Aihe: RE: ympäristöluvan muutoshakemus, täydennyspyyntö
Lähetetty: 18.11.2026, 10.08.45
Mistä: [redacted]
Mihin: EXT Albrecht Nora

Hei Nora

Alla täydennykset ympäristöluvan muutoshakemukseen.

1. Lietelantajärjestelmän rakenteet ja kunto
Eläinsuojan lietekuilut ja lietesäiliö ovat teräsbetonirakenteisia. Rakenteet on tarkastettu silmämääräisesti ennen käyttöönottoa lihasikatuotannossa, sillä lietesäiliö tyhjennettiin kokonaan. Tarkastuksessa ei ole havaittu rakenteellisia vaurioita, halkeamia tai muita tiiveyttä heikentäviä puutteita.
Lietekuilujen ja lietesäiliön kuntoa seurataan säännöllisesti käytön aikana. Mahdolliset vuodot tai rakenteiden vauriot ovat havaittavissa lietepinnan poikkeavana alenemisena, rakenteiden kostumisena, valumina tai muina näkyvinä muutoksina. Havaitut puutteet korjataan viivytyksettä.

2. Lietelannan muodostuminen ja varastointi
Vuotuinen lietelannan määrä, noin 850 m³, perustuu 500 lihasian eläinmäärään ja lihasioille yleisesti käytettävään lannantuottokertoimeen noin 1,7 m³/eläinpaikka/vuosi.
Laskelma:
500 eläinpaikkaa × 1,7 m³/eläinpaikka/vuosi = 850 m³/vuosi.
Eläinsuojan pesuvedet johdetaan lietelantajärjestelmään ja sisältyvät lietteen kokonaisvarastointitarpeeseen.
Tilalla käytettävissä oleva lietteen varastointitilavuus muodostuu eläinsuojan lietekuiluista (noin 161 m³) sekä erillisestä lietesäiliöstä (noin 1.000 m³), yhteensä noin 1.160 m³.

3. Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi
Tilalla säilytetään tavanomaisia maataloudessa käytettäviä polttoaineita, voiteluaineita, pesu- ja desinfiointiaineita sekä vähäisiä määriä kasvinsuojeluaineita ja muita maatalouskemikaaleja.
Polttoöljyä säilytetään enintään noin 4.000 litraa tilan polttoainesäiliössä. Säiliö sijaitsee katetussa ja suoja-altaalla varustetussa lukitussa varastotilassa.
Pesu- ja desinfiointiaineita säilytetään enintään noin 50 litraa alkuperäispakkauksissaan omassa lukitussa varastotilassa. Kemikaalien käsittelyssä noudatetaan valmistajien käyttö- ja varastointiohjeita.
Varastointi järjestetään siten, ettei mahdollisissa vuototilanteissa aineita pääse maaperään tai pohjaveteen.

4. Lietteen käsittely ja siirtäminen lietesäiliöön
Lietelanta kerääntyy eläinsuojan lietekuiluihin, joista se siirretään lietesäiliöön suljetun putkiyhteyden ja pumppauksen avulla. Lietteen siirto tapahtuu siten, ettei lietettä joudu maaperään tai ympäristöön normaalikäytössä.
Lietteen kuormaus tapahtuu lietesäiliön yhteydessä tarkoitukseen varatulla alueella. Kuormauksen aikana noudatetaan huolellisuutta mahdollisten roiskeiden ja vuotojen estämiseksi. Mahdolliset kuormauksen yhteydessä syntyvät roiskeet kerätään välittömästi takaisin lietejärjestelmään.
Lietteenkäsittelyjärjestelmän rakenteiden kuntoa seurataan säännöllisesti. Mahdollisissa häiriö- tai vuototilanteissa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin vuodon pysäyttämiseksi ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

Terveisin
Jyrki

Lähettäjä: EXT Albrecht Nora <nora.albrecht@nakkila.fi>
Lähetetty: keskiviikko 11. marraskuuta 2026 13.53
Vastaanottaja: jyrki.suhonen@pp.inet.fi
Aihe: ympäristöluvan muutoshakemus, täydennyspyyntö

Hei,
Nakkilan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on tarkastellut kiinteistöä 531-406-2-23, os. Koulupolku 30, koskevaa ympäristöluvan muutoshakemusta ja siihen toimitettua täydennystä.

Hakemuksen käsittelyn jatkamiseksi pyydetään toimittamaan seuraavat lisätiedot:

- **Lietelantajärjestelmän rakenteet ja kunto:** Hakemuksessa ilmoitetaan lietekuilujen ja lietesäiliön olevan vesitiiviitä. Pyydetään täsmentämään, onko lietekuilujen ja lietesäiliön rakenteita kunnostettu ennen suunnitellun toiminnan aloittamista sekä miten niiden nykyinen kunto ja tiiveys on todettu. Miten mahdolliset vuodot voidaan havaita.
- **Lietelannan muodostuminen ja varastointi:** Laskentaperusteet hakemuksessa esitetylle noin 850 m³ vuotuiselle lietelantamäärälle. Sisältyvätkö eläinsuojan pesuvedet ilmoitettuun määrään.
- **Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi:** Hakemuksessa todetaan, että polttoaineet ja kemikaalit säilytetään asianmukaisissa säiliöissä ja varastoissa. Pyydetään täsmentämään, mitä polttoaineita ja kemikaaleja kiinteistöllä säilytetään, niiden arvioidut enimmäismäärät sekä varastointitavat ja -paikat.
- **Lietteen käsittely:** Selvitys lietteen siirtämisestä eläinsuojasta lietesäiliöön sekä lietteen kuormausjärjestelyistä (tekninen toiminta) ja mahdollisten vuotojen pääsyn estämisestä maaperään.

Täydennyksiä pyydetään erityisesti sen vuoksi, että suunniteltu toiminta sijaitsee vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella ja toiminnan pohjavesivaikutukset tulee voida arvioida ympäristölupaharkinnassa.

Ystävällisin terveisin,

Ympäristötarkastaja Nora Albrecht
Nakkilan kunta, Ympäristönsuojelu
nora.albrecht@nakkila.fi
044 701 3336
www.nakkila.fi

Lähettäjä: [redacted]
Lähetetty: perjantai 30. lokakuuta 2026 15.44
Vastaanottaja: EXT Albrecht Nora <nora.albrecht@nakkila.fi>
Aihe: ympäristöluvan muutoshakemus - päivitetty

Moi

Liitteenä päivitetty ympäristöluvan muutoshakemus.

Terveisin
[redacted]