



## Jäätmevaldkonna registreering

Registreeringu number	RE.JÄ/517640	
Registreeringu omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Tallinna Tehnikaülikool
	Registrikood / Isikukood	74000323
Kontaktisik	Kontaktisiku nimi	Artur Šagarov
	Kontaktisiku telefon	+37258286030
	Kontaktisiku e-post	artur.sagarov@taltech.ee
Tegevusvaldkond	Tavajäätmete taaskasutamine teadusuuringutes, arendustegevuses või uute toodete ja protsesside katsetamisel	
Registreeringu kehtivuse periood	Registreeringu väljastamise kuupäev	29.12.2022
	Registreeringu kehtivuse algus	29.12.2022
	Lõppemise kuupäev	31.12.2024
Andmise põhjendus (faktiline ja õiguslik alus)	Keskkonnaamet on vastavalt jäätmeseaduse § 98 <sup>7</sup> lg 4 kontrollinud jäätmeloa omamise vajaduse puudumist. Jäätmekäitleja tegevus registreeritakse jäätmeseaduse § 98 <sup>7</sup> lõike 2 punkt 1 ja esitatud taotluse 28.12.2022 T-RJÄ/1016190 alusel.	
Täiendavad nõuded	<p>Jäätmete taaskasutamisel tuleb lähtuda keskkonnaministri 21.04.2004 määruse nr 21 "Teatud liiki ja teatud koguses tavajäätmete, mille vastava käitlemise korral pole jäätmeloa omamine kohustuslik, taaskasutamise või tekkekohas kõrvaldamise nõuded" nõuetest.</p> <p>Taaskasutamistoimingu koodi R12s puhul on tegemist jäätmete eeltötlust tähistava taaskasutamistoimingu ning mille tulemusena jäätmed jäävad jäätmeteks. Jäätmeid tohib üle anda vaid selleks vastavat luba omavatele isikutele.</p> <p>Jäätmekäitleja registreeringu omajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud nõuded. Olulisemad keskkonnavalasid kohustused jäätmekäitleja registreerimistöendi omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel (<a href="http://www.keskkonnaamet.ee">www.keskkonnaamet.ee</a>) rubriigis "Loa omaja meelespea".</p> <p>Jäätmekäitleja registreeringu väljastamisega kaasneb Teile kohustus tegevusaasta järgselt hiljemalt 31. jaanuaril esitada jäätmekäitlusalase tegevuse kohta jäätmearuanne keskkonnanõuete infosüsteemis KOTKAS.</p>	
Vaidlustamine	Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades vaide haldusakti andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.	
Registreeringu andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Allkirjastaja nimi	Kristo Keevend
	Ametikoht	peaspetsialist juhataja ülesannetes

## Käitluskoht ja selle asukoha andmed

### Käitluskoha andmed

Jrk nr	1.		
Nimetus	Ehitajate tee 5 jäätmekäitluskoht		
Kood	JKK3701039		
Käitluskoha täpne asukoht kaardil	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Ehitajate tee 5 (78405:501:0145).		
Aadress ja katastritunnus	Aadress	Katastritunnus	Objekti L-EST97 keskkoordinaadid
	Harju maakond, Tallinn, Mustamäe linnaosa, Ehitajate tee 5	78405:501:0145	X: 6584240, Y: 537946
Tegevuskoha põhitegevusala (EMTAK)	85421 - Ülikoolide tegevus		

### Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus

Jrk nr	Jäätmekäitlustoimingu nimetus	Toimingu kood	Jäätmekäitlustoimingu kirjeldus	Tehnilise varustuse kirjeldus	Maksimaalne käitlusvõimsus (t/a)

1.	Elektroonika jäätmetest trükkplaatide mehaaniline töötlemine ja epoksi vaigu eraldamine mehaaniliste meetoditega (st. ilma reagentide kasutamist, sh. vesi)	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub	<p>Sisend: tükeldatud trükkplaadid - komponendid on eraldatud ja plaadi alus on lõigatud 40mm suuruseni.</p> <p>Protsess: epoksiidvaiku eraldamine toimub vastavalt edasi toodud positsioonidele 1. - 13.</p> <p>Tolmu kogutakse filtris.</p> <p>Väljund: projektis loetakse epoksiidvaiku eraldamine trükkplaatide materjalide hulkast positiivseks tulemuseks, st. tolmu eraldatud orgaaniline osa (epoksiidvaik, klaasikiud, plastikud) loetakse taaskasutatavaks toomaterjaliks.</p>	<p>Piloot tehas: NB! Alltoodud elemendid on üksikkatsetusteks:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konveier - materjali laadimine purustajale (1.5-2.0 kW)</li> <li>2. Purustaja - jääme (40 mm) osakeste purustamine, õhk liigub kinnises kontuuris filtri kaudu (tolmu imemine) 11-15 kW</li> <li>3. Konveier - materjali laadimine (1.5-2.0 kW)</li> <li>4. Magnetiline trummel - magnetiliste metallide emaldamiseks - ühendatud konveieriga. 1.5 - 2.0 kW</li> <li>5. Vibroseparaator - peen materjali sõeladega eraldamine 2.2 kW</li> <li>6. Tigutransportöör - Laadimine teise liiki purustajale materjali 1.1 - 1.5 kW</li> <li>7. Purustaja nr.2 - ette purustatudmaterjali viimane peenustus (15 - 20 kW)</li> <li>8. Laadija-doseerija koos õhu germeetilise ventiiliga - doseerub materjali separaatori sisse (0.37 kW)</li> <li>9. -</li> <li>10. Õhu-materjali separatsiooni katse seade - eraldab õhust osakesi nende tiheduse / para-magnetiliste omaduste järgi. 3-4 kW</li> <li>11. Tiheduse järgne eraldamine - tsükloon mis eraldub suuruse ja tiheduse järgi materjali - ühendatud eelmise positsiooniga ja tarbib selle energiat</li> <li>12. Elektrostaatiline sadestaja - sadestab tolmu õhust elektrostaatiliselt välja mõjul. 230Vac - 60KVdc - 3mA</li> <li>13. Aktiivne õhu filter - eraldab ülejäänud tolmu õhust (4 kW)</li> </ol>	1.22
----	---	---	--	---	------

Projekti kogumaht (t)	1.22
-----------------------	------

## Käideldavad jäätmeliigid koos aastase käitluskogusega

Jrk nr	1.			
Käitluskoha nimetus	Ehitajate tee 5 jäätmekäitluskoht			
Jäätmeliik	Väljaminek (t/a)			
	Taaskasutatakse			Körvaldatakse
	Kogus (t/a)	R-kood		Kogus (t/a) D-kood
16 02 16 - Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud osad, mida ei ole nimetatud koodinumbri 16 02 15*	1.22	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub		

## Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.