

Liite 1

Ida-Maria Ijäksen ympäristöilmoitus

Yleiskuvaus toiminnasta ja yleisölle tarkoitettu tiivistelmä lupahakemuksessa esitetyistä tiedoista

Ympäristölupaa haetaan uuden navetan sekä lietekuilun rakentamisen suunnittelun johdosta, Myös näiden rakennusurakoiden lisäksi nykyinen navetta kokee muutostöitä jotka vaikuttavat eläinmäärään. Tilalla on tällä hetkellä lypsykarjanavetta, jossa on 42 lehmäpaikkaa ja nuorkarjan tilat, joka on tarkoitus muuttaa 50 paikkaiseksi nuorenkarjan kasvattamoksi. Lisäksi tilalla vanhan navettarakennuksen päädyssä 12 eläinpaikan pihattokatos. Nuorkarja Pihattoon tulee osittain lietelanta sekä kuivikelanta. Kuivikkeena käytetään turvetta ja purua. Vanhan lypsy navetan muutoksen lisäksi tarkoituksena on rakentaa 84 lehmä- sekä 26 vasikka paikkainen uusi pihattonavetta. Uuteen navettaan tulee lietelanta sekä kestokuivike karsinoita, joissa käytetään kuivikkeena olkea purua sekä turvetta. Uuden pihattonavetan yhteyteen tulee 2715,5 kuutioinen lietekaivo. Kaikki tilan kuivalannat varastoidaan tilan nykyisellään olemassa olevassa 830m³ kuivalantalassa. Lannan ja Liettelevitykseen käytettävissä oleva peltopinta-ala on yhteensä 138,19 ha.

Naapurit 600m säteellä

Naapuri 111-407-6-52

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-407-6-52

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-407-6-25

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-407-6-57

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-407-6-56

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-407-4-12

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-413-2-33

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-407-6-63

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-413-2-51

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-407-4-14

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Naapuri 111-407-1-19



Tiedot maatalan veden hankinnasta ja liikennejärjestelyistä

Tilalla on tällä hetkellä 2 omaa porakaivoa ja uuden navetan rakennusvaiheessa huomioidaan kasvava vedentarve tekemällä 1 porakaivo lisää.

Maitoauto joka toinen päivä klo 8:30-9:30 Rajakalliontie, 720 metriä

Rehuauto käy noin kerran kuussa tuoden 25 tn erän kerrallaan.

Teurasauto ja välitys eläin auto (sonnivasikat) käy satunnaisesti

Muu maatalousliikenne, traktorit 2 kpl, liikenne ajoittuu työ sesonkien mukaan. Traktoreilla tehdään jonkin verran koneurakointia

Henkilöautoliikenne päivittäin

Lietteen ajo yhteensä noin 2750 kuutiota tilan pelloille, kaukaisimmat 6 km päässä talouskeskuksesta.

Liete siirretään ja levitetään urakoitsijan nykyaikaisella kalustolla noin 137 kuormaa. Koko levitysmäärän siirto/levitys jakautuu 2-3 eri ajankohdalle.

Kuivalannan ajo arviolta 550 kuutiota tilan pelloille, kaukaisimmat 6 km päässä talouskeskuksesta.

Lanta ajetaan 18m³ kuljetusvaunulla pellolle, noin 30 kuormaa, jossa urakoitsija levittää ne tarkkuus levittimellä.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta Vanha navetta/Hiehokasvattamo

Muutos töiden jälkeen rakennuksen lannanpoisto tapahtuu lantarobotilla, joka imuroi lannan ja tyhjentää kuiluun, josta se menee painovoimaisesti lietekaivoon, josta se imetään lietevaunuun ja viedään ja levitetään pellolle. Rakennuksen toisessa päässä on myös karsinoita, joista lannat ja kuivikkeet siivotaan lantakuiluun mistä kolakuljetin siirtää sen kuivalantalaan. Kuivalantalassa betonisella lastausalueella se lastataan kuljetusperävaunuun, jolla se viedään pellolle levityksen alkaessa. Rakennuksen päässä on kestokuivitetta pihattokatos, josta lannat tyhjennetään 3-4 kertaa vuodessa kuivalantalaan. Katoksella on lämmitettävät juomakupit ja rehua jaetaan Avant pienkuormaajalla ruokintapöytään. Rakennuksessa on 2 säädettävää painovoimaista ilmanpoistotorvea sekä 2 ilmanpoistopuhallinta. Eläinten ruokinta tapahtuu tuomalla traktorilla paali rehuhalliin, jossa paali avataan muoveista ja levitetään Avant pienkuormaajalla ruokintapöytään. Rehuhalli rakennuksen päässä toimii rehujen käsittelytilana sekä kuivikepuru varastona.

Uusi pihatto navetta

Lannanpoisto tapahtuu lantarobotilla, joka imuroi lannan navetan käytäviltä ja tyhjentää ne kuiluun josta se menee pumpun kautta lietekaivoon 2715,5m³. Rakennuksessa on kestokuivitettuja sairas-, hoito- ja poikimakarsinoita, joissa käytetään olkea, purua sekä turvetta. Karsinoista lanta viedään tyhjästäessä tilalla jo olemassa olevaan kuivalantalaan. Paaliruokinta. Paali tuodaan traktorilla ruokintapöytään, jossa se avataan muoveista ja levitetään ruokintapöydälle. Täysrehu tulee rehusiilosta kuljettimella ruokintakioskeille

4 kpl, joista tunnistuslaitteen avulla automaatti antaa lehmälle oikean määrän rehua. Rakennukseen tulee 10 säädettävää poistoilmahormia sekä sääautomaatiikalla toimivat verhoseinät ilmanvaihdon maksimoimiseksi.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien ehkäisemiseksi suunnitelluista toimista sekä toimista häiriötilanteessa

Kuivalantalasta ja lietekaivoista ei pääse syntymään valumia. Kuivalannan kuormausta varten on riittävän suuruinen ja riittävästi kallistettu lastausalue. Lannan sekä lietteen levitykseen käytetään urakoitsijoita, joilla käytettävissä uutta teknologiaa. Riskit lannan ja lietteen vuotamisesta tielle tai ympäristöön vähäisiä ja liittynevät onnettomuustilanteisiin.

Vilkasliikenteinen valtatie 5 ja lentokoneiden varalaskupaikka on tilakeskuksen kyljessä. Lehmät pidetään yöt sisällä, tielle karkaamisriskin minimoimiseksi. Satunnaiset sotaharjoitukset aiheuttavat riskin tilan toiminnalle ja ympäristölle, harjoitusten järjestämisväli on pidentynyt entisestä noin 3 vuodesta huomattavasti pidemmäksi.

Polttoaineet varastoidaan kaksivaippaisissa polttoainesäiliöissä. Toisessa säilössä pidetään polttoainetta vain kuivausaikaan vuotoriskin minimoimiseksi.

Arvio toiminnan päästöistä ja vaikutuksista ympäristöön

Liikenne Rajakalliontien alkupäässä lisääntyy tuotannon laajennuksen myötä. Tilatoiminnasta ja sen konetöistä tulevaa pölyhaittaa koitetaan ehkäistä tilakeskuksen pihan sekä tiealueiden pölynsidonta-aineilla.

Polttoainesäiliöiden kunto tarkastuksilla seurataan niiden kuntoa ja minimoidaan vuotoriskit.

Talousvesikaivojen veden laatua seurataan ja kaivoissa käytetään puhdistuspalvelua veden laadun takaamiseksi.

Ravinnepäästöjä ja hajuhaittoja pyritään vähentämään käyttämällä lietteen levityksessä uusinta paikkatietoohjattua sijoitustekniikkaa. Kuivalanta mullataan välittömästi levityksen jälkeen. Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys pyritään jättämään mahdollisimman suureksi. Lannanlevitykseen käytettävissä oleva peltoala riittää hyvin syntyvälle lantamäärälle.

Tilan traktorissa on automaattiohjaus. Lannoitteiden levityksessä ja kasvinsuojeluruiskutuksissa on käytössä päällekkäisen levityksen estävä automaatiikka.

Lantalat ovat kattamattomia, jolloin syntyy jonkin verran ammoniakkipäästöjä.

Säilörehu korjataan esikuivattuna, jolloin puristenestettä ei juuri synny. Paalit varastoidaan suurelta osin peltojen reunoilla.