

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 soveltuvalle 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

Kiinteistöllä on ainoastaan yksi mahdollinen rakennuspaikka, johon rakentamalla saavutetaan poikkeusluvalla riittävät etäisyydet Kalajokeen ja naapureihin. Tämä paikka sijaitsee kiinteistön itärajalla.

Miksi eläinsuojaa tai lantala ei voi sijoittaa kyseisille paikoille?

Kiinteistön pohjoispuoli on nykyisiin laakasiiloihin asti tulva-aluetta. Tämän vuoksi eläinsuojaa ei saa rakennettua pohjoispuolella riittävän etäälle naapureista.

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

Rakennettava eläinsuoja ja lietelantalat sijoittuvat kiinteistön itärajalle. Kiinteistön itä laidalla maa nousee ja tulva-alue vetäytyy lähemmäksi Kalajokea. Etäisyys lähimpään häiriintyvään kohteeseen on 150 m. Tämä etäisyys on mitattu eläinsuojasta. Lietelantalat sijoittuvat rakennettavan eläinsuojan taakse lähimmän naapurin toiveen mukaisesti. Lietelantalat sijoittuvat näin kauemmas, n. 200 m päähän, naapurista. Itälaitaan suunniteltu rakennuspaikka on pyritty optimoimaan tarkkaan suhteessa jokeen, tulva-alueeseen ja naapureihin.

Miten estetään huomattava hajuhaitta häiriintyvässä kohteessa (hajun leviämistä vähentävät toimenpiteet ja tekniikat)?

Hajuhaittaa tarkasteltaessa on huomioitava, että laajennuksen yhteydessä rakennettava uusi eläinsuoja sijoittuu kauemmaksi asutuksesta kuin nykyinen eläinsuoja, täten vähentäen välitöntä hajuhaittaa naapurustossa. Lisäksi uudessa eläinsuojassa ja lietelantaloissa otetaan käyttöön nykytekniikkaa hajuhaitan vähentämiseksi.

Lietelantalaan syntyvällä luontaisella kuorettumalla, kuorettuman päälle lisättävällä kelluvalla katteella ja lietekuulujen jäähdätyksellä saavutetaan sama taso hajuhaitan suhteen kuin pelkällä lietelantalalan kiinteällä katteella. Merkittävästi korkeammat kustannukset saatavaan hyötyyn nähden poissulkevat lietesäiliön kattamisen järeämmällä kiinteällä materiaalilla.

Lietekuulujen jäähdätyksen yhteydessä saavutettua lannan lämpöenergiaa hyödynnetään eläinten hyvinvointiin, mm. vasikoiden lattialämmitykseen, lehmien juomaveden ja sosiaalitulojen lämmitykseen. Kyseisellä ratkaisulla vähennetään myös tilalla tarvittavaa ostoenergian määrää.

Lietelantalat täytetään altapäin, jolloin kuorettuma ja kelluva kate pysyvät ehjänä eivätkä päästä hajua ympäröivään ilmaan. Uudessa eläinsuojassa käyttöönotettava slalom-lannanpoisto vähentää lantakaasujen määrää eläinsuojan sisällä, eivätkä kaasut näin ollen kulkeudu myöskään ympäristöön.

Mitkä paikalliset olosuhteet vaikuttavat siihen, ettei vähimmäisetäisyydestä poikkeamisesta aiheudu häiriintyvässä kohteessa huomattavaa hajuhaittaa?

Yritys sijaitsee kyläkeskittymässä, jossa on useita aktiivisesti toimivia karja- ja hevostiloja 500 metrin säteellä tilakeskuksesta, lisäksi myös aktiivinen sikatila sekä tiilitehdas alle 1 km etäisyydellä. Näin ollen yrityksen toiminta, siirtyessään laajennuksen yhteydessä hieman etäämmälle naapuruston välittömästä läheisyydestä, ei olennaisesti lisää naapurustossa jo nykyisin koettua hajuhaittaa.