

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2020

aruandeaasta lõpp: 31.12.2020

ärinimi: TEHNIKATEADUSTE OÜ

registrikood: 11078198

tänavanimi: Veerenni tn 54

maja number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 11313

telefon: +372 6556222

faks: +372 6556001

e-posti aadress: info@tehnikateaduste.ee

veebilehe aadress: www.tehnikateaduste.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	7
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	8
Lisa 5 Võlad ja ettemaksed	8
Lisa 6 Müügitulu	8
Lisa 7 Mitmesugused tegevuskulud	8
Lisa 8 Seotud osapooled	9
Lisa 9 Sündmused pärast aruandekuupäeva	9
Aruande allkirjad	10

Tegevusaruanne

Tehnikateaduste OÜ registreeriti 11.10.2004

Tehnikateaduste OÜ põhitegevus on:

1. teadusuuringud, rakendusuurid, patendiuuringud, arendustegevus, innovatsioon;
2. teaduslikud konsultatsioonid, ekspertiisid, katsetamised, hindamised;
3. teaduslike, populaarteaduslike ja tehniliste materjalide koostamine ning kirjastamine;
4. tootearendus, prototüüpide väljatöötamine ja katsetamine

Kasutatav ettevõtte nimi **Tehnikateaduste** on registreeritud doomenina.

Aruandeaasta suundadest võib esile tuua ettevõtte analüüside teostamist energeetika ettevõtetele ja arendustegevust uuetüübiliste ja ökonoomsete valgustite väljatöötamisel ja juurutamisel.

Tehnikateaduste OÜ juhatuse liikmele nende töö eest eraldi tasu 2020. majandusaastal ei makstud.

Tehnikateaduste OÜ ei ole 2020. aastal väljastanud finantsgarantiisid teistele ettevõtetele ega füüsilistele isikutele.

Arvo Oorn
Juhatuse liige

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	4 731	7 732	2
Nõuded ja ettemaksed	11 721	13 895	3
Kokku käibevarad	16 452	21 627	
Kokku varad	16 452	21 627	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	476	1 109	5
Kokku lühiajalised kohustised	476	1 109	
Kokku kohustised	476	1 109	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 556	2 556	
Kohustuslik reservkapital	256	256	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	17 706	6 134	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-4 542	11 572	
Kokku omakapital	15 976	20 518	
Kokku kohustised ja omakapital	16 452	21 627	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2020	2019	Lisa nr
Müügitulu	23 426	38 400	6
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-25 386	-24 712	
Mitmesugused tegevuskulud	-2 715	-2 152	7
Muud ärikulud	-4	0	
Ärikasum (kahjum)	-4 679	11 536	
Intressitulud	137	36	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-4 542	11 572	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-4 542	11 572	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Tehnikateaduste OÜ 2020. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Finantsaruandluse Standardiga. Eesti Finantsaruandluse Standardi põhinõuded on kehtestatud raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevates arvestuspõhimõtetes.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha, pangakontodel olevat raha, nõudmiseni hoiuseid pankades, kuni 3-kuulisi tähtajalisi deposiite ja rahaturufondi osakuid.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid, v.a nõudeid teiste kontserni ettevõtjate ja sidusettevõtjate vastu. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses (s.o nominaalväärtus miinus tagasimaksed ning vajadusel tehtavad allahindlused).

Nõuete laekumise tõenäosust hinnatakse iga ostja kohta eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumist kajastatakse ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu vähendamisenä.

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

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 320 eurot. (Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 320 euro, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja vara kasutuselevõtmise hetkel kantakse kulusse. Kuludesse kantud väheväärtuslike inventaride üle peetakse arvestust bilansiväliselt).

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 akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Kapitalirendile võetud materiaalse põhivara arvestus toimub sarnaselt ostetud põhivaraga.

Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeast.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 320

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 (v.a edasimüügi eesmärgil soetatud finantskohustused ning negatiivse õiglase väärtusega tuletisinstrumendid, mida kajastatakse nende õiglases väärtuses).

Tulud

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

järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis lähtudes valmidusastme meetodist.

Bilansipäeva järgsed sündmused

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustiste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmsid bilansi kuupäeva 31.12 ja aruande koostamise kuupäeva vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodil või varasematel perioodidel toimunud tehingutega. Bilansipäeva järgsed sündmused, mis ei ole varade ja kohustiste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise aasta tulemust, on avalikustatud aastaaruande lisades.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
Arvelduskontod	4 731	7 732
Kokku raha	4 731	7 732

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	691	691	
Ostjatelt laekumata arved	691	691	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 398	1 398	4
Muud nõuded	9 632	9 632	
Laenunõuded	9 000	9 000	9
Intressinõuded	632	632	
Kokku nõuded ja ettemaksed	11 721	11 721	
	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	9 000	9 000	
Ostjatelt laekumata arved	9 000	9 000	
Muud nõuded	4 895	4 895	
Laenunõuded	4 400	4 400	9
Intressinõuded	495	495	
Kokku nõuded ja ettemaksed	13 895	13 895	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2020		31.12.2019	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	476	0	1 045
Ettemaksukonto jääk	1 398		0	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	1 398	476	0	1 045

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Maksuvõlad	476	476	4
Kokku võlad ja ettemaksed	476	476	
	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	64	64	
Maksuvõlad	1 045	1 045	4
Kokku võlad ja ettemaksed	1 109	1 109	

Lisa 6 Müügitulu

(eurodes)

	2020	2019
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	23 426	38 400
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	23 426	38 400
Kokku müügitulu	23 426	38 400
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Arendustegevuse müük	23 426	38 400
Kokku müügitulu	23 426	38 400

Lisa 7 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2020	2019
Lähetuskulud	-67	0
Mitmesugused teenused	-1 145	-2 148
Muud	-1 503	-4
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-2 715	-2 152

Lisa 8 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2020		31.12.2019	
	Nõuded	Kohustised	Nõuded	Kohustised
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	9 632	0	4 895	64

Laenud

2020	Antud laenud	Intressimäär	Alusvaluuta
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad			
Ravor OÜ	4 600	2%	EUR

2019	Antud laenud	Antud laenude tagasimaksed	Intressimäär	Alusvaluuta
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad				
Ravor OÜ	5 400	1 000	2%	EUR

Kaupade ja teenuste ostud ja müügid

	2020	2019
	Kaupade ja teenuste ostud	Kaupade ja teenuste ostud
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	23 886	24 712

Lisa 9 Sündmused pärast aruandekuupäeva

Koroonaviiruse (Covid-19) levik maailmas ja Eestis on iseloomustanud 2020. aasta I ja IV kvartalit. Käsitleme antud viiruspuhangut kui bilansipäeva järgset mitte korrigeerivat sündmust, mõju 2020 aasta majandustegevusele on ebaoluline. Tulenevalt ebakindlast olukorrast 2021 aasta algul pole otstarbekas täpse kvantitatiivse hinnangu andmine viiruspuhangu võimaliku mõju kohta ettevõttele.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 23.02.2021

TEHNIKATEADUSTE OÜ (registrikood: 11078198) 01.01.2020 - 31.12.2020 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ARVO OORN	Juhatuse liige	17.03.2021

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2020
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	17 706
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-4 542
Kokku	13 164
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	13 164
Kokku	13 164

Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2020
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	17 706
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-4 542
Kokku	13 164
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	13 164
Kokku	13 164

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	23426	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Arvo Oorn	35309110221	Tallinn, Harju maakond, Eesti	1278 EUR (Lihtomand)
Aivar Reivik	35612170252	Tallinn, Harju maakond, Eesti	1278 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6556222
Faks	+372 6556001
E-posti aadress	info@tehnikateaduste.ee
Veebilehe aadress	www.tehnikateaduste.ee