

# YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

## LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

### 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta  
ReGreenMix-moduulikompostorilla kompostointi Rosk'n Roll Oy Ab:n Hangon Jäteasemalla osoitteessa Suursuontie 30, 10960 Hanko kiinteistöllä Nynorrgård 78-408-18-0

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta

X

YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista

Kyseessä on	<input checked="" type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	<input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	<input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	<input checked="" type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?

### 2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toim nimi ReGreenMix Oy Ab	Kotipaikka Fiskars	Postiosoite ja -toimipaikka Isännöitsijänkuja 3 10470 Fiskars	
Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]	Y-tunnus 2750154-2	
Yhteyshenkilön nimi Toivo Karppanen	Postiosoite ja -toimipaikka [REDACTED]	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) invoice@regreenmix.com			

### 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi ReGreenMix- moduulikompostori	Käyntiosoite Suursuontie 30, 10960 Hanko	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 59.8410 itä 23.015
--	--	--

Puhelinnumero 050 0512487	Toimiala Materiaalien kierrätys	Toimialatunnus (TOL) 383	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet 5
Yhteys henkilön nimi Ohto Pöyhönen	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

#### 4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

Voimassa oleva ympäristölupa Hangon jäteasemalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 23.5.2017 myöntämä ympäristölupa Nro 98/2017/1 (Dnro ESAVI/10936/2015). Muut päätökset ja sopimukset ovat Etelä-Suomen aluehallintoviraston 26.11.2020 antama päätös nro 420/2020 (Dnro ESAVI/30884/2020) ja 3.3.2023 antama päätös nro 55/2023 (Dnro ESAVI/5443/2023) ja jatkimaisen jatkamispäätökset koskien ReGreenMix-moduulikompostoinnin koetoimintaa Hangon jäteasemalla ). Päätös nro 55/2023 ja koetoimintaluvan jatkamispäätökset ovat liitteessä nro 4.

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)  
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Turva ja vakuutuksen numero 312-0319010-Y.

tiedot on esitetty liitteessä nro 4

## LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

#### 5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Toiminta sijoittuu Hangon jäteaseman alueelle, joka sijaitsee noin kolme kilometriä Hangon keskustasta koilliseen. Jäteasema sijaitsee Hangon kaupungin omistamalla kiinteistöllä Nynorrård 78-408-18-0. Rosk'n Roll Oy Ab on vuokrannut jäteaseman alueen Hangon kaupungilta. ReGreenMix-moduulikompostori on sijoitettu jälkikompostointihallin viereen samaan linjaan olemassa olevien rakennusten kanssa.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: Nynorrård 78-408-18-0.

#### 6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNATILASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Jäteasema sijaitsee suljetun kaatopaikan itäosaa lukuun ottamatta veden hankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella (Hanko, tunnus 0107801). Kaavoitus Alue on merkitty 8.11.2006 vahvistettuun Uudenmaan maakuntakaavaan merkinnällä EJ2 (jätehuollon alue, jolla toiminta yhdyskuntajätteen kaato paikka-alueena on päätynyt). 3 (17) Alue on merkitty Hangon kaupungin kantakaupungin oikeusvaikutteiseen yleiskaavaan (kaupunginvaltuusto 14.3.2012) yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (ET/pv), joka on pohjavesialueella sijaitseva korttelialue. Jäteaseman pohjois-, länsi- ja eteläpuolelle on osoitettu lähivirkistysalue. Alueella ei ole asemakaavaa.

tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueelle ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

#### 7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNATILASTA RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

Nämä on selvitetty liitteissä 7A ja 7B.

luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A (Liite 7A ei julkaistu julkisessa tietoverkossa)

luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

## LAITOKSEN TOIMINTA

**8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA**

ReGreenMix-moduulikompostori. Yleiskuvaus toiminnasta ja yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteissä nro 8A ja nro 8B.

- yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A  
 yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

**9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA**

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta  
01.01.2025

- perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

**10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA**

ReGreenMix-moduulikompostoriin vuosikapasiteetti on 3500 t/a (ka -pitoisuus 20 %) ja vuorokausi kapasiteetti 10 t/vrk (ka-pitoisuus 20 %). Teollinen kapasiteetti riippuu käsiteltävästä orgaanisesta aineesta. Tiedot on esitetty liitteessä nro 10.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 10

**11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ**

Tarkoitus on käsitellä ensisijaisesti Hangon Veden jätevesilietettä. Tiedot on esitetty liitteessä nro 11.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 11  
 tiedot kemikaaleista on esitetty KemiDigi-järjestelmässä

**12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA**

ReGreenMix-moduulikompostorin kaikki toiminnot toimivat sähköllä. Tiedot on esitetty liitteessä nro 12A.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 12A  
 energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

**13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI**

ReGreenMix-moduulikompostori ei tarvitse liityntää viemäriin. Se käyttää vettä vain prosessi-ilman puhdistamiseen kaasupesurilla. Tiedot on esitetty liitteessä 13B.

- sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A  
 tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

**14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA**

ReGreenMix-moduulikompostoriin ja kompostoinnitoimintaa ei liity ympäristöriskejä. Tiedot on esitetty liitteissä nro 14A ja nro 14B.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 14A  
 YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

**15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**

Tiedot on esitetty liitteessä nro 15.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 15

**16. SELVITYS MAHDOLLISET YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ**

ReGreenMix Oy Ab:lla ei ole ympäristöasioiden hallintajärjestelmää.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi

## PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

**17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ****A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN**

ReGreenMix-moduulikompostorista ja kompostointitoiminnasta ei synny päästöjä vesistöön tai viemäriin. Tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

**B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN**

ReGreenMix-moduulikompostorista ja kompostointitoiminnasta ei synny päästöjä ilmaan. Tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

**C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN**

ReGreenMix-moduulikompostori ja kompostointitoiminta ei aiheuta päästöjä maaperään ja pohjaveteen. Kompostointitoiminta tapahtuu tiivisasfaltoidulla pohjavedeltä eristetyllä kentällä. Tiedot on esitetty liitteessä 17C1.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

**D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ**

ReGreenMix-moduulikompostori ja kompostointitoiminta eivät aiheuta melupäästöjä eikä tärinää. Tiedot on esitetty liitteessä nro 17D.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

**18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)**

Tiedot on esitetty liitteessä nro 18.

tiedot on esitetty liitteessä nro 18

**19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN**

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19.

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

**20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA**

Tiedot on esitetty liitteessä nro 20A ja nro 20B.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 20A  
 toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B  
 kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C  
 esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

## PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

### 21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Tiedot on esitetty liitteessä nro 21.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 21

### 22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Tiedot on esitetty liitteessä nro 22.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 22

### 23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Tiedot on esitetty liitteessä nro 23.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 23

## DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

### 24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

#### A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

- tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

#### B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

- tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

#### C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

- tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

#### D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

- perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

#### E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
- 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
- 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

## VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

### 25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

#### A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Tiedot on esitetty liitteessä nro 25A.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

#### B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Tiedot on esitetty liitteessä 25B1.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

#### C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Tiedot on esitetty liitteessä 25C.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

#### D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Tiedot on esitetty liitteessä nro 25D.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

#### E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Toiminnalla ei ole vaikutusta maaperään ja pohjaveteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

#### F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Tiedot on esitetty liitteessä nro 25F.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

#### G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

## TARKKAILU JA RAPORTOINTI

## 26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

### A. KÄYTTÖTARKKAILU

Tiedot on esitetty liitteessä nro 26A.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

### B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Tiedot on esitetty liitteessä 26B.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

### C. VAIKUTUSTARKKAILU

Tiedot on esitetty liitteessä nro 26C.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

### D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Tiedot on esitetty liitteessä nro 26D.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

### E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Tiedot on esitetty liitteessä 26E1.

voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

## VAHINKOARVIO

### 27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

#### A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

ReGreenMix-moduulikompostori ja kompostointitoiminta ei aiheuta vahinkoja vesistöön.

tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

#### B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Tiedot on esitetty liitteessä nro 27B.

tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

#### C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Esitys korvauksista on esitetty liitteessä 27C.

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

#### D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D.

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

## MUUT TIEDOT

## 28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt (Liite 28.1 ei julkaistu)
- 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
- 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
- 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

## 29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Fiskari 07.10.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Toivo Karppanen  
Nimen selvennys



Liite nro 8B

#### YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA.

ReGreenMix Oy Ab on kehittänyt kierrätyskompostointiprosessiin perustuvan suljetun, automaattisen ja jatkuvatoimisen reaktorikompostorin ReGreenMix- moduulikompostorin.

Kierrätyskompostointiprosessi tarkoittaa sitä, että prosessiin syötetään vain n. 10 % neitseellistä tukiainetta suhteessa prosessiin syötettyyn jätteeseen. Päätukiaine on prosessissa sisäisesti kierrätetty valmis komposti.

ReGreenMix-moduulikompostori on ratkaisu, jossa kaikki prosessiteknologia jätemateriaalin ja tukiaineen syöttämisestä prosessiin, kompostointiin, kompostin kierrättämiseen, prosessikaasujen pesuun ja suodatukseen, valmiin kompostin ulosottoon ja prosessiparametrien mittaukseen ja ReGreenMixin ohjaukseen on integroitu yhdeksi rakenteiltaan suljetuksi kokonaisuudeksi (Kuva tämän liitteen lopussa). ReGreenMix on suljettu modulaarinen reaktorikompostori, josta ei tule päästöjä tai haittoja kuten haju-, pöly, melu-, värinä- ja valumavesi.

Yhden moduulikompostorin vuosikapasiteetti voi olla jopa 3 500 tonnia (ka 20 %) vuodessa. ReGreenMixin reaktorissa ylläpidetään optimiolosuhteita luonnon organismeille, jonka ansiosta orgaanisen aineen biohajoaminen ja kompostoituvan massan terminen kuivuminen ovat erittäin tehokkaita. Valmista kompostituotetta syntyy vain noin 20 % suhteessa prosessiin syötettävän materiaalin määrään.

Suljetusta reaktorista poistettava prosessikaasu pestään kaasupesurilla ja suodatetaan biosuodattimella. Kaasupesujärjestelmä on jatkuvatoiminen ja suljettu. Pesuprosessissa syntyy ammoniumsulfaatin vesiliuosta, joka varastoidaan ReGreenMixiin kuuluvaan 15 m<sup>3</sup> kaksoisvaippasäiliöön. Kaasupesurin jälkeen prosessikaasu suodatetaan biosuodattimella. Jäljelle jääneet epäpuhtaudet sitoutuvat biosuodattimeen. ReGreenMix on suljettu reaktorikompostori, josta ei tule päästöjä kuten haju-, pöly- ja valumavesi.

ReGreenMix Oy Ab on toiminut ja toimii Hangon Jäteasemalla Rosk'n Roll Oy Ab:n alivuokralaisena. ReGreenMixillä on tehty koetoimintaa Hangon Jäteasemalla vuonna 2022, 2023 ja 2024 Aluehallintoviraston koetoiminnalle Rosk'n Roll Oy Ab:lle myöntämällä luvilla (Nro 420/2020 Dnro ESAVI/30884/2020 pvm. 26.11.2020 ja Nro 55/2023 Dnro ESAVI/5443/2023 pvm. 3.3.2023).

ReGreenMix Oy Ab haluaa jatkaa kompostointia ReGreenMix-pilotilla Hangon Jäteasemalla. Ympäristölupaa haetaan ReGreenMixin täydelle kapasiteetille mutta jätteiden käsittelymäärät tulevat toistaiseksi olemaan korkeintaan samat kuin koetoiminnan ympäristöluvassa Nro 55/2023 Dnro ESAVI/5443/2023 pvm. 3.3.2023.

Käsiteltävä jäte tulee olemaan ensisijaisesti yhdyskuntajätevesilietettä (19 08 05) ja määrä on korkeintaan 3 500 t/v (ka 20 %) ja 10 t/vrk (ka 20 %) tai vastaava määrät biojätettä (20 01 08) tai mädätysjäännöstä (19 06 04).

ReGreenMix-moduulikompostorin komposti- ja ammoniumsulfaattituote toimitetaan yhteistyökumppaneille hyötykäyttöön.

Käytettävissämme olevien tietojen mukaan vuosina 2022 ja 2023 ja 2024 moduulikompostorin koetoiminnan aikana ei tehty alueella eikä vastaanotettu alueen ulkopuolelta yhtään pöly-, haju-, valumavesi- tai meluvalitusta.

Kuva: ReGreenMix-moduulikompostori Hangon Jäteasemalla

