

ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

1. ELÄINSUOJA, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☐ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) 1.1.2025 Mitä muutos koskee? ☐ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☐ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☒ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee? Eläintenpidon laajennus rakentamalla uusi lypsykarjapihatto
Milloin investointihakemus on jätetty? Tullaan jättämään vuoden 2024 hakuihin.	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Maidontuotanto uudessa rakennettavassa lypsypihatossa ja nuorkarjan kasvatus vanhassa saneerattavassa eläinsuojassa.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Heittolan Tila Oy		Kotipaikka REISJÄRVI	Y-tunnus
Käyntiosoite Pihtiputaantie 868	Postiosoite Pihtiputaantie 868 85980 KÖYHÄNPERÄ	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Ilmoituksen tekijän nimi Anssi Hautala	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Hakemusosoite			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Heittolan Tila Oy	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Reisjärvi, Köyhänperä	Kiinteistötunnus 691-401-1-139
Käyntiosoite Pihtiputaantie 868	Postiosoite	Puhelinnumero
Kiinteistön omistaja Heittolan Tila Oy	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset

Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus)

- ☐ kotiteurastamo
☐ biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi
☐ lannoitteiden valmistus
☐ munapakkaamo
☐ hautomo
☐ rehusekoittamo
☐ raatojen tai lannanpolttolaitos
☐ muu, mikä?

Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:

Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatti [ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa](#)
 pohjoinen (N) 7054447
 itä (E) 405245

Alueen kaavoitustilanne

- ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä:
☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä:
☐ Poikkeamispäätös
☒ Ei oikeusvaltuutetta kaavaa
☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

4. TIEDOT ELÄINSUOJAN NYKYISESTÄ YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Lain-voi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa			☐	☐
Ilmoituspäätös			☐	☐
Sijituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)	Tilalla ei ole aikaisempaa ilmoituspäätöstä, ympäristölupaa tai niihin rinnastettavaa muuta dokumenttia.		☐	☐
Sijituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐

YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐
Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakennuslupa			☐	☐
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☐ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä?				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIEK SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä 6045a eläinsuojataulukot.

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Jaloittelualue / säänsuoja on tarkoitettu 20 eläimelle käytetään vuodessa 365 vrk kokonaispinta-ala 400 m ² katettu osuus 0 m ² / 0 %
Jaloittelualue on ☒ suppea ☐ laaja
Jaloittelualueen / säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti 400 m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²
Lannan poistotiheys 24 kertaa vuodessa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista Lanta ja jaloittelualueelle satava vesi kuormataan/johdetaan viereiseen lietesäiliöön
Selostus jaloittelualueen jätevesien käsittelystä Lanta ja kuormittunut hulevesi käytetään lietteenä peltolannoitukseen
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella ☒ eläinsuojassa
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on eläinsuojassa ☒ kyllä ☐ ei katettu ☒ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☒ kyllä ☐ ei
☒ Tiedot on esitetty liitteessä Jaloittelualueen paikka käy ilmi asemapiirroksista

6. TIEDOT ELÄINSUOJAN VAIKUTUSALUEELLA SIJAITSEVASTA ASUTUKSESTA JA MUISTA LUVAN- TAI ILMOITUKSENVARAISISTA ELÄINSUOJISTA

Eläinsuojan vaikutusalueella tarkoitetaan vähintään 600 metrin vyöhykettä eläinsuojasta, lannan varastointitilasta tai eläinten jaloittelualueesta ympäröiviin kohteisiin. Tiedot merkitään myös rakentamattomien kiinteistöjen osalta.

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja *	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila *	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	691-401-1-139	Etäisyydet (m) 130	Etäisyydet (m) 110	Etäisyydet (m) 65
Asuinkiinteistöt (muiden)	691-401-5-36 691-401-9-39 691-401-9-17 691-401-73-6 691-401-10-20	Etäisyydet (m) 258 377 475 350 570	Etäisyydet (m) 290 385 465 320 520	Etäisyydet (m) 255 400 475 290 480
Vapaa-ajan kiinteistö	-	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)	-	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -	Etäisyydet (m) -
* Etäisyydet uuteen rakennettavaan eläinsuojaan, lantavarastoon sekä jaloittelutarhaan.				
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista				
Nautatilat 500 metrin etäisyydellä lännessä ja 675 metrin etäisyydellä etelässä.				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 6 (luettelo lähialueen kiinteistöistä yhteystietoineen)				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioidut hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennettuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
1 910,5 ey	250 m (kelluva kate)	Ei ole	☒ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomainen. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaatimusta lähemmäs edellyttää, että häiriintyvälle kohteelle ei aiheudu huomattavaa hajuhaittaa, eikä eläinsuojan laajennusosalla ole kiinteistöllä muuta vähimmäisetäisyyden täyttävää sijoituspaikkaa. Poikkeamista haetaan liitelomakkeella.

Hankkeessa ei ole tarpeen poiketa asetuksen 138/2019 mukaisesta vähimmäisetäisyydestä.

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Ilmoitetaan vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden etäisyydet rakennusten tai muiden häiriintyvien kohteiden ulkoreunoista.

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei Ei sisälly hankkeeseen
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai no-roon vähintään 25 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelun alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely

Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 5.1

9.2 Laiduntaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan? Lypsylehmät ja umpilehmät.

Eläimiä laidunnetaan 4 kuukautta/vuorokautta vuodessa

Eläimet ovat öisin sisällä ☒ kyllä ☒ ei Vapaa pääsy eläinsuojaan.

Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☐ kyllä ☒ ei Laidunlohkot eivät rajoitu vesistöön.

Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☒ kyllä ☐ ei osittain (kuivikelanta)

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro Lanta & levitysala -liite

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä	158,78 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa	67,56 ha
vuokrapeltoa	5,61 ha
viljely-/levityssopimuspeltoa	86,38 ha
peltoa pohjavesialueella	0,77 ha

Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? ☐ kyllä ☒ ei
Pohjavesialueella olevat pellot on rajattu pois lannanlevitysalasta

Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa 0 ha, lohkonumerot -

Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää
☐ nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita
☐ kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita

Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka ☒ ei

Luovutettavan lannan määrä: m³/v ja t/v

Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☐ ei

Kuinka paljon? m³/v ja t/v

Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei
Poltettavan lannan määrä m³/v ja t/v

Kattilan polttoaineteho MW

Lannan poltossa muodostuva tuhka
käytetään lannoitteena omilla pelloilla ☒ kyllä ☐ ei
luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle ☐ kyllä ☒ ei

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. ELÄINSUOJAN JÄTEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesi-määrä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	*	Lietesäiliöön ja edelleen peltolevitykseen
Sosiaalitilojen WC-vedet	6	Umpisäiliö 3 m ³ , urakoitsija vie JV-puhdistamolle
Maitohuoneen ja robottien jätevedet	450	Lietesäiliöön ja edelleen peltolevitykseen
Laaskasilojen hulevedet		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

¹⁾ Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m³) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikalointi, suodatus tms.) kuvataan tarkemmin liitteellä.

* Eläinsuojan tavanomaiset pesuvedet sisältyvät lantavarastotilavuuksiin.

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimintapa
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1 000 kg	Holopainen/Vestia
Maatalouden muovit	2 000 kg	Vastaanottopisteet/Vestia
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	200 l	Keräily, vastaanottopiste
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	30 kg	Vastaanottopiste
Liutinjäte	-	-
Akut ja paristot	100 kg	Keräily, vastaanottopiste
Loisteputket	1 kg	Vastaanottopiste
Käsittely puu	Satunn.	Vastaanottopiste-
Pilaantuneet rehut (muu kuin syöttöjäte)	2 000 kg	Lannan mukana pellolle
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Ostokuittien ja luovutustositteiden mukaan. Vaarallisten jätteiden varastointitila on maatilakorjaamolla, ja se on ☒ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Kuolleet naudat toimitetaan Honkajoelle 48 h kuluessa. Väliaikainen säilytys pressulla peitettynä kuivalantalan betonisella kuormausalueella.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 13.

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) Ei tarkastettu.
Lisätietoja
☒ Tarkemmat tiedot on esitetty liitelomakkeella 13

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Tiedot kemikaalien määrästä sekä varastoinnista liitelomakkeella 14

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☒ kyllä ☐ ei
Tilalla on kunnallinen vesijohto sekä paikallisen vesiyhtymän kaivo
Kunnan vesijohtoverkosto ☒ kyllä ☐ ei
Vedenkulutus m ³ /vrk Ei arvioitu
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät * kertaa/vrk
Lisätietoja * Maatilan säännöllinen raskas liikenne muodostuu maitoauton käynneistä joka toinen päivä sekä rehujen ja muiden tuotantotarvikkeiden toimituksista viikoittain. Tilan sisäisessä liikenteessä liikennemäärät kasvavat sesonkiluonteisesti rehunkorjuun sekä lannanlevityksen aikana. Peltoviljelysesonkien ulkopuolella tilan raskaan liikenteen määrä on verrattain vähäistä.

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet) Tilalla ei toteuteta erityisiä BAT-tekniikoita. Uusi eläinsuoja sekä lantavarastot sijoitetaan tilakeskukseen niin, että vähimmäisetäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin täyttyvät.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

17. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei Uusittu viimeksi 2012
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta Toiminnan riskit tunnistetaan hyvin ja niiden ehkäisystä huolehditaan osana päivittäistä toimintaa. Tilan tuotannossa noudatetaan meijerin laatukäsikirjaa. Keskeisin riski on lantavarastojen kunto ja niiden täyttöaste, joiden hallinta estää suorien valumien syntymisen. Tilalla on oma traktorikäyttöinen 60 kVA aggregaatti sähkökatkojen varalle. Uuden lypsypihaton painovoimainen ilmanvaihto (harjatuuletus) toimii myös häiriötilanteissa.
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi Syntyvät päästöt on pyritty minimoimaan eläinsuojien sijoittelulla, riittävillä varastotilavuuksilla sekä tuotantoteknisin järjestelyin (lannan siirrot, levitystekniikat). Merkittävin ympäristövaikutus on satunnainen hajuhaitta säiliöiden sekoituksen ja lannanajon yhteydessä. Toiminnasta ei aiheudu haitallista melua tai pölyämistä.
Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Toimintaa sekä sen ympäristövaikutuksia tarkkaillaan jatkuvasti päivittäisten töiden ohessa. Toiminta sijoittuu tavanomaiseen maatilaympäristöön, jonka vuoksi toiminnalle ole laadittu erillistä tarkkailuohjelmaa.
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- ☒ 1. Sijaintikartat sekä havainnekuva toimintojen keskinäisistä etäisyyksistä
- ☒ 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000
- ☒ 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelu-alueista
- ☐ 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta)
- ☒ 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot
- ☒ 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
- ☐ 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
- ☐ 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
- ☐ 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- ☐ 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- ☒ 11. Eläinsuojaliite naudat ja hevoset
- ☐ 12. Hakemus vähimmäisetäisyydestä poikkeamiseksi
- ☒ 13. Polttoainesäiliöt
- ☒ 14. Kemikaalit
- ☒ 15. Säilörehun valmistus
- ☒ 16. Eläinyksikkölaskuri
- ☒ 17. Lietesäiliöt
- ☒ 18. Kuivalantalat
- ☒ 19. Lanta ja levitysala -liite
- ☒ 20. Kiinteistökartta
- ☒ 21. Kartat lannanlevitysalueista

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Reisjärvellä 23.02.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

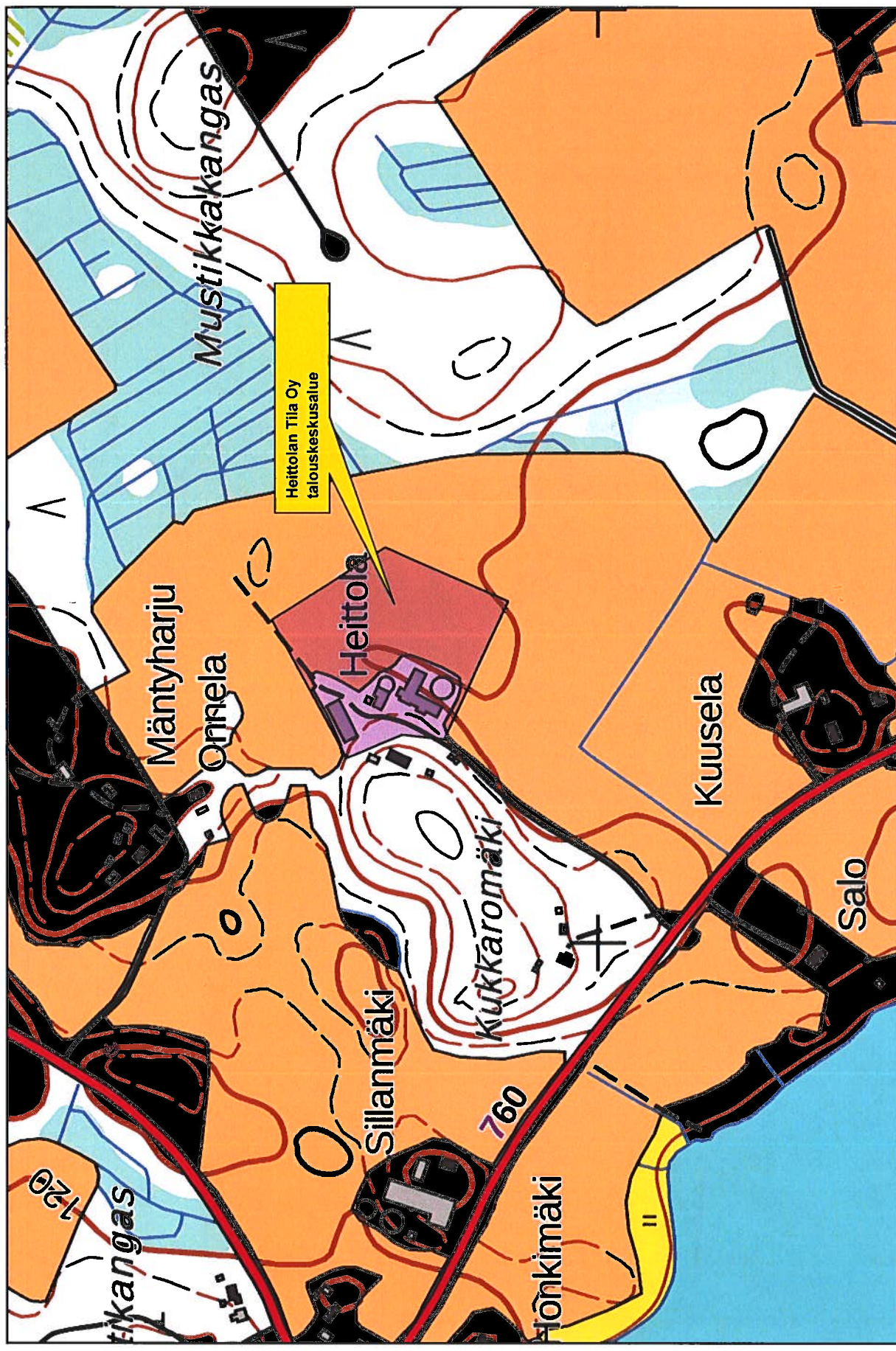
Anssi Hautala

Tuomas Hautala

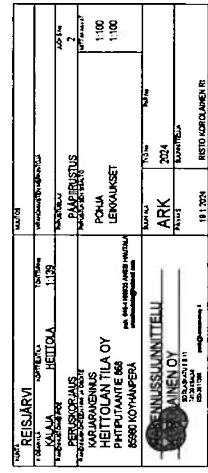
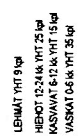
Nimen selvennys

Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täydennyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomainen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.









Eläinyksikkölaskuri ympäristölupatarkoituksiin

Asetuksen 423/2015 eläinyksikkökertoimin

Tila

Heittolan Tila Oy, Reisjärvi

Ei aikaisempaa ympäristölupaa tai siihen rinnastettavaa päätöstä.

	kerroin	nykytilanne		hakemus		vertailu	
eläinlaji	ey	vanha kpl	vanha ey	uusi kpl	uusi ey	erotus kpl	erotus ey
Lypsylehmiä	10,8	40	432,0	150	1620,0	110	1188,0
Hieho 12-24 kk	4,0	12	48,0	45	180,0	33	132,0
nuorkarja 6-12 kk	3,4	10	34,0	15	51,0	5	17,0
vasikka < 6 kk	1,7	8	13,6	35	59,5	27	45,9
Emolehmä	4,3		0,0		0,0	0	0,0
Lihanauta	2,4		0,0		0,0	0	0,0
Siitossonna >2v	8,1		0,0		0,0	0	0,0
Lihasonni 12-24 kk	5,7		0,0		0,0	0	0,0
Eläinyksiköt vanhassa eläinsuojassa muutosten jälkeen							
eläinlaji	ey	vanha kpl	vanha ey	uusi kpl	uusi ey	erotus kpl	erotus ey
Lypsylehmiä	10,8	40	432,0	9	97,2	-31	-334,8
Hieho 12-24 kk	4,0	12	48,0	25	100,0	13	52,0
nuorkarja 6-12 kk	3,4	10	34,0	15	51,0	5	17,0
vasikka < 6 kk	1,7	8	13,6	35	59,5	27	45,9
Emolehmä	4,3		0,0		0,0	0	0,0
Lihanauta	2,4		0,0		0,0	0	0,0
Siitossonna >2v	8,1		0,0		0,0	0	0,0
Lihasonni 12-24 kk	5,7		0,0		0,0	0	0,0
Yhteensä			527,6		307,7		
Erotus (vähenemä vanhassa eläinsuojassa)							-219,9
Yhteensä		70	527,6	245	1910,5	175	1382,9
Laajennusraja 1,5 -kertainen tuotanto (ey)			791,4	Haetun laajennuksen suhdeluku nykyiseen toimintaan nähden			3,62
Laajennusraja 2,0 -kertainen tuotanto (ey)			1055,2				
Laajennusraja 2,5 -kertainen tuotanto (ey)			1319,0				

Tulostettu

Heittolan Tila Oy, Reisjärvi

	Lietesäiliö 1		Lietesäiliö 2 Etä "Eerikainen"		Lietesäiliö 3		Lietesäiliö 4		Lietesäiliö 5		Lietesäiliö 6		Lietesäiliö 7		Lietesäiliö 8		
	Koti vanha		uusi		uusi		X	uusi		X	uusi		uusi		uusi		
			X	olemassa oleva	X	olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva		olemassa oleva	
		X	tilakeskuksessa		X	tilakeskuksessa	X	tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa		tilakeskuksessa	
			vuokrasäiliö		X	vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö		vuokrasäiliö	
Sisähalkaisija, m	23,40		19,00		32,90		32,90		32,90								Yhteensä
Pinta-ala, m²	429		283		850		850		850								2412
Elementin korkeus, m	3,00		3,00		3,00		3,00		3,00								
Pohjavälu mm	100		100		120		120		120								
Katevalutus mm	500		300		500		300		300								
Hyötykorkeus, m	2,40		2,60		2,38		2,58		2,58								
Bruttotilavuus, m³	1244		822		2447		2447		2447								6960
Nettotilavuus, m³	1029		737		2022		2192		2192								5980
Säiliön materiaali	Betoni		Betoni		Betoni		Betoni		Betoni								
Kattamistapa	Kelluva kate		Luontainen		Kelluva kate		Luontainen		Luontainen								
Kuormausalueen materiaali	Murske		Murske		Murske		Murske		Murske								
Kuormausalueen pinta-ala, m²	Ei määritelty		Ei määritelty		Ei määritelty		Ei määritelty		Ei määritelty								
Täyttötapa	Valutus alle		Pumppaamalla alle		Valutus alle		Pumppaamalla alle		Pumppaamalla alle								
Huomioitavaa:	Sijainti:		Sijainti:														
Koordinaatisto	N 7054166		N 7057576		N 7054147		N 7053642		N 7053642								
ETRS-TM35FIN	E 405272		E 405941		E 405315		E 406607		E 406607								

Lietesäiliöiden + kuilujen
hyötytilavuus yhteensä
(nettotilavuus):

5 980 + 0 = 5 980 m³

LIETEKUILUJEN TILAVUUDET

Rakennus 1	Rakennus 2	Rakennus 3	Rakennus 4	Rakennus 5	Rakennus 6	Rakennus 7	Rakennus 8	Yhteensä
Kuilun pituus, m	Kuiluja ei esitetä mukaan hyötytilavuuksiin.							
Kuilun leveys, m								
Kuilun pinta-ala, m²								
Kuilun syvyys, m								
Kuilun hyötyisyys, m								
Kuilun hyötytilavuus, m³	0	0	0	0	0	0	0	0

Heittolan Tila Oy

Lisätietoja eläinsuojien ilmoituslomakkeeseen YSL 115 §

Selostus lannan varastoinnista, käsittelystä, sekä tarvittavasta levityspinta-alasta.

LANNAN MÄÄRÄ JA VARASTOINTI						
Eläinten tuottama lanta	kpl	lantalaji	m ³ /yks.	m ³	LANNAN LEVITYSPINTA-ALA	
lypsylehmät	141	liete	25,5	3 596	lypsylehmät	kpl
lypsylehmät	9	kuivikelanta	28,6	257	hiehot 12-24 kk	ha
hiehot 12-24 kk	45	liete	8,5	383	lehmävasikat 6-12 kk	1,3
lehmävasikat 6-12 kk	15	liete	7,2	108	lehmävasikat 0-6 kk	3,5
lehmävasikat 0-6 kk	35	kuivikelanta	6,1	214		4,5
Poikima- ja hoitokarsinat (~ 0,1 m3/d)						11
Syöttöjäte (~ 0,1 m3/d)				35		
Jalittelualueen hulevedet (400 m2 x 300 mm)				35		
maitohuoneen ja lypsylaitteiden pesuvedet (lietesäiliöön)				120		
				450		
Yhteensä lietelantaa				4 656	Levitysalan tarve	134,76
Yhteensä kuivalantaa				541		
Tilalla olevat ja rakennettavat lantavarastot, hyötytilavuus m3				TASE	Tilalla olevat pellot ha	
Lietesäiliöt, 1 vanha + 2 uutta	3	(toinen uusi etäsäiliönä)		5 243	Oma peltoala	67,56
Lietesäiliöt, vuokralla	1			737	Vuokra- ja sopimusviljelypeltoa	31,99
Yhteensä				5 980	Pohjavesialueet, suojavyöhykkeet	-0,77
				+ 1 444	Levityssopimuspelto *	60,00
Kuivalantalat	1	(talouskeskuksessa)		360		
Kuivikepohjien tilavuus	yht.			115		
Yhteensä				475,0	Käytettävissä oleva lannanlevitysalaa yhteensä	158,78
				- 66		

Naudoista laidunnetaan umpilehmät ja kantavat hiehot neljä kuukautta vuodessa.
Käytettävissä olevat lantalatilavuudet ovat riittävät huomioitaessa umpilehmien laiturien laiturille jäävän (kuivike)lannan osuus.
Osa tilan omasta ja vuokratusta peltoalasta on pohjavesialueella joka on huomioitu lannanlevityspinta-alaa koskevassa laskelmassa.
* Levityssopimuspeltoista lantaa ei levitetä pohjavesialueella sijaitseville lohkoille.

Liite 5.1 naudat ja hevoset

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä:		Eläinpaikkojen määrä yhteensä:		Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)		
	vakintunut laajuus		tuleva tilanne		Lypsylehmäpihatto, UUSI			Vanha navetta					
	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivikelanta	kuivikelanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivikelanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivikelanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivikelanta
NAUDAT													
lypsylehmiä	40	150	141										
emolehmiä													
hiehoja 12–24 kk	12	45	20		25								
sonneja 12–24 kk													
lehmävasikoita 6–12 kk	10	15			15								
sonnivasikoita 6–12 kk													
vasikoita < 6 kk	8	35					35						
Lihasonneja 12-24 kk													
Siitossonnit > 2 v													
HEVOSET													
hevostia > 1 v													
ponveja tai < 1 v hevostia													
ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN		Luonnollinen Harjatuuletus, h = n. 8 m		Koneellinen 7 hormia, h = n. 6 m									
- koneellinen/luonnollinen													
- poistohormien lukumäärä ja korkeus													
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)													
TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN, esim. kg maitoa tai lihaa (teuraspaino)													
Maitoa 1 500 000 litraa vuodessa.													

Heittolan Tila Oy, Reisjärvi

	Polttoainesäiliö 1		Polttoainesäiliö 2		Polttoainesäiliö 3		Polttoainesäiliö 4	
Säiliön tilavuus (l)	Työkoneiden polttoainesäiliö. 5 000 litraa.		Työkoneiden polttoainesäiliö. 2 500 litraa.					
Säiliön sisältö (benssiini, dieselöljy, polttoöljy)	MPÖ		MPÖ					
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Katettu valuma-altaallinen polttoainehuone, jossa betonilattia. Valuma-altaan tilavuus 11,15 m ³ (149 % koko säiliötilavuudesta ja 223 % suurimman säiliön tilavuudesta)							
Säiliön tyyppi	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2-vaippasäiliö	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Varusteet								
Katos	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Lukitus	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Ylitäytönestin	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Lapon estolaite	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Vuodonilmaisin	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Huomio!	Polttoainehuoneen edessä on 2,00 x 4,25 m suuruinen betonilaatta tankkausalustana.							

Kemikaali	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	800 litraa	Maatilakorjaamo, betonilattia, viemäroity ÖE-kaivon kautta 0,7 m ³ umpikaivoon.
Rehunsäilöntäaineet	8 x 1 000 litraa	IBC-kontit ulkona päällystämättömällä piha-alueella.
Lannoitteet	60 000 kg (100 SSK)	Kylmä varasto, murskelattialla kuormalavojen päällä.
Kasvinsuojeluaineet	100 litraa + 10 kg gramma-aineita	Lukittu torjunta-ainevarasto maatilakorjaamossa (kts yllä).
Eläinten lääkkeet	Vähäiset määrät	Navetan toimiston lääkekaappi, betonilattia.
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	} 200 litraa	Navetan maitohuonetiloissa, betonilattia, viemäroity lietesäiliöön.
Desinfointiaineet		
Muuta, mitä?	-	

Tiedot säilörehun valmistuksesta

Liite 15

Heittolan Tila Oy, Reisjärvi

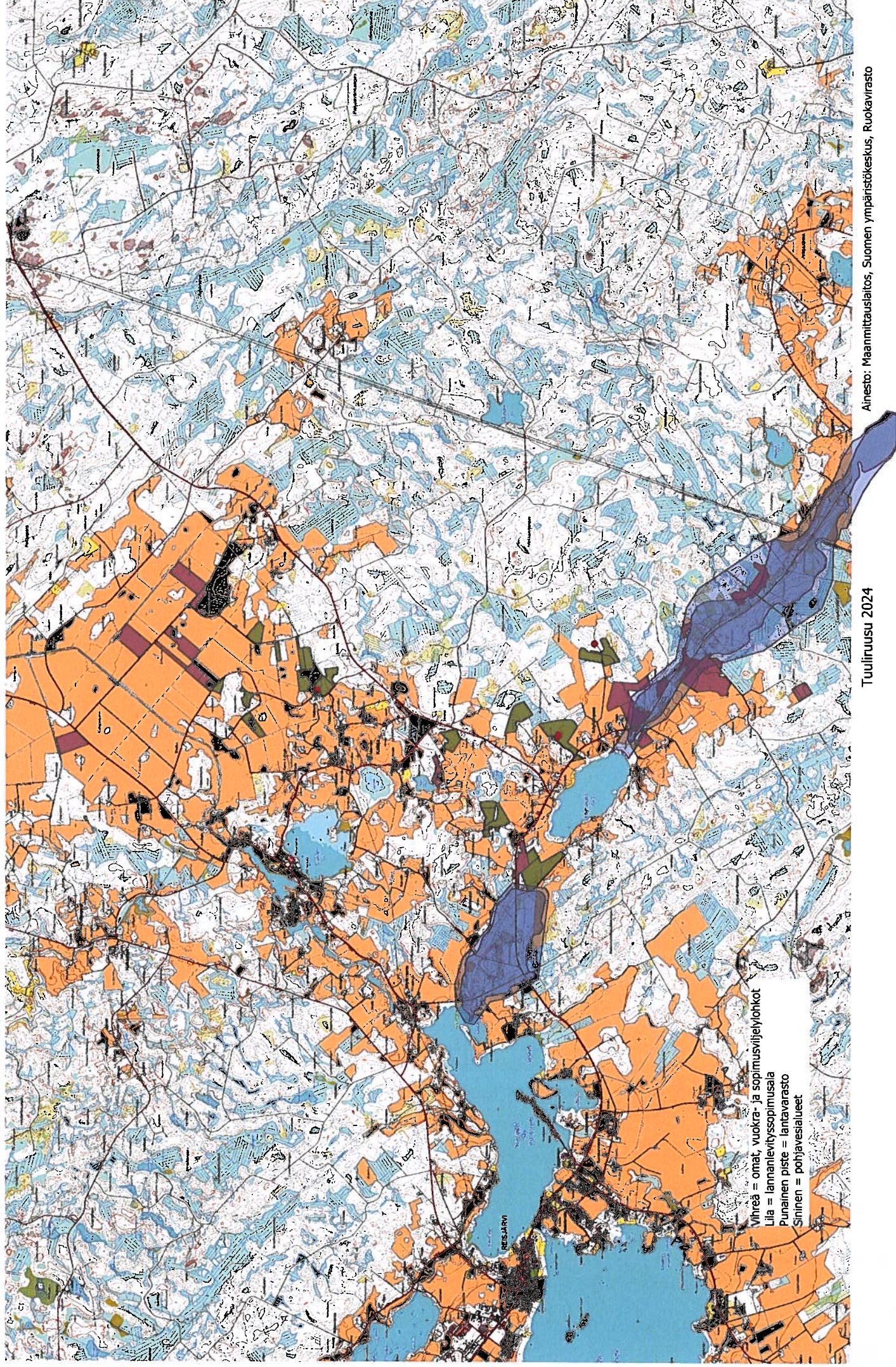
Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuvattuna (t/a)		**	3 000		
Puristeneen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa- tai lietesäiliö/muualle, minne?)			Ei muodostu normaaleissa korjuuoloissa *		
Säiliön tilavuus (m³)			-		
Selostus talteen otetun puristusnesteen käytöstä			Lannoitteena		
Auman pohjan materiaalit			Muovi		
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa			Nykykäytäntö		
Pyöröpaalattujen rehupaalien purkupaikka					

* Säilörehuauman paikat valitaan niin, että toiminnasta ei aiheudu suoria valumia ojiin tai vesistöön. Puristeneeste ohjataan aumasta tavalla, joka mahdollistaa talteenoton ennen niiden joutumista ojaan.

** Tilalle on suunniteltu laakasiilojen rakentamista navettainvestoinnin jälkeen.

Heittolan Tila Oy
Lannanlevitykseen käytettävät lohkot



TIIVISTELMÄ YMPÄRISTÖILMOITUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Heittolan Tila Oy:n lypsykarjatilán toimintaa koskeva ympäristöilmoitus koskee toiminnan laajentamista yhteensä 150 lypsylehmään, 45 hiehoon 12-24 kk, 15 nuorkarjaan 6-12 kk sekä 35 vasikkaan < 6 kk. Eläinpaikojen määrässä on huomioitu nykyinen eläinsuoja siellä toteutettavien sisäisin muutoksin sekä rakentamalla uusi lypsykarjapihatto.

Tilán päätuotantosuunta on maidontuotanto. Toimintaa laajennetaan rakentamalla uusi lypsypihatto nykyisen talouskeskuksen itäpuolelle noin 35 metrin etäisyydelle nykyisestä navettarakennuksesta, joka saneerataan uudistukseen vasikoille, nuorkarjalle ja hiehoille. Vanhan navetan yhteydessä olevat katetut laakasiilot toimivat jatkossa hiehopihattona. Laajenevaa toimintaa varten tilalle rakennetaan uusi lietesäiliö talouskeskukseen vanhan ja uuden navetan väliin sekä uusi etäsäiliö noin 1 500 metrin etäisyydelle talouskeskuksesta itäkaakkoon. Muutoin lantavarastoina toimivat nykyinen lietesäiliö, vuokrattu etälietesäiliö sekä olemassa oleva kuivalantala vanhassa navettarakennuskokonaisuudessa.

Tilakeskus laajennuksineen sijoittuu kaavoittamattomalle maa- ja metsätalousalueelle. Lähin vesistö on Köyhänjärvi lounaassa noin 550 metrin etäisyydellä. Alle 500 metrin etäisyydellä talouskeskuksesta on seitsemän asuin- tai vapaa-ajankäytössä olevaa rakennusta, jotka kaikki sijoittuvat kuitenkin eläinsuojatoiminnalta vaadittavan vähimmäisetäisyyden ulkopuolelle.

Hakijalla on omaa peltoviljelyä omilla, vuokra- ja sopimusviljelypelloilla yhteensä 99,55 hehtaarin alalla, joilla toiminnassa muodostuvaa lantaa hyödynnetään peltolannoitteena. Lisäksi tilalla on 60 hehtaaria lannanlevityssopimusalaa.

Eläinten pidosta leviää lähialueelle ajoittain toiminnalle tyypillistä hajua. Voimakkaimmin toiminnan hajut esiintyvät vuotuisten lannanlevityssesonkien yhteydessä lantaa kuormattaessa sekä lietesäiliöitä sekoitettaessa. Navettatoiminnan melu- ja pölykuormitus säilyvät laajennuksesta huolimatta suunnilleen nykyisellään toiminnan painopisteen siirtyessä uuden pihattonavetan ympäristöön.

Tuotannon laajeneminen ei vaikuta merkittävästi maataloudesta aiheutuvaan tieliikenteeseen Pihtiputaantiellä (760). Paikallisesti liikennettä lisäävät jonkin verran rehujen sekä lannan siirtokuljetusten lisääntyminen. Kulku tilalle suuntautuu tilakeskuksesta suoraan Pihtiputaantielle. Tilalle johtavan tien välittömässä läheisyydessä ei sijaitse naapureiden asuinrakennuksia. Toiminta ei lisää kauttakulkua muiden kiinteistöjen alueella.

Liikenne tilalle on tavanomaista maatalousliikennettä. Rehunkorjuun ja lannanlevityssesonkien aikainen koneliikenne on tilán sisäistä liikennettä. Muu säännöllinen raskas liikenne muodostuu maidon noudoista, eläinkuljetuksista sekä ostorehujen ja lannoitteiden toimituksista. Näiden osuus paikallisesta liikenteestä on kuitenkin suhteellisen vähäistä. Toimintaan liittyvästä liikenteestä ei ennalta arvioiden aiheudu haittoja muille lähialueen asukkailla tai toimijoille.

Tila on tavanomaisen kiinteistöjätteen osalta järjestetyn jätehuollon piirissä (Vestia). Tilán vesihuolto perustuu kunnalliseen vesijohtoverkostoon sekä paikallisen vesiyltymän kaivoon. Asuinkiinteistöllä on asianmukainen jätevesien käsittelyjärjestelmä imeytyskenttineen. Uuden pihattonavetan WC-vedet johdetaan umpisäiliöön.