

Lausunto Haavistonsuon turvetuotantoalueen ympäristölupahakemuksesta

458/11.01.00.01/2021

Rakennus- ja ympäristölautakunta 03.03.2021 § 38

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Pilvi Virolainen,
pilvi.virolainen@salo.fi, 02 778 7806

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Salon kaupunginhallituksen, terveydensuojeluviranomaisen sekä ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Risto-Matti Järvisen ympäristönsuojelulain mukaisesta ympäristölupahakemuksesta (dnro ESAVI/23993/2020). Lausunto on pyydetty toimittamaan Etelä-Suomen aluehallintovirastolle 12.3.2021 mennessä. Hallintosäännön 40 §:n mukaisesti rakennus- ja ympäristölautakunta edustaa kuntaa ja käyttää kunnan puhevaltaa toimialaan kuuluvissa asioissa.

Hakemuksen pääasiallinen sisältö:

Hakija omistaa kiinteistön 734-713-2-46 Metsämaa, jolla turvetuotantoalue sijaitsee. Tuotantoalue koostuu kahdesta lohkoista: L1 on jo toteutunut noin 6,1 ha:n lohko, ja L2 myöhemmin toteutettava noin 0,8 ha lohko. Alueelta on tarkoitus nostaa kuiviketurvetta noin 140 000 m³. Varastointi- ja käsittelyalue on noin 0,64 ha.

Turvetuotantoalue sijaitsee noin 2,5 km Kruusilan kylätaajamasta kaakkoon. Salon seudun maakuntakaavaan alue on merkitty maa- ja metsätalousalueena. Alueelle ei ole laadittu yleiskaavaa. Lähin ympärivuotinen asunto sijaitsee noin 600 metrin etäisyydellä tuotantoalueesta koilliseen, ja lähin vapaa-ajan kiinteistö noin 500 metrin etäisyydellä tuotantoalueesta itään. Tuotantoalue rajoittuu pohjoisreunastaan samaan Haavistonsuohon ja muilta osin ympäröiviin peltoihin ja talousmetsiin. Tuotantoalueelta liikenne johdetaan olemassa olevaa tilustietä pitkin Vilikkalan yhdystielle (n:o 12127).

Metsämaan kiinteistöön kuuluva suoalue on aukeaksi hakattua ja sarkaojitettua peltoraiviota. Sarkaojien päihin on tehty lietesyvennykset sekä lietteenpidättimet. Tuotantoalueelta vedet johdetaan päisteputkien kautta alueen länsireunaan rakennettuun noin 1,9 ha:n kosteikkoon. Kosteikkoaltaan alapäähän on rakennettu virtaamansäätöpato ja ylivuotoputki. Kosteikoista valumavedet johdetaan ojan kautta tuotantoalueen ulkopuolelle.

Mahdollisten pölyhaittojen takia jyrskintää pyritään tekemään vain tuulettomina päivinä ja sijoittamalla turveaumat suojaavan metsän reunaan. Paikoitellen tuotantoalueen reunoilla kasvava puusto ja korkeat metsäiset mäenrinteet toimivat tehokkaana melu-, pöly- ja näkösuojana. Mahdollinen vesien ja maaperän likaantuminen pyritään estämään

noudattamalla huolellisuutta haitallisten aineiden käsittelyssä. Tuotantoalueella ei säilytetä polttoaineita, öljyä eikä muita haitallisia aineita. Vaikutukset ottamisalueen kasvillisuuteen ja eläimistöön jäävät suhteellisen vähäisiksi, koska koko suunnittelualueella suoritettujen metsähakkuiden ja sarkaojituksien seurauksena ne ovat osittain jo aiemmin muuttuneet. Käytössä olevien tietojen perusteella ei alueella ole erityisiä maiseman- tai luonnonsuojelullisia arvoja, eikä se sijaitse tärkeäksi luokitetulla pohjavesialueella.

Hakemus on luettavissa: <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1852421>.

Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja:

Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta päättää antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle seuraavan lausunnon ympäristölupahakemuksesta, joka koskee turvetuotantoaluetta kiinteistöllä 734-713-2-46 Metsämaa:

Suunnitelman mukaisesta toiminnasta ei saa aiheutua terveydensuojelulain 763/1994 tarkoittamaa terveystahtia lähiasukkaille. Tuotantoalue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella eikä alueen välittömässä läheisyydessä ole talousvesikäytössä olevia kaivoja. Hakemuksen mukaan toiminnasta ei aiheudu pöly- tai meluhaittaa asutukselle. Suunnitelmaa on tarkennettu niin, että tuotantoalueelta on lähimpään asuinrakennukseen yli 500 metrin etäisyys YM:n Turvetuotannon ympäristönsuojeluohjeen 2/2015 mukaisesti. Paikoitellen tuotantoalueen reunoilla kasvava puusto ja korkeat metsäiset mäenrinteet toimivat melu- ja pölysuojana. Ottamistoiminnasta aiheutuva melutaso ei tule ylittämään Vnp 993/1992 mukaisia ulkomelun ohjearvoja lähimmissä asuinkiinteistöissä. Ympäristöluvan myöntämiselle ei ole esteitä terveydensuojelun näkökulmasta.

Lautakunta katsoo, että hakemuksessa ei ole esitetty riittävästi tuotantoalueen vesienkäsittelyjärjestelmän toimivuutta. Tästä syystä ympäristöluvassa tulee antaa määräyksiä mm. vesiensuojelurakenteista, niiden kunnossapidosta ja käytöstä sekä käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailusta. Vesiensuojelutoimenpiteillä voidaan huomattavasti vaikuttaa ominaispäästöihin. Hakemuksessa esitettyjen tietojen perusteella kosteikon kapasiteetti ei riitä sekä turvetuotantoalueen että yläpuolisen valuma-alueen vesienkäsittelyyn, minkä takia ulkopuolelta tulevat valumavedet on rajattava tuotantoalueen sekä sen vesienkäsittelyjärjestelmän ulkopuolelle. Jos tuotantoaluetta ei pystytä eristämään omaksi valuma-alueeksi, on ulkopuolisten alueiden vesimäärä ja kuormitus otettava huomioon vesienkäsittelyssä. Lisäksi lautakunta huomauttaa, että Saaristomeren valuma-alueen pintavesien toimenpideohjelman vuosille 2016-2021 mukaan kaikilla turvetuotantoalueilla tulee olla parhaan käytettävissä olevan tekniikan mukaiset vesiensuojelurakenteet vuonna 2021. Vuoteen 2021 mennessä kaikille toiminnassa oleville turvetuotantoalueille suositellaan kuivatusvesien käsittelymenetelmäksi ympärivuotisesti toimivaa pintavalutuskenttää. Parasta käyttökelpoista tekniikkaa voi olla myös jokin muu edellä mainitun tehoinen vesienkäsittelymenetelmä, jonka teho on luotettavasti osoitettu.

Lautakunta katsoo, että hakemuksessa ei ole esitetty riittävästi tuotantoalueen tai hankkeen vaikutusalueen luontoarvoja ja lajistoa, eikä hankkeen vaikutuksia niihin. Turvetuotantoalueen kosteikosta vedet johdetaan Mustionsuonojan kautta Puosteenojaan, joka laskee Aneriojärveen. Aneriojärvi on luonnonsuojelullisesti merkittävä järvi, joka kuuluu lintuvesien suojeluohjelmaan, Natura 2000 -verkostoon sekä seutukaavan luonnonsuojelualueeseen. Arviota hankkeen vaikutusten laajuudesta ja mahdollisista vaikutuksista mainitun Natura-alueen luontoarvoihin tai esimerkiksi alapuolisten vesistöjen kalastoon ei ole tehty. Valonialta saatujen tietojen perusteella Aneriojärveen laskevissa virtavesissä, kuten Varesjoessa ja Syvänojassa, elää uhanalaista taimenta. Aneriojärvi on pintavesityypiltään runsasravinteinen järvi, jonka ekologinen tila on välttävä. Saaristomeren valuma-alueen pintavesien toimenpideohjelmassa vuosille 2016-2021 vesienhoidon tilatavoitteeksi vuoteen 2021 Aneriojärvelle on asetettu hyvä. Koska Aneriojärvi on läpivirtausjärvi, tilan parantumisen kannalta oleellista on toteuttaa vesienhoitotoimenpiteitä myös yläpuolisella valuma-alueella. Aneriojärveen kohdistuvaa ravinne- ja kiintoainekuormitusta tulee vähentää merkittävästi, jotta hyvä ekologinen tila olisi mahdollista saavuttaa. Turvetuotannossa erityisesti kiintoainepäästöt aiheuttavat vesistöjen liettymistä ja samentumista.

Päätös:

Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi esittelijän päätösehdotuksen.