

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

nimi: EESTI KÜLMALIIT

registrikood: 80124064

tänava/talu nimi, Narva mnt 148-14
maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 13628

telefon: +372 5025790

e-posti aadress: info@kylmaliit.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	5
Bilanss	5
Tulemiaruanne	6
Rahavoogude aruanne	7
Netovara muutuste aruanne	8
Raamatupidamise aastaaruande lisad	9
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	9
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	10
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	10
Lisa 4 Materiaalsed põhivarad	11
Lisa 5 Võlad ja ettemaksed	12
Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud	12
Lisa 7 Muud tulud	12
Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud	13
Lisa 9 Tööjõukulud	13
Lisa 10 Seotud osapooled	13
Aruande allkirjad	14

2. TEGEVUSARUANNE 2021.a.

MTÜ Eesti Külmaliiidu (edaspidi EKL) 2021 aasta tegevusaruanne kajastab organisatsiooni olulisemaid tegevusi ja tulemusi.

2.1. Olulisemad sündmused ja tegevused

- Jätkati külmamehaanikutele, tase 3, ja 4 kutseksamite korraldamist ning sertifikaatide (kutsetunnistuste) väljastamist;
- Jätkati külmatehnika paigaldusjuhtidele, külmamehaanik tase 5 kutseksamite läbiviimist;
- Jätkati külmamehaaniku kutsete, tase 4 ja tase 5, taastõendamist;
- Valmistati ette loenguid, korraldati väljaõpet külmamehaanikutele tase 3, osakutse „Külmaaine kokkukogumine“ kutse omandamise soovijatele ja korraldati kutseksam ja kanti kutse omandajad kutseregistrisse;
- Külmamehaaniku kutse esmataotlejatele korraldati 8-tunniseid keskkonnavalaseid ning külmaala seadusandlust tutvustavaid regulatsioonide koolitusi;
- Jätkus koostöö Keskkonnaministeeriumi, Keskkonnauuringute Keskuse, Keskkonnaameti ja Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumiga;
- Koostöös Sihtasutusega Kutsekoda jätkus külmatehnika alaste kutsestandardite uuendamine: külmamehaanikutele kaaskutsete A, B ja C väljatöötamine ;
- Tallinna Tööstushariduskeskuse külmamehaanikute õppesuuna jätkusuutlikkuse hoidmine ning edasiste arengusuundade kaardistamine – vanade õppestendide korrastamine;
- Organiseeriti ja viidi läbi erialane õppepäev-seminar „Külmapäev 2021“
- Uute külmaainetega töötamiseks soetati uusi kaasaegseid mõõteriistu ja eristarbelisi tööriistu.
- Jätkati Euroopa organisatsiooni AREA (Air Conditioning and Refrigeration European Association) liikmelisust;
- Jagati Külmaliiidu liikmete vahel AREA materjale.
- Jätkati erialase õppekirjanduse, õpiku „Külmatehnika alused“ levitamist;
- Jätkati uue õpiku „Põlevad külmaained“ tõlketöödega
- Tõlgiti eesti keelde ja levitati AREA liikmetele mõeldud infomaterjale ja voldikuid.

2.2. Arengusuunad ja tegevused 2022 majandusaastal.

- Tallinna Tööstushariduskeskuse (TTHK) külmamehaanikute õppesuundade jätkusuutlikkuse hoidmine ning edasiste arengusuundade kaardistamine. Koostöös TTHK-ga laboriklassi arendustööde jätkamine. Alternatiivsete külmaainetega täidetud uute õppestendide paigaldamine ja seadistamine;
- Jätkatakse külmaala täiendkoolituse tööühmaga tööd, et töötada välja eriala täiendõppe koolituskursuse täiendavaid mooduleid;
- Põlevate külmaainete tutvustamiseks ja käsitlemiseks õppematerjalide koostamine;
- Standardi EVS-EN 13313 nõuetest lähtuvalt, alustada põlevate külmaainete käsitlemise koolitustega;
- Jätkatakse külmamehaanikute, tase 3 ja tase 4 kutseksamite korraldamist ning sertifikaatide (kutsetunnistuste) väljastamist;
- Jätkatakse külmatehnika paigaldusjuhtide, külmamehaanik tase 5 kutseksamite läbiviimist ning sertifikaatide (kutsetunnistuste) väljastamist;

- Jätkatakse külmamehaanikute, tase 3, tase 4 ning külmatehnika paigaldusjuht tase 5 kutseksamiküsimuste osalist uuendamist;
- Koostöös Kutsekojaga kutsestandardite uustöötamise jätkamine ja lõpetamine;
- Jätkatakse meie esindaja kaudu tööd Energeetika, Mäe- ja Keemiatööstuse Kutsenõukogus.
- OSKA rakendamine külmutustehnika valdkonnas;
- Jätkatakse koostööd Keskkonnaministeeriumi, Keskkonnauuringute Keskuse, Keskkonnaameti ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumiga;
- Jätkatakse AREA liikmelisust ning kontaktisik koostab olulisest infost kokkuvõtte, mis saadetakse EKL liikmetele;
- Jätkatakse erialase õppekirjanduse tõlkimist: raamatu „Põlevad külmaained“ tõlkimine ja kirjastamine;
- Jätkatakse külmapäevade korraldamise traditsiooni.

2.3. EKL juhatus

Toimus 5 juhatus koosolekut.

Juhatusse kuulusid:

Alar Sildvee Juhatuses esimees
 Mati Kiviväli
 Imre Soorand
 Erki Sirel
 Jaan Papagoi
 Riho Pilv
 Roland Jung
 Viljo Kaul

Juhatus liikmed oma tegevuse eest hüvitisi ei saa.

2.4 Revisjonikomisjon

Liikmed: Ivan Šapovalov ja Rudolf Kuldkepp

2.5 Tööjõud

Täistööajaga töötajaid 1.

Tööjõukulu kokku 29539 EUR , millest palgakulud 16250 EUR.

2.6 Töörühmad

Aastal 2021 toimivad töörühmad:

- Kutseomistamisega seotud töörühm, kuhu kuulusid:
 Imre Soorand, Viljo Kaul, Riho Pilv, Jaan Laul ja Roland Jung. Töörühma ülesanne ühtlustada kutseala professionaalust.
- Keskkonnaalase koolituse töörühm, kuhu kuulusid:
 Stanislav Štökov ja Riho Pilv kutse esmataotlejatele peetud 4 õppepäeva ja kutse taastõendajatele 5 külmatehnika alaste regulatsioonide loengut
- Külmaala täiendkoolitusega tegelev töörühm
 Alar Sildvee, Imre Soorand, Riho Pilv, Roland Jung, Viljo Kaul, Mati Kiviväli, Jan Mutso.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	90 523	68 377	
Nõuded ja ettemaksed	3 928	9 077	2
Varud	1 546	1 711	
Kokku käibevarad	95 997	79 165	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	163 990	187 616	4
Kokku põhivarad	163 990	187 616	
Kokku varad	259 987	266 781	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	3 413	3 037	5
Kokku lühiajalised kohustised	3 413	3 037	
Kokku kohustised	3 413	3 037	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	263 744	84 222	
Aruandeaasta tulem	-7 170	179 522	
Kokku netovara	256 574	263 744	
Kokku kohustised ja netovara	259 987	266 781	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	10 940	10 640	6
Annetused ja toetused	1 308	194 355	
Muud tulud	46 453	30 199	7
Kokku tulud	58 701	235 194	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-9 422	-8 701	8
Tööjõukulud	-29 539	-31 329	9
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-23 626	-12 648	
Muud kulud	-3 291	-3 000	
Kokku kulud	-65 878	-55 678	
Põhitegevuse tulem	-7 177	179 516	
Muud finantstulud ja -kulud	7	6	
Aruandeaasta tulem	-7 170	179 522	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	-7 177	179 516
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	23 626	12 648
Kokku korrigeerimised	23 626	12 648
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	5 149	-8 483
Varude muutus	165	189
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	376	689
Laekunud intressid	7	6
Kokku rahavood põhitegevusest	22 146	184 565
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	0	-189 000
Kokku rahavood investeerimistegevusest	0	-189 000
Kokku rahavood	22 146	-4 435
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	68 377	72 812
Raha ja raha ekvivalentide muutus	22 146	-4 435
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	90 523	68 377

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	84 222	84 222
Aruandeaasta tulem	179 522	179 522
31.12.2020	263 744	263 744
Aruandeaasta tulem	-7 170	-7 170
31.12.2021	256 574	256 574

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

2021.a.raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga.

Kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr.1 alusel. Aruanne on koostatud eurodes.

Raamatupidamisarvestuses järgitakse tekkepõhisuse ja soetusmaksumuse printsiipe.

Raha

Raha ning ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuseid ja lühiajalisi pangadeposiite. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeeringu- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

Nõuded ja ettemaksed

Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Põhivarana on bilansis kajastatud varad maksumusega üle 1000 eurot või kasutuseaga üle ühe aasta. Materiaalsed põhivarad võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb vara maksumusest ja kasutuselevõtmist võimaldavatest väljaminekutest.

Põhivara amortiseeritakse lineaarsel meetodil lähtudes kasulikust tööeast.

Kasutusel on järgmised amortisatsiooninormid:

- maa ei amortiseerita
- hooned 4%
- masinad ja seadmed 10-40%
- arvutustehnika 20-40%
- transpordivahendid 20-40%

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 1000

Tulud

Müük ja teenus kajastatakse raamatupidamises tekkepõhiselt vastavalt kauba omandiõiguse üleminekule müüjalt ostjale või teenuse osutamisele.

MTÜ Eesti Külmalidu tulud koosnevad liikmemaksudest, koolitustegevusest ja kutseksamite läbiviimisest.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	274	274	
Ostjatelt laekumata arved	274	274	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	72	72	3
Ettemaksed	3 582	3 582	
Tulevaste perioodide kulud	3 400	3 400	
Muud makstud ettemaksed	182	182	
Kokku nõuded ja ettemaksed	3 928	3 928	

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	309	309	
Ostjatelt laekumata arved	309	309	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	5 368	5 368	3
Ettemaksed	3 400	3 400	
Muud makstud ettemaksed	3 400	3 400	
Kokku nõuded ja ettemaksed	9 077	9 077	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	70			374
Üksikisiku tulumaks		589		614
Sotsiaalmaks		973		1 015
Kohustuslik kogumispension		2		3
Töötuskindlustusmaksed		25		27
Ettemaksukonto jääk	2		5 368	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	72	1 589	5 368	2 033

Lisa 4 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
31.12.2019					
Soetusmaksumus	781	60 120	60 901	486	61 387
Akumuleeritud kulum	-420	-49 599	-50 019	-104	-50 123
Jääkmaksumus	361	10 521	10 882	382	11 264
Ostud ja parendused		189 000	189 000		189 000
Muud ostud ja parendused		189 000	189 000		189 000
Amortisatsioonikulu	-240	-12 312	-12 552	-96	-12 648
31.12.2020					
Soetusmaksumus	781	249 120	249 901	486	250 387
Akumuleeritud kulum	-660	-61 911	-62 571	-200	-62 771
Jääkmaksumus	121	187 209	187 330	286	187 616
Amortisatsioonikulu	-121	-23 409	-23 530	-96	-23 626
31.12.2021					
Soetusmaksumus	781	249 120	249 901	486	250 387
Akumuleeritud kulum	-781	-85 320	-86 101	-296	-86 397
Jääkmaksumus	0	163 800	163 800	190	163 990

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	5	5	
Võlad töövõtjatele	1 000	1 000	
Maksuvõlad	1 589	1 589	3
Muud võlad	664	664	
Muud viitvõlad	664	664	
Saadud ettemaksed	155	155	
Muud saadud ettemaksed	155	155	
Kokku võlad ja ettemaksed	3 413	3 413	

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad töövõtjatele	1 000	1 000	
Maksuvõlad	2 033	2 033	3
Muud võlad	4	4	
Muud viitvõlad	4	4	
Kokku võlad ja ettemaksed	3 037	3 037	

Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2021	2020
Mittesihotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	10 940	10 640
Kokku liikmetelt saadud tasud	10 940	10 640

Lisa 7 Muud tulud

(eurodes)

	2021	2020
Keskkonnaalane koolitus	4 225	8 879
Erialakirjanduse müük	1 468	1 662
Kutseomistamine	20 455	18 610
Külmapäev	20 130	0
Muud	175	1 048
Kokku muud tulud	46 453	30 199

Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2021	2020
Mitmesugused bürookulud	3 405	2 900
Lähetuskulud	0	152
Koolituskulud	0	1 823
Kulu ebatõenäoliselt laekuvatest nõuetest	154	0
Keskonnaalane koolitus	190	685
Kutseksamite läbiviimine	1 143	757
Külmapäev	3 520	0
Hoolderaamatud, õpikud	164	189
Eksamite kulumaterjalid ja seadmete korrastamine	817	1 838
Üldkoosoleku kulud	0	319
Muud	29	38
Kokku mitmesugused tegevuskulud	9 422	8 701

Lisa 9 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	22 077	23 415
Sotsiaalmaksud	7 462	7 914
Kokku tööjõukulud	29 539	31 329
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	1	1

Põhikohaga töötaja tööjõukulud 20070

Kutseomistamise tööjõukulud 8479

Keskonnaalase koolituse tööjõukulud 589

Tööjõukuludeks on palgakulud koos sotsiaalmaksudega.

Lisa 10 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2021	31.12.2020
Füüsilisest isikust liikmete arv	4	4
Juriidilisest isikust liikmete arv	27	27

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 16.06.2022

EESTI KÜLMALIIT (registrikood: 80124064) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ALAR SILDVEE	Juhatuseliige	21.06.2022
RIHO PILV	Juhatuseliige	21.06.2022
IMRE SOORAND	Juhatuseliige	21.06.2022
ROLAND JUNG	Juhatuseliige	21.06.2022
ERKI SIREL	Juhatuseliige	21.06.2022
MATI KIVIVÄLI	Juhatuseliige	21.06.2022
JAAN PAPAGOI	Juhatuseliige	21.06.2022
VILJO KAUL	Juhatuseliige	22.06.2022

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muude ettevõtjate ja tööandjate organisatsioonide tegevus	94119	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5025790
E-posti aadress	info@kylmaliit.ee