

Pälkäneen kunta
Ympäristöyksikkö
elina.heinonen@palkane.fi

Vastinepyyntönne 8.4.2026

VASTINE MAA-AINESLUPAHAKEMUKSESTA ANNETTUIHIN LAUSUNTOIHIN, KANTOKYLÄN SORA-ALUE, PÄLKÄNE

Pälkäneen kunnan ympäristöviranomainen on varannut Destialle (myöh. 'hakija') mahdollisuuden vastineen antamiseen. Vastinepyyntö koskee Kantokylän sora-alueen (635-408-1-174) maa-aineslupahakemuksesta annettuja lausuntoja (5 kpl). Lausunnon ovat antaneet Pälkäneen kunnan vesihuoltolaitos, Lupa- ja valvontavirasto, Sisä-Suomen Elinvoimakeskus, Pirkanmaan liitto sekä terveydensuojeluviranomainen.

Hakija esittää vastineenaan seuraavaa:

1. Vastaus terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon (13.1.2026)

Terveydensuojelu toteaa lausuntonaan, että terveydensuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan pohjavesialueelle ei tule sijoittaa toimintoja, jotka voivat vaarantaa pohjaveden laatua. Mikäli lupa myönnetään, toiminnan yhteydessä tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, ettei maaperään, pohja- tai pintavesiin pääse ympäristölle haitallisia aineita.

Hakijan vastaus: Lupa-alue on olemassa oleva, useamman lupakauden ajan toiminnut sora-alue, jonka luvan myöntämisen edellytykset on ratkaistu jo aiempien maa-aineslupakäsittelyjen yhteydessä. Lupaa haetaan nyt ottamisen jatkamiseen samalla lupa-alueella ja lupa-ajaksi haetaan ainoastaan viittä vuotta. Ympäristölupaa murskaukseen ei haeta ja siten toiminnasta ei käytännössä aiheudu oleellista melua eikä pölymistä. Alueella tai sen ympäristöolosuhteissa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia edelliseen lupakauteen nähden ja luvanmyöntämisen edellytykset ovat siksi edelleen olemassa. Toiminta täyttää tälläkin hetkellä terveydensuojeluviranomaisen esittämät edellytykset.

Destia Oy

Y-tunnus/Business ID 2163026-3
Teollisuustie 27
33961 Pirkkala
P. +358 (0)20 444 11
www.destia.fi

2. Vastaus Pirkanmaan liiton lausuntoon (27.1.2026)

Pirkanmaan liitto katsoo lausunnossaan, etteivät maakuntakaavan tavoitteiden toteutumismahdollisuudet alueella merkittävästi viivästy, mikäli maa-ainesototoiminta toteutetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla ja esitetyssä aikataulussa. Pirkanmaan liitto toteaa myös, että maa-ainestenotto jo käytössä olevalta alueelta on ympäristön kannalta usein parempi ratkaisu kuin uusien, luonnontilaisten alueiden avaaminen maa-ainestoimintaan.

Lisäksi Pirkanmaan liitto pitää hyvänä ratkaisuna hakijan tavoitetta toteuttaa alueen maisemoinnissa Tampereen hyönteistutkijain seuran raportissa esitetyt, luonnontilaa parantavat toimenpide-ehdotukset.

Hakijan vastaus: Pirkanmaan liiton lausunto on hakijan kannalta myönteinen ja positiivinen, eikä hakijalla siksi ei ole lausuntoon erityistä vastattavaa.

3. Vastaus Sisä-Suomen elinvoimakeskuksen Liikenneosaston lausuntoon (26.1.2026)

Sisä-Suomen elinvoimakeskuksen Liikenneosasto ottaa kantaa maa-ainesten ottamissuunnitelmaan niiden asioiden osalta, joilla on vaikutusta maantieverkkoon sekä liikennejärjestelmään. Liikenneosasto katsoo lausunnossaan, että ottamissuunnitelmaa tulisi muuttaa kulkuyhteyksien osalta. Syynä muutostarpeeseen on, että ottamissuunnitelman lopputilannekartan mukaan valtatie itäpuolella valtatie eteläisestä liittymästä alikulkuun johtava kulkuyhteys näyttää katkeavan, mikä muuttaisi merkittävästi koko Kantokylän maa-ainosalueen kulkuyhteyksiä heikentäen valtatie 12 toimivuutta ja turvallisuutta.

Kulkuyhteyksien osalta muutettu / täydennetty ottamissuunnitelma tulisi toimittaa Sisä-Suomen elinvoimakeskukseen nähtäväksi ennen hakemuksen mukaisen ottamistoiminnan aloittamista.

Hakijan vastaus: Hakija kiittää Liikenneosastoa lausunnosta ja huomiosta. Tien osalta lupapiirustuksia laadittaessa on tullut huolimattomuusvirhe, sillä kulkuyhteys on tarkoitus säilyttää katkeamattomana ja lopputilanteessakin ns. ylätasolla. Lopputilannekartta (piirustus 2) päivitetään siten, että kulkuyhteys kulkee lupa-alueen eli kiinteistön 635-408-1-174 länsirajaa pitkin. Sijainti on esitetty alla kuvassa 1. Hakija toimittaa tien sijainnin osalta päivitetyn lopputilannekartan Sisä-Suomen elinvoimakeskuksen Liikenneosastolle ja Pälkäneen kunnan lupaviranomaiselle 8.5.2026 mennessä.

Destia Oy

Y-tunnus/Business ID 2163026-3

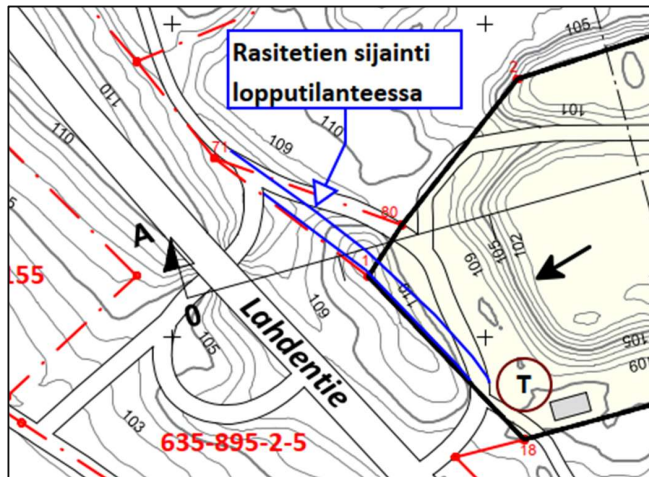
Teollisuustie 27

33961 Pirkkala

P. +358 (0)20 444 11

www.destia.fi

Muutos siirtää hieman länsipäädyn luiskan yläreunaa idemmäksi, mutta ei vaikuta oleellisesti kokonaisottomäärään. Kokonaisottomäärä on edelleen enintään noin 78 000 m³tr suunnitelmapiirustusten mukaisesti.



Kuva 1. Rasitien sijainti lopputilanteessa.

4. Vastaus Lupa- ja valvontaviraston lausuntoon (5.2.2026)

Lupa- ja valvontavirasto ('LVV') ottaa lausunnossaan kantaa jälkihoitosuunnitelmaan. Lausunnon mukaan alueen pohjalle tulee saada mahdollisimman nopeasti aikaan uusi maannoskerros, ja että maisemoinnissa voidaan käyttää alueella luontaisesti esiintyviä kasvilajeja joko kylvettynä tai istutettuina taimina. Hakijan tulee esittää mahdollisimman pian täsmentää jälkihoitosuunnitelmaansa kasvillisuuden osalta. Lisäksi lausunnossa otetaan kantaa pohjaveden tarkkailuun ja maaperän ja pohjaveden suojeluun.

Hakijan vastaus: Lausunnossa ei esitetä alueen istuttamista männyntaimilla tai ylipäätään metsittämistä, mitä hakija pitää positiivisena alueen paahtelajiston säilymisen kannalta. Hakija on seurannut Kollolan soranottoalueiden kasvilajistoa koko lupakauden ajan. Kokemusperäisesti voidaan todeta, että pienikin määrä pinta-maata edistää paahteisuuden kannalta ei-toivottujen lajien (esim. mänty, koivu, horsma, pujo, heinät, lupiini) nopeaa kasvua. Korkea ja rehevä kasvillisuus nopeuttaa umpeenkasvua, edistää alueen varjostumista ja samalla paahtelajien esiintymät vähitellen häviävät.

Destia Oy

Y-tunnus/Business ID 2163026-3

Teollisuustie 27

33961 Pirkkala

P. +358 (0)20 444 11

www.destia.fi

Kollolan soranottoalueella esiintyvät ja mm. hyönteislajiston kannalta merkittävät kasvilajit, kuten keltamaite, idänkeulankärki ja tunturikurjenherne, kasvavat avoimilla sorapinnoilla, joilla ei ole varjostusta ja ravinteita on vähän. Näiden lajien osalta pintamaan levittäminen on ristiriidassa luonnon monimuotoisuutta lisäävien tavoitteiden kanssa.

Kun pintamaata levitetään koko ottamisalueen pohjatasolle, rehevämpi kasvillisuus kasvaa pintamaan johdosta koko pohjan alueelle, josta se leviää nopeasti myös luisiin. Tästä syystä hakija pitää tärkeänä, että vähintään paahderinteiden alapuolelle jätettäisiin riittävän leveä sora-/hiekkapintainen avoin vyöhyke, joka hidastaa alueen umpeenkasvua.

Hakija esittää, että kasvillisuuden osalta täsmennetty jälkihoitosuunnitelma voidaan tehdä ottamisen loppuvaiheessa, tarvittavilta osin yhteistyössä paikallisen lupaviranomaisen kanssa. Suunnitelman laatu on parempi, kun se voidaan tehdä siinä vaiheessa, kun tulevat kasvuolosuhteet (esim. maalaji) lupa-alueen eri osissa ovat mahdollisimman hyvin tiedossa.

Pohjaveden tarkkailua tehdään tällä hetkellä LVV:n lausunnossa esitetyn mukaisesti ja nyt vireillä olevassa hakemuksessa esitetty tarkkailu on LVV:n lausunnon mukainen. Samoin maaperän ja pohjaveden suojeluun ja ottamistoimintaan liittyvät asiat toteutuvat tälläkin hetkellä LVV:n lausunnon mukaisina eikä hakijalla ole niihin erityistä vastattavaa.

5. Vastaus Pälkäneen kunnan vesihuoltolaitos lausuntoon (6.2.2026)

Pälkäneen kunnan vesihuoltolaitoksen lausunto koskee pohjavedensuojelua. Lausunnossa annetaan viisi ehtoa, joiden sisältyessä lupamääräyksiin vesihuoltolaitos ei vastusta luvan myöntämistä.

Hakijan vastaus: Kohdat 1 (ottotaso), 3 (tankkaus ja huolto), 4 (poikkeamista ilmoittaminen) ja 5 (jälkihoitosuunnitelman hyväksyminen) sisältyvät hakijan ottamissuunnitelmaan ja näin ollen hakija on sitoutunut niihin jo lupahakemuksen kautta.

Kohtana 2 vesihuoltolaitos esittää, että alueelle tulisi asentaa uusi pohjavesiputki Harhalan vedenottamon suuntaan ja että tarkkailuohjelmaa tulisi laajentaa uuden putken osalta.

Hakija ymmärtää vesihuoltolaitoksen näkökulman, mutta ei kuitenkaan yhdy lausuntoon uuden putken tarpeesta oman toimintansa osalta. Kollolan soranottoalueilla toimii useita maa-aineksen ottajia ja toimintaa on ollut useiden vuosikymmenten ajan. Maa-aineslupia on tällä hetkellä voimassa sekä hakijan lupa-alueen ylä- että

Destia Oy

Y-tunnus/Business ID 2163026-3

Teollisuustie 27

33961 Pirkkala

P. +358 (0)20 444 11

www.destia.fi

alapuolella pohjaveden virtaussuuntaan nähden. Alueella on laaja kalliokynnys ja kallio nousee alimman ottotason (+100,0) yläpuolelle myös hakijan lupa-alueen keskiosassa eli pohjavettä ei ottamisalueen keskiosassa esiinny.

Hakijan toiminta on päättymässä ja lupaa haetaan enää viideksi vuodeksi. Haettu pohjataso on sama kuin edeltävällä lupakaudella. Murskausta ei tehdä jatkossa lainkaan. Lupa- ja valvontavirasto ei lausunnossaan ole nähnyt tarvetta uuden pohjavesiputken asentamiselle.

Näistä syistä hakija esittää, että Destian alueen jäljellä oleva ottaminen voitaisiin tehdä loppuun ilman uuden pohjavesiputken asentamista. Jos pohjavesiputken asentaminen jostain syystä kuitenkin katsotaan välttämättömäksi, hakija pitää selvänä, että putken tulee olla yhteisvastuullinen kaikkien Kollolanharjun luvanhaltijoiden kesken ja tarkkailuvelvoite tulee sisällyttää kaikkien luvanhaltijoiden maa-aineslupiin.

Destia Oy

Maarit Salonoja

Ympäristöasiantuntija

*(asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti, allekirjoitus seuraavalla sivulla)***Destia Oy**

Y-tunnus/Business ID 2163026-3

Teollisuustie 27

33961 Pirkkala

P. +358 (0)20 444 11

www.destia.fi

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Signom -allekirjoituspalvelulla.

Päiväys: 24. huhtikuuta 2026, 15:25:22

Destia Oy

Maarit Salonoja

Maarit Salonoja

Vahva tunnistus:

24. huhtikuuta 2026, 15:25:16

Mobiilivarmenne