

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus / SN
PL 60
04301 TUUSULA

Dnro KYK 250/2015

Keski-Suomen Kuljetus Oy:n ympäristö- ja aloituslupahakemus ylijäämämassojen sekä betoni-, tiili-, ja asfalttijätteen käsittelyä ja loppusijoitusta kiinteistölle Tulppaani 543-404-1-692.

Asia: Valitamme ja ilmaisemme kantamme tällä muistutuksella edellä olevan hankkeen johdosta.
Vastustamme ehdottomasti kyseisen hankkeen toteutumista ja vaadimme että kyseiselle toiminnalle ei myönnetä toiminta-, ympäristö- eikä aloituslupaa.

Perusteluja:

Keski-Suomen Kuljetus Oy:n suunnittelema toiminta Ympäristölupahakemuksessa KYK 250/2015:

Toiminta:

- Hakija siirtää vastuun 'puhtaiden' ylijäämämaiden ja asfaltti-, betoni-, ja tiiliaineksen puhtaudesta prosessiketjun alkupäähän kaivu- ja purkutyömaille. Uhkana valvonnan puute.
- Hakija esittänyt oman toimintansa laatusertifikaatin ISO 9001:2008, Ympäristösertifikaatti 14001 tulee olla voimassa ja käytännön työkaluna hakijalla. Ympäristösertifikaatti ISO 14001 tarjoaa työkaluja jatkuvaan toiminnan parantamiseen ja kertoo sidosryhmille vastuullisesta suhtautumisesta ympäristöasioihin.
- Kasvualustamateriaalin tuotanto (multa) myyntitarkoitukseen vaatii kirjautumisen kasvualustavalmistajaksi Eviralta. Missä on esitetty ko. toimintasuunnitelma, -alue ja multaseulan sijainti?
Noudatettava Lannoitevalmistelakia 539 – hakemuksessa ei mainintaa tästä.
- Missä on ruoppausjätteen käsittely- ja sijoitusalue? Hajuhaitoista ei ole selvitystä. Kurrinkaaren asutusalue sijaitsee vallitsevien ilmavirtausten alapuolella.
- Murskauskalusto on hakemuksen mukaan siirrettävä ja voi käytännössä sijaita missä vain. Täten haitta-alue 600 metriä tulee esittää viidestä kulmapisteestä ja niiden ulkokehästä. Tämän kehäviivan sisään jää useita lapsiperheiden koteja, kotieläintuotannon tiloja (mm. lammastila) sekä useita tiloja ja tontteja.
Vireillöoloilmoituksen kuulemismenettely on vajavainen eivätkä ko. alueen asukkaat ole saaneet vireillöoloilmoitusta KYK 250/2015. Kuulemismenettely ei ole täten lainmukainen.
- Hakijalta menee vuosikausia saada täyttötasot niin korkealle että hulevedet saadaan ohjattua hakemuksessa osoitettuihin suuntiin. Purkukorko 52.00?, etäisyys 400m? Kulmapisteiden korkoja ei kerrota.
 - Mikä on nykyinen maanpinnan korko määräalan viidessä kulmapisteessä?
 - Mikä on suunniteltujen hulevesiojien pohjan korko suunnitelmissa?
 - Mikä on ojien viettokaltevuus?
 - Miten vesi ohjautuu saostusaltaaseen ja puhdistumisprosessi Ruosteojaan saakka?
- Murskattua betonia tuotetaan hakijan esityksen mukaan edelleen myytäväksi ja käytettäväksi alueen tiestöön. Missä on esitetty myytävien tuotteiden tekniset ominaisuudet selvittävät säännölliset testaukset ja mittaukset? Ympäristöominaisuudet tulee varmistaa Valtioneuvoston asetuksen 591/2006 mukaisen laadunhallintajärjestelmän

mukaisesti. Hyödyntämispaikan haltijan on tehtävä ilmoitus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. – Kaikki tämä toimintasuunnitelma puuttuu hakemusaineistosta!

- Hakija esittää käyttävänsä murskaustuotteet alueelle rakennettavaan tiestöön – missä lupa? Kaikki hule- ja suotovedet ohjautuvat Myllyjoaan.
- Miten tutkittu maamassojen paino savialueilla ja painon vaikutus pohjavesisuoniin?
- Kurrinkaaren seudun asukkaat joutuvat tahtomattaan alttiiksi lisääntyville pakokaasupäästöille kun 'kiihdyttäviä' rekkoja tulee runsaasti lisää. Kurrinkaaren alue sijaitsee vallitsevien ilmavirtausten (etelä – länsi) alapuolella. Kuten liito-oravapuiden alueella maakasojen korkeuskasvun myötä ilmavirtaukset ohjautuvat ja voimistuvat, samoin käy Kurrinkaaren seudun asukkaille melu-, pöly- ja pakokaasupäästöjen osalta. Asumisviihtyvyyys ja kiinteistöjen arvo laskee.
- Esitetty hanke tuhoaa paikallisesti arvokkaan Mikkolanmäen pohjoispuolisen viljelysmaisema-alueen. Miten on mahdollista että alueen viljelijöiltä tuhotaan elinkeino ja alueelle asuntoinvestointeja tehneet ja suunnittelevat joutuvat tällaisen liiketoiminnan uhreiksi?
- On kaikilta osin kunnan asukkaille esittämän kuntastrategian vastainen hanke. (Perttulan osayleiskaava, kaavaselostuksen sivut 26 – 28, Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, Liite 19 ja 20)

Melu:

- Esitettyssä ympäristölupahakemuksessa meluselvitys ja toiminnan sijoittelu ristiriitaista. Melumallinnuksessa murska luoteiskulmassa meluvallien suojassa. Toimintasuunnitelmassa murska koilliskulmassa ilman meluvalleja. Itseasiassa myyntikasat ovat murskan takana ja melu ohjataan koillisen (Kurrinkaaren) suuntaan. Liitepiirustuksista ja niiden leikkauskuvista ei ilmene alueen asukkaille tärkeiden meluvallien sijainti vaan ainoastaan läjityskasan lopullinen muoto.
- Kurrinkaaren ja lähiseudun asukkaat vaativat meluselvityksen mikä on melutilanne ilman suojavalleja. Sen melumittauksen sijaintipiste tulee olla sisäänajotien kulmapisteessä mihin hakija on esittänyt sijoittavansa siirrettävän murskan. Toiminnan alkuaikana hakijalla ei ole todennäköisesti massoja rakentaa meluvalleja joten on riskinä että murskaus-, rikotus- lajittelu- ja kuljetustoimintaa tehdään ilman suojavalleja.

Pöly:

- Kaikki murskauksen kemiallisen pölyn kyllästämä hulevesi valuu Myllyjoaan. Betonijätettä murskatessa avautuu sitoutumattoman sementin partikkeleita ja reaktiopinnoille alkaa kehittyä uutta sitoutumista kostumisen yhteydessä. Eli betonipöly murskan lähialueella ja ilmavirtojen kuljettamana lähiseudulle reagoi veden kanssa ja pöly 'korppuuntuu'. Tämä aiheuttaa kasvillisuuden tuhoutumista, ympäristön pilaantumista ja sotkee hulevesien hallintaa!
- Hakemuksen mukaan pölynsidonnain vesi otetaan Ruosteojasta.
 - Ei ole laskelmia Ruoste- ja Myllyojien vesitaseesta miten ojien vesimäärä riittää pölynsidontaan kaikkina vuodenaikoina.
 - Puuttuu lupa vedenottoon.
 - Miten Mylly- ja Ruosteojan ekosysteemit kärsivät kun vesimäärä vähenee ojissa.

- Puuttuu tekniset suunnitelmat miten vesi kerätään ja pumpataan ja käytetään toiminta-alueella kaikkina vuodenaikoina. Riskinä että pölynsidonta toteutetaan puutteellisena. – Merkittävä ympäristöhaitta alueen asukkaille ja luonnolle.

Luonto:

- Haitat ympäristölle:
- Hakija sekoittaa raporteissaan ja hakemuksissaan tarkoitushakuisesti Ruoste- ja Myllyojat?
- Ympäristön pilaantuminen erittäin voimakasta toiminnan alkuvuosina kun valunta ohjautuu Myllyojan suuntaan esitetystä toimintapisteestä.
- Hakemuksessa jätetty huomioimatta kunnan Perttulan osayleiskaavavalmisteluun teetetty ympäristöselvitys (Enviro Oy Lammi – Routasuo 25.10.2013, sivu17 ja 18) LUO 15 ja LUO 16.
- Hakija on omissa selvityksissäänkin löytänyt merkkejä liito-oravan olemassaolosta. Suunnitellun alueen avohakkuu ja siitä alkava massiivisen täyttömäen rakentaminen alkaa ohjata ilmavirtauksia. Täyttömäen korkeuden kasvaessa myrskyolosuhteissa (etelä- ja lännen suunnasta yleisimmin tuleva myrsky) ilmavirtaukset ohjautuvat varsin voimakkaina Vanhankylänpellon reunaan kohti liito-orava aluetta. Voidaan pitää todennäköisenä että voimistuvat ilmavirtaukset kaatavat liito-oraville tärkeitä puita.

OHJE MMM Dnro 3713/430/2003 YM Dnro YM4/501/2003

Metsän käsittely:

Lisääntymis- ja levähdyspaikan heikentäminen tarkoittaa jonkin sellaisen toimenpiteen tekemistä, joka olennaisesti vaikeuttaa liito-oravan elämisen ja suojautumisen mahdollisuuksia kyseessä olevalla paikalla. Tällaista heikentämistä voi olla esimerkiksi, että uudistushakkuussa kulkuyhteydet ruokailupuihin katkaistaan. Vastaavanlainen tilanne voi syntyä, jos on todennäköistä, että hakkuun jälkeen myrsky kaataisi lisääntymis- ja levähdyspaikan puut, tai jos alueen kaikki liito-oravan ruokailupuut kaadetaan.

3b lisääntymis- ja levähdyspaikan käyttökelpoisuus toimenpiteen jälkeenkin ja varmistetaan liito-oravan liikkumismahdollisuudet. Lisääntymis- ja levähdyspaikan myrskynkestävyyteen tulee kiinnittää huomiota. Liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei raivata eikä maanpintaa käsitellä. Metsikkökuvion tasolla luonnonsuojelulain 49 §:n mukainen hävittämis- ja heikentämiskiellon...

- Hakemuksessa jätetty huomioimatta maakunnallisesti merkittävän ekologisen yhteyden tuhoutuminen (Lopentien ylittävä ekologinen yhteys) (Perttulan osayleiskaava, kaavaselostus sivu 53)
- Katkaisee / tuhoaa ekologisen verkoston ydinalueiden tien ylittävän yhteyden. Kyseinen kohta on ainoa yli 10 ha metsäalue mikä on kiinni Lopentiessä. (Perttulan osayleiskaava, kaavaselostus sivu 53) Ekologinen yhteys on erityisen tärkeä hirvieläinten käyttämä kulkuyhteys ja jälkihavaintojen perusteella tärkeä väylä esim. ilvekselle.
- Esitetty hanke tuhoaa kahden ekologisen käytävän risteyskohdan. Lopentien ylittävän ekologisen käytävän, direktiivilajina ilves sekä Myllyojan ekologisen käytävän purotaimenineen, direktiivilajeina sauikko ja Ruosteojan liittymäkohdassa liito-orava.
Viereisen pellon omistava Jukka Simanainen on nähnyt purolla jopa kokonaisen Saukko perheen. Saukko on kova vaeltelemaan, tekee pitkiä reissuja, mutta silloin jos sillä pienet poikaset on niin silloin se pysyttelee pienellä alueella. (Asiasta keskusteltu Riistanhoitoyhdistyksen kokouksessa 1.2.2016.)
- Lähiseudun asukkaat tietävät, että alueella ovat kurjet keväisin soitimella, alueen välittömästi vieressä olevat pellot ovat hanhien levähdyspaikka muuttoaikaan. Lisäksi

alueella on paljon teeriä, kanahaukka ja tikoista harmaapäätikka on tullut säännölliseksi lajiksi viiden vuoden sisään.

Kurrinkaaren seudun asukkaiden muistutuksen yhteyshenkilöt

Jari Jokela

Satu Peltola

Mäkikorventie 11, 01860 Perttula

Tätä muistutusta yhteistyössä laatineet:
