

Täydennyspyyntö sivu 1 (2)

OUKA/531/11.01.00.04/2025

28.2.2025

Maanrakennus Kallinen Oy

maanrakennus.kallinen@gmail.com

Vastineet täydennyspyyntöön 10.3.2025 , maa-aines- ja ympäristölupahakemus, Korpimaa, Tyrnävä

Oulun seudun ympäristötoimi pyytää täydentämään maa-aines- ja ympäristölupahakemustanne

Tyrnävän Kolmikannan Kivimaan kallioalueelle kiinteistölle Korpimaa 859-401-35-9 seuraavasti:

2) Hakemuksen mukaisen ottoalueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee Destia Oy:n louhos ja lähialueelle on myönnetty kaksi maastoliikennelain mukaista lupaa, toinen harjoitteluun maastoautoilla ja toinen harjoitteluun moottoripyörillä tiloille Metsärusila ja Metsäraappana 859-401-44-25. Miten toiminnan turvallisuus ottoalueella järjestetään huomioiden lähialueen muut toimijat? **Ottoalue aidataan joen vaaratilanteita ei pääse syntymään.**

3) Nykytilanne- ja lopputilannekarttaan on merkitty tieyhteys ottoalueelle. Tie on merkitty karttaan kuitenkin vain Destia Oy:n louhoksen eteläpuolelle saakka. Miten kulku vaiheen 1 mukaiselle ottoalueelle tästä eteenpäin järjestetään? **Täydennys tehty lopputilannekarttaan (liitteenä).**

4) Hakemuksen mukaan Tyrnävän kunnan kanssa on sovittu työmaatien käytöstä. Toimittakaa kunnan kirjallinen suostumus. **Maanrakennus Kallinen Oy toimittaa suostumuksen.**

5) Hakemuksen mukaan naapurikiinteistöihin Pukankangas 859-401-35-44 ja Metsärusila 859-401-45-9 jätettäisiin 10 metrin suojaetäisyys. Kiinteistön 35:44 omistajalta on hakemuksen liitteenä kirjallinen suostumus. Toimittakaa myös kiinteistön Metsärusila omistajan eli Tyrnävän kunnan kirjallinen suostumus. **Maanrakennus Kallinen Oy toimittaa suostumuksen.**

6) Hakemuksen mukaan pohjaveden pinnan ylin korkeustaso +42,00(N2000) on mitattu 25.11.2024 Destia Oy:n louhokselta. Em. louhos on tyhjennetty kokonaan v. 2023, eikä louhos ole vielä täyttynyt ylimpään vesipintaansa. Pohjaveden pinnan korkeustaso on siis mitattava jostain muusta luotettavasta kohteesta. **Maveplan Oy tekee toisen GPS-mittauksen Destian louhoksesta (ja tarvittaessa jatketaan mittauksia). Mittaus tehty 11.3.2025: pohjavesitaso oli 43.13 (N2000). Pohjaveden korkeustaso 25.11.2024 oli 42.66 eli vesipinta oli talven aikana noussut 47 cm.**

7) Hakemuksen mukaan murskausta suoritetaan urakoina ja yhden murskausjakson kesto on yleensä n. 2–8 viikkoa. Montako murskausjaksoa on vuodessa? Montako toimintavuorokautta on vuodessa? **20 000 m³ctr/v (34 000 tn/v) / 3400 t/työvuoro => 10 vrk / v => 1-2 murskausjaksoa.**

8) Yhteislupahakemuslomakkeessa kohdissa 6.3 ja 6.4 (louhinta- ja tuotantomäärät) määrät ilmoitetaan 1000t/v. Tarkistakaa ilmoittamanne luvut. **Täydennys tehty lupahakemuskaavakkeeseen (liitteenä).**

9) Hakemuksen mukaan alueella murskataan ja välivarastoidaan asfalttijätettä. Ilmoittakaa asfalttijätteen maksimikertavarastointimäärä ja murskauksen toiminta-ajat. **2000 tn/v, varastointiaika 2 vuosi.**

10) Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunnan myöntämissä louhosten ympäristöluvuissa on yleinen määräys suojata louhos 1,8 m korkealla hirviaidan tasoisella aidalla. Perustelut sille, miksi oton aikainen louhoksen suojaaminen tehtäisiin maavallilla ja aita rakennettaisiin vasta ottotoiminnan jälkeen? Ottoalueen pintamaat kuoritaan ja pintamaat kasataan ottoalueen ympärille suojavalliksi. **Suunnitelmaa muutetaan: Maanrakennus Kallinen rakentaa 1. alueen ympäri 1.8 m korkean aidan jo louhintavaiheessa pois lukien tukitoiminta-alueen ja suunnitelma-alue 2:n rajan johon tehdään penger pintamaista.**

11) Laskeutusallas on merkitty karttaan ottoalueen 2. lounaiskulmaan. Onko laskeutusaltaan sijainti sama ottoalueen 1 ollessa käytössä, jolloin louhosvesiä johdettaisiin satojen metrien matka laskeutusaltaalle? Mikäli Laskeutusallas sijoitetaan lähemmäs ottoaluetta 1, tulee muutos päivittää myös suunnitelmakartalle. **Pumpattavat vedet johdetaan samaan laskeutusaltaaseen kaivettavaa avo-ojaa pitkin (kaltevuus hyvä , korkeusero 8 m).**

12) Esittääkö arvio louhokseen kertyvän veden määrästä louhintajaksojen välillä. Esittääkö myös arvio pois-pumpattavan veden määrästä vuorokaudessa. **Vuotuinen valumavesien määrä pysyy samana kuin tähänkin asti. Louhoksen toiminta-akana pumpattaessa valuma 1 l/s/ha * 0.9 ha (ottoalueen reuna-alueet) = 86 m³/vrk. Louhoksen toiminta-aikojen ulkopuolella valumavesien määrä on erittäin pieni koska louhos toimii vesivarastona.**

13) Louhosvesien johtamisreitti tulee merkitä kartalle Tyrnävänjokeen asti. Mikäli maanomistajien kanssa on sovittu vesien johtamisesta heidän mailleen, toimittakaa kirjalliset suostumukset ympäristötoimelle. **Vesien johtamisreitti piirretty yleiskartalle , suunnitelmaselostus kohta 11. Maanrakennus Kallinen Oy toimittaa suostumukset.**

14) Yhteislupahakemuslomakkeen kohdassa 10 mainitaan, että toiminnasta laaditaan vuosittain raportti, joka sisältää mm. tiedot alueelle varastoidusta rakennusmateriaalista. Varastoidaanko alueella muita rakennusmateriaaleja murskeiden lisäksi? **Tukitoiminta-alueella varastoidaan kierrätys-asfalttia (katso kohta 9) .**