Lupa- ja valvontavirasto
Ympäristöosasto, Yhdyskunnat ja infra,
Energiantuotannon ja infran valvonta
0295 254 990, vaihde 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi
PL 20, 13035 LVV
Ounasjoentie 6, 96200 Rovaniemi

Asia: Savaterra Oy:n Holstinharjun käsittelylaitoksen alueella hyödynnettävät maa-ainekset

Viite: Määräaikaistarkastuksessa 26.8.2025 todettiin, että toiminnanharjoittaja laatii arvion jäljellä olevien hyödynnettävien maa-ainesten määrästä.

Ympäristöluvan Nro 116/2017/1, Dnro PSAVI/66/04.08/2012, 27.12.2017, lupamääräyksen 5 perusteella alueella saa käyttää enintään seuraavassa taulukossa esitetyt massamäärät lukuun ottamatta haitta-aineiltaan alle kynnysarvon olevia massoja, joita voidaan käyttää rakentamisessa tarvittava määrä.

Kohde (tämän päätöksen sivun 19 kuvan mukaisesti)	*Stabiloidut raskasmetallimaat, liukoisuus alle 1B ohjearvon*	*Orgaaniset haitta-aineet, alle alemman ohjearvon*	*Yhteensä*
Varastoalueen laajennus	*3 000 t*	*2 000 t*	*5 000 t*
Lietteen jatkojalostusalue	*7 000 t*	*10 000 t*	*17 000 t*
Puhdistettujen maiden varastointialue		*35 000 t*	*35 000 t*
EV1-alueen suojavalli		*125 000 t*	*125 000 t*

Tarkastelu: Alueella on ympäristöluvan mukaisesti voitu hyödyntää stabiloituja raskasmetallipitoisia maita yhteensä 10 000 tonnia sekä alemman ohjearvon alittavia maita 172 000 tonnia, eli yhteensä 182 000 tonnia. Näiden lisäksi alueella on hyödynnetty kynnysarvon alittavia massoja tarpeen mukaan.

Vuosina 2007–2025 käsitelty kokonaismäärä on 378 309 tonnia, josta seulonnan osuus on ollut noin 10 % (37 831 tonnia). Käsiteltyjen massojen määrä on yhteensä 340 478 tonnia.

Näistä massoista:
- Kemin kaatopaikan sulkemisessa on hyödynnetty 54 023 tonnia
- Vuodesta 2022 alkaen muualle on toimitettu 47 931 tonnia
- Oma hyödyntäminen vuoteen 2024 saakka on ollut 238 524 tonnia

Oman hyödyntämisen kokonaismäärästä stabilointia oli 7 611 tonnia, ja kynnysarvon sekä alemman ohjearvon alittavien massojen osuus oli 230 913 tonnia.

Toiminnanharjoittajan arvion mukaan ympäristöluvassa sallittu kokonaismäärä on käytetty loppuun. Valtaosa termisesti käsitellyistä, öljyllä pilaantuneista maista alittaa käsittelyn jälkeen kynnysarvopitoisuudet. Raskasmetallipitoisia maita on stabiloitu

asfaltoidun välivarastointikentän rakenteisiin, ja alemman ohjearvon alittavia maita on hyödynnetty puhdistettujen maiden varastointialueella sekä suojavalleissa.

Jatkossa kenttien mahdollisessa laajentamisessa sekä suojavallien rakentamisessa ja korottamisessa käytetään ainoastaan puhtaita massoja, joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat kynnysarvot. Ympäristöluvan mukaisesti tällaisia massoja voidaan hyödyntää rakentamisessa tarvittava määrä. Hyödyntämiskelvottomat maa-ainekset toimitetaan nykykäytännön mukaisesti luvanvaraiseen käsittelykeskukseen termisen käsittelyn jälkeen.

Rovaniemellä 6. päivä toukokuuta 2026

Jouko Sarivaara
Toimitusjohtaja