

Lausunto eläinsuojan ympäristölupahakemuksesta

YMPLTK § 63

Jarmo Korhonen, Paasikoskentie 205, 73250 Korpijärvi hakee Itä-Suomen aluehallintovirastolta ympäristölupaa eläinsuojan laajentamiseksi. AVI pyytää hakemuksesta lausuntoa ympäristölautakunnalta.

Ympäristölupahakemus koskee lypsykarjanavetan laajennusta Kärsämäen kylän Ruostepuro-tilalla (kiinteistötunnus 402-426-6-11). Tilalla on voimassa oleva Pohjois-Savon ympäristökeskuksen myöntämä ympäristölupa 150 lypsylehmälle, 137 hieholle ja 30 alle 6kk ikäiselle eläimelle (yht. 2840 ey). Nyt ympäristölupaa haetaan eläinsuojan laajentamiseen 768 lypsylehmälle, 226 yli 12kk hieholle, 173 6-12kk hieholle ja 180 alle 6kk vasikalle (yht. 10092 ey). Hakijalla on lisäksi vuokranavetta n. 600 m etäisyydellä päätilasta. Sille on erillinen Lapinlahden ympäristölautakunnan 23.10.2015 myöntämä ympäristölupa.

Lypsylehmille rakennetaan uusi eläinsuoja nykyisen lypsylehmäpihaton jatkoksi. Hiehaille rakennetaan uusi kylmäkasvattamo. Vanha eläinsuoja jää käyttöön vasikoille ja nuorelle karjalle.

Lypsylehmät, osa hiehoista ja nuorkarjasta ovat lietelannalla. Osa hiehoista ja nuorkarjasta on kuivikepohjalla. Hiehokasvattamon, lietesäiliön ja säilörehun varastokentän rakentaminen on tarkoitus aloittaa kesällä 2020 ja lypsylehmien eläinsuojan rakentaminen kesällä 2021.

Tilalla on neljä olemassa olevaa lietesäiliötä (yhteensä 6950 m³) ja tämän lisäksi rakennetaan yksi uusi 14 000 m³:n säiliö. Omaa säiliötilavuutta tulee olemaan kaikkiaan 20 950 m³. Olemassa olevat säiliöt ovat betoni- ja kumirakenteisia ja rakennettava uusi säiliö tulee olemaan kumirakenteinen. Vuokra- tai sopimussäiliötä on kaikkiaan 8450m³. Kaikki säiliöt ovat kattamattomia.

Tilalla on tällä hetkellä 1200 m³ kuivalantalatilavuutta, ja uuden hiehokasvattamon päätyyn rakennetaan katetut kuivalantalat, joiden tilavuus on 3000 m³. Kuivalantalatilavuutta tulee siis yhteensä 4200 m³.

Eläinsuojan wc- vedet johdetaan umpisäiliöön ja toimitetaan jäteveden puhdistamolle.

Lannanlevitykseen käytettävissä oleva peltoala yhteensä 725 ha. Omaa peltoa on 61 ha, vuokrattua 254 ha ja lannanlevityssopimuksia on 410 ha alalle.

Säilörehu tehdään esikuivattuna. 13 700 tonnia varastoidaan laakasiiloihin tai asfalttipohjalle ja 3600 tonnia pyöröpaaleihin. Puristeneste kerätään umpikaivoihin ja siitä lietesäiliöön. Säilörehu säilötään biologisilla säilöntäaineilla.

Syntyvät rehujätteet varastoidaan kuivalannan kanssa betonisessa lantalassa. Kuolleet eläimet menevät raatokeräilyyn. Toiminnassa syntyy lisäksi vähäisiä määriä metalliromua, käytettyjä renkaita, vaarallisia jätteitä, jotka toimitetaan asianmukaiseen käsittelylaitokseen. Rehunsäilönnästä syntyvät muovit ja muut muovijätteet toimitetaan muovinkeräykseen.

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä sähköisesti osoitteessa www.avi.fi/lupatietopalvelu.

Valmistelija: ympäristösihteeri Helena Tukiainen, puh. 040 4883753,
helena.tukiainen@lapinlahti.fi

Ympäristösihteerin ehdotus

Ympäristölautakunta toteaa lausuntonaan lupahakemuksesta seuraavaa:

Hanke sijoittuu kaavoittamattomalle maa- ja metsätalousvaltaiselle haja-asutusalueelle, jossa eläinten kasvatusta on tavanomaista toimintaa. Alueen lähimmät häiriintyvät kohteet ovat maanviljelysmaajoja. Lähimpiin vapaa-ajankäytössä oleviin rakennuksiin on rakennusrekisterin mukaan matkaa yli 1,5 km.

Toiminta ei sijoitu tärkeälle pohjavesialueelle eikä sen läheisyydessä ole erityisiä luonto-, maisema- tai kulttuuriarvoja.

Lannan varastointilavuuden tulee riittää 12 kk varastointiin. Eläinsuojan rakenteiden sekä lietesäiliöiden, kuivalantaloiden, tuorerehun siilojen ja varastokenttien ja puristenestekaivojen rakenteiden tulee olla tiiviitä niin, että päästöjä maaperään tai vesistöön ei tapahdu.

14 000 m³ kumina lietesäiliö tulee sijoittumaan Atronjoen luonnonuomaan laskevan puron läheisyyteen, arviolta 70 metrin etäisyydelle siitä. Lietesäiliö tulee perustaa ja rakentaa niin, että kalvomateriaali pysyy ehyenä eikä liete pääse vuotamaan säiliöstä maaperään tai salaojitukseen. Myös säiliötä ympäröivä pengeri tulee rakentaa niin tukevaksi, että se kestää altaan paineen. Säiliön salaojitukseen tulee liittää sellainen tarkkailukaivo, että siitä on mahdollista seurata salaojien vedenlaatua.

Lantaa muodostuu tilalla paljon. Luvassa tulee antaa määräys laatia määräajassa suunnitelma siitä, miten tilalla on tulevaisuudessa aikomus kehittää lannan käsittelyä (esim. biokaasutus, separointi tms. käsittely), jotta kuljetettavan lannan määrää saataisiin pienemmäksi ja laatua helpommin hyödynnettäväksi.

Ruostepuron tilalla tulee olemaan käytössään kaikkiaan 14 kpl lietesäiliöitä, joista 10 kpl sijaitsee talouskeskuksen ulkopuolella. Peltoa on käytössä yli 700 ha, joten lantaa liikutellaan paljon. Hajuhaittojen ehkäisemiseksi lannan kuljetus etäsäiliöille ja pelloille tulisi tapahtua jaksottain niin, että säiliöiden sekoitus ei aiheuta jatkuvaa hajua. Kuljetuksissa tulee myös huolehtia että lanta ei pääse leviämään tielle. Mikäli näin kuitenkin käy, tulee siirtotiet puhdistaa lannasta välittömästi.

Hakemuksen mukaan noin 5 ha tilan käytössä olevista pelloista sijaitsee pohjavesialueella. Koska nähtävillä olevan hakemuksen mukana ei ole peltokarttoja, ei voi tietää mille pohjavesialueelle pellot sijoittuvat ja onko pohjavesialueille vahvistettu suoja-aluepäätöksiä. Joka tapauksessa pohjavesialueelle sijoittuvilla pelloilla on noudatettava mahdollista vesioikeuden vahvistamaa suoja-aluepäätöstä. Ja jos suoja-aluepäätöstä ei ko. alueelle ole vahvistettu, niin pohjavesialueella oleville peltolohkoille tai niiden osille ei saa levittää lietelantaa, virtsaa, pesuvesiä, puhdistamo- tai sakkaivolietettä, puristenestettä eikä muuta nestemäistä orgaanista lannoitetta. Kuivalantaa voidaan levittää pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen ulkopuolelle kevällä, kun lanta mullataan mahdollisimman nopeasti. Lantaa tai muita orgaanisia lannoitteita voi käyttää pohjavesialueella, jos maaperätutkimukset tai riittävät tiedot pohjavesialueesta osoittavat, että käytöstä ei aiheudu riskiä pohjaveden laadulle.

Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaisesti jätteen käsittelyluvan saaneisiin laitoksiin. Vaaralliset jätteet (esim. jäteöljyt, akut jne.) on varastoitava

tilalla tiiviillä alustalla niin, että vahinkotilanteessakaan niiden ei ole mahdollista päästä maaperään. Syntyvä eläinjäte on toimitettava mahdollisimman pian käsiteltäväksi laitokseen, joka on hyväksytty tällaisen jätteen vastaanottoon ja käsittelyyn. Eläinjätteen välivarastointi ja säilytys tulee järjestää siten, ettei varastoinnista aiheudu terveys-, haju- tai muuta haittaa ympäristön asutukselle.

Lannan varastointi- ja käsittelytilojen ja -laitteiden kunto ja tiiveys tulee tarkistaa vähintään jokaisen tyhjennyksen yhteydessä.

Eläinsuojan toiminnassa tulee huolehtia siitä, ettei eläinsuojien, lantaloiden tai lannanlevitysalueiden lähialueilla mahdollisesti sijaitseville talousvesikaivoille aiheudu pilaantumisen vaaraa. Lannan levityksessä tulee noudattaa valtioneuvoston asetuksessa 1250/2014 (nk. nitraattiasetus) annettuja suojaetäisyyksiä talousvesikaivoihin ja vesistöihin.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.