

Päätös maa-ainesluvan vähäisestä poikkeamisesta kiinteistöllä Lokonmäki 142-416-2-246, Destia Oy

Asia

Maa-aineslain 16 § 2 mom. mukaan lupaviranomainen voi luvan voimassaoloaikana antaa päätöksellään suostumuksen poiketa vähäisesti lupapäätöksessä hyväksytystä ottamissuunnitelmasta tai annetuista lupamääräyksistä.

Hakija

Destia Oy, 2163026-3

Yhteyshenkilö:

Lauri Rantala, ympäristöasiantuntija
p. 040 648 3502
lauri.rantala@destia.fi

Toimivalta

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona toimii litin viranomaislautakunta.

litin ympäristönsuojelun toimintaohje 1.4.2025 alkaen: maa-aineslain 16 § 2 mom. mukainen päätös on delegoitu viranhaltijalle.

Hakemus

litin rakennuslautakunta on myöntänyt 2.3.2011 § 21 Destia Oy:lle maa-ainesluvan kalliokiven ottoon Lokonmäen kallioalueella kiinteistöllä 142-416-2-246 yhteensä 500 000 m³ktr. Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 9.3.2031.

Voimassa olevan maa-aineslupapäätöksen mukaisena jälkihoitotoimenpiteenä on ottoalueen rintausten loiventaminen portaittain kaltevuuteen 1:2 ja alueen itäosassa kaltevuuteen 1:3. Ottoalueen kaivussyvyytensä on vaiheessa I +104 ja vaiheessa II +95.

Tällä hakemuksella haetaan lupaa louhia ottoalueen eteläreuna vaiheen I mukaiseen kaivussyvyyteen tekemättä rintausten loiventamista porrastamalla. Eteläreuna louhittaisiin ottoalueen rajaan asti pystysuorana tasolle +104 noin 110 metriä leveältä osuudelta. Tältä osuudelta saatavan kiviaineksen määrä on laskennallisesti noin 30 000 m³ktr. Ottoalueen rajaan ei haeta muutosta, vaan sen laajuus pysyy ennallaan. Louhinnan porrastaminen eteläreunalla aloitettaisiin vasta tason +104 alapuoliselle osalle siirryttäessä, eli siinä vaiheessa, kun ottaminen etenee vaiheeseen II.

Jälkihoitotoimenpiteenä ottoalueen eteläreunan loiventaminen vaiheen I mukaiselta osalta toteutetaan luiskaamalla. Luiska

rakennetaan maa-aineslupapäätöksen mukaisesti vähintään kaltevuuteen 1:2. Luiskaamiseen käytetään ottoalueelta irrotettua maa-ainesta; louhetta, kiviainestuotannon sivutuotteena syntynyttä kivituhkaa sekä puhtaita leikkausmaita. Luiskan rakenteellinen kestävyys varmistetaan käyttämällä riittävä määrä louhetta sen rakenteessa. Irrotetusta louheesta voidaan jättää osa hyödyntämättä eteläreunalle kohdistuvan viimeisen louhinnan yhteydessä, jolloin sitä ei tarvitse tuoda luiskaan muualta merkittäviä määriä. Kivituhkaa voidaan käyttää luiskan muotoilussa lopulliseen muotoonsa sekoittamalla sitä muihin puhtaisiin leikkausmaihiin ja louheeseen. Kivituhkaa käytetään luiskan muotoilussa sellainen määrä, ettei sillä ole heikentävää vaikutusta luiskan rakenteelliseen kestävyYTEEN.

Luiska viimeistellään verhoilemalla se noin 15 cm paksuisella pintamaakerroksella kasvukerroksen luomiseksi. Koska luiska rakennetaan kokonaisuudessaan louhitulle kalliopohjalle, riskiä pohjamaan kautta tapahtuvalle sortumalle ei ole.

Muutosta haetaan, koska ottoalueen eteläreunalla on todettu olevan laadukkaampaa ja kestävämpää kiviainesta. Luvanhaltija pitää järkevänä hyödyntää laadultaan hyvänlaatuiset kiviainesesointymät kokonaisuudessaan. Kovaa lujuutta vaativia kiviaineksia tarvitaan mm. päätteiden päällystyshankkeissa sekä raidesepelin tuotannossa. Haettavalla muutoksella ei ole tarkoitus kasvattaa maa-aineslupapäätöksen mukaista ottomäärää, vaan se määrä, joka hyödynnettäisiin ottoalueen eteläreunalta, jäisi käyttämättä muualta ottoaluetta. Ottoalueen länsireunalla on heikompilaatuista kiviainesta, mikä voidaan jättää hyödyntämättä.

Vaikutukset luonnonolosuhteisiin hakemuksen mukaan

Haettava muutos koskee vain pientä osaa ottoalueesta, ja sillä ei ole vaikutusta alueen jälkikäyttöön tai luonnonolosuhteisiin. Ottoalueen eteläreunan maaston muodot lopputilanteessa eivät tule poikkeamaan alkuperäisestä maa-ainesten ottamissuunnitelman lopputilannekartassa esitetyn mukaisesta.

Muutos koskee vain eteläreunan loiventamisen toteuttamistapaa vaiheessa I, jossa louhinnan porrastamisen sijaan loiventaminen tehdään kokonaan luiskaamalla. Maa-ainesalueiden kallioleikkausten luiskaaminen ilman louhinnan porrastamista on yleisesti käytetty menetelmä, jota luvanhaltija on toteuttanut myös muilla hallitsemillaan maa-ainesalueilla niiden jälkihoitamisessa.

Päätös

litin maa-aineslupaviranomainen antaa suostumuksen poiketa kallioalueen ottamissuunnitelmasta hakemuksessa ja sen liitteissä esitetyn ottamis- ja maisemointisuunnitelman mukaisesti. Kokonaisottomäärä ei saa ylittää 500 000 m³ltr.

Suostumuksen ehtona on, että ennen siirtymistä vaiheeseen II tulee lupaviranomaiselle esittää päivitetty maisemointisuunnitelma, jossa on huomioitu heikomman

Ympäristönsuojelutarkastaja

29.04.2025

§ 1/2025

kiviaineksen ottamatta jättämisestä aiheutuneet muutokset. Myös maisemointi tulee suorittaa päivitetyn ja hyväksytyn maisemointisuunnitelman mukaisesti ennen vaiheeseen II siirtymistä.

Taru-Tiina Kalliokuusi
Ympäristönsuojelutarkastaja

****Tämä viranhaltijapäätös on sähköisesti allekirjoitettu.****

Perustelut

Hakemuksessa esitettyä poikkeamista voidaan pitää vähäisenä kokonaisottomäärään suhteutettuna (6 %). Ottamisalueen pinta-ala ei muutu. Muutos ei ole myöskään ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä mainittujen rajoitusten kanssa eikä se vaikuta asianosaisen asemaan tai luonnonolosuhteisiin. Hakemuksen liitteenä on esitetty riittävät kartat sekä pituus- ja poikkileikkauspiirrokset.

Heikomman kiviaineksen ottamatta jättämistä ei ole huomioitu hakemuksen maisemointisuunnitelmassa, joten se tulee tehdä ennen siirtymistä vaiheeseen II.

Maksut

Heinolan maa-ainestaksan, joka on myös litin kunnanhallituksen hyväksymä, kohdan 2.3 mukaan MAL 16 §:n mukaisesta päätöksestä veloitetaan 300 €, kun maa-aineksen kokonaisottomäärä ei muutu.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki 555/1981
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005

Jakelu

Hakija, lauri.rantala@destia.fi
Hämeen ELY-keskus, kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
litin viranomaislautakunta

Tiedoksi annettu pvm

☒ sähköpostitse
☐ kirjeitse
☐ muu

Nähtävänäpito

30.4.2025 alkaen yleisessä tietoverkossa www.iitti.fi

Liitteet

Muutoksenhakuohje