

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2019

aruandeaasta lõpp: 31.12.2019

nimi: Mittetulundusühing Cleantech ForEst

registrikood: 80397767

tänavanimi, maja number: Aaviku tee 28

alevik: Jüri alevik

vald: Rae vald

maakond: Harju maakond

postisihnumber: 75301

telefon: +372 51925763, +372 5521229

e-posti aadress: erki@cleantechforest.ee

Sisukord

| | |
|---|----|
| Tegevusaruanne | 3 |
| Raamatupidamise aastaaruanne | 6 |
| Bilanss | 6 |
| Tulemiaruanne | 7 |
| Rahavoogude aruanne | 8 |
| Netovara muutuste aruanne | 9 |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad | 10 |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted | 10 |
| Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed | 10 |
| Lisa 3 Võlad ja ettemaksed | 11 |
| Lisa 4 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused | 11 |
| Lisa 5 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | 12 |
| Lisa 6 Mitmesugused tegevuskulud | 13 |
| Lisa 7 Tööjõukulud | 13 |
| Lisa 8 Seotud osapooled | 13 |
| Aruande allkirjad | 14 |

Tegevusaruanne

Tegevusvaldkond

MTÜ Cleantech ForEst (edaspidi CfE) eesmärk on edendada ja kiirendada Eestis säästva tehnoloogia (tehnoloogiad, mis kasutavad ressursse efektiivsemalt või aitavad kõrvaldada juba tekkinud saastet, nim. ka rohetehnoloogiad, ing. k. *Cleantech*) valdkonda kuuluvat:

Ettevõtlust (sh *cleantech* ettevõtluse konkurentsivõimet);

Toodete ja teenuste eksporti;

Teadus-, arendus- ja innovatsioonitegevust.

Aruandeaasta jooksul toimunud tegevused

2019. aastal suurendas CfE läbiviidavate projektide hulka ja mahtu läbi partnerluse organisatsiooniga European Institute of Innovation and Technology ning Eesti Keskkonnaministeeriumiga. CfE personal koosnes 2019. aastal neljast täistööajaga ning ühest poole tööajaga töötajast.

Aasta jooksul tugevdati koostöösidemeid olemasolevate partneritega ning leiti ka uusi partnereid ja võtmeisikuid, kellega jätkatakse 2020. aastal koostööd.

CfE töötajad osalesid Euroopa Komisjoni kutsel Kanadas CETA ja *cleantech* ettevõtete teemalises töötoas, Ringmajanduse missioonidel Malaisias ja Singapuris. Samuti korraldati startup-ökosüsteemi tutvustusvisiit Californiasse, osaleti startup-kogukonna visiidil Berliini ning osaleti mitmetel üritustel Euroopas esinejatena, tugevdamaks CfE suhteid oluliste koostööpartneritega väljaspool Eestit.

1. *ClimateLaunchpad*– Ülemaailmne säästvate tehnoloogiate ideede võistlus (edaspidi CLP).

Periood: 01.01.2019-31.12.2019

Eesmärk: Säästvate tehnoloogiate valdkonnas uudsete ja uute ideede arendamine läbi haridusliku äriarendusprogrammi.

Rahastajad: EIT Climate-KIC, Fortum Eesti, Fortum Tartu,

Uudsete säästvate tehnoloogiate leidmiseks läbi viidud turundus- ja kommunikatsioonitegevusega valiti programmi 10 meeskonda. Kõik meeskonnad läbisid 2-päevase äriarenduslaagri ja sellele järgnevad järelessioonid. Tegevuste käigus anti meeskondadele põhilised teadmised oma idee baasil äriplaani moodustamiseks ja ka nende ideede presenteerimiseks. Eestist välja valitud kolm parimat meeskonda saadeti ülemaailmsesse finaali võistlema.

CLP eeldab koostööd erinevate huvigruppidega, leidmaks sobivaid kandidaate programmi läbima. Seetõttu suheldi pidevalt erinevate teadus- ja arendusasutustega ning tutvustati lähemalt Ühingu tegevusi ja antud võistlusprogrammi.

Viidi läbi turundustegevusi (postriid suuremates Eesti ülikoolides, esinemised asjakohastel üritustel, esinemised raadiokanalites, sotsiaalmeedia turundus) ja korraldati ideede leidmiseks eraldi ühepäevane üritus (Tallinnas) äriarenduse treeneritega (*Green Idea Day*).

Keskkonnainvesteeringute Keskuse ressursisäästu konkursi Negavatt korraldajaga lepiti kokku koostöövõimalus, andmaks võimaluse Negavati konkursi läbinutele jätkata äriarendustegevusi CLP programmis. Samuti suheldi teiste erinevate äriarendusprogramme pakkuvate ettevõtmistega (StarterTech, Prototron, Ajujaht, Garage48) leidmaks võimalikult palju uudseid ideid Eestist ja samuti eesmärgiga tutvustada võimalikult laiale publikule roheinnovatsiooni olulisust.

2. *EIT Climate-KIC RIS Accelerator* – ärikiirendi programm iduettevõtetele.

Periood: 01.01.2019-31.12.2019

Eesmärk: Olemasolevate iduettevõtete äriliste oskuste suurendamine ja iduettevõtete tegevusplaanide loomine klientide leidmiseks.

Rahastajad: EIT Climate-KIC, Keskkonnaministeerium

Tegemist on ärikiirendusprogrammiga, mis võimaldab erinevates arengutasemetes olevatel iduettevõtetel saavutada seatud eesmärgid läbi uute teadmiste omandamise. Programmi valiti välja 13 iduettevõtet. Võrreldes eelmise aastaga on see number kahekordne. See on tingitud Keskkonnaministeeriumi ja CfE vahelisest koostööst, mille raames võimaldas Keskkonnaministeeriumi panus suurendada programmi osavõtjate ettevõtete arvu. Kõikidele ettevõtetele viidi läbi 3-osaline 2-päevaste ärialaagrite õppeprogramm Hollandist pärit eksperdiga. Samuti korraldati spetsiifilise teemade katmiseks veel kaks 2-päevast ärialaagrit. 12/13 osalevatest iduettevõtetest said 4-kuuliseks programmiks ka stipendiumi, kogusummas kõigi iduettevõtete peale 200 000€.

Programmis osalenud ettevõtted olid erinevatest valdkondadest: Energeetika, Põllumajandus & Toit, Transport & Logistika, Hoonete automatiseerimine, Uudsed materjalid ja biokeemia, Vesinikitehnoloogia, Kaugseire, CO2 sidumine.

3. *Beamline Beta eel-ärikiirendi* – ärikiirendi program väga varajastele rohetehnoloogia tiimidele/ettevõtetele.

Periood: 01.11.2019-30.04.2020

Eesmärk: Tegemist on varajastele äriideedele suunatud 3-kuulise ärimentorlusprogrammiga, kuhu valitakse tiimid rohetehnoloogia valdkonnast. Konkreetsele vooru valiti 7 tiimi, kellele pakuti 3 kuu vältel erinevaid äriarendusteenuseid (sh mentorlus, seminarid, töötod) ning 10 000 euro suurust rahastust antud perioodiks. Programmi kaasatud tiimid kuuluvad järgmistesse valdkondadesse: Transpordi elektrifitseerimine; Uued materjalid; IKT, keskkonnateadlikkus; Energeetika; CO2 sidumine, Hooned.

Programmi rahastas Keskkonnaministeerium ning tuge pakkus Sunly OÜ (töökohad tiimidele, mentorlus).

4. *Pioneers into Practice* – mobiilne karjääriedendusprogramm keskkonnaekspertidele süsteemi innovatsiooni teemal.

Periood: 01.01.2019-31.12.2019

Eesmärk: Keskkonnaalaste teemade ja jätkusuutlikkusega tegelevate teadlaste, ettevõtjate ja ekspertide praktiline koolitamine süsteemi innovatsiooni teemal, kohaliku keskkonna probleemi lahendamisse panustamine läbi rühmatöö ja teadmiste vahetamine erinevate organisatsioonide/asutuste vahel rahvusvaheliselt.

Rahastajad: EIT Climate-KIC

Tegemist on programmiga, kus energia ja jätkusuutlikkuse teemadega tegelevatele ekspertidele pakutakse võimalust arendada koostööd, saada uusi praktilisi tööriistu, teadmisi ja kogemusi ning täiustada oma erialaste kontaktide võrgustikku.

5. *Climathon* – ülemaailmne kliimaalane ideetalgu üritus.

Periood: 01.01.2019-31.12.2019

Eesmärk: Ülemaailmselt tähelepanu juhtimine kliimamuutustega kaasnevate probleemide adresseerimiseks ja neile lahenduste otsimiseks.

Rahastajad: EIT Climate-KIC, ERGO Insurance SE.

Tegemist on ülemaailmselt samal päeval toimuva ideetalgu üritusega, mis kestab 24 tundi järjest ja keskendub suurimatele keskkonnaprobleemidele linnades. Üritus viiakse läbi võimalikult suure hulga huvigruppidega, et leida püstitatud probleemile sobiv lahendus, mida seejärel võimaluse korral ka ellu viiakse.

Ülemaailmne arenduspäev Climathon tõi 25 – 26 oktoobril 2019 kokku 145 linna üle maailma eesmärgiga leida toimivaid lahendusi nende linnas olevatele keskkonnaprobleemidele. Tallinn leidis vastuseid pealinna ringmajanduse teemadele.

24 tundi kestev kliimamuutuste ennetamist ja lahenduste leidmist käsitlev häkaton ehk arenduspäev tõi kokku palju huvilisi, kelle hulgas oli nii tudengeid, ettevõtjaid, arendajaid kui ka eksperte, kokku käis üritusel läbi nii 60-70 inimest. Climathonil tekkis 11 tiimi, kellel oli 24 tundi, et arutleda etteantud väljakutse üle ja leida koos ekspertide abiga uuenduslikke ning toimivaid lahendusi.

Climathoni läbiviimist toetasid järgmised ettevõtted: Tallinna Tehnikakõrgkool, Tallinna Linnavalitsus, Keskkonnaministeerium, Tallinna Toidupank, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus, Põhjamaade Ministrite Nõukogu esindus Eestis.

Auhinnad panid välja [Keskkonnaministeerium](#), [Tallinna Linnavalitsus](#) ning [Tallinna Energiaagentuur](#).

Esimest korda toimus ka Climathoni raames ülemaailmne võistlus iga riigi Top3 tekkinud idee vahel. Eestis tekkinud idee Woola pälvis sel võistlusel esikoha elanike poolt genereeritud ideede kategoorias.

6. *Urban Challenge II* – Eelneva aasta ideekorje projekti ("biojäätmete liigiti kogumise tõhustamine Tallinna linnas") järelprojekt, rakendamaks väljavalitud strateegiat.

Periood: 15.06.2019-14.12.2019

Eesmärk: II-etapilise projekti järelprojekt, mille eesmärk oli parandada jäätmete liigiti kogumist, otsides ja leides innovaatilisi ning mugavaid lahendusi biojäätmete eraldi kogumiseks majapidamistes ja nende ringlusse saatmiseks. Projekti läbiviijaks oli projekti I faasi võitnud ettevõtte Wastefox, kes jaotas iseloodud biokompostreid Tallinnas konkreetses piirkonnas 150 majapidamisele. Koostöös Tallinna Jäätmekestusega kaardistati ja analüüsiti biojäätmete hulka enne ja pärast projekti.

Rahastajad: EIT Climate-KIC, Tallinna Linnavalitsus

Koostööpartnerid: Keskkonnaministeerium, Tallinna Linnavalitsus, Tallinna Jäätmekestus, Tallinna Ettevõtlusamet, Superhands OÜ, PWC Legal ja Eesti Maaülikool.

7. *Climate-KIC Journey* – maailma suurim kliima-innovatsiooni edendav suveülikool.

Periood: 01.01.2019 – 31.12.2019

Eesmärk: Selle unikaalse 4-nädalase kursuse eesmärgiks on luua kliimainnovatsiooni ettevõtjaid. Nende nädalate jooksul liigutakse kolme erineva Euroopa sihtriigi vahel ja Eesti oli üheks Journey esimeseks asukohaks, võttes enda alla 40 inimese harimise innovatsiooni, ettevõtluse ja kliimamuutustega seotud väljakutsete teemadel. Suveülikooli lõpus esitlevad osalejad kümnekond äriideed, millel on reaalne mõju elukeskkonda paremaks muuta.

Rahastajad: EIT Climate-KIC, Keskkonnainvesteeringute Keskus

8. *DigiEduHackathon* – Ülemaailmne noorte digitaalse hariduse häkaton

Periood: 01.04.2019 – 31.12.2019

Eesmärk: Startup Estonia eestvedamisel korraldati Digitaalse hariduse häkaton 14-19-aastastele noortele eesmärgiga tuua noori lähemale digitaalse ajastu võimalustele ning leida üheskoos suure potentsiaaliga ideid.

4. oktoobril toimunud ülemaailmsel üritusel osales Tallinnas 46 osalejat, kellest moodustus 7 tiimi. 24 tunni jooksul töötati ideede arendamise kallal ning ürituse lõpus toimus ka võistlus parima 3 koha nimel.

Rahastajad: EIT Climate-KIC, Startup Estonia, partnerid: Startup Estonia, 99Math, Hüppelaud, Edumus, FeedBee

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

| | 31.12.2019 | 31.12.2018 | Lisa nr |
|---|---------------|---------------|---------|
| Varad | | | |
| Käibevarad | | | |
| Raha | 3 917 | 10 939 | |
| Nõuded ja ettemaksed | 81 905 | 16 708 | 2 |
| Kokku käibevarad | 85 822 | 27 647 | |
| Kokku varad | 85 822 | 27 647 | |
| Kohustised ja netovara | | | |
| Kohustised | | | |
| Lühiajalised kohustised | | | |
| Võlad ja ettemaksed | 89 512 | 23 102 | 3 |
| Kokku lühiajalised kohustised | 89 512 | 23 102 | |
| Kokku kohustised | 89 512 | 23 102 | |
| Netovara | | | |
| Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem | 4 545 | 5 722 | |
| Aruandeaasta tulem | -8 235 | -1 177 | |
| Kokku netovara | -3 690 | 4 545 | |
| Kokku kohustised ja netovara | 85 822 | 27 647 | |

Tulemiaruanne

(eurodes)

| | 2019 | 2018 | Lisa nr |
|---|-----------------|-----------------|---------|
| Tulud | | | |
| Annetused ja toetused | 436 184 | 212 817 | 4 |
| Tulu ettevõtlusest | 6 416 | 0 | |
| Kokku tulud | 442 600 | 212 817 | |
| Kulud | | | |
| Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | -242 074 | -109 293 | 5 |
| Mitmesugused tegevuskulud | -24 973 | -13 700 | 6 |
| Tööjõukulud | -183 788 | -91 001 | 7 |
| Kokku kulud | -450 835 | -213 994 | |
| Põhitegevuse tulem | -8 235 | -1 177 | |
| Aruandeaasta tulem | -8 235 | -1 177 | |

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

| | 2019 | 2018 |
|--|----------------|---------------|
| Rahavood põhitegevusest | | |
| Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest | 6 333 | 0 |
| Väljamaksed annetusteks ja toetusteks | -80 990 | 0 |
| Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest | -153 741 | -123 149 |
| Väljamaksed töötajatele | -177 892 | -78 950 |
| Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest | 375 963 | 198 050 |
| Muud rahavood põhitegevusest | -1 745 | -805 |
| Kokku rahavood põhitegevusest | -32 072 | -4 854 |
| Rahavood finantseerimistegevusest | | |
| Saadud laenud | 54 300 | 0 |
| Saadud laenude tagasimaksed | -29 000 | 0 |
| Makstud intressid | -250 | 0 |
| Kokku rahavood finantseerimistegevusest | 25 050 | 0 |
| Kokku rahavood | -7 022 | -4 854 |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses | 10 939 | 15 793 |
| Raha ja raha ekvivalentide muutus | -7 022 | -4 854 |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus | 3 917 | 10 939 |

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

| | Kokku netovara | |
|--------------------|---------------------|--------|
| | Akumuleeritud tulem | |
| 31.12.2017 | 5 722 | 5 722 |
| Aruandeaasta tulem | -1 177 | -1 177 |
| 31.12.2018 | 4 545 | 4 545 |
| Aruandeaasta tulem | -8 235 | -8 235 |
| 31.12.2019 | -3 690 | -3 690 |

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Cleantech ForEst 2019. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle lähenditena kajastatakse bilansis ja rahavoogude aruandes arvelduskonto jääki.

Finantskohustised

Finantskohustised (võlad tarnijatele, viitvõlad ja muud lühiajalised võlakohustised) võetakse algselt arvele soetusmaksumuses. Kohustised maksetähtajaga kuni üks aasta, on bilansis esitatud lühiajaliste kohustistena.

Annetused ja toetused

Tegevuse sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna siis, kui sihtfinantseerimise laekumine on praktiliselt kindel ja sihtfinantseerimisega seotud sisulised tingimused on täidetud.

Saadud sihtfinantseerimine, mille puhul tuluna kajastamise tingimused ei ole täidetud, kajastatakse bilansis kohustisena.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

| | 31.12.2019 | 12 kuu jooksul |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| Nõuded ostjate vastu | 405 | 405 |
| Ostjatelt laekumata arved | 405 | 405 |
| Muud nõuded | 81 396 | 81 396 |
| Viitlaekumised | 81 396 | 81 396 |
| Ettemaksed | 104 | 104 |
| Muud makstud ettemaksed | 104 | 104 |
| Kokku nõuded ja ettemaksed | 81 905 | 81 905 |
| | | |
| | 31.12.2018 | 12 kuu jooksul |
| Nõuded ostjate vastu | 706 | 706 |
| Ostjatelt laekumata arved | 706 | 706 |
| Muud nõuded | 15 197 | 15 197 |
| Viitlaekumised | 15 197 | 15 197 |
| Ettemaksed | 805 | 805 |
| Tulevaste perioodide kulud | 805 | 805 |
| Kokku nõuded ja ettemaksed | 16 708 | 16 708 |

Lisa 3 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

| | 31.12.2019 | 12 kuu jooksul |
|----------------------------------|---------------|----------------|
| Võlad tarnijatele | 33 919 | 33 919 |
| Võlad töövõtjatele | 8 006 | 8 006 |
| Maksuvõlad | 9 598 | 9 598 |
| Muud võlad | 3 995 | 3 995 |
| Muud viitvõlad | 3 995 | 3 995 |
| Saadud ettemaksed | 5 272 | 5 272 |
| Muud saadud ettemaksed | 5 272 | 5 272 |
| Laenud | 23 000 | 23 000 |
| Maksude viitvõlad | 5 722 | 5 722 |
| Kokku võlad ja ettemaksed | 89 512 | 89 512 |
| | | |
| | 31.12.2018 | 12 kuu jooksul |
| Võlad tarnijatele | 5 238 | 5 238 |
| Võlad töövõtjatele | 4 550 | 4 550 |
| Maksuvõlad | 9 518 | 9 518 |
| Muud võlad | 633 | 633 |
| Muud viitvõlad | 633 | 633 |
| Maksude viitvõlad | 3 163 | 3 163 |
| Kokku võlad ja ettemaksed | 23 102 | 23 102 |

Lisa 4 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused (eurodes)

| | Laekunud | 31.12.2019 | |
|---|----------------|------------|---------------|
| | | Nõuded | |
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks | | | |
| EIT Climate-KIC | 171 025 | | 55 675 |
| Keskkonnaministeerium | 113 478 | | 16 963 |
| Eesti Teadusagentuur | 37 957 | | 4 758 |
| Keskkonnainvesteeringute Keskus | 12 168 | | 4 000 |
| ERGO Insurance SE | 10 000 | | |
| Tallinna Linnavalitsus | 3 000 | | |
| Fortum Eesti AS | 3 000 | | |
| Fortum Tartu AS | 3 000 | | |
| Välisministeerium | 1 160 | | |
| Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks | 354 788 | | 81 396 |
| Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused | 354 788 | | 81 396 |

Lisa 5 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud (eurodes)

| | 2019 | 2018 |
|---|----------------|----------------|
| ClimateLaunchpad | 6 339 | 16 192 |
| Climate-KIC RIS Accelerator | 30 133 | 17 778 |
| Pioneers into Practice | 2 817 | 6 226 |
| Climathon | 8 814 | 4 039 |
| Urban Challenge | 38 500 | 5 472 |
| Cleantech Startup ökosüsteemi arendus | 0 | 59 586 |
| Beamline Beta | 80 000 | 0 |
| Network Development/HUB | 35 483 | 0 |
| Cleantech Journey | 35 649 | 0 |
| Digieduhack | 4 339 | 0 |
| Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | 242 074 | 109 293 |

Lisa 6 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

| | 2019 | 2018 |
|--|---------------|---------------|
| Üür ja rent | 11 914 | 4 524 |
| Mitmesugused bürookulud | 2 498 | 1 890 |
| Lähetuskulud | 0 | 2 118 |
| Mitmesugused tegevuskulud | 9 245 | 2 383 |
| Töövahendid | 1 316 | 2 785 |
| Kokku mitmesugused tegevuskulud | 24 973 | 13 700 |

Lisa 7 Tööjõukulud

(eurodes)

| | 2019 | 2018 |
|---|----------------|---------------|
| Palgakulu | 137 411 | 68 034 |
| Sotsiaalmaksud | 45 279 | 22 423 |
| Töötuskindlustus | 1 098 | 544 |
| Kokku tööjõukulud | 183 788 | 91 001 |
| Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna | 183 788 | 91 001 |
| Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale | 5 | 3 |

Lisa 8 Seotud osapooled

(eurodes)

| Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga | | |
|---|------------|------------|
| | 31.12.2019 | 31.12.2018 |
| Füüsilisest isikust liikmete arv | 5 | 5 |

| Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused | | |
|---|--------|--------|
| | 2019 | 2018 |
| Arvestatud tasu | 65 851 | 30 000 |

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 30.09.2020

Mittetulundusühing Cleantech ForEst (registrikood: 80397767) 01.01.2019 - 31.12.2019 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| ERKI ANI | Juhatuse liige | 29.10.2020 |

Tegevusalad

| | | |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| Tegevusala | EMTAK kood | Põhitegevusala |
| Keskkonna- ja looduskaitseühendused | 94996 | Jah |

Sidevahendid

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Liik | Sisu |
| Telefon | +372 51925763 |
| Mobiiltelefon | +372 5521229 |
| E-posti aadress | erki@cleantechforest.ee |