

TIIVISTELMÄ YMPÄRISTÖILMOITUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Maatalousyhtymä Isotupa suunnittelee uuden munituskanalan rakentamista Laitilaan kiinteistölle Isotupa 77:3 (400-419-77-3). Hanketta koskeva ympäristöilmoitus koskee yhden uuden kanalarakennuksen rakentamista 40 000 munivalle kanalle. Hakijalla on myös toinen munituskanalayksikkö Laitilan kirkonkylän länsipuolella, joka toimii erillisenä yksikkönä ja sille on oma ympäristölupa. Uuden kanalan valmistuttua tilalla on kahdessa erillisessä tuotantoyksikössä tilat yhteensä 89 092 munivalle kanalle.

Uuden kanalan rakennuspaikka on kaavoittamatonta maa- ja metsätalousaluetta. Toiminta sijoittuu uuteen kanalarakennukseen ja sen yhteyteen rakennettavaan tilapakkaamoon. Kanalan yhteyteen rakennetaan katettu kuivikelantala toiminnassa muodostuvan lannan välivarastointia varten. Lanta hyödynnetään lannoitteena peltoviljelyssä omilla ja vuokrapelloilla sekä lannanlevityssopimuspelloilla yhteensä noin 770 hehtaarin alalla.

Toiminnan ympäristövaikutuksia ovat lähinnä ajoittain lähialueelle leviävät hajut. Hajut on toiminnalle tyypillistä ja tunnistettavaa. Voimakkaimmin toiminnan hajut esiintyvät lyhytkestoisesti lannan käsittelyn yhteydessä lantalan tyhjennyksen ja lannanlevityksen aikana. Valtaosa lannanlevitykseen käytettävistä pelloista sijoittuu etäälle kanalakiinteistöstä, jolloin leviytyksestä aiheutuvat hajut eivät kohdistu kanalakiinteistön lähialueelle. Kanala varustetaan tietokoneohjatulla olosuhdeautomaatiikalla ilmanvaihdon kautta leviävien hajuhaittojen minimoimiseksi. Lannankäsittelyn ympäristö- ja hajuvaikutuksia pyritään vähentämään tehokkaan koneketjun avulla sekä lannan nopealla multaamisella. Levitystarkkuuden ja -tasaisuuden optimoinnissa hyödynnetään GPS-ohjausta.

Toiminnasta aiheutuva melu- ja pölykuormitus naapurustolle arvioidaan vallitsevat etäisyydet huomioiden vähäisiksi. Toiminnasta ei aiheudu haitallista tärinää.

Kulku kanalakiinteistölle on VT-8 – Kusnintie – Pirttikyläntie. Liikenne kiinteistölle muodostuu viljelijäperheen ja henkilökunnan kulkemisesta päivittäin sekä muusta toimintaan liittyvästä maatalousliikenteestä kuten munien, lintujen ja rehujen kuljetuksista. Lannanajo lisää vuorokautista liikennettä sesonkiluonteisesti keväisin sekä syksyisin. Säännöllinen raskas, muu kuin henkilöautoliikenne, muodostuu munakuljetuksista ja rehuauton käynneistä. Näiden lisäksi itsestään kuolleiden eläinten noutoauto sekä hakekuljetukset käyvät kiinteistöllä tarpeen mukaan. Kokonaisuutena tilan toimintaan liittyvää liikennettä voidaan pitää tavanomaisena maatalousliikenteenä.

Kanalarakennuksen pesuvedet johdetaan umpisäiliöön. Sosiaalitilojen WC-vedet johdetaan erilliseen umpisäiliöön. Vesihuoltoa varten kiinteistölle rakennetaan porakaivo.