

Infrocks Oy, Vakuuslaskelma ympäristölupahakemuksen liitteeksi

Infrocks Oy:n kierrätyslaitos sijoittuu Paassillan teollisuusalueelle Hollolassa, kiinteistölle 98-409-6-22. Ympäristösuojelulain (527/2014) 59§ mukaisesti vakuudeksi toiminnan harjoittaja esittää 189 300 €. Vakuus on laskettu olettaen laitoksella olevan varastoituna hakemuksen mukaiset suurimmat kertavarastot eli taulukossa 1 esitetyt määrät.

Toiminnanharjoittajan arvion mukaan käsittelemättömän betonijätteen käsittelyn eli murskauksen tilaaminen ulkopuoliselta toimijalta kustantaa enintään 5 €/t. Todellisuudessa varsinkin suurten määrien murskauttaminen on selkeästi halvempaa. Käsitelty betonimurske on maarakentamisessa hyödynnettävä materiaali, josta maksetaan markkinahintaa. Vakuuslaskelmassa käsittelemättömän betonijätteen käsittely ja kuljetuskustannuksiksi on kuitenkin laskettu 10 €/t, jolloin se kattaa myös muut käsittelystä ja toimituksesta mahdollisesti aiheutuvat kulut.

Metallijätteestä useat vastaanottajat maksavat tai vähintäänkin noutavat sen ilmaiseksi. Sen poistaminen alueelta jää kustannuksiltaan nettopositiiviseksi, joten niiden kustannukset ovat laskettu arvolla 0 €/t.

Asfalttijätteelle, maa-ainekselle, hiekoitushiekalle sekä sadevesikaivolietteelle on laskettu Salpamaan hinnaston mukainen vastaanottohinta. Sekajätteelle on laskettu Salpakierron hinnaston mukainen vastaanottohinta. Salpamaan vastaanottohinnat ovat ilman arvonlisäveroa, Salpakierron hinnat veroineen.

Kuljetuskustannukseksi kaikille jätteille on arvioitu tässä laskelmassa 5 €/t.

Arvonlisävero 25,5 % on laskettu mukaan yhteiskustannuksessa. Tässä esitetyillä käsittely-, kuljetus- ja vastaanotokustannuksilla ja hakemuksen mukaisilla suurimilla kertavarastomäärillä laskettuna vakuuden arvoksi saadaan 189 300 €.

Jättemateriaali	Maksimi kertavarasto	Käsittely ja vastaanotto (€/t, €/m ³)	Kuljetus (€/t, €/m ³)	Kustannukset yhteensä (€ alv 25,5 %)
Betonijäte, käsittelemätön	5 000 t	10		62 750
Asfalttijäte	1 000 t	15	5	25 100
Maa-aines, multa	1 000 t	3,60	5	10 793
Maa-aines, kiviaines	5 000 t	2,50	5	47 062,5
Hiekoitussepele	1 000 t	15	5	25 100
Seula-alite hiekoitussepeleistä	50 t	3,60	5	539,65
Sadevesikaivoliete	240 m ³	52	5	17 168,4
Lietteestä kuivattu hienoaines	24 t	3,60	5	259
Metalli	10 t			0
Toiminnassa syntyvä sekajäte	10 m ³	40*	5	462,75
Yhteensä				189 235,3 (ALV 25,5 %)

Lisäksi Infrocks Oy esittää vakuudeksi muutoksen hausta huolimatta 18 000 €. Mikäli toiminta joudutaan keskeyttämään muutoksen haun vuoksi, ei kyse ole konkurssitilanteesta vaan toiminnanharjoittaja pystyy etsimään hyötykäyttöön kelpaaville jätteille parhaan mahdollisen ostajan ja tarvittaessa käsittelemään jätteet hyötykäyttöön soveltuviksi muilla toimipisteillään. Tästä syystä vakuuden laskemisessa on otettu huomioon vain sekajäte, josta täytyy aina maksaa vastaanottohinta sekä sadevesikaivoliete, jonka käsittely vaatii siihen soveltuvan kuivatusaltaan.