetatud ettevõtetega ühtseid kontsernisisesid tehinguid ning on eeldatud, et kontserniettevõtete vahelised tehingud toimuksid sõltumatute osapooltega samadel tingimustel.

Ettevõtte juhtkond hindas majandusaasta lõpu seisuga materiaalse põhivara õiglast väärtust ja jõudis järeldusele, et põhivarade bilansiline väärtus ei erine oluliselt nende õiglasest väärtusest, mistõttu ettevõttes varade ümberhindlust 2019. a. ei ole vaja läbi viia.

Alltoodud tabelis on toodud materiaalse põhivara õiglase väärtuse hindamistehnikad ja seosed oluliste mittejälgitavate sisendite ja õiglase väärtuse määramise vahel.

Initialed for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev..... 29.04.2020
Signature/allkiri..... *[Signature]*
KPMG, Tallinn

Hoonete, rajatiste, transpordivahendite ning muude masinate ja seadmete õiglase väärtuse hindamine:

Hindamistehnika	Olulised mittejälgitavad sisendid	Oluliste mittejälgitavate sisendite muutuste mõjud õiglasele väärtusele
Diskonteeritud rahavoogude meetod: hindamismudel arvestab varade poolt toodetavate tuleviku rahavoogude nüüdisväärtust võttes VKG Oilist tulevaid sisendenergia mahtusid ja tarbimist, mis omakorda sõltuvad vedelkütuste maailmaturu müügihindadest. Oodatav puhasrahavoog diskonteeritakse riskiga kaalutud eeldatavate tulumääradega, mis võtavad arvesse riskivaba tulumäära, Eesti riigi riski, sektori ja ettevõtte riskisust, võla- ja omakapitali eeldatavat suhet antud sektoris.	Olulised mittejälgitavad sisendid 1) AS VKG Oil prognoositud tootmis- ja tarbimismahud 2) Elektrienergia hinnad on prognoositud 2019. a NPS EE hinnatasemel. 3) 2020. aastal on prognoositud elektrienergia otseliini väljaehitamine kliendile 4) Veetootluse uuendamine: 2022. a. on prognoositud kogu veetootlus viia üle demineraliseeritud veele, mis võimaldab oluliselt vähendada katlavee läbipuhke vee- ja energiakadu. Tänu sellele paraneb katla kasutegur ja suureneb elektrienergia toodang. 5) Tasuta eraldatavate CO₂ lubatud heitkoguste osas on perioodil 2021-2030 eeldatud, et rafineerimise sektor jätkab süsinikulekke ohuga ettevõtete hulgas, kellele tasuta eraldatavad CO₂ lubatud heitkoguseid ajas vähenevad 2,2% võrra aastas; 7) Diskontomäär 8,5% (2018: 8,5%)	VKG Energia on teinud suuri investeeeringuid selleks, et võtta vastu, puhastada ja töödelda ümber VKG Oilist tulevad õlitootmisega kaasnevad energeetilised gaasid ja Petroter aur. Seetõttu on VKG Energia põhivarade õiglase väärtus kaudselt sõltuv vedelkütuste maailmaturu müügihindadest, mis mõjutab prognoositud tootmis- ja müügihahte nii VKG Oilis kui ka VKG Energias. Mahtude oluline vähenemine mõjutab negatiivselt eeldatavad rahavoogu ja vähendab varade väärtust. VKG Energia varad on tunduvalt elektrienergia turuhindade muutustest suhtes, hindade langedes varade väärtus väheneb. VKG Energia põhivarade õiglase väärtus sõltub olulisel määral CO₂ kvootide hinnast ja eraldatavate kvootide vähenemisest tulevikus. Kui hind on kõrgem ja eraldatavate kvootide kogus väiksem, siis vähendab see põhivarade õiglast väärtust. Lisaks mõjutab VKG Energia põhivarade õiglast väärtust kasutatav diskontomäär ja soojusenergia müügihaht. Kõrgem diskontomäär ja madalam soojusenergia müügi kogus vähendaksid varade õiglast väärtust. Diskontomäär 1% kasvu mõju varade õiglasele väärtuse vähenemisele on 6,4 mln eurot.

Kui ettevõtte kasutaks põhivara kajastamisel soetusmaksumuse meetodit, oleks põhivara jääkmaksumus järgmine:

	Maa	Hooned ja rajatised	Masinad ja seadmed	Muu põhivara	Lõpetamata ehitus ja varud põhivara	Põhivara ettemaks	Kokku
(eurodes)					valmistamiseks		
Seisuga 31.12.2018	215 370	23 643 335	70 679 321	10 221	1 153 140	41 387	95 742 774
Seisuga 31.12.2019	215 370	22 927 491	66 991 566	8 800	731 283	0	90 964 771

Lisas 14 on toodud täiendav informatsioon põhivarade ümberhindluse reservi muutuste osas 2019. ja 2018. aastal.

Tagatised

Ettevõtte kinnistutele on seatud ühishüpoteek SEB panga kasuks. Panditud varad on seatud tagatiseks sündikaatlaenule, mis on avalikustatud lisas 7.

Amortiseerunud põhivara

Täielikult amortiseerunud, kuid kasutuses oleva põhivara soetusmaksumus seisuga 31.12.2019 moodustas 3 314 306 eurot (31.12.2018 : 10 385 994 eurot).

Lõpetamata ehitus

Aruandeaasta lõpu seisuga oli lõpetamata ehituse ja ettemaksete maksumus 731 283 eurot (31.12.2018 : 1 194 527 eurot) sh. lõpetamata ehitus 731 283 ja ettemaksed 0 eurot (2018.a. vastavalt 1 153 140 ja 41 387 eurot).

Seisuga 31.12.19 olid ettevõtte siduvad lepingulised kohustused põhivarade soetamiseks järgnevatel perioodidel summas 578 541 eurot (2018 : 912 389 eurot).

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28.04.2020

Signature/allkiri..... KPMG

KPMG, Tallinn

Lisa 6. Immateriaalne põhivara

(eurodes)	CO ₂ heitkoguste ühikud ¹	Muu immate- riaalne vara	Kokku
Jääkväärtus 31.12.2017	87 405	19 800	107 205
Soetused ja laekumised	4 321 886		4 321 886
Amortisatsioon	-4 409 291	-3 300	-4 412 591
Jääkväärtus 31.12.2018	0	16 500	16 500
Soetused ja laekumised	8 011 821	180 700	8 192 521
Amortisatsioon	-8 011 821	-3 300	-8 015 121
Jääkväärtus 31.12.2019	0	193 900	193 900

Tasuta eraldatud CO₂ heitkoguse kvootide puudujääk seisuga 31.12.2019 oli 7 905,5 tuh. eurot (317 650t hinnaga 24,89 eurot/t.) 2018 aastalõpu seisuga puudujääk : 931,3 tuh. eurot, (37 810t hinnaga 24,63 eurot/t). 2019. a. lõpul oli CO₂ heitkoguste kvootide hind turul 24,93 eurot/tonn.

Tasuta saadud CO₂ heitkoguse kvootidega samaaegselt on kajastatud sihtfinantseerimise kohustus, mida amortiseeritakse tuludes vastavalt tasuta CO₂ heitkoguse kvootide kasutamisele ja allahindamisele (lisa 10).

Initialled for identification purposes only
 Allkirjastatud identifitseerimiseks
 Date/kuupäev..... 28.04.2020
 Signature/allkiri..... *[Signature]*
 KPMG, Tallinn

Lisa 7. Võlakohustused

31.12.2019

(eurodes)	Lühiajaline osa	Pikaajaline osa	Kohustus kokku	Intressimäär	Lepingu tähtaeg
Kontsernisisesed laenud	3 100 000	0	3 100 000	3,5% aastas 1,2-3,25%	2020
Rendikohustused	25 169	77 167	102 336	aastas	2019-2023
Võlakohustused kokku	3 125 169	77 167	3 202 336		

sh maksetähtaeg:			
alla 1 aasta	3 125 169		3 125 169
2-5 aastat		69 210	69 210
üle 5 aasta		7 957	7 957

31.12.2018

(eurodes)	Lühiajaline osa	Pikaajaline osa	Kohustus kokku	Intressimäär	Lepingu tähtaeg
Kontsernisisesed laenud	8 000 000	2 774 548	10 774 548	3,25% aastas	2020
Laen seotud osapoolelt	0	4 362 972	4 362 972	9% aastas	2020
<i>sh.intressivõlad</i>	0	962 695	962 695		
Võlakohustused kokku	8 000 000	7 137 520	15 137 520		

sh maksetähtaeg:			
alla 1 aasta			8 000 000
2-5 aastat			7 137 520
üle 5 aasta			0

Viru Keemia Grupp AS sündikaatlaenulepingud on tagatud tütarettevõtete varadega. VKG Energia OÜ varasid on panditud sündikaatlaenu tagatiseks SEB Pank ja Eesti Vabariigi kasuks jääkmaksumuseks 110 152 367 eurot (2018: 113 075 760 eurot). Ettevõtte kinnistutele on seatud ühishüpoteek summas 460 170 361 eurot.

Samuti SEB pangakontodel olev raha on panditud Viru Keemia Grupp AS-i poolt võetud laenude tagatiseks.

Initialled for identification purposes only
 Allkirjastatud identifitseerimiseks
 Date/kuupäev..... 28.04.2020
 Signature/allkiri..... [Signature]
 KPMG, Tallinn

(eurodes)

Panditud vara väärtused	31.12.2019	31.12.2018
Raha ja raha ekvivalendid (lisa 2)	2 219 769	2 883 676
Nõuded ostjate vastu	9 920 864	5 403 893
Varud (lisa 4)	348 765	281 553
Materiaalne põhivara (lisa 5)	97 662 969	104 506 638
Kokku	110 152 367	113 075 760

Lisa 8. Võlad tarnijatele

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
Võlad tarnijatele	1 252 803	1 294 114
<i>sh kohustus ema- ja kontserniettevõtetele</i>	<i>120 304</i>	<i>211 870</i>
Kokku	1 252 803	1 294 114

Võlad tarnijatele põhivara eest aruandeperioodi lõpu seisuga on 219 682 eurot. (31.12.2018 : 312 450 eurot).

Lisa 9. Viitvõlad

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
Võlad töövõtjatele	337 753	409 029
Muud viitvõlad	215 862	0
Intressivõlad	10 996	32 825
Kokku	564 611	441 854

Lisa 10. Sihtfinantseerimine

(eurodes)

	Tasuta eraldatud CO ₂ heitkogused	Põhivarade sihtfinantsee- rimine	Kokku
Saldo seisuga 31.12.2017	63 676	991 803	1 055 479
CO ₂ lubatud heitkoguste kvootide tasuta eraldamine (lisa 6)	4 321 886	0	4 321 886
Amortisatsioon (lisa 6, 20)	-4 385 562	0	-4 385 562
Sihtfinantseerimise eraldamine põhivarade soetamiseks	0	36 500	36 500
Sihtfinantseerimise teel soetatud põhivarade amortisatsioon	0	-58 050	-58 050
Saldo seisuga 31.12.2018	0	970 253	970 253
<i>Sh lühiajaline osa</i>	<i>0</i>	<i>94 550</i>	<i>94 550</i>
<i>Sh pikaajaline osa</i>	<i>0</i>	<i>875 703</i>	<i>875 703</i>
CO ₂ lubatud heitkoguste kvootide tasuta eraldamine (lisa 6)	8 011 821	0	8 011 821
Amortisatsioon (lisa 6, 20)	-8 011 821	0	-8 011 821
Sihtfinantseerimise eraldamine põhivarade soetamiseks	0	53 000	53 000
Sihtfinantseerimise teel soetatud põhivarade amortisatsioon	0	-58 050	-58 050
Saldo seisuga 31.12.2019	0	965 203	965 203

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28.04.2020

Signature/allkiri..... KPMG

KPMG, Tallinn

VKG Energia OÜ*Sh lühiajaline osa**Sh pikaajaline osa*

2019.a. majandusaasta aruanne

0	75 950	75 950
0	889 253	889 253

¹Direktiivi 2003/87/EÜ artikkel 10a (sooja- ja tööstusettevõtted) alusel eraldati OÜ-le VKG Energia aastateks 2013-2020 kokku tasuta CO₂ heitkoguste kvoote 3 587 272 tonni. Ettevõtte kajastab igaks majandusaastaks tasuta eraldatud CO₂ lubatud heitkogused ja vastava sihtfinantseerimise kohustuse vastava majandusaasta alguses kuna ettevõtte loeb majandusaasta alguse kuupäeva esimeseks kuupäevaks, mil ettevõtte on täitnud kõik tingimused tasuta eraldatud CO₂ lubatud heitkoguste saamiseks.

Aruandeperioodi lõpul tekkis tasuta eraldatud CO₂ lubatud heitkoguste koguseline kvootide puudujääk 279 840 tonni, mille soetamiseks ettevõtte moodustas eraldise summas 6 974 286 eurot.

²VKG Energia sai väävlitustamisseadme ehituseks Põhja SEJ-s sihtotstarbelist toetust Sihtasutusest Keskkonnainvesteeringute Keskus atmosfääriõhu kaitse programmist aastal 2015 ja Keskkonnaministeeriumist saastetasude asendamise lepingu alusel aastatel 2014- 2016.

2018 ja 2019 aastatel VKG Energia sai toetuse SA Archimedes/ Struktuuritoetuste agentuurilt projekti „Soojuselektrijaama ja elektrisüsteemi talituse kompleksse optimeerimise ja varustuskindlus tõstmise meetodika väljatöötamine ja rakendamine” kulude katteks.

Vara soetamiseks toetusena saadud summa finantsseisundi aruandes kajastatakse kohustusena ja kajastatakse tuludes soetatud vara kasuliku eluea jooksul.

Tulu sihtfinantseerimisest kantakse muudesse ärituludesse vastavalt CO₂ heitkoguste kvootide kasutamisele ja sihtfinantseerimise raames soetatud põhivarade kasuliku eluea jooksul.

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev.....28.04.2020

Signature/allkiri.....

KPMG, Tallinn

(eurodes)	Eraldis CO2 kvootide ostuks
Eraldis seisuga 31.12.2018	931 266
<i>Eraldise moodustamine</i>	6 974 286
Eraldis seisuga 31.12.2019	7 905 552

2019 aastal moodustati eraldis puudujäävate CO2 heitkoguste kvootide ostuks summas 6 974 286 eurot (279 840 tonni hinnaga 24,92 eur/t) 2018 aastal 931 266 eurot (37 810 tonni hinnaga 24,63 eur/t).

Lisa 12. Ettemakstud tulevaste perioodide tulud

(eurodes)	Liitumistasud
Ettemakstud tulevaste perioodide tulud seisuga 31.12.2018	8 483 737
<i>Sh. lühiajalised</i>	695 136
<i>pikaajalised</i>	7 788 601
Ettemakstud tulevaste perioodide tulud seisuga 31.12.2019	7 788 601
<i>Sh. lühiajalised</i>	690 077
<i>pikaajalised</i>	7 098 524

Lisa 13. Osakapital

(eurodes)	31.12.2019	31.12.2018
Osakapital nimiväärtuses	3 195 582	3 195 582
Kokku	3 195 582	3 195 582

Emiteeritud osade nimiväärtus on 3 195 582 eurot, osade arv 1.

Osa annab osanikule õiguse osaleda osahingu juhtimises ning kasumi ja osahingu lõpetamisel allesjäänud vara jaotamisel, samuti muud seaduses ja põhikirjas ettenähtud õigused.

Põhikirja kohaselt on minimaalselt lubatud osakapitali suurus 1 500 000 ning maksimaalselt lubatud osakapitali suurus 6 000 000 eurot.

Aruandeperioodil maksti välja eelmiste perioodide jaotamata kasumi arvelt dividende 2 000 000 eurot (2018 aastal dividende ei makstud).

Seisuga 31.12.2019. a. on VKG Energia OÜ ainuosanikuks VKG Oil AS, kelle osalus seega moodustab 100%.

Initialed for identification purposes only
Allkirjastatud identitiseerimiseks
Date/kuupäev..... 28.04.2020
Signature/allkiri..... KPMG
KPMG, Tallinn

(eurodes)	31.12.2019	31.12.2018
Põhivara ümberhindluse reserv ¹	6 698 199	8 763 864
Kohustuslik reservkapital ²	319 559	319 559
Kokku	7 017 758	9 083 423

¹ 2019. aastal amortiseeriti ümberhindluse reservi 1 959 962 eurot (2018 : 3 475 010 eurot) ning seoses põhivarade mahakandmisega kanti maha ümberhinnatud põhivarade ümberhindlusreservi 105 703 eurot (2018 : 376 568 eurot). Lõplikuks ümberhindluse reserviks seisuga 31.12.2019. a. kujunes 6 698 199 eurot (31.12.2018 : 8 763 864 eurot).

Põhivara ümberhindluse reservi ei tohi dividendidena välja maksta.

² Kohustuslik reservkapital on moodustatud vastavalt ettevõtte põhikirjale.

Kohustuslikku reservkapitali ei tohi dividendidena välja maksta, kuid seda võib kasutada kahjumi katmiseks, kui kahjumi ei ole võimalik katta vabast omakapitalist. Samuti võib kohustuslikku reservkapitali kasutada osakapitali suurendamiseks.

Lisa 15. Müügitulu

Tululiigid

Ettevõtte teenib tulu peamiselt elektrienergia, kaugküte, põhja-, järve- ja keemiliselt töödeldud vee, maagaasi ülekandest ja jaotuse müügist suurl klientidele.

Müügitulu kliendilepingutest detailne jaotus

All olevas tabelis on müügitulu kliendilepingutest avalikustatud geograafiliste piirkondade lõikes ning müügitulu kajastamise ajastuse lõikes.

(eurodes)	2019	2018
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Eesti	81 690 523	76 914 410
Norra	3 214 993	3 596 815
Kokku	84 905 516	80 511 225

Müügitulu kajastamise ajastus

Klientidele kindlal ajahetkel üle antud kaubad

Elektrienergia müük	20 728 533	19 261 864
Teenustasu elektri tootmise eest kondensatsioonrežiimil ¹	42 470 501	39 682 989
Kaugkütte ja kuuma vee müük	12 345 981	11 834 278
Maagaasi ülekanne ja jaotus maagaasivõrgu kaudu	2 401 551	2 564 934
Muu toodangu ja materjalide müük	272 114	742 586
Kokku	78 218 680	74 086 651

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28. 04. 2020

Signature/allkiri..... KPMG

KPMG, Tallinn

Klientidele aja jooksul üle antud kaubad ja teenused

Põhja-, järve- ja keemiliselt töödeldud vee müük	5 641 274	5 536 825
Elektri- ja kaugküttevõrgu liitumisteenus	695 136	685 528
Muud teenused	346 426	202 221
Aja jooksul kajastatud müügitulu kokku	6 682 836	6 424 574
Müügitulu kliendilepingutelt kokku	84 901 516	80 511 225

¹ VKG Oil AS tasub OÜ-le VKG Energia teenustasu soojusenergia ja gaaside töötlemise eest, millest toodetakse kondensatsioonirežiimil elektrit.

Kliendilepingute saldod

Järgmine tabel annab ülevaate lepingulistest kohustistest klientidega:

	2019	2018
Kliendilepingu kohustised	7 788 601	8 483 737
Kokku	7 788 601	8 483 737

Kliendilepingu kohustised on seotud elektri- ja kaugküttevõrguga liitumise eest saadud tasudega, mille puhul müügitulu kajastatakse kliendilepingu eeldatava kestvusaja jooksul. Liitumistasudega seotud osaliselt täitmata toimingukohustis moodustas seisuga 31.12.2019 7 788 601 eurot. Ettevõtte juhtkond eeldab, et liitumisteenusega seotud täitmata toimingukohustustele jaotatud tehinguhind kantakse järgmise 25 aasta jooksul tuludesse.

2019. aastal on kliendilepingu kohustistest müügituludesse kajastatud liitumistasusid kokku summas 695 136 eurot.

Info nõuded ostjate vastu saldodest on avalikustatud lisas 3.

Lisa 16. Müüdnud toodangu kulud

(eurodes)	2019	2018
Kütus ja energiakulud	-50 998 499	-51 578 200
CO ₂ lubatud heitkoguste amortisatsioon (Lisa 6)	-14 986 107	-5 340 557
Kulum (lisa 5)	-9 486 152	-12 346 369
Ostetud teenused	-4 150 191	-4 518 213
Tööjõukulud (lisa 22)	-2 615 283	-2 335 113
Tooraine, materjal, kaubad	-2 323 968	-2 760 631
Saastetasud	-910 674	-881 876
Vesi ja vee puhastus	-71 671	-72 438
Muud kulud	-19 591	-21 820
Kokku	-85 562 136	-79 855 217

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28. 04. 2020

Signature/allkiri..... KPMG

KPMG, Tallinn

(eurodes)	2019	2018
Ostetud teenused	-1 142 038	-1 126 054
Tööjõukulud (lisa 22)	-257 253	-282 131
Kulum (lisa 5)	-18 955	-12 458
Tooraine, materjal, kaubad	-5 605	-5 014
Muud kulud	-5 465	-1 923
Kütus ja energiakulud	-3 091	-3 488
Kokku	-1 432 407	-1 431 068

Lisa 18. Muud äritulud

(eurodes)	2019	2018
Sihtfinantseerimise tulu (Lisa 10)	8 069 871	4 443 612
Muud äritulud	94 239	510 723
Viivised ja trahvid	4 994	6 628
Kasum põhivara müügist		0
Kokku	8 169 104	4 960 963

Lisa 19. Muud ärikulud

(eurodes)	2019	2018
Kõlbmatute varude mahakandmised	-36 335	-65 604
Kahjum põhivara mahakandmisest	-6 833	-42 197
Liikmemaksud liitudele	-9 532	-5 936
Maksud, viivised, trahvid	-628	-48
Kahjum valuutakursi muutustest	-543	-112
Muud ärikulud	-5 527	-6 582
Kokku	-59 397	-120 479

Lisa 20. Finantstulud ja -kulud

(eurodes)	2019	2018
Finantskulud		
Intressikulud, sh. laenude intressid	-432 152	-866 172
Muud finantskulud	-325 451	-108 467
Intressikulu varade kasutusõiguse kohustustelt	-2 035	0
Kokku	-759 638	-974 639
Finantstulud		
Intressitulud	46	70
Kokku	46	70

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev.....28.04.2020
Signature/allkiri.....*[Signature]*
KPMG, Tallinn

(eurodes)	2019	2018
Dividendide rakendatav tulumaksumäär :		
	20/80	
	-500 000	0
Tulumaks kokku	-500 000	0

Lisa 22. Tööjõukulud

(eurodes)	2019	2018
Tööjõukulud	-2 162 459	-1 959 051
sh. töölepinguga töötajad	-2 094 562	-1 900 051
sh. juhatuse liikmed (lisa 25)	-67 897	-59 000
Sotsiaalmaksude kulu	-702 183	-637 148
Töötuskindlustusmaksude kulu	-16 334	-14 898
Haigushüvitis	-6 130	-5 325
Puhkusetasu kohustuste muutus	7 880	-822
Kokku	2 879 226	2 617 244

OÜ VKG Energia töötajate keskmine arv 2019.a. oli 116 s.h. 110 töölepinguga töötajat, 5 töövõtulepinguga, juhatuse liikmeid 1. (2018 : 115, s.h. 114 töölepinguga töötajat, juhatuse liikmeid 1).

Lisades 16, 17 on toodud palgakulude jaotus erinevate kulugruppide vahel. 2019.a. vahe summas 6 690 eurot tuleneb tööjõukulude kapitaliseerimisest oma tarbeks põhivara valmistamisel.

Lisa 23. Finantsriskide juhtimine

Ettevõtte finantsinstrumendid klasside ja kategooriate lõikes

Finantsinstrumentide klass	Finantsinstrumentide kategooria	31.12.2019	31.12.2018
Raha ja raha ekvivalendid (Lisa 2)	Korrigeeritud soetusmaksumus	2 219 769	2 883 676
Nõuded ostjate vastu (Lisa 3)	Korrigeeritud soetusmaksumus	9 880 763	5 399 323
Võlakohustused (Lisa 7)	Korrigeeritud soetusmaksumuses	3 202 336	15 137 520
Võlad tarnijatele (Lisa 8)	Korrigeeritud soetusmaksumuses	1 252 803	1 294 114
Viitvõlad (Lisa 9)	Korrigeeritud soetusmaksumuses	564 611	441 854
Kokku		17 120 282	25 157 133

Õiglane väärtus

Ettevõtte kõik finantsvarad ja -kohustused on kajastatud finantsseisundi aruandes või potentsiaalsete varade või kohustustena raamatupidamisaruande lisades. Finantsseisundi aruande kirjete raha ja pangakontod, nõuded ostjate vastu, võlad tarnijatele, muud lühiajalised kohustused ja viitvõlad bilansilised maksumused on nende õiglase väärtuse mõistlik lähiväärtus, mistõttu ei ole ettevõtte nende õiglast väärtust avalikustanud.

Fikseeritud intressimääraga nõuete ja kohustuste õiglast väärtust ei loeta nende raamatupidamislikust väärtusest oluliselt erinevaks seetõttu, et fikseeritud intressimäär ei erine oluliselt hetkel turul kehtivatest intressimääradest.

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev.....28.04.2020
Signature/allkiri.....
KPMG, Tallinn

Kõik finantsvarad- ja kohustused, mille jaoks on avalikustatud nende õiglane väärtus, on klassifitseeritud õiglase väärtuse hindamisel hierarhia 2. tasemele.

Krediidirisk

Krediidirisk on potentsiaalne kahju, mis võib tuleneda vastaspoole kohustuste mittetäitmisest. Krediidirisk tuleneb peamiselt Ettevõtte klientidelt saadavatest nõuetest. Krediidirisk on ettevõtluse paratamatu osa.

Aruandeaastal ei ole Ettevõtte kajastanud väärtuse langust finantsvaradelt ja kliendilepingute varadelt. Ettevõtte ei kajastanud eelmisel aastal väärtuse langust finantsvaradelt ja kliendilepingute varadelt.

Krediidiriskide haldamisel jälgitakse tähelepanelikult partnerite maksukäitumist, analüüsitakse nende finantsseisu ning vajaduse korral kaasatakse tehingutesse garandina kolmandaid isikuid. Ärikrediiti võimaldatakse üldjuhul ainult oma pikaajalistele koostööpartneritele. Ühekordsete tehingute ja uute klientide puhul võidakse nõuda kas ettemaksu või akreditiivi.

Klientide tähtjaks tasumata võlaga tegeletakse igapäevaselt. Ostjatele esitatud arvete laekumise tähtaja ületamise korral kasutatakse meeldetuletuste ja hoiatuste saatmist. On kehtestatud tingimused, mille korral alustatakse võla sissenõudmist kohtu kaudu. Erikokkulepete sõlmimine on juhatuse pädevuses.

Seisuga 31. detsember 2019 oli nõuete ja kliendilepingute varade krediidiriski geograafiline jaotus järgmine:

(eurodes)	31.12.2019	31.12.2018
Eesti	9 871 035	5 394 405
Muud riigid	9 728	4 918
Kokku	9 880 763	5 399 323

Seisuga 31. detsember 2019 oli Ettevõtte kõige olulisema kliendi (VKG Oil AS) nõuete raamatupidamislik jääkväärtus 5 898,5 tuhat eurot (2018:1 264,5 tuhat eurot).

Nõuded ostjate vastu ja kliendilepingute varad:

Ettevõtte rakendab kõigi ostjate vastu tekkinud nõuete eeldatava krediidikahjumi kajastamisel standardis IFRS 9 sätestatud lihtsustatud meetodit, mis lubab moodustada allahindluse reservi kehtivusaja jooksul eeldatava krediidikahjumi summas.

Ettevõtte kajastab alati nõuetele ostjate vastu moodustatud allahindluse summas, mis võrdub nende kehtivusaja jooksul eeldatavalt tekkiva krediidikahjumiga. Nimetatud varade eeldatava krediidikahjumi hindamiseks kasutatakse allahindlusreservi moodustamise maatriksit, mis põhineb Kontserni ajaloolisel krediidikahjumi kogemusel, mida korrigeeritakse konkreetsete deebitoridega seotud tegurite, üldiste majandustingimuste ning vajadusel raha ajaväärtusega.

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28.04.2020

Signature/allkiri..... [Signature]

KPMG, Tallinn

Ostjatelt laekumata arvete analüüs	31.12.2019	31.12.2018
Maksetähtaeg ei ole saabunud	8 771 699	5 360 818
maksetähtaeg on saabunud, aga mida ei ole hinnatud ebatõenäoliselt laekuvateks:		
maksetähtajast möödunud 1-30 päeva	1 078 662	30 646
maksetähtajast möödunud 31-90 päeva	29 161	7 859
maksetähtajast möödunud üle 91 päeva	1 241	0
Kokku ostjatelt laekumata arved	9 880 763	5 399 323
Ostjatelt laekumata arved, mis on hinnatud ebatõenäolistelt laekuvateks:	0	0
Allahindlus	0	0
Kokku ostjatelt laekumata arved (lisa 3)	9 880 763	5 399 323

Ülevalpool kirjeldatud põhimõtete alusel ostjate vastu tekkinud nõuete allahindlus 31. detsembri 2019 ja 1. jaanuari 2019 seisuga ei olnud materiaalse olulisusega.

Raha ja raha ekvivalendid

Ettevõtte omas 2019 aasta 31. detsembri seisuga 2 219 769 eurot rahalisi vahendeid (2018: 2 883 676 eurot). Raha ja raha ekvivalente hoitakse finantsinstitutsioonides, kelle reitingud on vahemikus Aa2 ja Ba1 vahel. Finantsinstitutsioonide reitingute allikaks on Moody's.

Raha ja raha ekvivalentide väärtuse langust on hinnatud 12 kuu jooksul eeldatava krediitkahju summas ja see kajastab riskipositsioonide lühiajalisi tähtaegu. Ettevõtte on seisukohal, et ettevõtte raha ja raha ekvivalentide krediidirisk on madal, tuginedes finantsinstitutsioonide krediidi reitingutele.

Maksimaalne krediidirisk, mis tuleneb tagatiseta nõuetest

Krediidirisk	31.12.2019	31.12.2018
Raha ja pangakontod	2 219 769	2 883 676
Nõuded ostjate vastu	9 880 763	5 399 323
Muud nõuded	40 101	4 570
Kokku maksimaalne krediidirisk	12 140 633	8 287 569

Intressirisk

31.12.2019 seisuga oli ettevõttes intressikandvaid kohustusi 3 202 336 eurot (2018 : 14 174 825 eurot), mis moodustas 2,9% (2018 : 12,5%) ettevõtte bilansimahust. Intressikandvate kohustuste osakaal ettevõttes on vähenenud, mistõttu ka rahaturu intresside tõusust tingitud otsene risk ettevõtte tegevusele on vähenenud. Laenukohustuste juures eksisteerib ettevõttel peamiselt rahavoo risk õiglase väärtuse muutuse risk intressi osas.

31.12.2019 seisuga on saadud laenud 100% seotud osapooltelt ning on fikseeritud intressimääraga.

Analüüs eesmärgiga hinnata genereeritavate rahavoogude tundlikkust intressimäära kasvule näitas, et 1%-line intressimäärade suurenemine mõjutaks ettevõtte poolt 2019. aastal genereeritud rahavooge, kasumit ja omakapitali summas 79 251 eurot (2018 : 195 669 eurot). Muutus riskide hinnangutes ja maandamise protsessis võrreldes 2018. aastaga ei toimunud.

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28.04.2020

Signature/allkiri..... *[Signature]*

KPMG, Tallinn

Likviidsusrisk on risk, et ettevõtte ei ole piisaval hulgal likviidseid rahalisi vahendeid ettevõtte vajalike kulude ja investeeringute katmiseks. OÜ VKG Energia maksevõime tase seisuga 31.12.2019 oli 0,93 (31.12.2018 : 0,76). Kuigi seisuga 31.12.2019. a. ületavad lühiajalised kohustused käibevara, hindab ettevõtte juhtkond likviidsusrisi madalaks kuna 2020. a. prognoositavad rahavood äritegevusest ületavad ettevõtte rahalisi kohustusi.

Ettevõtte rahavoo juhtimine ja käibevahendite hankimine on ettevõtte juhtimise seisukohalt väga olulise tähtsusega. Likviidsusrisi aitab maandada kontsernipoolne finantstugi, kes jälgib kontserni ettevõtete rahavoogusid ja vajadusel toetab ettevõtteid rahaliste vahendite hankimisel, laenude pikendamisel ja refinantseerimisel.

Seisuga 31.12.2019 oli ettevõttes vabu rahalisi vahendeid 2 219 769 eurot (31.12.2018 : 2 883 676 eurot).

Kohustuste jaotus maksetähtaegade järgi seisuga 31.12.2019

	kuni 6 kuud	6 kuud kuni 1 aasta	1 kuni 5 aastat	üle 5 aasta	Diskonteerimata maksed kokku
Võlakohustused	3 142 446	15 023	74 389	9 035	3 240 893
Võlad tarnijatele	1 250 121	2 682			1 252 803
Viitvõlad	564 611				564 611
Kokku	4 957 178	17 705	74 389	9 035	5 058 307

Kohustuste jaotus maksetähtaegade järgi seisuga 31.12.2018

	kuni 6 kuud	6 kuud kuni 1 aasta	1 kuni 5 aastat	üle 5 aasta	Diskonteerimata maksed kokku
Võlakohustused	4 644 499	3 588 915	7 733 670	0	15 967 084
Võlad tarnijatele	1 524 978	0	0	0	1 524 978
Viitvõlad	409 029	0	0	0	409 029
Kokku	6 578 506	3 588 915	7 733 670	0	17 901 091

Intressikandvate kohustuste diskonteerimata rahavood sisaldavad tulevikus tekkivaid intressikulusid.

Valuutarisk

Ettevõtte finantstehingud teostatakse põhiliselt eurodes. Lepingud sõlmitakse valdavalt asukohamaa valuutas ning igapäevase tegevuse korraldamisel püütakse vältida avatud valuutapositsioone. Olulisemad välislepingud on sõlmitud eurodes.

Valuutariski maandamiseks ei ole ettevõttes sõlmitud tuletisinstrumentide lepinguid.

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev..... 28. 04. 2020
Signature/allkiri..... [Signature]
KPMG, Tallinn

Kapitali juhtimine

Ettevõtte kapitali juhtimise eesmärgiks on kindlustada tugev kapitali struktuur, mis toetaks ettevõtte äritegevuse kasumlikkust ja kindlustaks osanike huve.

Ettevõtte jälgib omakapitali struktuuri arvutades netovõla ja kogukapitali suhet, mis ei tohiks ületada 50%. Seisuga 31.12.2019 oli netovõla suhe kogukapitali 1,1% (31.12.2018: 11,68%).

(eurodes)	31.12.2019	31.12.2018
Intressikandvad kohustused	3 202 336	14 174 825
Miinus: raha ja raha ekvivalendid	2 219 769	2 883 676
Netovõlg kokku	982 567	11 291 149
Omakapital	88 145 431	85 384 343
Omakapital kokku	88 145 431	85 384 343
Kogukapital (omakapital ja netovõlg)	89 127 998	96 675 492
Netovõla suhe kogukapitali	1,10%	11,68%

IFRS 16 ülemineku mõju netovõla suhtele kogukapitali oli 0,13 protsendipunkti. Muutus on tingitud asjaolust, et üleminekul IFRS 16-le kajastas Ettevõtte oma finantsaruandes esmakordselt ka varem kasutusrendina kajastatud rentide varade kasutusõigused ning rendikohustused. Vaata lähemalt lisast 24. IFRS 16 ülemineku mõju finantsaruannetele on avalikustatud arvestuspõhimõtete muudatuste osas.

Lisa 24. Rendilepingud**Ettevõtte kui rentnik**

Rentnikuna rendib Ettevõtte mitmeid varasid, sealhulgas rajatise ning masinaid. Varem klassifitseeris Ettevõtte need rendilepingud kasutusrendiks.

Ettevõtte rendib muuhulgas varasid, mida loetakse väheväärtuslikeks esemeteks (varad, mille väärtus uuena on alla 5 000 eurot). Ettevõtte on otsustanud mitte kajastada nende rentide puhul kasutusõiguse varasid ning rendikohustusi. Samuti ei ole Ettevõtte kajastanud kasutusõiguse varasid ning rendikohustusi lühiajaliste rendilepingute puhul (alla 12 kuud).

Allpool on esitatud teave rendilepingute kohta, mille suhtes Ettevõtte on rentnik.

(eurodes)	Rajatised	Masinaid ja seadmed	Kokku
Saldo 01.01.2019 seisuga	18 113	103 580	121 693
Kasutusõiguse vara aruandeaasta amortisatsioonikulu	-1 803	-29 629	-31 432
Kasutusõiguse vara lisandumised			
Saldo 31.12.2019 seisuga	16 310	73 951	90 261

Initialled for identification purposes only
 Allkirjastatud identifitseerimiseks
 Date/kuupäev..... 28.04.2020
 Signature/allkiri..... *[Signature]*
 KPMG, Tallinn

(eurodes)	Kokku
2019 – kõik rendid IFRS 16 arvestuspõhimõtete järgi	
Rendikohustustelt arvestatud intress	-2 035
Lühiajaliste rendilepingute kulud	-12 662
Väikese alusvara väärtusega rentide kulu	-2 459
2019 aasta kulu kokku	-17 156
2018 – kasutusrendid IAS 17 arvestuspõhimõtete järgi	
Kasutusrendimaksete kulu	-23 799
2018 aasta kulu kokku	-23 799

Rahavoogude aruandes kajastatud summad

(eurodes)	2019
Kõik rentidega seotud väljaminevad rahavood kokku	19 357
<i>Sh. finantsinvesteeringutest</i>	19 357

Ettevõtte kui rendileandja

Kapitalirent

Ettevõtte ei ole andnud kolmandatele osapooltele rendile varasid kapitalirendi tingimustel.

Kasutusrent

Ettevõtte annab osa varasid rendile ka kasutusrendi tingimustel. Ettevõtte on klassifitseerinud need rendid kui kasutusrendid, sest need lepingud ei anna rentnikule üle kõiki alusvara omamisega seotud riske ning hüvesid. 2019 aastal rendile antud vara soetusmaksumus oli 756 735 eurot.

All olev tabel annab ülevaate Ettevõtte kasutusrendi tulust.

(eurodes)

Perioodi kasutusrendi maksed	01.01.2019- 31.12.2019	01.01.2018- 31.12.2018
Ruumide rent	43 451	68 817
Seadmete rent	7 606	7 606
Muud rentimised	4 072	4 000
Kokku	55 129	78 423

Järgmises tabelis on esitatud rendimaksete tähtajaline analüüs, näidates ära pärast aruandekuupäeva laekuvad diskonteerimata rendimaksed.

(eurodes)

Järgmiste perioodide kasutusrendimaksed 2019 IFRS 16 alusel	
Kuni 1 aasta	28 483
1-2 aastat	26 623
2-3 aastat	26 623
3-4 aastat	26 623
4-5 aastat	26 623
Rohkem kui 5 aastat	21 403
Kokku	156 378

**Järgmiste perioodide
kasutusrendimaksed 2018 IAS 17 alusel
(eurodes)**

Kuni 1 aasta	20 070
1-2 aastat	23 596
2-3 aastat	23 596
3-4 aastat	23 596
4-5 aastat	23 596
Rohkem kui 5 aastat	10 620
Kokku	125 074

Lisa 25. Tehingud seotud osapooltega

Ettevõtte loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kontrolli teise osapoole üle või avaldab olulist mõju teise osapoole ärilistele otsustele.

- a) emaettevõtte (ning emaettevõtte omanikud)
- b) tütar- ja sidusettevõtted ning teised samasse konsolideerimisgruppi kuuluvad ettevõtted
- c) osaühingu juhatus ja nõukogu ning olulise osalusega eraisikustest omanikud, välja arvatud juhul, kui antud isikutel puudub võimalus avaldada olulist mõju ettevõtte ärilistele otsustele

Tehingud emaettevõttega

(eurodes)	2019	2018
Kaupade ja teenuste ost	49 369 683	49 774 142
Kaupade ja teenuste müük	57 274 731	52 850 999
Renditulud	0	863

Tehingud konsolideerimisgrupi emaettevõttega

(eurodes)	2019	2018
Kaupade ja teenuste ost	1 160 472	1 148 074
Rendikulud	0	2 124
Saadud kasutusõiguse vara	18 113	0
Kasutusõiguse vara kohustuse põhiosa maksed	1 558	0
Intressikulud	226 150	555 109
<i>Sh.rendikohustuse intress</i>	566	0
Saadud laenude tagasimaksed	11 400 277	9 500 000
Investeeringud põhivarasse	52 201	2 630
Kaupade ja teenuste müük	155 725	158 622
Tulu liitumislepingutelt	531 369	531 191
Renditulud	0	6 810

Tehingud konsolideerimisgruppi kuuluvate ettevõtetega

(eurodes)	2019	2018
Kaupade ja teenuste ost	1 008 622	1 427 520
Rendikulud	616	18 309
Saadud kasutusõiguse vara	103 580	0
Kasutusõiguse vara põhiosa maksed	17 799	0
Intressikulud	1 469	0
<i>Sh.rendikohustuse intress</i>	1 469	0
Investeeringud põhivarasse	160 048	350 181
Kaupade ja teenuste müük	16 705 985	15 830 120
Tulu liitumislepingutelt	148 816	148 816
Renditulud	12 895	27 516

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev.....28.04.2020

Signature/allkiri.....KPMG

KPMG, Tallinn

Teenuste ost (juhatuse liikmete tasu)	88 350	59 000
---------------------------------------	--------	--------

Tehingud omanike kontrolli all olevate ettevõtetega

(eurodes)	2019	2018
Teenuste ost	0	23 320
Intressikulud	206 657	310 275

Äritegevusega seotud nõuded ja kohustused seotud osapooltega

(eurodes)	31.12.2019	31.12.2018
Nõuded:		
emaettevõtte vastu	5 898 523	1 264 483
konsolideerimisgrupi emaettevõtte vastu	33 235	646
konsolideerimisgrupi ettevõtete vastu	2 910 507	3 113 052
Kokku	8 842 265	4 378 181
Kohustused:		
Konsolideerimisgrupi emaettevõtte vastu	3 129 527	11 148 654
s.h. laen (lisa 7)	3 100 000	10 774 548
s.h. rendikohustused (lisa 7)	102 336	0
konsolideerimisgrupi ettevõtete vastu	203 878	196 040
s.h. rendikohustused (lisa 7)	85 781	0
omanike kontrolli all oleva ettevõtte vastu	0	4 363 258
s.h. laen (lisa 7)	0	3 400 277
juhatuse liikmete ees	5 000	5 000
Kokku	3 338 405	15 712 953

Lisa 26. Tingimuslikud kohustused

VKG Energia OÜ jaotamata kasum seisuga 31.12.2019 moodustas 68 984 460 eurot (31.12.2018 : 64 157 707 eurot). Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuste summa, mis võib kaasneda kogu jaotamata kasumi väljamaksmisel dividendina on 13 796 892 eurot (31.12.2018 : 12 831 541 eurot), seega netodividendina oleks võimalik välja maksta 55 187 568 eurot (31.12.2018 : 51 326 166 eurot).

Maksimaalse võimaliku tulumaksukohustuse arvestamisel on lähtutud eeldusest, et jaotatavate netodividendide ja 2019. aasta kasumiaruandes kajastatava dividendide tulumaksu summa ei või ületada jaotuskõlbliku kasumit seisuga 31.12.2019.

Lisa 27. Aruandeperioodi järgsed sündmused

Peale aruandeperioodi lõppu kuni majandusaasta aruande kinnitamise kuupäevani ainuomaniku otsusel maksti välja dividendid VKG Energia OÜ eelmiste aastate jaotamata kasumi arvelt summas 2 miljonit eurot.

Peale aruandeperioodi lõppulõppu CO₂ heitmete auditeerimise käigus täpsustus heitmete kogus ja võrreldes esialgsete andmetega 2019. a. CO₂ heitmete kogus vähenes 17 532 tonni võrra. 2019. aastal moodustatud eraldi puudujäävate CO₂ heitkoguste kvootide ostuks väheneb selle tulemusel 436 930 eurot ja teenustasu elektri tootmise eest kondensatsioonrežiimil väheneb 341 243 eurot. Muutuse mõju kasumile on +95 687 eurot.

Esimesed teated koroonaviirusest COVID-19 tulid Hiinast 2019. a. detsembris. 11. märtsil nimetas Maailma Tervishoiuorganisatsioon koroonaviiruse leviku pandeemiaks kuna viirus oli jõudnud enamikesse riikidesse. Koroonaviiruse puhang maailmas põhjustab probleeme ettevõtetele ja

üldisele majandustegevusele. Jälgime tekkinud olukorda hoolikalt, hindame riske ja võtame kasutusele kõik vajalikud meetmed, et kaitsta oma töötajaid ja hoida eemal viiruse levik ettevõtte territooriumile. Kontserni tasandil on kinnitatud koroonaviiruse COVID-19 ohjamismeetmed. Kuna olukord on ebakindel ja pole teada, millal viiruse levik suudetakse peatada, ei ole võimalik anda täpseid kvantitatiivseid hinnanguid selle võimaliku mõju kohta ettevõtte tulemustele. Elektrienergia nõudluse vähenemine mõjutab elektrienergia hinda börsil, mille tulemusel on oodata elektrienergia tulude mõningast vähenemist.

Naftaturul valitsev olukord sai alguse koroonaviiruse leviku tagajärjel tekkinud nõudluse vähenemisest. OPEC+ soovis hinda tasakaalustada läbi täiendavate tootmiskärbete, kuid Venemaa ei tulnud sellega kaasa ja koostöö muutus kiiresti hinnasõjaks, mille tulemusena on nafta hind kukkunud väga madalale, alla 30 dollari barrel. Nafta turusituatsioon avaldab kontsernis enim mõju OÜ VKG Energia ematööstusele AS VKG Oil kuna põlevkivikütteõlide nõudlus on vähenenud ja hind väga madal. Märtsis konserveeriti 1000-tonnine gaasigeneraatorseade. Olukorda naftaturul jälgitakse hoolega, läbi on arutatud erinevaid stsenaariume, vajadusel peatatakse kahe teise gaasigeneraatorseadme töö. VKG Energia jaoks tähendab see generaatorgaasi koguse vähenemist või peatumist. Selle tulemusel väheneb elektrienergia toodang ja tulu elektrienergia müügist. Samas väheneb ka CO₂ heitmete kogus ning heitmekvootide ostuvajadus. Väävlheitmete kinni püüdmiseks kasutame lubja, mida VKG Energia toodab ise ja kuna oma toodangust ei piisa, ostame ka sisse. Generaatorgaasi vähenemisel väheneb sisse ostetava lubja kulu, mis võrreldes omatoodanguga on kallim. Erinevate stsenaariumite analüüs näitab, et generaatorgaasi koguse vähenemine VKG Energia majandustulemusele olulist mõju ei avalda.

Lisa 28. OÜ VKG Energia 2018. a. finantsseisundi- ja kasumiaruanne tegevusalade lõikes

Vastavalt Elektriturseaduse § 17-le esitab elektriettevõtja majandusaasta aruande lisadena raamatupidamisbilansi ja kasumiaruande tegevusalade kaupa. Elektriturseaduse § 16 kohustab ettevõtet pidama raamatupidamise arvestust oma elektrienergiaga seotud tegevusalade ja muude tegevusalade kohta nii, nagu oleksid seda kohustatud tegema nendel tegevusaladel tegutsevad erinevad ettevõtjad.

Finantsseisundi aruanne

VARAD	31.12.2019		
(eurodes)	Kokku	Elektrienergia müük	Muu tegevus
Käibevara			
Raha ja pangakontod	2 219 769	1 664 827	554 942
Nõuded ostjate vastu	9 880 763	813 486	9 067 277
Muud nõuded ja ettemaksed	40 101	33 685	6 416
Varud	348 765	292 963	55 802
Käibevara kokku	12 489 398	2 804 961	9 684 437
Põhivara			
Materiaalne põhivara	97 662 969	82 036 894	15 626 075
Immateriaalne põhivara	193 900	162 876	31 024
Põhivara kokku	97 856 869	82 199 770	15 657 099
VARAD KOKKU	110 346 267	85 004 731	25 341 536

Initialled for identification purposes only

Allkirjastatud identitiseerimiseks

Date/kuupäev.....28.04.2020

Signature/allkiri.....KPMG

KPMG, Tallinn

KOHUSTUSED

(eurodes)	Kokku	Elektrienergia müük	Muu tegevus
Lühiajalised kohustused			
Võlakohustused	3 125 169	2 625 142	500 027
Võlad tarnijatele	1 252 803	914 794	338 009
Maksuvõlad	515 028	418 194	96 834
Viitvõlad	564 611	474 273	90 338
Eraldised	7 905 552	6 561 608	1 343 944
Sihtfinantseerimine	75 950	63 039	12 911
Muud lühiajalised kohustused	6 702	0	6 702
Lühiajalised kohustused kokku	13 445 815	11 057 050	2 388 765
Pikaajalised kohustused			
Varade sihtfinantseerimine	889 253	738 080	151 173
Pikaajalised võlakohustused	77 167	64 820	12 347
Ettemakstud tulud	7 788 601	2 555 445	5 233 156
Pikaajalised kohustused kokku	8 755 021	3 358 345	5 396 676
KOHUSTUSED KOKKU	22 200 836	14 415 395	7 785 441
OMAKAPITAL			
Osakapital	3 195 582	0	3 195 582
Ülekurss	8 947 631	0	8 947 631
Ümberhindluse reserv	6 698 199	0	6 698 199
Kohustuslik reservkapital	319 559	0	319 559
Jaotamata kasum/kahjum	68 984 460	3 916 550	65 067 910
Jaotamata omakapitali kirjete balansseerimine		66 672 786	-66 672 786
OMAKAPITAL KOKKU	88 145 431	70 589 336	17 556 095
KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL KOKKU	110 346 267	85 004 731	25 341 536

Initialled for identification purposes only
 Allkirjastatud identifitseerimiseks
 Date/kuupäev..... 28.04.2020
 Signature/allkiri..... *[Signature]*
 KPMG, Tallinn

(eurodes)	Kokku	Elektrienergi a müük	Muu tegevus
Müügitulu	80 511 225	59 096 567	21 414 658
Müüdud toodangu kulu	-79 855 217	-58 699 518	-21 155 699
Brutokahjum	656 008	397 049	258 959
Üldhalduskulud	-1 431 068	-1 027 137	-403 931
Muud äritulud	4 960 963	4 050 212	910 751
Muud ärikulud	-120 479	-83 713	-36 766
Ärikasum/kahjum	4 065 424	3 336 411	729 013
Finantstulud	70	50	20
Finantskulud	-974 639	-699 538	-275 101
ARUANDEAASTA PUHASKASUM	3 090 855	2 636 923	453 932

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Date/kuupäev.....28.04.2020
Signature/allkiri.....
KPMG, Tallinn

Bilansikirjete jaotamine

Ettevõtte bilansi jaotamisel elektrienergia ja muu tegevuse vahel lähtuti olulises osas bilansikirjete majanduslikust sisust. Bilansi read, mille saldod on seotud perioodikuludega, jaotati sarnaselt kasumiaruandele.

Varad

Raha ja pangakontod jaotati toodangu liikide vahel vastavalt käibe osatähtsusele s.o. suhtega 75/25.

Nõuded ostjate vastu eristati konkreetsete esitatud arvete alusel.

Muud nõuded, ettemaksed ja varud jaotati tegevuste vahel püsikulude suhtega 84/16.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara jaotati kasumiaruande kulumi jagamise põhimõtte järgi s.o. suhtega 84/16.

Kohustused

Võlakohustused (nii pika- kui lühiajalised) jaotati tegevuste vahel suhtega 84/16.

Võlad tarnijatele jagati võimalusel arve sisu alusel, ülejäänud suhtega 84/16.

Maksuvõlad:

Saastetasud jaotati majandusaasta viimase kvartali kütusekulu alusel s.o. suhtega 79/21.

Töötasudega seotud maksud jaotati palgakulude alusel.

Aktsiis jaotati majandusliku sisu alusel.

Viitvõlad jaotati kasumiaruande tööjõukulude jaotamise põhimõtte järgi.

Sihtfinantseerimine jaotati kütuse kulu alusel s.o. suhtega 83/17.

Ettemakstud tulud jaotati majandusliku sisu alusel.

Omakapital

Käesoleva perioodi kasum esitati bilansis kasumiaruande alusel.

Muid omakapitali kirjeid ei jaotata.

Kasumiaruande jaotamine

Tulud

Müügitulu jaotamise aluseks on klientidele koostatud arvete sisu.

Muud äritulud v.a. sihtfinantseerimise tulu on jaotatud proportsioonis 75/25 (vanametalli müük, trahvid ja muud äritulud). Sihtfinantseerimise tulu on jaotatud kütuse kulu jagamise põhimõtte järgi s.o. suhtega 83/17.

Kulude jaotamise põhimõtted

Kulude jaotamisel eristatakse muutuvkulusid ja püsikulusid.

Muutuvkulud on otseselt toodangu väljastamisega seotud Põhja jaama, veevõrkude ning suruõhu kompressorjaama järgmised kulud: kütused, vee töötlemise reagentid, väävlipuhastusseadmetes kasutatav lubi, elektrienergia tehnoloogiliseks omatarbeks ja edasimüügiks, omatarbe elektri aktsiisitasu, küttesesi, saastetasud, sihtfinantseerimine ja CO₂ eraldis.

Kõik ülejäänud kulud on püsikulud.

Muutuvkulud

VKG Energia OÜ-s kehtivast metoodikast lähtudes jaotatakse soojus- ja elektrienergia tootmisega kaasnevad kulud nagu saastetasud, sihtfinantseerimine, CO₂ eraldis, omatarbe elektrienergia aktsiis, vee töötlemise reagentid, omatarbe järvevee ja suruõhu kulud ning lubjatehase ja väävlipüüdmissüsteemide kulud energialiikide vahel vastavalt energia tootmiseks kasutatud kütuste osakaalule. 2019. a. muutuvkulud on jaotatud suhtega 83/17.

Elektritarbijate varustamiseks ostetud elektrienergia kulu lülitatakse otse elektrienergia kuludesse. Küttesesi ning müüdnud põhja-, järve- ja keemiliselt töödeldud vee ning suruõhu kulud lülitakse muu tegevuse kuludesse.

Initialed for identification purposes only

Allkirjastatud identifitseerimiseks

Date/kuupäev..... 28.04.2020

Signature/allkiri..... *Bauer*

KPMG, Tallinn

Tulenevalt Konkurentsiameti poolt kehtestatud juhendist jaotatakse energia tootmisprotsessis toodetud soojuse ja elektrienergia kulud tootmiseks kasutatud primaarenergia osakaalu alusel (füüsikaline meetod). Elektrienergia tootmiskuludele lisanduvad elektrivõrkude püsikulud. Ülalkirjeldatud jaotamise tulemusena lülitati 2019 .a. elektrienergia kuludesse 84% kogu tootmise ja jaotamise püsikuludest ja muu tootmistegevuse (soojusenergia, suruõhu ja vee tootmine) kuludesse 16% püsikuludest.

Üldhalduskulude jaotuseks kujunes antud metoodika alusel 75/25.

Muud ärikulud on jaotatud kas majandusliku sisu alusel (liikmemaksud) või proportsioonis 75/25 (viivised, omatarbe käibemaks, TSD lisad 2, 4, 5, 6 ja muud ärikulud) vastavalt üldhalduskulude jaotusele.

Finantstulud ja –kulud jaotati tegevuste vahel proportsiooniga 75/25 vastavalt üldhalduskulude jaotusele.

Initialled for identification purposes only
Allkirjastatud identititseerimiseks
Date/kuupäev..... 28. 04. 2020
Signature/allkiri..... *[Handwritten Signature]*
KPMG, Tallinn

VKG Energia OÜ
Juhatuses allkirjad 2019. aasta majandusaasta aruandele

2019.a. majandusaasta aruanne

OÜ VKG Energia juhatus on koostanud 2019. aasta tegevusaruande ja raamatupidamise aastaaruande.

Juhatus:



Marek Tull juhatuses liige

27.04.2020.a.



KPMG Baltics OÜ
Narva mnt 5
Tallinn 10117
Estonia

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

Sõltumatu vandeaudiitori aruanne

VKG Energia OÜ osanikule

Aruanne raamatupidamise aastaaruande auditi kohta

Arvamus

Oleme auditeerinud VKG Energia OÜ (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab finantsseisundi aruannet seisuga 31. detsember 2019, koondkasumiaruannet, rahavoogude aruannet ja omakapitali muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab lehekülgedel 7 kuni 51 esitatud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31. detsember 2019 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 „Vandeaudiitori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga”. Me oleme ettevõttest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestusekspertide eetikakoodeksiga (Eesti) (eetikakoodeks (EE)), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt eetikakoodeksi (EE) nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

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

Vandeaudiitori 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 vandeaudiitori 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 arvamusel. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, väaresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamus 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 alusprintsipi 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.

Aruanne muude seadusest tulenevate ja regulatiivsete nõuete kohta

Ettevõtte on raamatupidamise aastaaruande lisas 28 kirjeldanud põhimõtteid ja esitanud andmeid, mille esitamist nõuab Elektriturseaduse § 17. Oleme seisukohal, et raamatupidamise aastaaruande lisas 28 esitatud andmed on koostatud olulises osas kooskõlas raamatupidamise aastaaruande lisas 28 esitatud arvestuspõhimõtetega.

Tallinn, 28. aprill 2020

Eero Kaup

Vandeaudiitori number 459

KPMG Baltics OÜ

Audiitorettevõtja tegevusluba nr 17

KPMG Baltics OÜ

Narva mnt 5

Tallinn 10117

Estonia

Tel +372 626 8700

www.kpmg.ee

KPMG Baltics OÜ, an Estonian limited liability company and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity. Reg no 10096082.

Kokku jaotuskõlblik kasum seisuga 31.12.2019

68 984 460 eurot

Juhatus teeb osanike üldkoosolekule ettepaneku jaotada jaotamata kasum alljärgnevalt:

Eraldised kohustuslikku reservkapitali

0 eurot

Dividendideks

2 000 000 eurot

Jaotamata kasumi jääk peale jaotamist

66 984 460 eurot

Juhatus

Marek Tull

juhatuse liige

27.04.2020.a.

Müügitulu jaotus vastavalt Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorile (EMTAK)

OÜ VKG Energia müügitulu jaguneb EMTAK koodide lõikes järgmiselt

(eurodes)

EMTAK	Tegevusala	2019	2018
35301	Auru ja kaugkütte müük	12 345 981	11 834 278
35141	Elektrienergia müük	20 728 533	19 261 864
36001	Põhja-, järve- ja keemiliselt töödeldud vee müük	5 641 274	5 536 825
35221	Maagaasi ülekanne ja jaotus maagaasivõrgu kaudu	2 405 551	2 564 934
20111	Suruõhu müük	272 114	235 323
77399	Mujal liigitamata masinate, seadmete jm. materiaalse vara rentimine ja kasutusrent	55 129	78 423
96099	Muu teenindus	43 456 934	40 999 578
Müügitulu kokku		84 905 516	80 511 225

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Muu teenindus	96099	43456934	51.18%	Jah
Elektrienergia müük	35141	20728533	24.41%	Ei
Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	35301	12345981	14.54%	Ei
Veekogumine, -töötlus ja -varustus	36001	5641274	6.64%	Ei
Maagaasi ülekanne ja jaotus maagaasivõrgu kaudu	35221	2405551	2.83%	Ei
Tööstusgaaside tootmine	20111	272114	0.32%	Ei
Muu mujal liigitamata masinate, seadmete jm materiaalse vara rentimine ja kasutusrent	77399	55129	0.06%	Ei

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 3342852
Faks	+372 3327620
E-posti aadress	vkgenergia@vkg.ee