

Lausunto eläinsuojan toiminnan olennaisesta muuttamisesta, Kiuruvesi

Valmistelija ympäristönsuojelutarkastaja Kajanus Veera puh. 0405682619

Iisalmen kaupungin ympäristövalvontapalveluihin saapui Itä-Suomen aluehallintovirastolta (ISAVI/7592/2024) lausuntopyyntö koskien Herranen Karin ja Herranen Karrin eläinsuojan laajentamista kiinteistöllä 263-415-2-118, osoitteessa Murrontie 209, Myllyniemi. Lausuntoa pyydettiin 9.12.2024 mennessä sähköisen asiointipalvelun kautta <https://avi.fi/sahkoiset-lomakkeet>. Iisalmen kaupungin hallintosäännön 1.8.2024 mukaan lausunnot eläinsuojien ympäristöluvista antaa ympäristönsuojelutarkastaja. Eläinsuojan toiminnalla on voimassa oleva Itä-Suomen aluehallintoviraston 6.6.2013 myöntämä ympäristölupa nro 53/2013/1, jonka mukainen eläinmäärä on 210 lypsylehmää, 117 hiehoa ja 33 alle puolivuotiasta vasikkaa. Lisäksi tilalla on Ylä-Savon ympäristölautakunnan myöntämä ilmoituspäätös 21.3.2024 toiminnan muutoksesta koskien vasikkalan rakentamista, joka on rakennettu kesällä 2024.

Olemassa olevaa lypsykarjapihattoa laajennetaan vuosien 2025 ja 2026 aikana. Lypsykarjapihaton laajennushankkeen aikana tulevaa eläinmäärää varten kasvatettaville uudistuseläimille tehdään väliaikainen eläinsuoja olemassa olevaan kuivalantalaan. Laajennuksen jälkeen karjarakennuksissa on paikat 266 lypsylehmälle, 81 hieholle, 43 lehmävasikalle (6–12 kk) ja 54 vasikalle < 6 kk. Lypsykarjapihatossa ja hiehonavetassa on lietelantajärjestelmä. Umpilehmien ryhmäkarsinassa, VIC-karsinassa sekä poikima- ja sairaskarsinoissa on kestokuivitettu makuualue ja lantakäytävä. Noin puolet karsinoiden lannasta poistetaan lantakäytävän kautta lietesäiliöihin ja puolet käsitellään kuivikelantana. Vasikkalan kaikissa karsinoissa on kestokuivikepohja.

Laajennuksen ja uuden 1100 m³ etälietesäiliön valmistuttua lypsykarjapihaton päädyssä oleva 2 000 m³:n lietesäiliö puretaan. Lietelantaa separoidaan tarpeen mukaan noin 2 000 m³ vuodessa urakoitsijan toimesta. Separoitua kuivajietta varastoidaan kuivalantaloissa. Tilan hiehot (noin 60 eläintä) laiduntavat tilakeskuksen lähellä olevilla peltolaitumilla noin viisi kuukautta vuodessa.

Lausunto

Eläinsuoja ja pellot eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Tilan alueella ei ole arvokkaita luonto- tai maisemakohteita. Lähellä ei ole luonnonsuojelualueita tai Natura-kohteita. Lähin vesistö Akonlampi sijaitsee noin 650 metrin etäisyydellä nykyisestä eläinsuojasta etelään. Lähimpään häiriintyvään kohteeseen on matkaa noin 550 metriä. Tilan polttoöljysäiliön varustustaso on kunnossa.

Tilalla on laajennuksen jälkeen eläimiä eläinyksiköissä laskettuna 3435 ey. Eläinsuojan tulevilla eläinmäärällä lannanlevitysalan tarve on 242 ha. Hakijalla on käytössä 324 ha, eli lannanlevitysalaa on riittävästi tulevassa tilanteessa.

Lietelantaa syntyy jatkossa 7285 m³. Lisäksi avoimiin säiliöihin kertyy sadevesiä 920 m³, pesuvesiä 800 m³. Puristenesteet johdetaan erillisiin umpikaivoihin. Jaloittelualan betonipohjalta 226 m² johdetaan valumavedet lietekuiluun, sadevesiä alueelle kertyy laskennallisesti 68 m³. Tilavuutta tarvitaan siis vähintään 9073 m³. Lietesäiliötilavuutta on 10 500 m³ lietekuilut huomioon ottaen. Kuivikelantaa syntyy 935 m³ ja sadevesiä kattamattomaan kuivalantalaan kertyy 7 m³. Kuivalantaloita on kolme, joissa on yhteensä 1322 m³ säilytystilavuutta. Kuivikepohjissa säilytystilavuutta on 310 m³. Lisäksi sairaskarsinoista kertyy 190 m³ lietelantaa ja 215 m³ kuivikelantaa vuodessa, mutta sairaskarsinoissa olevien eläinten osalta lanta on laskettu jo normaalien eläinpaikkojen osalta kertaalleen. Näin ollen tilalla tulee olemaan riittävästi lannansäilytystilavuutta. Eläinsuojien sosiaalitilojen wc-vedet johdetaan umpisäiliöön,

Nitraattiasetuksen (1250/2014) voimaantulon jälkeen rakennetuissa lietesäiliöissä on huomiotava 7 § kattamisvaatimus. Jos lietesäiliössä säilytetään esimerkiksi rejektiä ja jos se ei kuoretu, tulee säiliö kattaa kelluvalla tai kiinteällä katteella

Terveysvalvonta on perehtynyt hankkeeseen. Maatila ei sijaitse pohjavesialueella, lähimpiin vesistöihin on matkaa eikä lähistöllä ole karttaan merkattuja kaivoja. Lähimmät naapurit sijaitsevat riittävän kaukana toiminnan laajuuden huomioon ottaen. Terveysvalvonnalla ei ole muuta huomautettavaa toiminnan laajentamisesta.

Jakelu: Itä-Suomen AVI
Herranen Kari ja Karri
Ylä-Savon ympäristölautakunta
Kiuruveden kaupunginhallitus