

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

ärinimi: E.K Material Technology OÜ

registrikood: 14932983

tänavatalu nimi, Heldri tee 53-34

maja ja korteri number:

alevik: Haabneeme alevik

vald: Viimsi vald

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 74001

telefon: +372 5144055

e-posti aadress: ene@1mb.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Raamatupidamise aastaaruande lisad	5
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	5
Lisa 2 Seotud osapooled	5
Aruande allkirjad	6

Tegevusaruanne

Ettevõtte loodi aastal 2021, kuid majandustegevust veel ei alustatud sellel aastal. Aastal 2022 osales ettevõtte E.K Material Technology OÜ koostöös Taltech'ga KIK projektis "Niobiumräbu ümbertöötlus ja väärindus".

Läbiviidud uuringu „Niobiumräbu ümbertöötlus ja väärindus“ raames uuriti NPM Silmet OÜs metalse niobiumi (Nb) tootmisel tekkiva niobiumräbu (Nb-räbu) ümbertöötlust ja võimalikku korduvkasutust.

Töö I etapil uuriti Nb-räbu ümbertöötlemist desintegraatortehnoloogiat kasutades, mille tulemusena töötati välja skeem: eelpurustus, fraktsioneerimine ja separatsioonjahvatus. Selle tulemusena eraldati räbusse jäänud metalne Nb (koguseliselt 0,05-0,4 % puhtusega 85-95 %) ja jahvatuse põhiproduktina saadi kaltsiumaluminaat (CA) (ca 90 %). Metalne Nb läheb Silmeti poolt taaskasutusse. Uurimisobjektiks sai CA. Töö II etapil uuriti CA kasutamise võimalusi ehitustööstuses ja ehituses (portlandtsemendi asendajana, ehituskeraamika koostises ja soojussalvestatavate plaatide põhikomponendina). Perspektiivseks osutus CA kasutus soojusplaatide materjalina.

Antud projekt oli kompleksne uurimistöö: uuriti koostist, ümbertöötlustehnoloogiat ja põhiproduktist plaatide valmistustehnoloogiat ja materjali omaduste sõltuvust koostisest. Saadud soojusplaatide omadused osutusid paljulubavaks. Soojusplaatide materjali tugevusomadused olid ca 50 % kõrgemad ja soojusjuhtivus 25-50 % parem võrreldes analoogsete tööstuslikult toodetavate soojusplaatide CPA-K omadustega.

Pakutud tehnoloogiast lähtudes kavatseb E.K Material Technology organiseerida soojusplaatide tootmist ja edaspidi varustada soojussalvestavaid kütteseadmeid, nt kaasaegsete kaminade valmistajaid nimetatud plaatidega.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Varad		
Käibevarad		
Raha	135	0
Kokku käibevarad	135	0
Põhivarad		
Nõuded ja ettemaksed	9 555	0
Kokku põhivarad	9 555	0
Kokku varad	9 690	0
Kohustised ja omakapital		
Kohustised		
Pikaajalised kohustised		
Laenukohustised	7 190	0
Kokku pikaajalised kohustised	7 190	0
Kokku kohustised	7 190	0
Omakapital		
Osakapital nimiväärtuses	2 500	2 500
Sissemaksmata osakapital	0	-2 500
Kokku omakapital	2 500	0
Kokku kohustised ja omakapital	9 690	0

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Käesolev aruanne on Eesti finantsaruandluse standardist lähtuv väikeettevõtja lühendatud raamatupidamise aastaaruanne, mille eesmärk on anda aruande kasutajale raamatupidamise seaduses nõutud informatsiooni aruandekohustuslase finantsseisundi ja -tulemuse kohta.

Ettevõtte on jätkuvalt tegutsev: Jah

Lisa 2 Seotud osapooled (eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

PIKAAJALISED	31.12.2021	31.12.2020
Laenukohustised		
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	7 190	0
Kokku laenukohustised	7 190	0

LAENUKOHUSTISED	Saadud laenud	31.12.2021
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	7 190	7 193
Kokku laenukohustised	7 190	7 193

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 22.06.2022

E.K Material Technology OÜ (registrikood: 14932983) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENE ADER	Juhatuse liige	22.06.2022

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Kristjan Kulu	37508180231	Eesti	1000 EUR (Lihtomand)
Ene Ader	47601140227		1500 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5144055
E-posti aadress	ene@1mb.ee