

25.9.2023

Sotkamon kunta
Ympäristönsuojeluviranomainen
Markkinatie 1
88600 Sotkamo

**Kuljetuspolar Oy, ympäristölupahakemus puhtaiden maiden läjitykselle ja lumenkaatopaikalle,
Sotkamo**

Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt Kainuun ympäristöterveyspalveluilta lausuntoa Kuljetuspolar Oy:n jättämästä ympäristölupahakemuksesta koskien puhtaiden maiden läjitystä ja lumenkaatopaikkaa. Lupaa haetaan toiminnan jatkamiselle, sillä vuonna 2020 myönnetty lupa on päättynyt 31.7.2023.

Läjitysalue sijaitsee Sotkamon Hyvölänkylällä, noin 3 km Vuokatista lounaaseen tiialla Lepistö (765-401-13-35). Alueelle on tarkoitus läjittää puhtaita, rakennusalueilta poistettavia maa-aineksia, sekä alueen itäosaan lunta. Aluetta on tarkoitus nostaa nykyisestä tasosta noin 5 m, jolloin korkein taso olisi noin +169 m. Läjitettävät maa-ainekset muotoillaan rinteeseen ja muokataan loivapiirteiseksi pelloksi siten, ettei se erotu häiritsevästi ympäristöön. Pohjoispuolella alueen välittömässä läheisyydessä on peltoa, johon läjitys tulee vaihettumaan. Hakemuksen mukaan alueelle on tarkoitus läjittää maa-aineksia yhteensä noin 100 000 m³, eli noin 150 000 tonnia ja vuosittainen läjitysmäärä on alle 50 000 tonnia. Aiemman luvan voimassa ollessa alueelle on läjitetty maa-aineksia noin 16 000 tonnia ja haettava lupa koskee jäljellä olevaa 134 000 tonnia. Läjitysalueen itäistä osaa käytetään talvisin lumenkaatopaikkana.

Toimija hakee lupaa viideksi vuodeksi vuoteen 2028 saakka. Toiminta-ajat ovat ma-pe klo 7-16 ja la 8-16. Toiminta ei ole jokapäiväistä, mutta satunnainen toiminta-ajoista poikkeaminen voi hakemuksen mukaan olla tarpeen etenkin lumenläjityksen osalta.

Ympäristövaikutukset ja niiden seuranta*Asutus*

Vuokatinvaaran asemakaavassa läjitysalueen läheisyyteen on kaavoitettu pientalontontteja. Tällä hetkellä lähin asuinrakennus sijaitsee noin 130 m etäisyydellä idässä läjitysalueen reunasta Alapellonkadulla, mutta lähimmät tontit on kaavoitettu noin 50 m etäisyydelle alueen itälaidasta, minkä vuoksi itälaidalle on tehty noin 3 m korkuinen valli näkösuojaksi.

Noin 500-800 m etäisyydellä pohjoisessa ja luoteessa Nuasjärven rannalla on vakituista ja vapaa-ajan asutusta.

Pohjavesi

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai sellaisen läheisyydessä. Lähin luokiteltu pohjavesialue on noin 2 km etäisyydellä koillisen suunnalla sijaitseva Vuokatin 1E-luokan pohjavesialue.

Alueella ei säilytetä polttoaineita tai kemikaaleja.

Pintavesi

Läjitäsalueelle kertyvät valumavedet ohjataan alueen laidalla kiertävään avo-ojaan ja siitä edelleen laskeutusaltaiden kautta ympäristöön. Aiemman ympäristöluvan mukaisesti lähtevän veden laatua on seurattu näytteenotoin. Lupaehtojen mukaisesti näytteitä otetaan kolmena ensimmäisenä vuotena ja sen jälkeen valvojan viranomaisen harkinnan mukaan.

Lähin pintavesimuodostuma on Nuasjärvi, joka sijaitsee noin 500 m etäisyydellä.

Melu ja värinä

Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu lähimmälle asutukselle ohjearvoja ylittävää melua tai värinää. Alueen itälaidan maavalli sekä metsä vähentävät asutukselle aiheutuvaa meluhaittaa. Lisäksi meluhaittoja ehkäistään rajoittamalla toiminta-aikoja. Toiminnalle ei ole erillistä melutarkkailua.

Pöly

Pölyämisen estämiseen voidaan käyttää vettä, joka tuodaan paikalle säiliössä. Kaste-lun tarve arvioidaan silmämääräisesti.

Terveystensuojeluviranomainen on tutustunut hakemukseen liitteineen ja toteaa lau-suntonaan seuraavaa:

Pohjavesi

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

Pintavesi

Ympäristöön johdettaville vesille tulee asettaa sellaiset vuosikuormitus- ja pitoisuus-rajat, että niistä ei aiheudu vastaanottavassa vesistössä jatkuvaa vedenlaadun ja vir-kistyskäyttömahdollisuuksien heikentymistä.

Melu ja värinä

Lähin asuinrakennus on noin 130 m etäisyydellä ja lähimmät kaavoitetut tontit noin 50 etäisyydellä, joten työkoneiden melu voi kantautua häiritsevästi asutukselle asti me-luesteeksi tehdystä maavallista huolimatta. Erityisesti lumenläjitys ja siitä aiheutuva melu saatetaan kokea häiritseväksi, sillä se voi poiketa ilmoitetuista toiminta-ajoista ja se sijoittuu hakemuksen mukaan lähimmäksi asutusta.

Asutuksen läheisyyden vuoksi terveystensuojeluviranomainen katsoo, että meluhait-taa tulisi arvioida melumallinnuksen avulla ja rajoittaa toiminta-aika maa-ainesten läjji-tyksen osalta maanantaista perjantaihin. Myös lumenläjitys tulee mahdollisuuksien mukaan pyrkiä tekemään toiminta-aikojen puitteissa.

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää häiriintyvissä kohteissa valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 annettuja ulkoaluiden A-painotettujen keskiäänitasojen ohjear-voja, jotka ovat asumiseen tarkoitetuilla alueilla päivällä (klo 7-22) 55 dB ja yöllä (klo 22-7) 50 dB ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla päivällä 45 dB ja yöllä 40 dB. Mi-käli melu on iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoihin.

Pöly

Pölyämisestä ei saa aiheutua kohtuutonta haittaa häiriintyville kohteille. Maa-aineksia tulee tarvittaessa kastella pölyämisen estämiseksi.

Kainuun ympäristöterveyspalvelut
Terveysvalvonta



Päivi Nykänen
ympäristöterveysjohtaja



Juha-Matti Markkanen
terveystarkastaja

Tiedoksi

Kainuun ympäristöterveyspalvelut