

Sotkan Sonni Oy, Utajärvi**VÄHIMMÄISETÄISYYDESTÄ POIKKEAMINEN**

Ilmoituksen käsittelevä viranomainen harkitsee tapauskohtaisesti, onko eläinsuojan laajennusosa mahdollista sijoittaa vähimmäisetäisyyttä lähemmäs häiriintyvää kohdetta. Edellytyksenä on, että häiriintyvälle kohteelle ei saa aiheutua huomattavaa hajuhaittaa ja että eläinsuojan laajennusosaa ei ole mahdollista sijoittaa kiinteistöllä muulle soveltuvalla vähimmäisetäisyyden täyttävälle paikalle. Häiriintyvälle kohteelle aiheutuvan hajuhaitan arvioinnissa voidaan huomioida paikalliset olosuhteet ja hajuhaittoja ehkäisevät toimenpiteet.

Kuvaus kiinteistöllä sijaitsevista vaihtoehtoisista vähimmäisetäisyydet täyttävistä sijoituspaikoista eläinsuojalle ja lantalalle

Hankkeessa on kyse uuden lihanautakasvattamon rakentamisesta olemassa olevan nautakasvattamon yhteyteen. Talouskeskusalue rajoittuu etelälaidaltaan järveen ja pohjoislaidalla on yhdystie, joka rajoittaa eläinsuojan sijoittamista etäämmäs nykyisistä rakennuksista eläinten siirtotarpeet huomioiden. Tilakeskukseen on hyvä kulkuyhteys yhdystieltä. Maaperä valitulla paikalla soveltuu eläinsuojarakentamiseen.

Nykyisen eläinsuojan yhteydessä on kaksi lietesäiliötä eläinsuojakokonaisuuden koillispuolella. Nämä jäävät toiminnallisesti ennalleen ja katetaan kelluvalla turvekatteella. Uusi lietesäiliö ja kalettu kuivalantala sijoitetaan lihakarjapihaton pohjoispuolelle yhdystien taakse.

Miksi eläinsuojaa tai lantala ei voi sijoittaa kyseisille paikoille?

Eläinten siirrot eläinsuojien välillä on käytännölliset ja turvallisuusnäkökohdat huomioiden paras toteuttaa keskenään lähekkäin olevien rakennusten välisinä siirtoina. Lantalat on mahdollista sijoittaa etäämmälle häiriintyvistä kohteista, joka on myös huomioitu suunnittelussa. Suunniteltu rakennuspaikka on luontaisesti paras laajennuksen toteuttamiseen. Lähialueen muu maankäyttö sekä ympäristöolosuhteet eivät puolla muunlaista sijoitusvaihtoehtoa.

Kuvaus eläinsuojan ja lannan varastointitilan laajennusosan vähimmäisetäisyydestä poikkeavasta sijoituspaikasta ja etäisyys (m) lähimpään häiriintyvään kohteeseen:

Uusi eläinsuoja sijoittuu peruskarttatarkastelun mukaan 105 metrin etäisyydelle lähimmän asuinrakennuksen seinästä. Muiden kiinteistöjen osalta tai muilta osin hankkeessa ei ole tarpeen poiketa vähimmäisetäisyydestä. Uudet lantavarastot sijoitetaan vaadittavan vähimmäisetäisyyden ulkopuolelle.

Ilmoitusaineistoon on liitetty havainnekuva toimintojen keskinäisistä etäisyyksistä.

Kotieläintalouden ympäristöohjeiden mukaan yleisenä vähimmäisetäisyytenä asuinrakennusten ja eläinsuojien tai lantavarastojen kesken pidetään 100 metriä. Koska eläinsuojissa muodostuu myös kuivikelantaa, on vähimmäisetäisyys asetuksen mukaan hankkeen eläinyksiköillä aina vähintään 200 metriä. Siten lantakanavien jäähdytys (150 m) ei muuta merkittävästi tilannetta, tai uuden lietesäiliön tiivis kattaminen (100 m), koska uudet lantavarastot sijoitetaan joka tapauksessa vähimmäisetäisyyden ulkopuolelle.

Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)? Talouskeskuksessa olevat nykyiset lietesäiliöt katetaan kelluvalla turvekatteella. Lietteen siirrot säiliöiden välillä toteutetaan pumppaamalla liete kuorettuman/katteen alle. Lihanautojen liete on huomattavasti sakeampaa kuin lypsykarjatilojen liete, joka muodostaa lietesäiliöihin huomattavan voimakkaan luontaisen kuorettuman jota kate tehostaa.
Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa? Alueella on harjoitettu pitkään kotieläintaloutta ja nautakarjatalous on alueelle tavanomaista toimintaa. Toiminnasta ei laajennettunakaan oleteta aiheuttavan naapurustossa kohtuutonta hajuhaittaa. Lähin häiriintyvä kohde sijoittuu uuden eläinsuojan itäpuolelle. Ilmatieteenlaitoksen tilastojen¹ mukaan länsituulten osuus alueella on 9 % vuoden tuulista (Havaintopaikka: Oulu lentoasema).
Asemapiirrokseen merkitään eläinsuojan ja lannan varastointitilan vaihtoehtoiset sijoituspaikat kiinteistöllä. Toiminnallisesti tarkasteltuna vaihtoehtoisia sijoituspaikkoja ei ole. Ilmoituksen liitteenä on havainnekuva, josta käy ilmi toimintojen keskinäinen sijoittuminen sekä vallitsevat etäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin.

¹ Ilmatieteenlaitos. Tilastoja Suomen ilmastosta ja merestä 1991-2020, raportteja 2021:8