

Kuljetuspolar Oy
Kempeleentie 7
90400 OULU

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos
PL 34
90015 Oulun kaupunki

Täydennykset

- aiemman hakemuksen yhteydessä pyydetty liitteet hakemuksen liitteinä
- vuosittainen läjitysmäärä keskimäärin 2400 m³ eli 5000 t/a, max 4800 m³ eli 10 000 t/a.
- kokonaismäärä n. 50 000 m³ eli 105 000 t. Todellinen kerroin vaihtelee eri kuormilla riippuen rakeisuudesta sekä humusainepitoisuudesta. Arvioitu kerroin tiivistyminen huomioiden 2,1.
- jäteluokkanumero 17 05 04 hakemuslomakkeessa ja jätelain 120 § mukaisessa suunnitelmassa
- maat tulevat kuljetusmatkojen minimoimiseksi lähialueilta, lähinnä Tyrnävän ja Kempeleen alueilta, sekä omilta työmailta että muilta asiakkailta. Jotkut pidempiaikaiset työmaat voivat olla ennakkoon tiedossa. Enimmäkseen yksittäisiä tilauksia, joita ei voi tietää etukäteen, esim. yksityisiltä rakentajilta rakennuslupien ym. muuttujien mahdollistamassa aikataulussa.
- Tyrnäväjoen valuma-alueella FI-58. Alueen pintavedet imeytyvät pohjamaana olevaan, hyvin vettä johtavaan hiekkaan. Maaston korkeustaso laskee etelään. Eteläpuolinen ojasto johtaa Iso-ojan kautta Ängeslevänjokeen. Läjitystoiminta ei vaikuta alapuolisen ojaston veden määrään tai laatuun.
- hakijalle on myönnetty maa-aineslupa alueelle (3,47 ha) vuonna 2000, lupa on päättynyt vuonna 2009. Ilmakuvan perusteella lukuun ottamatta noin 10 metrin kaistaletta läjityksen länsireunassa aluetta on muokattu em. luvan aikana, mutta puuston kasvu on ollut alueella nopeaa. Metsänhoidollisia toimenpiteitä ei ole suoritettu, joten männyn- taimikko on kasvanut liian tiheäksi tulevan hyödyntämisen kannalta.
- läjitysalueesta on nykyisen maa-aineslupan mukaisella tukitoiminta-alueella hieman alle puolet, eli 1,23 / 2,77 ha.
- maa-ainesten ottoalueen ja läjitysalueen väliin jää n. 50 m levyinen, n. 1,2 ha alue, jolle kuivumaan nostettavat hiekat mahtuvat ja jossa työkonet ja kuljetuskalusto mahtu-

- vat liikkumaan. Läjitys suoritetaan etelästä pohjoiseen, jotta käytössä oleva tukitoiminta-alue pysyy mahdollisimman suurena koko toiminnan ajan.
- kuivamaan nostetusta hiekasta valuva vesi imeytyy nopeasti maaperään, osa valuu takaisin altaaseen, eikä varsinaista vesien hallintaa tarvita. Vesien valumisesta läjitysalueen suuntaan ei ole läjitystoiminnalle haittaa, mutta tarvittaessa voidaan rakentaa matala, esim. n. 0,5 m maavalli sitä estämään.
 - toiminta-ajassa ovat mukana myös kuljetukset, joiden osuutta on vaikea arvioida satunnaisesti vaihtelevista kuljetusmatkoista riippuen, mutta niiden osuus on suurempi kuin läjitystöiden.
 - maa-aineksia on alueella välillä myös kasoissa, niitä levitetään kun alueella on työkoneita. Arviolta pintamaita on kasoissa keskimäärin 20 – 100 t, muutamasta vuorokaudesta muutama viikkoon kestävinä jaksoina.
 - poikkileikkausten merkinnät A ja B korjattu asemapiirrokseen.
 - toiminnan talousjätteet lähinnä työntekijöiden ruokailuun liittyviä, joita ei edes tuoda työkoneiden ulkopuolelle.
 - lomakkeen kohta 25E korjattu

Kuljetuspolar Oy:n toimeksiannosta
Oulu 14.10.2024

Geopudas Oy



Jari Savolainen
geologi

liitteet:

päivitetty hakemuslomake
päivitetty asemapiirros
päivitetty sijaintikartta
jätelain 120 § mukainen suunnitelma
esitys YSL 59§ mukaisesta vakuudesta sekä selvitys hakijan asiantuntemuksesta
Murron-Ojakylän osayleiskaavan karttaote
naapuriluettelo 400 metrin säteeltä sekä numeroitu kartta kiinteistöistä