

OSIO 1

Asiakirjaluettelo

Asiakirjaluettelo:

Hieholan (Rasin Koski Oy) YSL 115 a §:n mukainen eläinsuojailmoitus

Pääasiakirja ja yleiskuvaus

- Ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukainen eläinsuojailmoituslomake (Julkinen)
- Liite 13: Toiminnan kuvaus (Julkinen)

Kartat ja piirustukset

- Liite 1: Sijaintikartta 1:10 000 (Julkinen)
- Liite 2: Asemapiirros 1:1 000 (Julkinen)
- Liite 3: Pohjapiirrokset (Julkinen)

Eläinmäärät ja tuotanto

- Liite 11: 6045a eläinsuojataulukot (Julkinen)

Vaikutusalue ja etäisyydet

- Liite 14: Asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöt vähintään 600 metrin sisällä (Julkinen)
- Liite 14: Kartta naapuritiloista 500 m säteellä (Julkinen)

Salassa pidettävät / Ei yleiseen tietoverkkoon julkaistavat asiakirjat

- Liite 14: Naapureiden yhteystiedot 500 m säteellä (Ei julkinen)

OSIO 2

Pääasiakirja: Eläinsuojien ilmoituslomake

ELÄINSUOJIEEN ILMOITUSLOMAKE
 (Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)
ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot Ympäristöpalvelut Helmi Haapaveden kaupungin ympäristösuojeluviranomainen Rynnäkkötie 1, 3. krs 86600 HAAPAVESI
Ilmoitus on saapunut 6.3.2026	

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"

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

Kyseessä on	
☒ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä) Vuoden 2027 aikana
☐ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	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?
Milloin investointitukihakemus on jätetty? Emme hae investointiavustusta.	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista Tila harjoittaa maidontuotantoa. Tämä ilmoitus koskee uutta, erillistä hiehoille ja umpilehmille tarkoitettua eläinsuojaa, joka rakennetaan tilan käyttöön.	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Rasin Koski Oy		Kotipaikka Haapavesi	Y-tunnus/ henkilötunnus 2376677-0
Käyntiosoite Rasintie 30	Postiosoite 86650 Kytökylä	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Ilmoituksen tekijän nimi [REDACTED]	Postiosoite Rasintie 30	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite

			aaro.myllykoski@hotmail.com
Yhteys henkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Rasin Koski Oy, Mieluskyläntie 581, 86600 Haapavesi			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Uusi hiehonavetta (Rasin Koski Oy)	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Haapavesi, Lehonsaari, Kytökylä	Kiinteistötunnus 71-402-185-9 ja 71-402-35-72*
Käyntiosoite Rasintie 30 Ei käytössä (kiinteistöllä ei ole tieosoitetta)*	Postiosoite 86650 Kytökylä	Puhelinnumero [REDACTED]
Kiinteistön omistaja Rasin Koski Oy	Puhelinnumero [REDACTED]	Sähköpostiosoite [REDACTED]
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 071056843 (tilan päätunnus)		
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 koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 7112978 pohjoinen (N) 429814 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☒ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: MT, Haapaveden Kytökylän osayleiskaava 2010, hyv. kaup.valt. 30.6.1999 §33 ☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista 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			☐	☐
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (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 13 (Kyseessä on uusi toiminta ja uusi rakennus, joten tällä nimenomaisella uudella eläinsuojalla ei ole aiempaa ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä.)				

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

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

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat (Uudella eläinsuojalla ei ole jaloittelualuetta. Eläimiä ei laidunneta.)

Käytössä on ☐ ulkotarha ☐ jaloittelualue
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²
Lanta poistetaan kertaa viikossa
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä	
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella	
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

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)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista Tiedot esitetty liitteessä Liite 14. (Päivitetty 15.9.2026)				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro : Tiedot esitetty liitteessä Liite 14. (Päivitetty 15.9.2026)				

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 rakennetuna ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
729	150	Vanharasi, 71-402-35-72 *	☐ kyllä ☐ ei Ei sovelleta
729	150	Vaahterämäki, 71-402-35-69	☒ kyllä ☐ ei
		(Päivitetty 15.9.2026)	☐ 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.

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
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ 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
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen 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 6045a eläinsuojataulukot. Sairaskarsinassa käytetään kuivikepohjaa. Kuivikepohja tyhjennetään vähintään kaksi kertaa vuodessa suoraan kynnöksen alle pellolle tai varastoidaan tarvittaessa tilan toisen kuksen olemassa olevassa kuivalantalassa (<i>Mieluskyläntie 581</i>).
9.2 Laiduntaminen Mitä eläimiä laidunnetaan? Eläimiä ei laidunneta
Eläimiä laidunnetaan kuukautta/vuorokautta vuodessa
Eläimet ovat öisin sisällä ☒ kyllä ☐ ei
Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☐ kyllä ☐ ei
Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 160 ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 60 ha, vuokrapeltoa 100 ha, sopimuspeltoa 0 ha	
Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? ☐ kyllä ☒ ei	
Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa _____ ha, lohkonumerot _____	
Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää ☐ nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita ☐ kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita	
Luovutetaanko lantaa jatkokäsitteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka _____ ☒ ei	
Luovutettavan lannan määrä: _____ m ³ /v ja _____ t/v	
Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☐ ei	
Kuinka paljon? _____ m ³ /v ja _____ t/v	
Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita? ☐ kyllä, muuta lantaa _____ m ³ /v ja _____ t/v ☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita _____ m ³ /v ja _____ t/v ☒ ei	
Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei	
Poltettavan lannan määrä _____ m ³ /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 JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	0,3	umpikaivoon
Sosiaalityöjen WC-vedet	0,8	umpikaivoon
Maitohuoneen jätevedet	0	

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

Hulevesien hallinta (huomioidaan tarvittaessa, esim. tilan sijaitessa vesistön läheisyydessä)

Minkälaisia pinnoitettuja piha-alueita toimintaan kuuluu, joissa tarvitaan hulevesien hallintaa (esim. päällystetyt eläinten kulkuväylät ja säilörehupaalien käsittelyalue)? Murske- ja hiekkapinnoitteiset
Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan? maahan lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle.

Mihin puhtaat hulevedet (esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet) johdetaan?

- ☒ maaperään
- ☒ ojaan
- ☐ muualle, mihin?

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkotoimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	200 – 500	Laitetaan tilan yhteiseen sekajäteastiaan (Rasin Koski Oy:n omat kontit). Vestia Oy / Remeo Oy kuljettaa.
Maatalouden muovit	1 500	Paali- ja aumamuovit sekä pesuainekanisterit. Laitetaan tilan yhteiseen muovinkeräykseen, Vestia Oy / Remeo Oy kuljettaa.
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	20-40	Määrä on vähäinen (työkoneet huolletaan muualla). Koostuu lähinnä navetan laitteiston (esim. robotit, lannanpoisto) öljyistä. Viedään tilan yhteiseen vaarallisten jätteiden pisteeseen.
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	5-10	Viedään tilan yhteiseen vaarallisten jätteiden pisteeseen Haapavedellä.
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	5-15	Viedään tilan yhteiseen vaarallisten jätteiden pisteeseen.
Loisteputket	1-5	Uudisrakennuksessa on oletettavasti LED-valaistus. Mahdolliset yksittäiset putket tilan yhteiseen keräykseen.
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	5 000-10 000	Eivät mene erikseen kynnökselle, vaan ne laitetaan lannan sekaan.
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta Tilalla ei ole erillistä jätteiden vaarallisten jätteiden varastointia. Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☐ katettu ☐ tiivispohjainen ☐ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla Säilytetään suojassa ja ilmoitetaan välittömästi raadonkeräilyyn.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

☐ Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on	m ³
---	----------------

Säiliö on varustettu ☐ suoja-altaalla, tilavuus m ³ ☐ katoksella ☐ lukituksella ☐ ylitäytönestimellä ☐ laponestolaitteella ☐ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☐ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä
Tilalla on muita öljytuotteita enintään litraa, jotka säilytetään
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
Lisätietoja
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella 6045a eläinsuojataulukot.

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☒ kyllä ☐ ei Kunnan vesijohtoverkosto ☐ kyllä ☒ ei Vedenkulutus 4 m ³ /vrk
Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 1-2 kertaa/vrk
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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) Lietelanta lastataan pumppukuormaimella kärryyn ja levitettäessä mullataan tai ajetaan multaan sijoittamalla. Uuden hiehonavetan lietesäiliössä hyödynnetään luonnollista kuorettumaa. Apevaunu avaa paalit kiinteän pinnan päällä, jotta puristenesteet eivät valuma maaperään (rehu on esikuivattua, puristenestettä ei juuri muodostu). Melu ja pöly vähenevät, koska toiminnot on keskitetty ja sijaitsevat riittävän kaukana asutuksesta.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta - Tilalla on aggregaatti varajärjestelmänä.

- Öljyä on työkoneissa vain n. 50 litraa. Mahdollisissa vuodoissa öljyt imeytetään asiaankuuluvasti.
- Palo- ja pelastussuunnitelma on laadittu.
- Olemassa kontteja puhtaan veden noutamista ja turvaamista varten.

☐ 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

- Päästöt ilmaan ja maaperään: Liette levitetään multaimella, mikä vähentää hajupäästöjä. Pölyämistä torjutaan suolalla kulkuväyliä.

- Melu: Melun leviämiseen kiinnitetään huomiota keskittämällä raskaat toiminnot päiväaikaan.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Tarkkailu toteutuksena silmämääräinen päivittäinen seuranta uuden eläinsuojarakennuksen, lantavarastojen tiiveyden ja jätevesijärjestelmien toimivuuden osalta. Lienesäiliön ja kuivikepohjan kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti tyhjennysten yhteydessä.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- ☒ 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000
- ☒ 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. 6045a eläinsuojataulukot
- ☐ 12. 6045b vähimmäisetäisyydestä poikkeaminen
- 13. Toiminnan kuvaus
- 14. Vähintään 600 metrin sisällä olevat asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöt

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

6.3.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)

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.

OSIO 3

Liite 13 Toiminnan kuvaus

Rasin Koski Oy, Uusi hiehonavetta

Toiminnan luonne ja eläinmäärät

Rasin Koski Oy rakentaa uuden, erillisen eläinsuojan 30 umpilehmälle, 80 hieholle (12–24 kk) ja 25 vasikalle (6–12 kk). Uuden hiehonavetan kokonaiseläinmäärä on 135 eläintä, mikä vastaa 729 eläinyksikköä. Kyseessä on uusi toiminta, jolle haetaan erillistä ympäristönsuojelulain 115 a §:n mukaista ilmoituspäätöstä. Tilan olemassa oleva päänavetta toimii omalla, erillisellä ilmoituspäätöksellään (28.11.2023 § 26).

Lannan ja rehujen varastointi/käsittely

Pääasiallinen lannankäsittelymenetelmä uudessa navetassa on lietelanta. Navetan yhteyteen rakennetaan uusi betonirakenteinen lietesäiliö, jonka tilavuus on arviolta 2 500 m³. Liete siirretään navetan 300 m³ lietekuiluista säiliöön pumppaamalla. Lietesäiliön hajupäästöjä torjutaan luonnollisella kuorettumalla.*

Navetan sairaskarsinassa käytetään kestokuivikepohjaa. Kuivikepohja tyhjennetään vähintään kaksi kertaa vuodessa, ja lanta ajetaan ensisijaisesti suoraan pellolle ja kynnetään maahan. Mahdollisesti muodostuva kuivalanta varastoidaan tarvittaessa tilan olemassa olevassa, toisen navetan yhteydessä sijaitsevassa lantalassa, joten uudelle hiehonavetalle ei ole tarpeen rakentaa omaa erillistä kuivalantalaa. Liete levitetään pelloille multaimella tai sijoittamalla hajuhaittojen minimoimiseksi.

Uudessa navetassa käytetään esikuivattua pyöröpaalattua säilörehua. Rehun kuiva-ainepitoisuuden vuoksi puristenestettä ei juurikaan muodostu. Paalit avataan kiinteällä alustalla suoraan apevaunuun, jolloin mahdolliset vähäiset puristenesteet ja rehujäämät päätyvät suoraan apevaunuun, eivätkä ne aiheuta riskiä maaperälle tai vesistöille.

Jäte- ja hulevesien hallinta

Uudessa navetassa ei harjoiteta lypsytoimintaa, joten maitohuoneen jätevesiä ei synny. Vähäiset pesuvedet johdetaan lietekaivoon tai umpikaivoon. Sosiaalityökalujen WC-vedet johdetaan umpikaivoon. Piha-alueet ovat murske- ja hiekkapinnoitteisia. Kattojen ja piha-alueiden puhtaat hulevedet ohjataan hallitusti maaperään ja ojiin lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle.

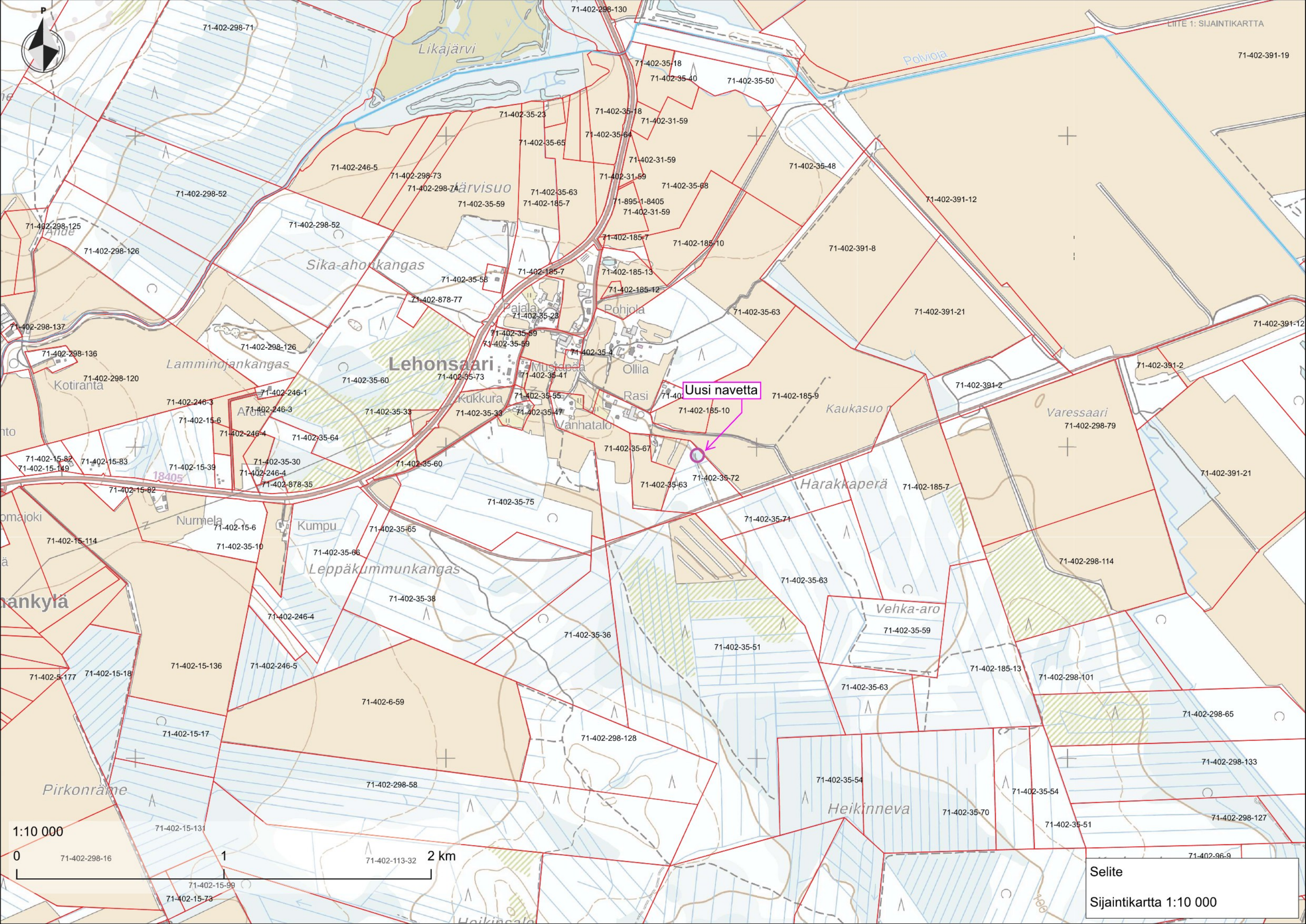
Ympäristövaikutukset ja riskienhallinta

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittävää haju- tai meluhaittaa ympäristöön. Etäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin (lähin asuinrakennus n. 180 m) ovat riittävät tämän kokoluokan toiminnalle, ja lietealtaan luonnollinen kuorettuma ehkäisee tehokkaasti hajuja. Raskas liikenne keskitetään päiväaikaan, ja piha-alueiden pölyämistä torjutaan tarvittaessa suolaamalla. Mahdollisten sähkökatkojen varalta tilalla on käytettävissä aggregaatti.

*Uuden lietesäiliön sijainti on samalla kiinteistöllä, n. 100 m navetasta.

OSIO 4

Liite 1: Sijaintikartta



Selite
Sijaintikartta 1:10 000

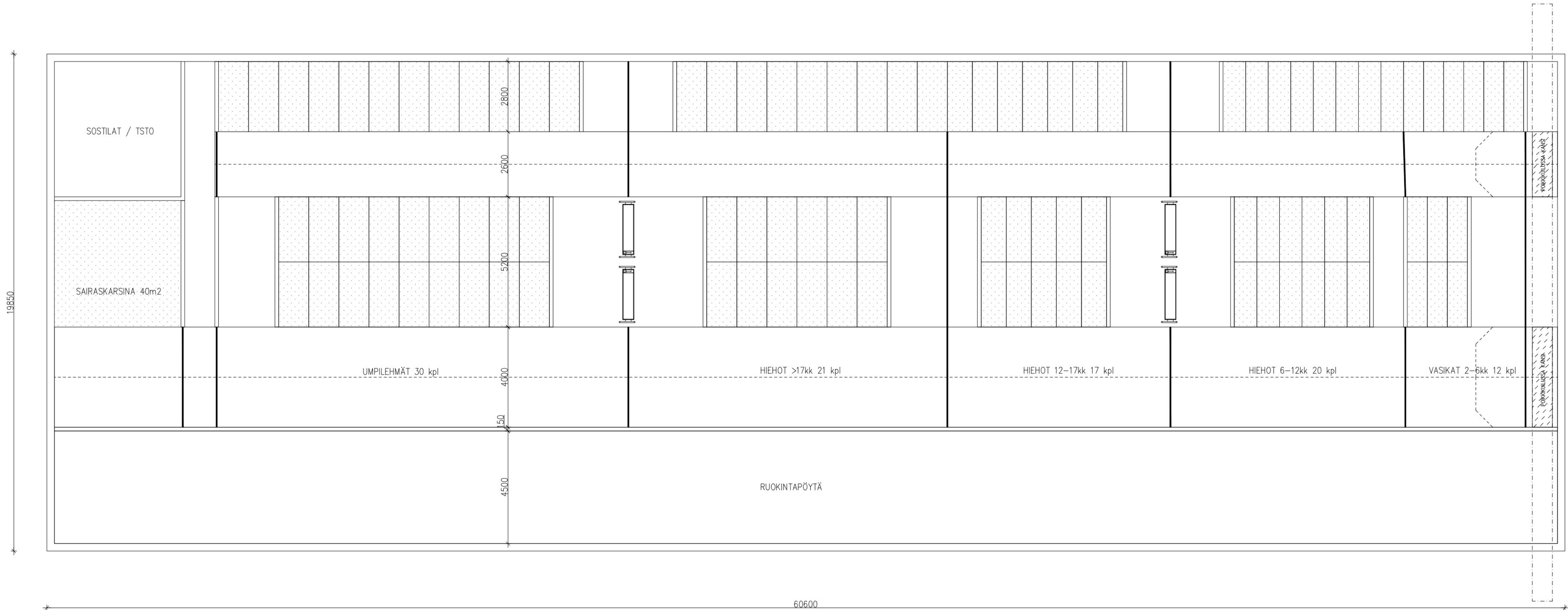
OSIO 5

Liite 2: Asemapiirros



OSIO 6

Liite 3: Pohjapiirrokset



OSIO 7

Liite 11: 6045a eläinsuojataulukot

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA										
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	0	30	x	x						
emolehmiä										
hiehoja (12-24 kk)	0	80	x	x						
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)										
siitossonni (>2 v)										
lehmävasikoita 6–12 kk	0	25	x	x						
lehmävasikoita < 6 kk										
sonnivasikoita 6–12 kk										
sonnivasikoita < 6 kk										
SIKALA										
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)										
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}										
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}										
joutilaita emakoita ydinsikalassa										
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)										
karjuja (täysikasvuisia)										
SIIPIKARJA										
broilereita										
munituskanoja, broileriemo										
kananuorikoita										
kalkkunoita										
ankkoja ja hanhia										
sorsia										
MUU ELÄINSUOJA										
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)										
vuohet (kuttu kileineen, pukki)										
karitsat ja kilit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
karitsat ja kilit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)										
hevonen >150 cm										
poni 120-150 (140) cm										
pienponi <120 cm										

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN

- lämmöneristys kyllä/ei	ei	
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	luonnollinen	
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	7 hormia, 1 m katonharjan yläpuolella	
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)	katolla	
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Avokourujärjestelmä, josta siirto varsinaiseen lietealtaaseen	

Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen	300 m ³	
--	--------------------	--

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsiikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilaat emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaas viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös

seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilapaikkojen, tiineytyspaikkojen ja

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä

lannankäsittelymenetelmä

- emakoiden ryhmäkoko

- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.

Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan

vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä

vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2	
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Uusi		
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Muualla. Kyseessä on erillinen etäkaivo, joka sijaitsee noin 100 m päässä navetasta.		
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	2 500 m ³ (lupa-an hyväksyttävä maksimikoko piirustusten mukaisesti).		
Säiliön sisähalkaisija (m)	n. 33 m		
Säiliön hyötykorkeus (m)	3 m.		
Säiliön materiaali	betoni		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Luonnollinen kuorettuma. (Etäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ovat riittävät: lähin vakioasunto 300 m ja loma-asunto 200 m).*		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Pintamateriaalina murske. Alue ulottuu 5 metrin säteelle kaivon ympärille, jolloin kuormausalueen pinta-ala on noin 600 m ² .		
Täyttötapa (lietekuiluista/ pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön yläosaan/alaosaan)	Täytetään pumppaamalla (lietekuiluista/pumppukaivosta).		
Etälantalan kiinteistötunnus	71-402-35-72 **		

* Loma-asunto on rakennuspaikkakiinteistön oma asunto (ei lasketa 2 §:n etäisyyteen), lähin naapurikiinteistön kohde Vaahteramäki n. 325 m.

** Samalla kiinteistöllä kuin navetta (71-402-35-72), n. 100 m navetasta

(Päivitetty 15.9.2026)

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Ei omaa kuivalantala.	-	-	-
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	-	-	-	-
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	-	-	-	-
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	-	-	-	-
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	-	-	-	-
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	-	-	-	-
Lantalan reunojen korkeus (m)	-	-	-	-
Ajoluiskan korkeus (cm)	-	-	-	-
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	-	-	-	-
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	-	-	-	-
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?	-	-	-	-
Etälantalan kiinteistötunnus	Varatilana tarvittaessa Mieluskyläntie 581 (tiedot kyseisen tilan omassa luvassa).	-	-	-

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Sairaskarsina		
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	40		
Kuivikkeen paksuus (cm)	60		
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	120 (ja yhdellä matalammalla sivulla 60 cm.)		
Reunojen materiaali	betoni/vaneri		
Lattian materiaali	betoni		
Kuivikemateriaali	turve/olki		
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	2		
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Ensisijaisesti ajetaan suoraan pellolle ja kynnetään alle. Tarvittaessa varastoidaan olemassa olevaan kuivalantalaan (Mieluskyläntie 581).		

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	-
--	---

Kompostointialusta pinta-ala (m2)	-
Reunan korkeus (cm)	-
Kompostointialustan pinta-ala (m2)	-

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali
	-	-

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)				0	
Esikuivattuna (t/a)				1 000	
Puristenesteen johtamispaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)				Ei muodostu	
Säiliön tilavuus (m ³)				-	
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä				Ei puristenestettä (esikuivattu rehu)	
Auman pohjan materiaalit				-	
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa				Paalien avaus ja rehun käsittely tapahtuu säältä suojattuna komponenttitalissa apevaunulla.	

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)	Varastossa enintään (litraa/tonnia)	Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	n. 50–100 litraa	0 litraa	Ei varastoida kohteessa. Tuodaan paikalle vain huoltojen yhteydessä.
Rehunsäilöntäaineet (Biologiset)	0 litraa	0 litraa	Ei varastoida eikä käytetä navetassa (käyttö tapahtuu pellolla rehunteon yhteydessä).
Lannoitteet	Ei ole	0 kg	Ei varastoida kohteessa.
Kasvinsuojeluaineet	Ei ole	0 litraa	Ei varastoida kohteessa.
Eläinten lääkkeet	n. 5–10 litraa/kg	0 litraa	Ei varastoida kohteessa. Tuodaan pääkeskuksen lääkekaapista.
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	n. 30–50 litraa	0 litraa	Ei varastoida kohteessa. Tuodaan paikalle vain pesujen yhteydessä.
Desinfointiaineet	n. 5–10 litraa	0 litraa	Ei varastoida kohteessa. Tuodaan paikalle vain tarvittaessa.
Muuta, mitä?			

Tiedot polttoainesäiliöistä

	Polttoainesäiliö 1	Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4
Säiliön tilavuus (m ³)	-	-	-	-
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	-	-	-	-

		Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	-	-	-	-	-	-	-	-
	eläinsuojan lämmitys	-	-	-	-	-	-	-	-
	viljan kuivaus	-	-	-	-	-	-	-	-
	muu, mikä?	-	-	-	-	-	-	-	-
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Maanpäällinen säiliö		-	-	-	-	-	-	-	-
2-vaippasäiliö		-	-	-	-	-	-	-	-
Varusteet									
Katos		-	-	-	-	-	-	-	-
Lukitus		-	-	-	-	-	-	-	-
Ylitäytönestin		-	-	-	-	-	-	-	-
Lapon estolaite		-	-	-	-	-	-	-	-
Vuodonilmaisin		-	-	-	-	-	-	-	-

OSIO 8

**Liite 14: Asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöt vähintään 600
m säteellä**

Liite 14**Vähintään 600 metrin sisällä olevat asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöt**

(Taulukon etäisyydet on laskettu viitteellisesti rakennusten ja suunniteltujen kohteiden keskipistekoordinaateista. Koordinaattien asettelusta ja rakennusten fyysisestä koosta johtuen todellisiin etäisyyksiin lähimpään seinään sisältyy noin ± 40 metrin virhemarginaali.)

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus	Eläinsuoja, etäisyys m	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila, etäisyys m
Asuinkiinteistöt, omat			
	Rasi, 71-402-185-9	319	409
Asuinkiinteistöt, muiden			
	Vaahterämäki, 71-402-35-69	223	325
	Ollila, 71-402-35-63	389	490
	Vanhatalo, 71-402-35-67	467	541
	Mustapää, 71-402-35-59	525	620
	Pohjola, 71-402-185-7	580	681
Vapaa-ajan kiinteistö			
	Kukkura, 71-402-35-47	569	640
	Hietala, 71-402-35-55	590	663

* Vanharasi,
71-402-35-72

n. 120

n. 200 (Päivitetty 15.9.2026)

Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista

(Etäisyyksissä n. ± 20 m virhemarginaali)

- **Rasin Koski Oy (Oma olemassa oleva navetta), 71-402-185-9** (Etäisyys uudesta hiehonavetasta n. 260 m)

* Vapaa-ajan asunto (n. 120 m navetasta, 200 m lietesäiliöstä) sijaitsee samalla kiinteistöllä (Vanharasi 71-402-35-72) kuin navetta ja lietesäiliö, joten se ei ole naapurikiinteistön hajusta häiriintyvä kohde.

- **Ollila**, 71-402-35-63 (Etäisyys uudesta hiehonavetasta n. 461 m)
- **Mustapää**, 71-402-35-59 (Etäisyys uudesta hiehonavetasta n. 575 m)

OSIO 9

Liite 14: Kartta naapuritiloista 500 m säteellä



200 m

