

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2020

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2020

**nimi:** EESTI KÜLMALIIT

**registrikood:** 80124064

**tänavatänu 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              | 11 |
| Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud          | 12 |
| Lisa 7 Muud tulud                       | 12 |
| Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud        | 12 |
| Lisa 9 Tööjõukulud                      | 12 |
| Lisa 10 Seotud osapooled                | 13 |
| Aruande allkirjad                       | 14 |

## **2. TEGEVUSARUANNE 2020.a.**

MTÜ Eesti Külmaliiidu (edaspidi EKL) 2020 aasta tegevusaruanne kajastab organisatsiooni olulisemaid tegevusi ja tulemusi.

### **2.1. Olulisemad sündmused ja tegevused**

- Jätkati külmamehaanikutele, tase 3 ja tase 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 omandanud kutseregistrisse;
- Külmehaaniku 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 õppesündmuste korrastamine;
- Uute külmaainetega töötamiseks soetati uusi kaasaegseid mõõteriistu ja eristarbelisi tööriistu.
- Septembris lõpetati KIKAS poolt rahastatud projekti nr 15545 „Osoonikihti kahandavatelt ja kõrge GWP-ga HFC-delt alternatiivsetele tehnoloogiatele ja ainetele ülemineku õppeseadmed“ paigaldamine;
- Jätkati Euroopa organisatsiooni AREA (Air Conditioning and Refrigeration European Association) liikmelisust;
- Jagati Külmaliiidu liikmete vahel AREA materjale.
- Jätkati erialase õppekirjanduse, õpiku „Külmatehnika alused“ levitamist;
- Alustati uue õpiku „Põlevad külmaained“ tõlketöödega
- Tõlgiti eesti keelde ja levitati AREA liikmetele mõeldud infomaterjale ja voldikuid.

### **2.2. Arengusuunad ja tegevused 2021 majandusaastal.**

- Tallinna Tööstushariduskeskuse (TTHK) külmamehaanikute õppesuundade jätkusuutlikkuse hoidmine ning edasiste arengusuundade kaardistamine. Koostöös TTHK-ga laboriklassi arendustööde jätkamine. Alternatiivsete külmaainetega täidetud uute õppesündmuste paigaldamine ja seadistamine;
- Jätkatakse külmaala täiendkoolituse tööühmaga tööd, et töötada välja eriala täiendõppe koolituskursuse täiendavaid moduleid;
- 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 Juhatuse 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, Simmo Kullerkupp ja Rudolf Kuldkepp

### **2.5 Tööjõud**

Täistööajaga töotajaid 1.

Tööjõukulu kokku 31329 EUR , millest palgakulud 16250 EUR.

### **2.6 Töörühmad**

Aastal 2020 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)

|                                         | 31.12.2020     | 31.12.2019    | Lisa nr |
|-----------------------------------------|----------------|---------------|---------|
| Varad                                   |                |               |         |
| Käibevarad                              |                |               |         |
| Raha                                    | 68 377         | 72 812        |         |
| Nõuded ja ettemaksed                    | 9 077          | 594           | 2       |
| Varud                                   | 1 711          | 1 900         |         |
| <b>Kokku käibevarad</b>                 | <b>79 165</b>  | <b>75 306</b> |         |
| Põhivarad                               |                |               |         |
| Materiaalsed põhivarad                  | 187 616        | 11 264        | 4       |
| <b>Kokku põhivarad</b>                  | <b>187 616</b> | <b>11 264</b> |         |
| <b>Kokku varad</b>                      | <b>266 781</b> | <b>86 570</b> |         |
| Kohustised ja netovara                  |                |               |         |
| Kohustised                              |                |               |         |
| Lühiajalised kohustised                 |                |               |         |
| Võlad ja ettemaksed                     | 3 037          | 2 348         | 5       |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>    | <b>3 037</b>   | <b>2 348</b>  |         |
| <b>Kokku kohustised</b>                 | <b>3 037</b>   | <b>2 348</b>  |         |
| Netovara                                |                |               |         |
| Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem | 84 222         | 78 423        |         |
| Aruandeaasta tulem                      | 179 522        | 5 799         |         |
| <b>Kokku netovara</b>                   | <b>263 744</b> | <b>84 222</b> |         |
| <b>Kokku kohustised ja netovara</b>     | <b>266 781</b> | <b>86 570</b> |         |

## Tulemiaruanne

(eurodes)

|                                     | 2020           | 2019           | Lisa nr |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Tulud                               |                |                |         |
| Liikmetelt saadud tasud             | 10 640         | 7 740          | 6       |
| Annetused ja toetused               | 194 355        | 1 100          |         |
| Muud tulud                          | 30 199         | 48 635         | 7       |
| <b>Kokku tulud</b>                  | <b>235 194</b> | <b>57 475</b>  |         |
| Kulud                               |                |                |         |
| Mitmesugused tegevuskulud           | -8 701         | -13 485        | 8       |
| Tööjõukulud                         | -31 329        | -28 500        | 9       |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus | -12 648        | -6 689         |         |
| Muud kulud                          | -3 000         | -3 009         |         |
| <b>Kokku kulud</b>                  | <b>-55 678</b> | <b>-51 683</b> |         |
| <b>Põhitegevuse tulem</b>           | <b>179 516</b> | <b>5 792</b>   |         |
| Muud finantstulud ja -kulud         | 6              | 7              |         |
| <b>Aruandeaasta tulem</b>           | <b>179 522</b> | <b>5 799</b>   |         |

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

|                                                                | 2020            | 2019          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Rahavood põhitegevusest                                        |                 |               |
| Põhitegevuse tulem                                             | 179 516         | 5 792         |
| Korrigeerimised                                                |                 |               |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                            | 12 648          | 6 689         |
| <b>Kokku korrigeerimised</b>                                   | <b>12 648</b>   | <b>6 689</b>  |
| Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus             | -8 483          | 819           |
| Varude muutus                                                  | 189             | -1 900        |
| Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus         | 689             | -181          |
| Laekunud intressid                                             | 6               | 7             |
| <b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>                           | <b>184 565</b>  | <b>11 226</b> |
| Rahavood investeerimistegevusest                               |                 |               |
| Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel | -189 000        | 0             |
| <b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>                  | <b>-189 000</b> | <b>0</b>      |
| <b>Kokku rahavood</b>                                          | <b>-4 435</b>   | <b>11 226</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses                     | 72 812          | 61 586        |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>                       | <b>-4 435</b>   | <b>11 226</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus                       | 68 377          | 72 812        |

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

|                    |                     | Kokku netovara |
|--------------------|---------------------|----------------|
|                    | Akumuleeritud tulem |                |
| <b>31.12.2018</b>  | 78 423              | 78 423         |
| Aruandeaasta tulem | 5 799               | 5 799          |
| <b>31.12.2019</b>  | 84 222              | 84 222         |
| Aruandeaasta tulem | 179 522             | 179 522        |
| <b>31.12.2020</b>  | 263 744             | 263 744        |

## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

2020.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 20-40%
- 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)

|                                    | 31.12.2020   | 12 kuu jooksul |
|------------------------------------|--------------|----------------|
| Nõuded ostjate vastu               | 309          | 309            |
| Ostjatelt laekumata arved          | 309          | 309            |
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 5 368        | 5 368          |
| Ettemaksed                         | 3 400        | 3 400          |
| Muud makstud ettemaksed            | 3 400        | 3 400          |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>9 077</b> | <b>9 077</b>   |
|                                    |              |                |
|                                    | 31.12.2019   | 12 kuu jooksul |
| Nõuded ostjate vastu               | 417          | 417            |
| Ostjatelt laekumata arved          | 417          | 417            |
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 177          | 177            |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>594</b>   | <b>594</b>     |

## Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

|                                               | 31.12.2020   |              | 31.12.2019 |              |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|                                               | Ettemaks     | Maksuvõlg    | Ettemaks   | Maksuvõlg    |
| Käibemaks                                     |              | 374          | 175        |              |
| Üksikisiku tulumaks                           |              | 614          |            | 500          |
| Erisoodustuse tulumaks                        |              |              |            | 0            |
| Sotsiaalmaks                                  |              | 1 015        |            | 825          |
| Kohustuslik kogumispension                    |              | 3            |            | 0            |
| Töötuskindlustusmaksed                        |              | 27           |            | 20           |
| Ettemaksukonto jääk                           | 5 368        |              | 2          |              |
| <b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b> | <b>5 368</b> | <b>2 033</b> | <b>177</b> | <b>1 345</b> |

## Lisa 4 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

|                          |                            |                         |                    |                             | Kokku   |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
|                          | Arvutid ja arvutisüsteemid | Muud masinad ja seadmed | Masinad ja seadmed | Muud materiaalsed põhivarad |         |
| <b>31.12.2018</b>        |                            |                         |                    |                             |         |
| Soetusmaksumus           | 2 722                      | 60 120                  | 62 842             | 486                         | 63 328  |
| Akumuleeritud kulum      | -1 780                     | -43 587                 | -45 367            | -8                          | -45 375 |
| <b>Jääkmaksumus</b>      | 942                        | 16 533                  | 17 475             | 478                         | 17 953  |
|                          |                            |                         |                    |                             |         |
| Amortisatsioonikulu      | -581                       | -6 012                  | -6 593             | -96                         | -6 689  |
|                          |                            |                         |                    |                             |         |
| <b>31.12.2019</b>        |                            |                         |                    |                             |         |
| Soetusmaksumus           | 781                        | 60 120                  | 60 901             | 486                         | 61 387  |
| Akumuleeritud kulum      | -420                       | -49 599                 | -50 019            | -104                        | -50 123 |
| <b>Jääkmaksumus</b>      | 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 |
|                          |                            |                         |                    |                             |         |
| <b>31.12.2020</b>        |                            |                         |                    |                             |         |
| Soetusmaksumus           | 781                        | 249 120                 | 249 901            | 486                         | 250 387 |
| Akumuleeritud kulum      | -660                       | -61 911                 | -62 571            | -200                        | -62 771 |
| <b>Jääkmaksumus</b>      | 121                        | 187 209                 | 187 330            | 286                         | 187 616 |

## Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

|                                  | 31.12.2020   | 12 kuu jooksul |
|----------------------------------|--------------|----------------|
| Võlad töövõtjatele               | 1 000        | 1 000          |
| Maksuvõlad                       | 2 033        | 2 033          |
| Muud võlad                       | 4            | 4              |
| Muud viitvõlad                   | 4            | 4              |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>3 037</b> | <b>3 037</b>   |
|                                  |              |                |
|                                  | 31.12.2019   | 12 kuu jooksul |
| Võlad töövõtjatele               | 1 000        | 1 000          |
| Maksuvõlad                       | 1 345        | 1 345          |
| Muud võlad                       | 3            | 3              |
| Muud viitvõlad                   | 3            | 3              |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>2 348</b> | <b>2 348</b>   |

## Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

|                                      | 2020          | 2019         |
|--------------------------------------|---------------|--------------|
| <b>Mittesihotstarbelised tasud</b>   |               |              |
| Liikmemaksud                         | 10 640        | 7 740        |
| <b>Kokku liikmetelt saadud tasud</b> | <b>10 640</b> | <b>7 740</b> |

## Lisa 7 Muud tulud

(eurodes)

|                         | 2020          | 2019          |
|-------------------------|---------------|---------------|
| Keskkonnaalane koolitus | 8 879         | 8 036         |
| Erialakirjanduse müük   | 1 662         | 2 069         |
| Kutseomistamine         | 18 610        | 18 730        |
| Külmapäev               | 0             | 19 675        |
| Muud                    | 1 048         | 125           |
| <b>Kokku muud tulud</b> | <b>30 199</b> | <b>48 635</b> |

## Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

|                                                  | 2020         | 2019          |
|--------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Mitmesugused bürookulud                          | 2 900        | 3 338         |
| Lähetuskulud                                     | 152          | 1 444         |
| Koolituskulud                                    | 1 823        | 0             |
| Keskonnaalane koolitus                           | 685          | 545           |
| Kutseksamite läbiviimine                         | 757          | 403           |
| Külmapäev                                        | 0            | 6 154         |
| Hoolderaamatud, õpikud                           | 189          | 712           |
| Eksamite kulumaterjalid ja seadmete korrastamine | 1 838        | 428           |
| Üldkoosoleku kulud                               | 319          | 461           |
| Muud                                             | 38           | 0             |
| <b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>           | <b>8 701</b> | <b>13 485</b> |

## Lisa 9 Tööjõukulud

(eurodes)

|                                                | 2020          | 2019          |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Palgakulu                                      | 23 415        | 21 301        |
| Sotsiaalmaksud                                 | 7 914         | 7 199         |
| <b>Kokku tööjõukulud</b>                       | <b>31 329</b> | <b>28 500</b> |
| Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale | 1             | 1             |

Põhikohaga töötaja tööjõukulud 21742  
Kutseomistamise tööjõukulud 8792  
Keskkonnaalase koolituse tööjõukulud 795  
Tööjõukuludeks on palgakulud koos sotsiaalmaksudega.

## Lisa 10 Seotud osapooled

(eurodes)

| Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga |            |            |
|-----------------------------------------|------------|------------|
|                                         | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
| Füüsilisest isikust liikmete arv        | 4          | 4          |
| Juriidilisest isikust liikmete arv      | 27         | 26         |

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 29.06.2021

**EESTI KÜLMALIIT (registrikood: 80124064) 01.01.2020 - 31.12.2020 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| VILJO KAUL         | Juhatuseliige      | 29.06.2021           |
| RIHO PILV          | Juhatuseliige      | 30.06.2021           |
| JAAN PAPAGOI       | Juhatuseliige      | 30.06.2021           |
| ERKI SIREL         | Juhatuseliige      | 30.06.2021           |
| MATI KIVIVÄLI      | Juhatuseliige      | 30.06.2021           |
| ALAR SILDVEE       | Juhatuseliige      | 30.06.2021           |
| ROLAND JUNG        | Juhatuseliige      | 30.06.2021           |
| IMRE SOORAND       | Juhatuseliige      | 30.06.2021           |

## 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 |