

## Lieksan kaupungin lausunto Ketveleensuon turvetuotantoalueen ympäristölupaan sekä luonnontilaisen noron vaarantamiskiellosta poikkeamiseen

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 04.12.2025 § 46

Valmistelija

Ympäristönsuojelusihteeri

Neova Oy hakee ympäristölupaa uuden turvetuotantoalueen perustamiselle Lieksassa sijaitsevalle Ketveleensuolle. Suolta nostettavaa jyrshinturvetta käytettäisiin Neova Oy:n Ilomantsin tehtaassa aktiivivihiilen valmistamiseen.

Ketveleensuon suunniteltu turvetuotantoalue sijaitsee noin 16 km Lieksan keskustasta itä-koilliseen. Hakemuksen mukainen tuotantoalueen pinta-ala olisi oheisalueineen noin 52 ha. Jyrshinturvetta nostettaisiin vuodessa noin 21 000 m<sup>3</sup>. Turpeen tuotanto on suunniteltu päättyväksi alueella vuonna 2060, jolloin alue siirtyisi jälkihoitovaiheeseen.

Pankajärven-Pudasjoen valuma-alueella, jonne tuotanto sijoittuisi, kuivatusvesien käsittely toteutettaisiin pintavalutuskentän avulla. Pintavalutuskentän koko olisi 4,9 ha. Kuivatusvedet purkautuisivat turpeentuotantoalueelta kaivettavaa laskuojaa pitkin ensin Ketveleenpuroon, josta ne päätyvät Joutenjärven ja Pudasjoen kautta edelleen Pudasjärveen ja Pankajärveen.

Pankajärven ekologinen tila on luokitukseltaan hyvä tällä hetkellä. Pudasjoessa elävän luontaisen harjuskannan takia joen lajisto on hankkeen vaikutusarvioinnissa tunnistettu erittäin herkäksi. Turvetuotantoalueelta tuleva vesistökuormitus voi vaikuttaa harjuksen kudun onnistumiseen heikentävästi. Harjusten kudun onnistuminen riippuu erittäin paljon harjusten elin-, kutu- ja pienpoikasalueiden sijainnista ja näiden alueiden olosuhteista. Edellä mainittuja sijaintitietoja ei ole hankeselvityksissä tarkalleen pystytty määrittelemään.

Hankealue on suurimmalta osin ojitettuja turvemaita, joista suurin osa on muuttunut turvekankaiksi. Hankealtaan pohjoisosissa sijaitsevan suoaltaan osa on kuitenkin ojittamatonta aluetta. Osa tästä ojittamattomasta alueesta on avosuota ja sitä ympäröivistä ojitusalueista osa on edelleen märkiä, enimmäkseen neva- ja rämemuuttumia. Ketveleensuolla esiintyy myös pienialaisia, uhanalaisia luontotyyppisiä eli sara- ja tupasvillarämeitä, rimpinevoja, rimpinevarämeitä sekä havumetsävyöhykkeen puroja ja pikkujokia.

Lähin luonnonsuojelualue (Reposuo-Kalliolahti) sijaitsee lähimmillään noin 1,7 km:n päässä hankealueesta. Lähialueella sijaitsevat lisäksi myös Ruunaan ja Reposuon-Kalliolahden Natura 2000-alueet. Ruunaa on lisäksi luokiteltu myös soiden suojeluohjelmaan kuuluvaksi alueeksi sekä määritetty tärkeäksi lintualueeksi. Tuotantoalueen lähistöllä sijaitsee myös useita kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat hankealueen eteläpuolella Siikavaarassa. Lähimmillään matka on 850 m. Asuinrakennuksia sijaitsee lisäksi tuotantoalueen ja Pudasjoen pohjoispuolella sekä Kirjoittajanniemen alueella. Pudasjärven ympäristössä on myös loma-asutusta.

Hankeselvitysten perusteella hankkeen ei arvioida aiheuttavan vesistön happamoitumista eikä vaarantavan vesienhoitoalueen

toimenpideohjelmassa esitettyjen tilatavoitteiden saavuttamista. Selvityksistä huolimatta Lieksan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto ei puolla suunniteltua Ketveleensuon turvetuotantoalueen ympäristölupaa alueen vesistöjen virkistyskäytön ja erityisesti kalakannan sekä alueen sijainnin aiheuttaman mahdollisen vesistöjen kunnon heikentymisen vuoksi.

Esittelijä	Ympäristönsuojelusihteeri
Päätösehdotus	Lieksan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto päättää antaa esittelytekstin mukaisen lausunnon Ketveleensuon turvetuotantoalueen ympäristölupaan ja luonnontilaisen noron vaarantamiskiellosta poikkeamiseen liittyen.
Päätös	Lieksan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto päätti antaa esittelytekstin mukaisen lausunnon Ketveleensuon turvetuotantoalueen ympäristölupaan ja luonnontilaisen noron vaarantamiskiellosta poikkeamiseen liittyen.
Lisätietoja	Ympäristönsuojelusihteeri Ritva Majoinen, p. 040 1044 795, sähköposti ritva.majoinen(at)lieksa.fi
Kaupunginhallitus 08.12.2025 § 343 689/00.04.00/2025	
Valmistelija	Kaupunginjohtaja
	Lausuntoa Ketveleensuon ympäristöluvasta on pyydetty sekä ympäristönsuojeluviranomaiselta että kaupunginhallitukselta. Lupajaosto on käsitellyt oman lausuntonsa edellä.
Esittelijä	Kaupunginjohtaja
Päätösehdotus	Kaupunginhallitus päättää yhtyä lupajaoston lausuntoon ja esittää sen aluehallintovirastolle kaupungin lausuntona.
Päätös	Kaupunginhallitus päätti yhtyä lupajaoston lausuntoon ja esittää sen aluehallintovirastolle kaupungin lausuntona.
Lisätietoja	Kaupunginjohtaja Pirre Seppänen, 040 1044 001, sähköposti pirre.seppanen(at)lieksa.fi
Jakelu	Itä-Suomen aluehallintovirasto

# Ympäristönsuojelusihteeri