

29.3.2023

Sotkamon kunta
Ympäristönsuojeluviranomainen
Markkinatie 1
88600 Sotkamo

Puhtaiden kaivumaiden ja lumen läjitysalueen laajentaminen Kuolaniemen maanlajitysalueella

Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt Kainuun ympäristöterveyspalveluilta lausuntoa Sotkamon kunnan teknisen toimialan jättämästä ympäristölupahakemuksesta koskien puhtaiden kaivumaiden ja lumen läjitysalueen laajentamista Kuolaniemen maanlajitysalueella. Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jonka laajentamiselle haetaan lupaa. Sotkamon kunnan ympäristö- ja tekninen lautakunta on myöntänyt toiminnalle edellisen ympäristöluvan 21.6.2017.

Nykyisen ympäristöluvan mukaan läjitysalueelle saa läjittää kokonaismäärältään enintään 30 000 m³ puhtaita kaivumaita. Tulevien katuhankkeiden ja muiden pienempien hankkeiden vuoksi sallittu läjitysmäärä tulee täyttymään ja lisäläjitysalueelle on tarvetta. Uusi läjitysalue sijoittuu nykyisen alueen pohjois- ja luoteispuolelle jatkuen yhtenäisenä nykyisen alueen täytyttyä. Uudelle alueelle mahtuu noin 50 000 m³ läjitettävää maata. Läjitysalueelle ei saa tuoda saastuneita tai likaisia aineksia ja kaivumaiden laatu on tarkastettava työmaalla ennen varastoalueelle läjittämistä.

Läjitys tapahtuu pääasiassa klo 7-16 välisenä aikana, mutta myös poikkeavista työajoista voidaan hakemuksen mukaan sopia.

Toiminta sijaitsee Sotkamon kunnassa Kuolaniemellä hakijan omistamalla kiinteistöllä Ruokola 765-401-26-29. Sotkamon kirkonkylä sijaitsee noin 3,5 km etäisyydellä koillisessa. Lähin asuin- ja kiinteistö sijaitsee noin 500 m etäisyydellä läjitysalueen luoteispuolella ja lähin vapaa-ajan asunto noin 750 m etäisyydellä idässä.

Lähin luokiteltu pohjavesialue on noin 1,7 km etäisyydellä pohjoisen suunnalla sijaitseva 1E-luokan Vuokatin pohjavesialue.

Lähin pintavesimuodostuma on noin 700 m etäisyydellä sijaitseva Iso Sapsojärvi, johon läjitysalueen valumavedet laskevat oja myöten. Ennen vesistöön johtamista vedet kulkevat selkeytysaltaan kautta, jolla poistetaan kiintoainesta. Valumavesien laatua tarkkaillaan vesinäyttein ja silmämääräisesti.

Hakemuksen mukaan liikenteestä voi aiheutua pölyämistä käsittely- ja varastointialueella. Tarvittaessa pölyämistä ehkäistään kastelulla.

Terveystieteiden tutkimuskeskus on tutustunut hakemuksen asiakirjoihin ja toteaa lausuntoon seuraavaa:

Toimijan tulee omalla toiminnallaan varmistaa, että pohjaveden pilaantumista tai sen vauraa ei aiheudu.

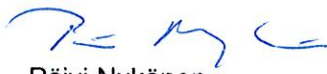
Alueelta pois johdettavista vesistä ei saa aiheutua vastaanottavassa vesistössä vedenlaadun tai virkistyskäyttömahdollisuuksien jatkuvaa heikentymistä. Terveystieteiden tutkimuskeskus

omainen esittää, että poisjohdettavien vesien laatua tarkkaillaan säännöllisesti otettavilla vesinäytteillä.

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 annettuja A-painotettuja päiväohjearvoja (klo 7-22), jotka ovat asumiseen käytettävillä alueilla 55 dB ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla 45 dB, eikä yöohjearvoja (klo 22-7), jotka ovat vastaavasti 50 ja 40 dB.

Muilta osin terveysuojeluviranomaisella ei ole hankkeesta huomautettavaa, mikäli se toteutuu hakemuksessa kuvatulla tavalla.

Sotkamon kunta
Kainuun ympäristöterveyspalvelut



Päivi Nykänen
ympäristöterveysjohtaja



Juha-Matti Markkanen
terveystarkastaja

Tiedoksi

Kainuun ympäristöterveyspalvelut