



Insinööritoimisto Ekomaa Oy  
Vesitorntie 18  
16300 ORIMATTILA  
ari.blom@ekomaaoy.fi

Lausuntopyyntönnä 11.7.2025

### **Lausunto, vesiluvan tarve, maa-aineshanke, luonnontilainen noro, Nastola, Lahti**

Insinööritoimisto Ekomaa Oy / Ari Blom on pyytänyt Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausuntoa vesilain mukaisen luvan tarpeesta maa-aineshankkeessa, joka sijoittuu luonnontilaisen noron valuma-alueelle kiinteistöllä 532-408-6-57.

Lehtisen Rakennus ja Kone Oy suunnittelee maa- ja kalliokiviainesten ottamista ja ympäristölupahakemusta aineiden murskaamiseen Lahden kaupungin Nastolan kaupunginosaan suunnitellulle uudelle maa-ainesten ottamisalueelle. Ottamisalueen pinta-ala on 11,16 ha. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Maast selvityksessä todettiin kolme arvokasta luontokohdetta, joista yksi on luonnontilaisen kaltainen noro. Hakijan tavoitteena on ollut rajata hanke siten, ettei luvantarvetta ole. Ottamisalue rajataan 15 m etäisyydelle norosta. Louhinta rajautuu noin 30 m päähän norosta. Välialueelle varastoidaan pintamaita ottamisen aikana.

Noro saa alkunsa sen länsipuolella olevalta suoalueelta, joka on luontoselvityksen mukaan luhtaista ruoho- ja heinäkorpea. Ruohokorvet on luokiteltu koko maassa vaarantuneeksi (VU) ja Etelä-Suomessa erittäin uhanalaiseksi (EN) luontotyyppiä. Suohon jätetään 15 m suojavyöhyke, jota lähemmäksi ottamistoimintaa ei uloteta. Suon vesitalouden turvaamiseksi sen valuma-alueella muutetaan mahdollisimman vähän. Louhintaa ei suon läheisyydessä uloteta suon tasoa +112 alemmaksi, jotta louhinta-alueen sadevesiä valuu edelleenkin suolle. Lähialueen louhinta jätetään tasolle +113...114 kalliasta louhintapinta kohti suota.

Suon valuma-alue on nykytilassa 23,5 ha. Suunnitellun hankkeen myötä se pienenee 1,05 ha eli 4,5 %. Vuotuisten säävaihteluiden merkitys suon vesitaloudelle on arvioitu kertaluokkaa suuremmaksi.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on tutustunut edellä mainittuun lausuntopyyntöön liitteineen.

### **Lausunto**

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, ettei hanke lausuntopyynnön mukaisesti toteutettuna ennalta arvioiden aiheuta vesilain 2 luvun 11 §:n tarkoittamaa noron luonnontilan vaarantumista, eikä hankkeen toteuttamiseen tarvita poikkeamislupaa tai vesitalouslupaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolta.

3.9.2025

Noron suoja-alueen käyttämisessä pintamaiden varastoalueena tulee huolehtia, ettei varastoiduista pintamaista pääse irtoamaan ja kulkeutumaan merkittäviä määriä kiintoainetta noron uomaan.

ELY-keskus huomauttaa, että suunnittelualueella on luontoselvityksen perusteella mahdollisesti muitakin huomioitavia tai tarkemmin selvitettäviä luontoarvoja. Luontoselvityksen kuvauksen ja paikkatietotarkastelun perusteella alueella voi hakkuista huolimatta olla potentiaalia luonnonsuojelulla (9/2023) rauhoitetun kangasvuokon esiintymiselle, mikä tulee selvittää kukinta-aikaisella esiintymiselvityksellä huhti-toukokuussa. Luontoselvityksessä todetaan kirjoverkkoperhosien eli luontodirektiivin liitteessä IV (a) tarkoitetun tiukasti suojeltavan eläinlajin osalta, ettei kohteella todennäköisesti sijaitse lajin lisääntymispaikkoja, sillä toukkien ravintokasvia kangasmaitikkaa esiintyy liian niukkana. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan alueella tehtyjen hakkuiden vuoksi lajille potentiaaliset elinympäristöt eli avoimen ja sulkeutuneen tilan vaihtumisvyöhykkeet ovat saattaneet lisääntyä luontoselvityksen maastokäynnin jälkeen, joten alueen potentiaalia kirjoverkkoperhoselle tulisi arvioida uudelleen.

ELY-keskus huomauttaa lisäksi, että eteläisen kangaskorven valuma-alueen vähenemän (0,62 ha; 27 %) vaikutukset tulee arvioida ja tarvittaessa huomioida tarkemmin hankesuunnittelussa.

Lausunnon on esitellyt ylitarkastaja Helka Sillfors ja ratkaissut johtava asiantuntija Terhi Moilanen. Valmisteluun on osallistunut luonnonsuojeluasiantuntija Maria Reiman. Asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Merkintä hyväksymisestä on asiakirjan lopussa.

Tiedoksi Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle

Tämä asiakirja HAMELY/1284/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/1284/2025 har godkänts elektroniskt

Sillfors Helka 03.09.2025 10:12

Moilanen Terhi 03.09.2025 10:13