

26.6.2026

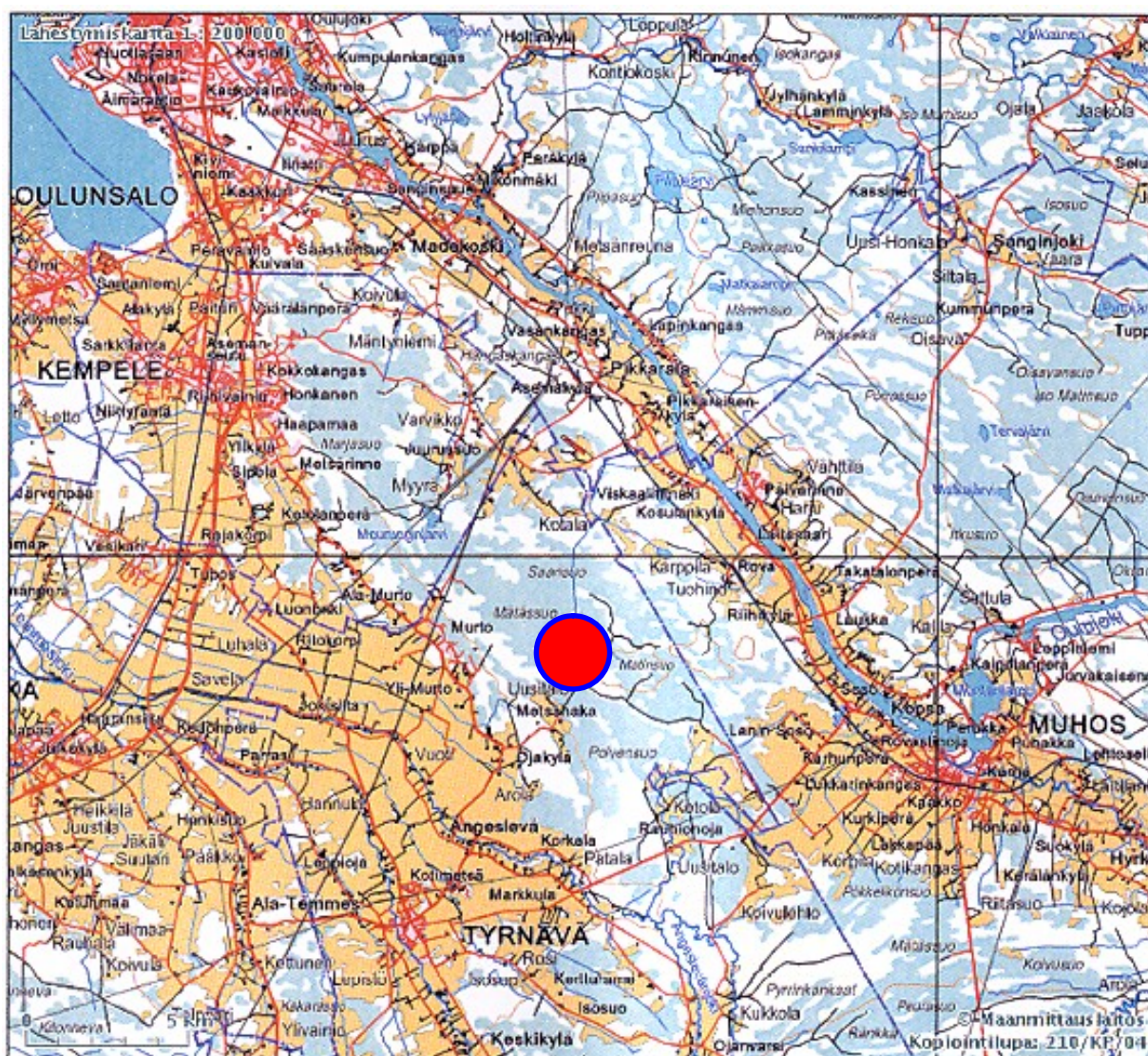
TEKSTIOSAN PÄIVITYS 17.7.2026

## KULJETUSLIIKE V. ALASUUTARI OY

### MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

#### TYRNÄVÄ, MIEKSONKANGAS TILA MIEKSO 859-402-39-49

1:200 000



## 1. HANKETIEDOT

Kuljetusliike V. Alasuutari Oy hakee lupaa maa-ainesten ottamiselle pohjavesipinnan ylä- ja alapuolelta omistamaltaan tilalta Miekso 859–402–39–49. Hakijalle on myönnetty tälle Mieksonkankaan alueelle useita eri maa-ainesten ottolupia, joilla otto on sekä pohjavesipinnan ylä- että alapuolista. Voimassa olevan luvan mukaiselta alueelta eteläpuolisella tilalla 859–402–104–4 on vahingossa otettu maa-aineksia väärästä kohdasta pohjavesipinnan alta noin 1–2 metrin syvyydestä ja tämän hakemuksen mukaiselta ottoalueelta saatavat maa-ainekset käytetään sen alueen täyttämiseen.

Maa-aineslupaa haetaan 5 vuodeksi laskennallisesti saatavalle määrälle 40 000 m<sup>3</sup>. Otto saattaa toteutua jo hyvin pikaisesti, mutta mahdollisesti sitä jää jonkin verran lähivuosille.

## 2. ALUEEN NYKYTILA, MAANKÄYTTÖ JA MAAPERÄN LAATU

Suunniteltu ottoalue on hiekka-aluetta, joka rajoittuu alla olevaan, silttisempään maa-ainekseen sekä sen alla olevaan moreeniin. Suunniteltu ottoalue on ollut hakijan vanhassa maa-ainesten oton käytössä. Keskimääräinen ottosyvyys on 2–3 metriä.

Lähin asutus sijaitsee noin 800 metrin etäisyydellä suunnitellun ottoalueen etelä- / lounaispuolella. Noin 150 metrin päässä alueen itäpuolella sijaitsevien, kaivettujen vesialtaiden rannoilla on vapaa-ajan asumuksia. Hakemuksen kohteena olevan tilan ja sen rajanaapuritilojen omistajatiedot on esitetty liitteenä olevalla kiinteistötietojärjestelmän listalla.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella merkintä maa-ainesten ottoalue. Ote maakuntakaavan yhdistelmäkartasta on hakemuksen liitteenä. Liitteenä myös Oulun seudun yleiskaavaote 2020.

## 3. POHJA- JA PINTAVESIOLOSUHTEET

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue, muu vedenhankintaan soveltuvan luokan pohjavesialue 11859002 Polvenkangas 2, sijaitsee noin 2,4 kilometriä suunnitellun ottoalueen etelä- / kaakkoispuolella. Otolla ei ole merkitystä pohjavesialueen pohjaveden laatuun tai määrään.

Ottoalueen maanpinnan korkeustaso suunnitellulla ottoalueella on +35,0- +37,0(N2000), maanpinta viettää lounaaseen. Ottoalueen reunan, vanhan altaan vesipinta on noin tasolla +34,0(N2000), vaikka se on aiempina vuosina ollut noin tasolla +33,0(N2000). Viime syksyn runsas sademäärä on lähikuntienkin alueella nostanut pohjavesipintaa paljon, mikä näkyy mm. peltojen ja tienvarsien ojituksissa ja laskenee jo ensi kesänä selvästi. Otto ulotetaan altaan reunalle tasoittamaan koko alueen ottotasoa. Ottoalueen itäpuolella on kaksi pohjaveden havaintoputkea, joissa pohjavesipinta on ollut vuosina 2007–2011 tasolla +35,49- +36,19(N2000). Tämän jälkeen toinen havaintoputki on mennyt tukkoon, koska siiviläosasta putkeen on tullut hienoaainesta, joten tarkkailu siitä on lopetettu. Putki on niin ohut, että sitä ei voida huuhdella toimivaksi. Alun alkaen pohjavesipinnan tarkkailun perusteena on ollut seurata oton mahdollisia vaikutuksia em. viereisen tilan vesialtaiden vesipintojen tasoihin. Vaikutusta vesipintoihin ei ole havaittu ja tästäkin syystä vuosittaista tarkkailua ei ole putken tukkeuduttua jatkettu. Satunnaisia mittauksia on tehty ja tulokset mittauksista ovat eri liitteillä. Käytännössä pohjavesipinnan tasoa voidaan tarkkailla altaan vesipinnan tasosta. Tarkkailulle ei toisaalta ole mitään todellista tarvetta.

#### 4. SUUNNITELLUT OTTAMISTOIMENPITEET

Suunnitellun ottoalueen koko on noin 1,67 ha piirroksessa 9215.2 esitetyn rajauksen mukaisesti. Haettava ottotaso on +32,0(N2000). Oton pohjataso nousee koilliseen päin, koska myös hiekkakerroksen alla oleva silttinen kerros nousee rinteeseen suuntaisesti.

Alueelta otetaan hiekkaa noin 40 000 m<sup>3</sup>. Haettava ottamisaika on 5 vuotta.

Luiskaukset muotoillaan kaltevuuteen 1:3. Otto on matalaa, joten alueen vanha otto ja sen itäpuolinen reuna-alue riittävät suojaukseksi.

Hiekka kuljetetaan em. täyttöön ja sitä jää siitä yli, myöhemmin ehkä myös muihin käyttökohteisiin mahdollinen sulfaattipitoisuus huomioiden. Ottoalue toimii siis myös tukitoiminta-alueena, vaikka varastokasoja ei kertyne kovinkaan paljon. Alueella olevaa vanhaa pintamaakasaa ei kaiveta ja kivi- tai maa-ainekasojia ei toimiteta markkinoille ilman asianmukaisia analyyskejä.

Kulkuyhteys tapahtuu koillisreunasta vanhan kulkuyhteyden kautta. Työkoneiden säilytyspaikana käytetään eteläpuolisen tilan ottoaluetta. Kummallakaan alueella ei säilytetä poltto- tai voiteluaineita.

#### 5. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Suunniteltu ottoalue on vanhaa ottoaluetta, eikä ottoalueella pesiviä törmäpääskyjä lukuun ottamatta ole tavattu merkittävästi erityisiä, suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristön säilyttäminen vaarantuisi hankkeen jatkamisen takia. Varastoituna oleva pintamaakasa, jossa pesiä on, jätetään ennalleen. Koska kaivutyöt pyritään suorittamaan (jouhevan lupakäsittelyn niin mahdollistettaessa) vuoden 2026 loppuun mennessä, ei töistä ole haittaa pääskyjen pesinnälle.

Ottotoiminta ei suunnitelman mukaisesti toteutettuna vaikuta haitallisesti pohjaveden laatuun tai määrään. Asutukselle ei aiheudu merkittäviä melu- tai pölyhaittoja. Ottoalueesta muodostuu aiemmassa otossa syntyneen vesialtaan laajeneminen, mikä ei ainakaan huononna syrjäisen alueen maisemallista arvoa. Otto on vain vesialtaan laajentamista, joten alueelle ei tuoda pintamaita, eikä kasvillisuutta tule olemaan.

Ottoalueen vaikutusalueella ei ole luonnonsuojelualueita tai muinaismuistoja. Lähin suojelualue, yksityinen suojelualue ERA265219 Saarisuo sijaitsee noin 2,3 km päässä pohjoispuolella, lähimpään muinaismuistoon on etäisyyttä noin 1,3 km länteen. Lähin Natura-alue on noin 13 km alueen pohjoispuolella.

#### 6. MAISEMOINTI JA ALUEEN JÄLKIKÄYTTÖ

Laajentuvaa vesiallasta, jonka pinta-alaksi tulee noin 5,8 ha, voidaan tulevaisuudessa käyttää esimerkiksi uimapaikkana, vaikka syrjäisen sijainnin vuoksi se ei ole kovin todennäköistä.

Oulu 17.7.2026

**GEOPUDAS OY**



Jari Savolainen  
geologi



Hannu Vehkaperä

## PIIRUSTUKSET JA LIITTEET

Hakemuslomake (Päivitetty.17.7.2026)

**Nämä liitteet on toimitettu jo aikaisemmin:**

Yleiskartta n.1:200 000 sivulla 1

Sijaintikartta 9215.1; Geopudas Oy 1: 60 000 / 1:800

Suunnitelmakartta 9215.2 Geopudas Oy 1:1000

Poikkileikkaukset 9215.3; Geopudas Oy 1:200 / 1:1 000

Jälkitilannekartta 9215.4; Geopudas Oy 1:1000

Maanomistajatiedot KTJ

Maakuntakaavan karttaote

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma