

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2024

aruandeaasta lõpp: 31.12.2024

nimi: EESTI KÜLMALIIT

registrikood: 80124064

postiaadress: Harju maakond, Tallinn, Lasnamäe linnaosa,
Osmussaare tn 8

postisihthnumber: 13811

telefon: +372 5025790

e-posti aadress: info@kylmaliit.ee

Sisukord

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

TEGEVUSARUANNE 2024.a.

MTÜ Eesti Külmaliiidu (edaspidi EKL) 2024. aasta tegevusaruanne kajastab organisatsiooni olulisemaid tegevusi ja tulemusi.

Olulisemad sündmused ja tegevused 2024 aastal.

- Jätkati külmamehaanikutele kutseksamite korraldamist ning sertifikaatide (kutsetunnistuste) väljastamist;
- Jätkati külmatehnika paigaldusjuhtidele, külmamehaanik tase 5 kutseksamite läbiviimist;
- Jätkati külmamehaaniku kutsete, tase 4 ja tase 5, taastõendamise protseduuride läbiviimist;
- Valmistati ette loenguid, korraldati väljaõpet külmamehaanik tase 3, osakutse „Külmaaine kokkukogumine“ kutse omandamise soovijatele ja korraldati kutseksam ja kanti kutse omandajad kutseregistrisse;
- Külmeaahniku kutse esmataotlejatele korraldati 8-tunniseid keskkonnaalaseid koolitusi;
- Külmeaahniku kutse taastõendajatele korraldati külmaalast seadusandlust tutvustavaid regulatsioonide koolitusi;
- 15 mail korraldati kohtumine Eesti Soojuspumbaliidu esindajatega, selgitamaks ühiseid külmaalal tegutsemise võimalusi;
- Jätkus koostöö Kliimaministeeriumi, Eesti Keskkonnauuringute Keskuse, Keskkonnaameti ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumiga – põhiliseks teemaks F-gaaside määrase muudatuste analüüsimine.
- Tallinna Tööstushariduskeskuse külmamehaanikute õppesuuna jätkusuutlikkuse hoidmine ning edasiste arengusuundade kaardistamine – vanade õppesendide korrastamine;
- Uute külmaainetega töötamiseks soetati uusi kaasaegseid mõõteriistu ja eriotstarbelisi 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;
- Saadi küljendatud ning trüki valmis, trükiti ja alustati uue õpiku „Põlevad külmaained“ levitamist
- 1 novembril korraldati seminar-õppepäev „Külmapäev 2024“, osalejaid 212, nendest 97 EKL liikmed;
- Jätkati Külmaliidule laekunud erialase perioodika kokkuvõtlikku tõlkimist ja levitamist Külmaliiidu liikmetele;
- Tõlgiti eesti keelde ja levitati AREA liikmetele mõeldud infomaterjale ja voldikuid;

Arengusuunad ja tegevused 2025. aastal.

- Tallinna Tööstushariduskeskuse (TTHK) külmamehaanikute õppesuundade jätkusuutlikkuse hoidmine ning edasiste arengusuundade kaardistamine. Koostöös TTHK-ga laboriklassi arendustööde jätkamine. Alternatiivsete külmaainetega täidetud uute õppesendide seadistamine;
- Koos Kutsekoja-, Kliimaministeeriumi ja Eesti Keskkonnauuringute Keskuse esindajatega töötatakse välja uus külmamehaanikute kutsestandard mis arvestab uue F-gaasi määrase nõuetega;
- Jätkatakse külmaala täiendkoolituse tööühmaga tööd, et töötada välja eriala täiendõppe koolituskursuse täiendavaid mooduleid;

- Põlevate külmaainete tutvustamiseks ja käsitlemiseks õppematerjalide koostamine;
- Standardi EVS-EN 13313 ja uue F-gaasi määrase nõuetest lähtuvalt, alustada põlevate külmaainete käsitlemise koolitustega;
- Jätkatakse külmamehaanikute, tase 3 ja tase 4 kutseeksamite korraldamist ning sertifikaatide (kutsetunnistuste) väljastamist;
- Jätkatakse külmatehnika paigaldusjuhtide, külmamehaanik tase 5 kutseeksamite läbiviimist ning sertifikaatide (kutsetunnistuste) väljastamist;
- Jätkatakse külmamehaanikute, tase 3, tase 4 ning külmatehnika paigaldusjuht tase 5 kutseeksamiküsimuste osalist uuendamist;
- Jätkatakse meie esindaja kaudu tööd Energeetika, Mäe- ja Keemiatööstuse Kutsenõukogus;
- OSKA rakendamine külmutustehnika valdkonnas;
- Jätkatakse koostööd Kliimaministeeriumi, Eesti Keskkonnauuringute Keskuse, Keskkonnaameti ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumiga;
- Jätkatakse AREA liikmelisust ning kontaktisik koostab olulisest infost kokkuvõtte, mis saadetakse EKL liikmetele;
- Jätkatakse erialase kirjanduse levitamist: õpikud „Külmatehnika alused“ ja „Põlevad külmaained“;
- Jätkatakse külmapäevade korraldamise traditsiooni;

EKL juhatus

2024 aastal toimus 5 juhatuse koosolekut.

Juhatusse kuulusid:

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

Juhatuse liikmed oma tegevuse eest hüvitisi ei saa.

Revisjonikomisjon

Liikmed: Ivan Šapovalov, Jann Mutso ja Ardi Salm

Töörühmad

Aastal 2024 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 Štokov, Reelika Mägi ja Riho Pilv kutse esmataotlejatele peetud 3 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)

	31.12.2024	31.12.2023	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	144 891	123 915	
Nõuded ja ettemaksed	1 055	3 728	2
Varud	6 015	1 225	
Kokku käibevarad	151 961	128 868	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	107 858	127 190	4
Kokku põhivarad	107 858	127 190	
Kokku varad	259 819	256 058	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	6 892	3 906	5
Kokku lühiajalised kohustised	6 892	3 906	
Kokku kohustised	6 892	3 906	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	252 152	251 938	
Aruandeaasta tulem	775	214	
Kokku netovara	252 927	252 152	
Kokku kohustised ja netovara	259 819	256 058	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2024	2023	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	13 140	12 240	6
Annetused ja toetused	2 633	2 546	
Muud tulud	68 687	64 591	7
Kokku tulud	84 460	79 377	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-24 648	-21 253	8
Tööjõukulud	-36 225	-35 381	9
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-19 332	-19 246	4
Muud kulud	-3 492	-3 294	
Kokku kulud	-83 697	-79 174	
Põhitegevuse tulem	763	203	
Muud finantstulud ja -kulud	12	11	
Aruandeaasta tulem	775	214	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

2024.a.raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga.

Kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisa 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 äritegevu-sest kaudsel meetodil. Investeerimis- 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)

	31.12.2024	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	189	189
Ostjatelt laekumata arved	189	189
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	26	26
Muud nõuded	146	146
Viitlaekumised	146	146
Ettemaksed	694	694
Tulevaste perioodide kulud	694	694
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 055	1 055
	31.12.2023	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	100	100
Ostjatelt laekumata arved	100	100
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	188	188
Muud nõuded	40	40
Viitlaekumised	40	40
Ettemaksed	3 400	3 400
Tulevaste perioodide kulud	3 400	3 400
Kokku nõuded ja ettemaksed	3 728	3 728

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2024		31.12.2023	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	10	0	188	0
Üksikisiku tulumaks		962		600
Erisoodustuse tulumaks		16		0
Sotsiaalmaks		1 627		990
Kohustuslik kogumispension		23		0
Töötuskindlustusmaksed		57		24
Ettemaksukonto jääk	16			
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	26	2 685	188	1 614

Lisa 4 Materiaalsed põhivarad
(eurodes)

					Kokku
			Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed			
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
Ostud ja parendused	1 442		1 442		1 442
Muud ostud ja parendused	1 442		1 442		1 442
Amortisatsioonikulu	-252	-18 900	-19 152	-93	-19 245
31.12.2023					
Soetusmaksumus	1 442	249 120	250 562	486	251 048
Akumuleeritud kulum	-252	-123 120	-123 372	-486	-123 858
Jääkmaksumus	1 190	126 000	127 190	0	127 190
Amortisatsioonikulu	-432	-18 900	-19 332		-19 332
31.12.2024					
Soetusmaksumus	1 442	249 120	250 562	486	251 048
Akumuleeritud kulum	-684	-142 020	-142 704	-486	-143 190
Jääkmaksumus	758	107 100	107 858	0	107 858

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2024	12 kuu jooksul
Võlad töövõtjatele	1 200	1 200
Maksuvõlad	2 685	2 685
Muud võlad	7	7
Muud viitvõlad	7	7
Saadud ettemaksed	3 000	3 000
Tulevaste perioodide tulud	3 000	3 000
Kokku võlad ja ettemaksed	6 892	6 892
	31.12.2023	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	92	92
Võlad töövõtjatele	1 200	1 200
Maksuvõlad	1 614	1 614
Saadud ettemaksed	1 000	1 000
Tulevaste perioodide tulud	1 000	1 000
Kokku võlad ja ettemaksed	3 906	3 906

Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2024	2023
Mittesihotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	13 140	12 240
Kokku liikmetelt saadud tasud	13 140	12 240

Lisa 7 Muud tulud

(eurodes)

	2024	2023
Keskkonnaalane koolitus	3 970	5 715
Erialakirjanduse müük	7 117	1 657
Kutseomistamine	18 779	22 900
Külmapäev	38 573	34 181
Muud	248	138
Kokku muud tulud	68 687	64 591

Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2024	2023
Mitmesugused bürookulud	3 860	3 716
Lähetuskulud	300	165
Koolituskulud	520	647
Keskkonaalane koolitus	312	324
Kutseksamite läbiviimine	1 551	2 359
Külmapäev	12 812	8 265
Hoolderamatud, õpikud	2 775	176
Eksamite kulumaterjalid ja seadmete korrastamine	1 658	780
Üldkoosoleku kulud	369	402
Konverentsi kulud	0	4 306
Roheoskused	475	0
Muud	16	113
Kokku mitmesugused tegevuskulud	24 648	21 253

Lisa 9 Tööjõukulud

(eurodes)

	2024	2023
Palgakulu	27 074	26 444
Sotsiaalmaksud	9 151	8 937
Kokku tööjõukulud	36 225	35 381
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	1	1

Põhikohaga töötaja palgakulud 18 000

Kutseomistamise palgakulud 5790

Koolituse palgakulud 1434

Õpiku Põlevad külmaained koostamisega seotud palgakulud 1850 eurot

Lisa 10 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2024	31.12.2023
Füüsilisest isikust liikmete arv	4	4
Juriidilisest isikust liikmete arv	34	32

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 09.06.2025

EESTI KÜLMALIIT (registrikood: 80124064) 01.01.2024 - 31.12.2024 majandusaasta aruande andmete õigsust on digitaalselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
JAAN PAPAGOI	Juhatuse liige	09.06.2025
ROLAND JUNG	Juhatuse liige	09.06.2025
VILJO KAUL	Juhatuse liige	13.06.2025
KRISTJAN LIIVRAND	Juhatuse liige	17.06.2025
IMRE SOORAND	Juhatuse liige	17.06.2025
ERKI SIREL	Juhatuse liige	17.06.2025
RENO HANNES	Juhatuse liige	17.06.2025
TEET KULLAS	Juhatuse liige	17.06.2025
ALAR SILDVEE	Juhatuse liige	18.06.2025

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	EMTAK versioon	Põhitegevusala
Muude ettevõtjate ja tööandjate organisatsioonide tegevus	94119	EMTAK 2025	Jah