

Vakuuslaskelmaehdotus Lahden Kolavan asfalttijätevaraston ympäristölupaa varten (Kolavankatu 8)

Laskelmaehdotus on tehty kahdella tavalla: VE 1 sisältää asfalttijätteen murskauksen ja VE 2 on otettu huomioon jätteen positiivinen arvo. Molemmissa laskelmissa on huomioitu asfalttijätteen kuljetus asfalttiasemalle.

Asfalttijäte on tarkoitettu hyödynnettäväksi kaskadiperiaatteen mukaisesti, jätelain edellyttämällä tavalla sen parhaassa käyttötarkoituksessaan eli raaka-aineena asfaltissa.

Vakuuslaskelma perustuu suurimpaan mahdolliseen varastoitavan jätteen määrään.

Vakuusehdotus on laskettu kaavalla:

$$d = (a \cdot b) + (a \cdot c)$$

a = maksimijättemäärä varastossa

b = kuljetuskustannus / jäte tonni

c = kolmannen veloittama jätteen käsittely- tai hyödyntämismaksu / jätetonne (asfalttijätteen valmistelu hyötykäyttöön)

d = vakuussumma

VE1, ehdotettu vakuus, mikäli positiivista arvoa ei huomioida:

$$= 50\,000 \text{ t} \times 1,80 \text{ €} + 50\,000 \text{ t} \times 3 \text{ €}$$

$$= 240\,000 \text{ €}$$

VE2, ehdotettu vakuus, mikäli positiivinen arvo huomioidaan:

(Positiivisen arvon omaavan jätteen käsittelykustannukset voidaan jättää harkinnan mukaan pois vakuuslaskelmasta)

$$= 50\,000 \text{ t} \times 1,80 \text{ €}$$

$$= 90\,000 \text{ €}$$

Sara Väänänen

Ympäristöpäällikkö

+358 40 751 7950

sara.vaananen@asfalttikallio.fi

Asfalttikallio Oy

Autokeskuksentie 8 A 4

33960 Pirkkala

www.asfalttikallio.fi