

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2018

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2018

**ärinimi:** Aktsiaselts Kernel

**registrikood:** 10134411

**tänava/talu nimi,** Vanemuise tn 45

**maja ja korteri number:**

**linn:** Tartu linn

**vald:** Tartu linn

**maakond:** Tartu maakond

**postisihtnumber:** 51003

**telefon:** +372 7420234

**faks:** +372 7420528

**e-posti aadress:** kernel@kernel.ee

**veebilehe aadress:** www.kernel.ee

## Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Kasumiaruanne	5
Raamatupidamise aastaaruande lisad	6
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	6
Lisa 2 Raha	7
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	8
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	8
Lisa 5 Materiaalsed põhivarad	9
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	10
Lisa 7 Võlad töövõtjatele	10
Lisa 8 Tingimuslikud kohustised ja varad	10
Lisa 9 Aktsiakapital	10
Lisa 10 Müügitulu	11
Lisa 11 Kaubad, toore, materjal ja teenused	11
Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud	11
Lisa 13 Tööjõukulud	12
Lisa 14 Seotud osapooled	12
Aruande allkirjad	13

## Tegevusaruanne

AS Kernel on 2018.a jätkanud põhikirjalist tegevust arvutite, lisaseadmete ja tarkvara müügi osas. Põhiliseks tegevusalaks on interneti püsiühenduse teenuse pakkumine, laienenud on arvutivõrkude ehituse ja hooldustööde maht eeskätt IBM/Lenovo toodete osas.

1. 2018.a aastal jätkas AS Kernel IBM Premier Business Partnerina ja IBM/Lenovo ning Dell toodete garantiihoolduse partnerina Lõuna-Eestis. Kasvanud on IBM/Lenovo toodete müügi- ja garantiihooldustööde maht.
2. AS Kerneli aastaid tagasi võetud suund orienteeruda internetiteenuste ja hooldustööde osakaalu tõstmisele on osutunud suhteliselt edukaks.
3. 2018.a jätkas AS Kernel Läti ruuteritootja Mikrotikls SIA toodete edasimüüjana.

Optimistlike laiendusplaanide seada pole ehk kohane, pigem püüame pingutada selle nimel, et 2019.a AS Kerneli turuosa internetiteenuste osas oluliselt ei väheneks ja käibenumbrid ei langeks.

Tähtsamad ülesanded on:

1. Orienteeruda veelgi rohkem teenustööde (internetiteenuste, arvutihoolduste, installeerimistööde) osakaalu tõstmisele AS Kernel tegevuses.
2. Internetiteenuse pakkumisel on toimumas konkurentsi ägenemine. Erinevate teenusepakujate poolt hõivamata alad on väikesed ning marginaalse tootlikkusega. Nendes tingimustes on hinnaerosiooni võimalik vältida ainult teenuste osutamise kvaliteedi ning paindlikkusega – see annabki 2019. a aasta eesmärgi.
3. AS Kernel jätkab IBM partnerina. Pärast PC-toodete eraldumist Lenovo kaubamärgi alla keskendutakse senisest enam IBM serverilahenduste pakkumisele. AS Kernelile on kättesaadav IBM Advanced Business Partner staatus, mis võimaldab müüa keerulisi süsteeme ja täislahendusi suurklientidele.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017
Varad		
Käibevarad		
Raha	33 993	38 833
Nõuded ja ettemaksud	36 155	35 918
Varud	67 890	45 023
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>138 038</b>	<b>119 774</b>
Põhivarad		
Nõuded ja ettemaksud	579 153	579 153
Materiaalsed põhivarad	413 287	364 525
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>992 440</b>	<b>943 678</b>
<b>Kokku varad</b>	<b>1 130 478</b>	<b>1 063 452</b>
Kohustised ja omakapital		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Võlad ja ettemaksud	112 511	64 203
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>112 511</b>	<b>64 203</b>
<b>Kokku kohustised</b>	<b>112 511</b>	<b>64 203</b>
Omakapital		
Aktsiakapital nimiväärtuses	25 565	25 565
Muud reservid	2 556	2 556
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	921 164	964 543
Aruandeaasta kasum (kahjum)	68 682	6 585
<b>Kokku omakapital</b>	<b>1 017 967</b>	<b>999 249</b>
<b>Kokku kohustised ja omakapital</b>	<b>1 130 478</b>	<b>1 063 452</b>

## Kasumiaruanne

(eurodes)

	2018	2017
Müügitulu	1 424 228	845 821
Muud äritulud	9 148	3 032
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-1 150 500	-567 538
Mitmesugused tegevuskulud	-33 925	-42 602
Tööjõukulud	-140 819	-174 659
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-25 152	-37 550
Muud ärikulud	-793	-6 732
<b>Ärikasum (kahjum)</b>	<b>82 187</b>	<b>19 772</b>
Intressikulud	-1 005	-187
<b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b>	<b>81 182</b>	<b>19 585</b>
Tulumaks	-12 500	-13 000
<b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>	<b>68 682</b>	<b>6 585</b>

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

Aktsiaseltsi Kernel 2018. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevatel arvestuspõhimõtetes.

Käesolev aastaaruanne on väikeettevõtja lühendatud aastaaruanne.

### Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha, nõudmiseni hoiuseid pankades, tähtjalisi hoiuseid tähtajaga kuni 3 kuud .

### Nõuded ja ettemaksud

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid, v.a nõudeid teiste kontserni ettevõtete ja sidusettevõtete vastu. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumus (s.o nominaalväärtus miinus vajadusel tehtavad allahindlused).

Nõuete laekumise tõenäosust hinnatakse võimaluse korral iga ostja kohta eraldi. Kui nõuete individuaalne hindamine ei ole nõuete arvust tulenevalt võimalik, siis hinnatakse individuaalselt ainult olulisi nõudeid. Ülejäänud nõudeid hinnatakse kogumina, arvestades eelmiste aastate kogemust laekumata jäänud nõuete osas. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumist kajastatakse ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu vähendamisena.

Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded), välja arvatud edasimüügi eesmärgil omandatud nõudeid, kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuv summas. Pikaajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadaoleva tasu õiglases väärtuses, arvestades järgnevatel perioodidel nõudelt intressitulu, sisemise intressimäära meetodit kasutades. Edasimüügi eesmärgil soetatud nõudeid kajastatakse õiglase väärtuse meetodil.

### Varud

Varud on varad:

- 1) mida hoitakse müügiks tavapärase äritegevuse käigus ja
- 2) materjalid või tarvikud, mida tarbitakse teenuste osutamisel.

Varud võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukulutustest, tootmiskulutustest ja muudest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude ostukulutused sisaldavad lisaks ostuhinnale varude ostuga kaasnevat tollimaksu, muid mittetagastatavaid makse ja varude soetamisega otseselt seotud transpordikulutusi, millest on maha arvatud hinnaalandid ja dotatsioonid.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 639 eur.

Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast (k.a tollimaks ja muud mittetagastatavad maksud) ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse ja –asukohta.

Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Põhivara parendusväljaminekud, mis suurendavad põhivara tööjoudlust üle algselt arvatud taseme ja tõenäoliselt osalevad lisanduvate tulude tekkimisel tulevikus, kapitaliseeritakse bilansis põhivarana. Kulutused, mis tehakse eesmärgiga tagada ning säilitada varaobjektilt tulevikus saadavat tulu, kajastatakse nende kulude tekkimisel aruandeperioodi kuludes.

Juhul kui põhivara kaetav väärtus (s.o kõrgem kahest järgnevast näitajast: vara neto müügihind või vara kasutusväärtus) on väiksem tema bilansilisest jääkmaksumusest, on materiaalse põhivara objektid alla hinnatud nende kaetavale väärtusele.

Põhivara amortisatsiooni arvestatakse lineaarsel meetodil lähtuvalt eeldatavatest kasulikest eluigadest.

#### **Põhivarade arvelevõtmise alampiir 1000**

##### **Finantskohustised**

Kõik finantskohustised (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad, väljastatud võlakirjad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

##### **Tulud**

Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle ostjale, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline. Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis lähtudes valmidusastme meetodist.

##### **Seotud osapooled**

Aktsiaseltsi Kernel aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- tegev- ja kõrgemat juhtkonda;
- eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

## **Lisa 2 Raha**

(eurodes)

	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
Arvelduskontod	33 799	37 248
Sularaha	194	1 585
<b>Kokku raha</b>	<b>33 993</b>	<b>38 833</b>

### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2018	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi	
		12 kuu jooksul	üle 5 aasta
Nõuded ostjate vastu	29 251	29 251	
Ostjatelt laekumata arved	29 251	29 251	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	6 904	6 904	
Muud nõuded	579 153		579 153
Laenuõuded	510 332		510 332
Intressinõuded	68 821		68 821
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>615 308</b>	<b>36 155</b>	<b>579 153</b>

  

	31.12.2017	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi	
		12 kuu jooksul	üle 5 aasta
Nõuded ostjate vastu	31 021	31 021	
Ostjatelt laekumata arved	31 021	31 021	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	4 897	4 897	
Muud nõuded	579 153		579 153
Laenuõuded	510 332		510 332
Intressinõuded	68 821		68 821
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>615 071</b>	<b>35 918</b>	<b>579 153</b>

### Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2018		31.12.2017	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks		12 500		
Käibemaks		3 690		3 679
Üksikisiku tulumaks		1 829		3 493
Sotsiaalmaks		5 028		7 652
Kohustuslik kogumispension		201		413
Töötuskindlustusmaksed		365		556
Ettemaksukonto jääk	6 904		4 897	
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>6 904</b>	<b>23 613</b>	<b>4 897</b>	<b>15 793</b>



## Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

								Kokku
	Maa	Ehitised				Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
			Transpordivahendid	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed			
<b>31.12.2016</b>								
Soetusmaksumus	48 728	326 924	100 822	271 269	20 569	392 660	4 095	772 407
Akumuleeritud kulum	0	-25 063	-78 591	-239 005	-20 569	-338 165	-1 570	-364 798
<b>Jääkmaksumus</b>	48 728	301 861	22 231	32 264	0	54 495	2 525	407 609
Amortisatsioonikulu	0	-6 538	-14 513	-16 090		-30 603	-409	-37 550
Müügid			-5 534			-5 534		-5 534
<b>31.12.2017</b>								
Soetusmaksumus	48 728	326 924	45 980	271 269	20 569	337 818	4 095	717 565
Akumuleeritud kulum	0	-31 601	-43 796	-255 095	-20 569	-319 460	-1 979	-353 040
<b>Jääkmaksumus</b>	48 728	295 323	2 184	16 174	0	18 358	2 116	364 525
Ostud ja parendused				16 980		16 980	56 933	73 913
Amortisatsioonikulu		-6 538	-1 248	-7 467		-8 715	-9 898	-25 151
<b>31.12.2018</b>								
Soetusmaksumus	48 728	326 924	45 980	197 909	20 569	264 458	61 028	701 138
Akumuleeritud kulum	0	-38 139	-45 044	-172 222	-20 569	-237 835	-11 877	-287 851
<b>Jääkmaksumus</b>	48 728	288 785	936	25 687	0	26 623	49 151	413 287

## Lisa 6 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2018	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	81 113	81 113
Võlad töövõtjatele	7 012	7 012
Maksuvõlad	23 613	23 613
Muud võlad	773	773
Muud viitvõlad	773	773
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>112 511</b>	<b>112 511</b>
	31.12.2017	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	38 539	38 539
Võlad töövõtjatele	9 142	9 142
Maksuvõlad	15 793	15 793
Muud võlad	729	729
Muud viitvõlad	729	729
<b>Kokku võlad ja ettemaksed</b>	<b>64 203</b>	<b>64 203</b>

## Lisa 7 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017
Töötasude kohustis	6 399	8 098
Puhkusetasude kohustis	613	1 044
<b>Kokku võlad töövõtjatele</b>	<b>7 012</b>	<b>9 142</b>

## Lisa 8 Tingimuslikud kohustised ja varad

(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017
Tingimuslikud kohustised		
Võimalikud dividendid	791 877	776 902
Tulumaksukohustis võimalikelt dividendidelt	197 969	194 226
<b>Kokku tingimuslikud kohustised</b>	<b>989 846</b>	<b>971 128</b>

## Lisa 9 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017
Aktsiakapital	25 565	25 565
Aktsiate arv (tk)	4 000	4 000
Aktsiate nimiväärtus	6.39	6.39

## Lisa 10 Müügitulu

(eurodes)

	2018	2017
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	1 424 228	845 821
<b>Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku</b>	<b>1 424 228</b>	<b>845 821</b>
<b>Kokku müügitulu</b>	<b>1 424 228</b>	<b>845 821</b>
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Internetiteenuste müük	192 122	232 120
Arvutite ja seadmete müük	1 132 193	558 113
Hooldusteenused	99 913	55 588
<b>Kokku müügitulu</b>	<b>1 424 228</b>	<b>845 821</b>

## Lisa 11 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2018	2017
Müügi eesmärgil ostetud kaubad	1 031 542	461 808
Müügi eesmärgil ostetud teenused	41 711	27 759
<b>Energia</b>	<b>2 616</b>	<b>3 188</b>
Elektrienergia	2 616	3 188
Transpordikulud	554	793
Üür ja rent	74 077	73 990
<b>Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused</b>	<b>1 150 500</b>	<b>567 538</b>

## Lisa 12 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2018	2017
Üür ja rent	0	132
<b>Energia</b>	<b>8 873</b>	<b>14 718</b>
Elektrienergia	3 130	2 528
Soojusenergia	217	500
Kütus	5 526	11 690
Mitmesugused bürookulud	21 440	27 145
Lähetuskulud	163	0
Koolituskulud	1 180	447
Kulu ebatöenäoliselt laekuvatest nõuetest	1 537	160
Muud	732	0
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>33 925</b>	<b>42 602</b>

## Lisa 13 Tööjõukulud

(eurodes)

	2018	2017
Palgakulu	105 363	130 692
Sotsiaalmaksud	35 455	43 967
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>140 818</b>	<b>174 659</b>
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	7	10

## Lisa 14 Seotud osapooled

(eurodes)

### Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2018		31.12.2017	
	Nõuded	Kohustised	Nõuded	Kohustised
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	579 153	250	579 153	219

### Ostud ja müügid

	2018		2017	
	Ostud	Müügid	Ostud	Müügid
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	1 635	0	1 921	450

### Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused

	2018	2017
Arvestatud tasu	12 448	11 280

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 20.06.2019

**Aksiaselts Kernel (registrikood: 10134411) 01.01.2018 - 31.12.2018 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
RAIVO LAATS	Juhatuse liige	28.06.2019

## Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2018
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	921 164
Aruandeaasta kasum (kahjum)	68 682
<b>Kokku</b>	<b>989 846</b>
Jaotamine	
Dividendideks	-100 000
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	989 846
<b>Kokku</b>	<b>889 846</b>

## Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2018
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	921 164
Aruandeaasta kasum (kahjum)	68 682
<b>Kokku</b>	<b>989 846</b>
Jaotamine	
Dividendideks	-100 000
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	989 846
<b>Kokku</b>	<b>889 846</b>

## Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Arvutite, arvuti välisseadmete ja tarkvara jaemüük	47411	1132193	79.50%	Jah
Traadita sideteenuste osutamine	6120	192122	13.49%	Ei
Arvutisüsteemide ja andmebaaside haldus	62031	99913	7.02%	Ei

## Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 7420234
Faks	+372 7420528
E-posti aadress	kernel@kernel.ee
Veebilehe aadress	www.kernel.ee