

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2022

aruandeaasta lõpp: 31.12.2022

nimi: EESTI KÜLMALIIT

registrikood: 80124064

tänavatalu nimi, Osmussaare tn 8
maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 13811

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

TEGEVUSARUANNE 2022.a.

MTÜ Eesti Külmaliidu (edaspidi EKL) 2022. aasta tegevusaruanne kajastab organisatsiooni olulisemaid tegevusi ja tulemusi.

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 külmamehaanik tase 3, osakutse „Külmaaine kokkukogumine“ kutse omandamise soovijatele ja korraldati kutseksam ja kanti kutse omandajad kutseregistrisse;
- Külmamehaaniku kutse esmataotlejatele korraldati 8-tunniseid keskkonnaalaseid 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 õppetendide korrastamine;
- Organiseeriti ja viidi läbi erialane õppepäev-seminar „Külmapäev 2022“
- Uute külmaainetega töötamiseks soetati uusi kaasaegseid mõõteriistu ja eristarbelisi tööriistu.
- Jätkati Euroopa organisatsiooni AREA (Air Conditioning and Refrigeration European Association) liikmelisust;
- Jagati Külmaliidu 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.

Arengusuunad ja tegevused 2023. aastal.

- Tallinna Tööstushariduskeskuse (TTHK) külmamehaanikute õppesuundade jätkusuutlikkuse hoidmine ning edasiste arengusuundade kaardistamine. Koostöös TTHK-ga laboriklassi arendustööde jätkamine. Alternatiivsete külmaainetega täidetud uute õppetendide 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;
- AREA aastakoosoleku korraldamine Eestis

EKL juhatuse

Toimus 5 juhatuse koosolekut.

Juhatusse kuulusid:

Alar Sildvee Juhatuses esimees
 Jaan Papagoi
 Imre Soorand
 Erki Sirel
 Kristjan Liivrand
 Teet Kullas
 Roland Jung
 Viljo Kaul

Juhatuses liikmed oma tegevuse eest hüvitisi ei saa.

Revisjonikomisjon

Liikmed: Ivan Šapovalov ja Rudolf Kuldkepp

Töörühmad

Aastal 2022 toiminud 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 2 õppepäeva ja kutse taastõendajatele 3 külmatehnika alaste regulatsioonide loengut
- Külmaala täiendkoolitusega tegelev töörühm
 Alar Sildvee, Imre Soorand, Riho Pilv, Roland Jung, Viljo Kaul, Jan Mutso.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	103 046	90 523	
Nõuded ja ettemaksed	5 657	3 928	2
Varud	1 402	1 546	
Kokku käibevarad	110 105	95 997	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	144 993	163 990	4
Kokku põhivarad	144 993	163 990	
Kokku varad	255 098	259 987	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	3 160	3 413	5
Kokku lühiajalised kohustised	3 160	3 413	
Kokku kohustised	3 160	3 413	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	256 574	263 744	
Aruandeaasta tulem	-4 636	-7 170	
Kokku netovara	251 938	256 574	
Kokku kohustised ja netovara	255 098	259 987	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2022	2021	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	11 858	10 940	6
Annetused ja toetused	3 862	1 308	
Muud tulud	48 810	46 453	7
Kokku tulud	64 530	58 701	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-15 327	-9 422	8
Tööjõukulud	-31 841	-29 539	9
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-18 996	-23 626	4
Muud kulud	-3 010	-3 291	
Kokku kulud	-69 174	-65 878	
Põhitegevuse tulem	-4 644	-7 177	
Muud finantstulud ja -kulud	8	7	
Aruandeaasta tulem	-4 636	-7 170	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2022	2021
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	-4 644	-7 177
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	18 996	23 626
Kokku korrigeerimised	18 996	23 626
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-1 729	5 149
Varude muutus	145	165
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-253	376
Laekunud intressid	8	7
Kokku rahavood põhitegevusest	12 523	22 146
Kokku rahavood	12 523	22 146
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	90 523	68 377
Raha ja raha ekvivalentide muutus	12 523	22 146
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	103 046	90 523

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2020	263 744	263 744
Aruandeaasta tulem	-7 170	-7 170
31.12.2021	256 574	256 574
Aruandeaasta tulem	-4 636	-4 636
31.12.2022	251 938	251 938

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

2022.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)

	31.12.2022	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	637	637	
Ostjatelt laekumata arved	637	637	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 620	1 620	3
Ettemaksed	3 400	3 400	
Tulevaste perioodide kulud	3 400	3 400	
Kokku nõuded ja ettemaksed	5 657	5 657	

	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	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2022		31.12.2021	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	121		70	
Üksikisiku tulumaks		691		589
Sotsiaalmaks		1 140		973
Kohustuslik kogumispension		0		2
Töötuskindlustusmaksed		28		25
Ettemaksukonto jääk	1 499		2	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	1 620	1 859	72	1 589

Lisa 4 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
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
Amortisatsioonikulu		-18 900	-18 900	-96	-18 996
Muud muutused				-1	-1
31.12.2022					
Soetusmaksumus	781	249 120	249 901	486	250 387
Akumuleeritud kulum	-781	-104 220	-105 001	-393	-105 394
Jääkmaksumus	0	144 900	144 900	93	144 993

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2022	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	35	35	
Võlad töövõtjatele	1 200	1 200	
Maksuvõlad	1 859	1 859	3
Muud võlad	66	66	
Muud viitvõlad	66	66	
Kokku võlad ja ettemaksed	3 160	3 160	

	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	

Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2022	2021
Mittesihotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	11 858	10 940
Kokku liikmetelt saadud tasud	11 858	10 940

Lisa 7 Muud tulud

(eurodes)

	2022	2021
Keskkonnaalane koolitus	3 585	4 225
Erialakirjanduse müük	1 209	1 468
Kutseomistamine	19 271	20 455
Külmapäev	24 616	20 130
Muud	129	175
Kokku muud tulud	48 810	46 453

Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2022	2021
Mitmesugused bürookulud	3 204	3 405
Lähetuskulud	1 458	0
Koolituskulud	360	0
Kulu ebatõenäoliselt laekuvatest nõuetest	0	154
Keskonnaalane koolitus	160	190
Kutseksamite läbiviimine	1 614	1 143
Külmapäev	7 652	3 520
Hoolderaamatud, õpikud	145	164
Eksamite kulumaterjalid ja seadmete korrastamine	373	817
Üldkoosoleku kulud	325	0
Muud	36	29
Kokku mitmesugused tegevuskulud	15 327	9 422

Lisa 9 Tööjõukulud

(eurodes)

	2022	2021
Palgakulu	23 797	22 077
Sotsiaalmaksud	8 044	7 462
Kokku tööjõukulud	31 841	29 539
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	1	1

Põhikohaga töötaja tööjõukulud 18 000
 Kutseomistamise tööjõukulud 7 375
 Keskonnaalase koolituse tööjõukulud 883
 Külmapäevaga seotud tööjõukulud 260
 Tööjõukuludeks on palgakulud koos sotsiaalmaksudega.

Lisa 10 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2022	31.12.2021
Füüsilisest isikust liikmete arv	4	4
Juriidilisest isikust liikmete arv	29	27

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 31.05.2023

EESTI KÜLMALIIT (registrikood: 80124064) 01.01.2022 - 31.12.2022 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
JAAN PAPAGOI	Juhatuse liige	06.06.2023
IMRE SOORAND	Juhatuse liige	06.06.2023
VILJO KAUL	Juhatuse liige	07.06.2023
ROLAND JUNG	Juhatuse liige	07.06.2023
KRISTJAN LIIVRAND	Juhatuse liige	07.06.2023
ALAR SILDVEE	Juhatuse liige	19.06.2023
TEET KULLAS	Juhatuse liige	20.06.2023
ERKI SIREL	Juhatuse liige	20.06.2023

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

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