

Janne Kiviniemi
 Sääksjärven kylän maankaatopaikka, Mäntsälä
 KIVINIEMI 19:8
 5.3.2026

Vakuusesitys

[Esitämme YSL:n 527/2014 59 § mukaiseksi jätteen käsittelytoiminnan vakuudeksi seuraavaa:](#)

Laskennassa on käytetty alla olevia hintoja sekä määriä.

Varastossa olevat ainekset

Vakuuden tulisi kattaa kustannukset, jotka aiheutuvat maa-aineksien maksimivarastojen käsittelystä. Lohetta ei ole huomioitu laskelmassa. Maan vastaanottohinta Mäntsälän kunnan maankaatopaikalla on 50 €/kuoma-autokuorma tai 100 €/yhdistelmäajoneuvokuorma. Näistä tulee kustannukseksi noin 2,5 €/tonni. Kuljetusmatka on tällöin 13 km. Kuljetuksen tonnikilometrihintaa on 0,15 €/km/t (Jätevakuusopas 2024). Kuljetuskustannukseksi per tonni tulee siten 1,95 €.

Jätejäte	Tunnus		Enimmäismäärä varastossa (tn)	Käsittelyhintaa (€/tn)	Euroa (€)	Peruste
Puhtaat maa-ainekset (muu ylijäämämaa, mullan raaka-aine)	17 05 04		1 000	4,45	4 450	Kuljetus toiselle maankaatopaikalle ja vastaanottohinta

Maankaatopaikan täyttöalueen viimeistely

Maankaatopaikan täyttöön tuodaan ja sijoitetaan muualta tuotavia puhtaita ylijäämämaita. Täyttöä tehdään kerroksittain ja alueittain. Valmiiksi täytetty alue maisemoidaan.

Vakuuden realisointitilanteessa alueelle tehdyt täytöt muotoillaan ja tasataan. Sellaisille alueille, jossa täytöpintaosa on vähähumuksista, levitetään yllä esitettyä vastossa olevaa humuksista pintamaata. Tämän jälkeen alueelle kylvetään tai istutetaan puun taimia noin 2000 kpl/ha mäntyvaltaisesti. Kasvunopeuden parantamiseksi lisäksi kylvetään tai istutetaan myös lehtipuita esim. koivua noin 500 kpl/ha.

Pyöräkuormaajan kustannus 90 €/tunti (alv 0) on keskimääräinen. Etelä-Suomessa, jossa rakentamisen kysyntä on korkea ympäri vuoden, keskikokoisten pyöräkuormaajien tuntihinnat ovat yleensä 70–110 euroa.

Toimenpide			Pinta-ala (ha)	Käsittelyhintaa €/ha	Euroa	Peruste
Muotoilu ja tasaus pyöräkuormaajalla			3,70	3 600,00	13 320	90 €/tunti -> 40 tuntia/ha
Puuston istutus (0,25 €/taimi)			3,70	625,00	2 313	2500 tainta/ha

Maankaatopaikan tarkkailu 3 vuotta

Toimenpide			Määrä	€/erä	Euroa	Peruste
Vesinäytteenotto, pintavesi 2 krt/vuosi, pohjavesi 1 krt/vuosi			3,00	1 800,00	5 400	1800 €/vuosi

Kustannukset yhteensä

25 483 € alv 0 %

Esitys YSL:n 527/2014 59 § mukaiseksi jätteen käsittelytoiminnan vakuudeksi:

31 981 € sis. alv 25,5 %