

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy
Seppäläntie 2
91800 Tyrnävä

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitos
PL 34
90015 Oulun kaupunki

Viite: Oulun seudun ympäristötoimen täydennyspyyntö 16.4.2026
OUKA/4739/10.03.00.13/2026 Kuljetusliike V. Alasuutari Oy:n
maa-aineslupahakemuksesta Tyrnävän Mieksonkankaan ottoalueelle.
Diaarinumero OUKA/4739/2026

Täydennykset

1. Kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus on korjattu kansilehdelle. Aiemmin ne kuuluivat hakijan eteläisemmälle tilalle, jossa on myös ottoalue. Ottosuunnitelman tekstiosaa on muutettu/täydennetty muutenkin.
2. Ottoalue lisättiin Oulun seudun yleiskaavaotteeseen 2020. Karttaote liitteenä.
3. Vuoden 2011 lupa-alueesta on otettu ja luovutettu eteläisemmän vesialtaan alue, johon haettava ottoalue rajoittuu sekä itse haettava ottoalue, joka rajoittuu pohjoisreunastaan jo kasvaneen mäntytaimikon reunaan. Vanhoja, käyttöön otettavia maakasoja ei enää alueella ole. Luovutettujen/luovutettavien alueiden kartta vuosilta 2019 sekä 2023 ovat hakemuksen liitteinä. Tiedosto on tietääksemme lähetetty valvontaviranomaiselle jo aikaisemmin.
4. Pohjavesipintoja havaintoputkista P1 ja P2 on mitattu 2010–2015, kunnes eteläisempi putki on mennyt tukkoon. Putkien numerointi on esitetty liitekartalla vuodelta 2019 (Luovutettavat alueet). Pohjavesipintaero on ollut noin 2,5 metriä, vaikka putket ovat vain noin 90 metrin etäisyydellä toisistaan, maanpinnan laskiessa etelään. Eteläisempi putki on mennyt tukkoon vuonna 2016 täyttymällä siltillä. Epäsäännöllisesti suoritettujen mittauksen tuloksia vv. 2010–2026 on täydennyksen kolmena liitteenä.
5. Maisemointivaiheessa laajenevan altaan reunat luiskataan kaltevuuteen 1:3 ottotasolle. Aiemman oton yhteydessä kasatut, pienet maa-ainekasat on ajettu jo aiemmin pois, lähinnä hevosmaneesille masuunihiekaksi, joten niille ei tarvitse suunnitella käyttöä tässä yhteydessä. Vanha pintamaakasa, jossa on havaittu törmäpääskyjen pesiä, jää ennalleen.
6. Koska kaivu toteutetaan (lupaviranomaisen nopean käsittelyn tuloksena!) vuoden 2026 loppuun mennessä, ei kaivu vaikuta törmäpääskyjen pesintään. Lupahakemus pyydetään käsittelemään niin, että kaivu voidaan aloittaa ennen luvan lainvoimaiseksi tuleamista, koska kohde on pieni ja ainekset käytetään viereisen alueen täyttöihin eikä läheisyydessä ole häiriintyviä kohteita. Otto on vain vesialtaan laajentamista, joten alueelle ei voida tuoda pintamaita, eikä kasvillisuutta tule olemaan, joten erillistä maisemointisuunnitelmaa (tekstiä) ei maisemointikarttaa lukuun ottamatta voida tai ei ole tarpeellista tehdä. Siihen liittyvät asiat on esitetty tässä täydennystekstissä sekä otto-

suunnitelmatekstissä. Suunniteltu ottoalue on käytännössä kokonaan aluetta, jossa ei ole pintamaita, ja otto on pohjavesipinnan alapuolista, joten pintamaita ei ole järkevää levittää kaivettavan altaan reunaan, eikä kasvillisuutta käytännössä voikaan palauttaa ottoalueelle ja altaan reunus taimettuu/ruohottuu luonnostaan. Otettava hiekka siirretään eteläpuolisen ottoalueen väärään paikkaan kaivettuun altaaseen, ja ottoalue on pieni, joten maisemointi tapahtuu lähes kokonaan heti oton alkuvaiheessa. Kaivettavia maita saatetaan nostaa alueen reunalle kuivumaan.

7. Vesialtaasta on otettu vesinäyte, jonka pH-arvoksi mitattiin 4,62. Analyysituloste liitteenä.

Alueelta on otettu koostemaaperänäyte happamien sulfaattimaiden tutkimiseksi Mitta Oy:n toimipisteeseen. Maita on tarkoitus käyttää eteläpuolisen ottoalueen vesialtaan täyttämiseen, kuten aiemmin mainittiin. Liitteenä olevassa analyysitulosteessa maaperästä on todettu seuraavasti: *Tämän tutkimuksen perusteella riski tutkimusalueella tapahtuvalle maaperän korroosiolle on todennäköinen. Laboratorioanalyysien tulosten perusteella sulfidien hapettumista sulfaatiksi on tapahtunut. Lisäksi maaperän hapontuottopotentiaali arvioidaan vähintään kohtalaiseksi.*

Oulu 17.7.2026

Geopudas Oy



Jari Savolainen
geologi



Hannu Vehkaperä