ELÄINSUOJIEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomainen täyttää) Diaarimerkintä Ilmoitus on saapunut	Viranomaisen yhteystiedot

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) maaliskuu 2027
☐ 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? 14.8. mutta ei myönnettyei tarkastettu investointitukea	
Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista	
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1	

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toiminimi Pavelan Siitoskanala		Kotipaikka Laitila	Y-tunnus/ henkilötunnus 1302149-2
Käyntiosoite Kaitontie 144	Postiosoite 23800 LAITILA	Puhelinnumero 0500-924374	Sähköpostiosoite pavelailpo@gmail.com
Ilmoituksen tekijän nimi Ilpo Pavela	Postiosoite Kaitontie 144 23800 LAITILA	Puhelinnumero 0500-924374	Sähköpostiosoite pavelailpo@gmail.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

ilmoituksen tekijä)			
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Kaitontie 144 23800 LAITILA			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Niinikorpi	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Eura Mestilä	Kiinteistötunnus 50-417-3-14
Käyntiosoite Laitilantie 1274	Postiosoite Kaitontie 144	Puhelinnumero 0500-924374
Kiinteistön omistaja Ilpo Pavela	Puhelinnumero 0500-924374	Sähköpostiosoite pavelailpo@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset
pitopaikkatunnus FI000000594124

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
61 02,249 pohjoinen (N)
22 04,637 itä (E)

Alueen kaavoitustilanne

- ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä:
- ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä:
- ☐ 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	Lainvoimainen	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			☐	☐
Rakentamislupa			☐	☐
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, SÄÄNSUOJIEN SEKÄ RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

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

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

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)	Niinikorpi	Etäisyydet (m) 50	Etäisyydet (m) 150	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)	ei ole	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö	ei ole	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkoti, sairaala, kirkko tms.)	ei ole	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista ei ole				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

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**
		ei kohdetta	☒ kyllä ☐ ei
			☐ 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.

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 noroon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnon-suojelualueen 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. muinais-muisto	☐ 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.

9.2 Laiduntaminen

Mitä eläimiä laidunnetaan? ei laidunneta

Eläimiä laidunnetaan 0 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 232 ha, josta:
omistuksessa olevaa peltoa ha,
vuokrapeltoa ha,
sopimuspeltoa 232 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 jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☒ kyllä, toimituspaikka säkylän biovoima oy ☐ ei

Luovutettavan lannan määrä: 600 m^3/v ja 250 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	100	15 m3 umpisäiliöön, Jätehuolto Helistölä tyhjentää
Sosiaalitilojen WC-vedet	1	erillinen umpisäiliö 10m3
Maitohuoneen jätevedet		

[1)] Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m^3) 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)?
ei pinnoitettuja alueita

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan?

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 jatko-toimituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	200	Tuodaan päätilalle Laitilaan josta Jätehuolto Helistölä noutaa
Maatalouden muovit	10	Tuodaan samoin päätilalle Laitilaan
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	0	
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	0	
Liuotinjäte	0	
Akut ja paristot	0	
Loisteputket	0	
Käsitelty puu	0	
Pilaantuneet rehut		lantalaan, mikäli tulee
Muu, mikä?		
Muut jätteet, mitkä?		

Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta

Vaarallisten jätteiden varastointitila on
- ☐ lukittava
- ☐ katettu
- ☐ tiivispohjainen

☐ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa

Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla
Päätilalla Laitilassa Mepun raatojen polttokontti johon kasvattamosta tuleva vähäinen määrä toimitetaan

☐ 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 3,5 m^3

Säiliö on varustettu
- ☐ suoja-altaalla, tilavuus m³
- ☐ katoksella
- ☒ lukituksella
- ☒ ylitäytönestimellä
- ☐ laponestolaitteella
- ☒ 2-vaippasäiliöllä

Tiedot polttoainesäiliön alustasta
- ☐ maapohja
- ☒ betonilaatta
- ☐ muu, mikä? Motoplast muovinen öljysäiliö peltivaipalla sisällä huoltotilassa

Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä
murske

Tilalla on muita öljytuotteita enintään 0 litraa, jotka säilytetään

Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)
ei tarkastettu vielä peruskorjauksen ja uudelleen sijoittamisen jälkeen

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 1-5 m3 riippuen lintujen iästä ja määrästä m³/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät kertaa/vrk

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 2

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)

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 3

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

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☐ kyllä ☒ ei

Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta

☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 4

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

Ei päästöjä vesistöön tai maaperään. Ei melua. Vähäinen määrä pölyä tai hajuja.

Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus)

Talousvesi tutkitaan määräajoin. Polttoainesäiliöt ovat joka hetki nähtävillä. Lanta on kuivaa kutterinpurulantaa josta ei valumia tule. Jätevettä tulee ainoastaan pesun yhteydessä 4 kk välein jolloin toimivuus todetaan

☐ 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 jaloittelualueista
- ☐ 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

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Laitilassa 26.10.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa) Ilpo Pavela

Nimen selvennys ILPO PAVELA

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.

Pavela
LAITILA 0500 924 374

Liite nro 1

Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksen tiedoista

Lahja ja Ilpo Pavela ovat ostaneet Janne Kaissalon tilakeskuksen ja siinä olevat munituskanalana toimineet kanalarakennukset. Kanalat on tarkoitus muuttaa munivien kanojen kananuorikoiden untuvikkokasvattamoiksi. Halliin tuodaan päivän vanhat untuvikot suoraan hautomolta. Ne kasvatetaan 15 – 16 viikkoisiksi kananuorikoiksi, jotka sitten siirretään asiakkaan / asiakkaiden munituskanaloihin. Tähän toimintaan pitäisi saada ympäristölupa.

Pavela
LAITILA 0500 924 374

Liite 2

Eläinten, rehun ja lannan kuljetukset

Rehuauto käy maksimissaan 11 vrk välein tilalla. Tämä edellyttää että koko 39000 linnun kapasiteetti on täynnä ja kaikki linnut ovat lähes 15-viikkoisia, jolloin syönti on 70g/lintu/vrk. Näin ei kuitenkaan juuri koskaan ole joten käytännössä rehua tuodaan 1 – 2 kertaa kuukaudessa.

Kanoja on mahdollista kasvattaa maksimissaan 3 parttiaa vuoden aikana. Tämä edellyttää tiivistä tahtia; 15 viikkoa kasvatusta, 2 viikkoa pesuaikaa ja uudet untuvikot sisään. Tämä ei kuitenkaan käytännössä varmasti toteudu, mutta 2,5 parttiaa voisi olla realistinen. Kanoja mahtuu yhteen autoo n. 4000 kpl. Koko maksimikapasiteetin kasvatuksesta tulee 30 kuormaa vuoden aikana. Untuvikot tuodaan yhteen halliin kerralla pienellä kuorma-autolla, eli max 9 kertaa vuodessa.

Lanta varastoidaan pääosin katetussa lantalassa ja ajetaan pois keväisin ja osin syksyisin lannanlevitysaikaan. Jos tyhjennys osuu lannanlevitysaikaan, lanta kuormataan suoraan levitysvaunuun tai kuorma-autoon. Lannan määrä riippuu kasvatettujen kanojen määrästä. Taulukoiden mukaan sitä voisi tulla max. 600M3, mutta tämä arvio on käytännössä yläkanttiin, vaikka kapasiteetti olisi 100% käytössä.

Pavela
LAITILA 0500 924 374

Liite nro _____3_____

Arvio parhaan mahdollisen tekniikan soveltamisesta

Lanta on kutterinpurupohjaista kuivikelantaa. Osin voidaan myös käyttää turvetta. Lanta poistetaan heti poikasten lähdettyä Avant tms. pienkuormaajalla ja siirretään lantalaan. Mahdollisuuksien mukaan lanta lkuormataan suoraan levittäjään, jos tyhjennys osuu kevääseen tai sopivaan levitysaikaan. Tuure Inkinen on sitoutunut ottamaan vastaan kaiken lannan.

Ruokinta tapahtuu laitteistoon sijoitetuilla ketjuruokkijoilla jotka toimivat täysin automaattisesti tietokoneen antamien käskyjen perusteela. Rehusiilojen jalkojen alla on vaaka-anturit jotka kertovat siilossa olevan rehun määrän. Spiraalikuljettimet tuovat rehun kanalan sisälle ja pitävät laitteiston päässä olevat säiliöt täytenä. Jos rehu loppuu, siitä tulee hälytys kännykkään.

Ilmanvaihto koostuu kolmesta 500mm Multifan hormituulettimesta, jotka ovat katon rajassa hallin toisella reunalla. Toisesta reunasta tulee korvausilma halliin tietokoneohjattujen luukkujen kautta. Hallin päädyssä on kaksi jättipuhallinta jotka lähtevät tarpeen vaatiessa käyntiin. Näiden ohjaus on omana yksikkönään, eli jos ilmastointi pettää niin nämä toimivat erillisinä yksikköinä.

Rehu on tehdasvalmisteista täysrehua joka tuodaan paikalle puhallusautolla ja puhalletaan siiloon. On myös mahdollista valmistaa kotoista rehua omasta viljasta Päätilalla Laitilassa ja tuoda se kasvattamoon. Samuli Simula Oy:n myllyautossa saa tuotua 12 tn kotoista rehua.

Energian säästö on toteutettu siten että tilalla on hakelämmitys ja tietokoneohjattu lmastointi, mikä optimoi energian kulutuksen ja riittävän ilmastoinnin. Öljy kattila toimii varalämmönlähteenä ja auttaa untuvikkovaiheen lämmönnostossa. Valaistus on toteutettu himmennettävillä Led-lampuilla.

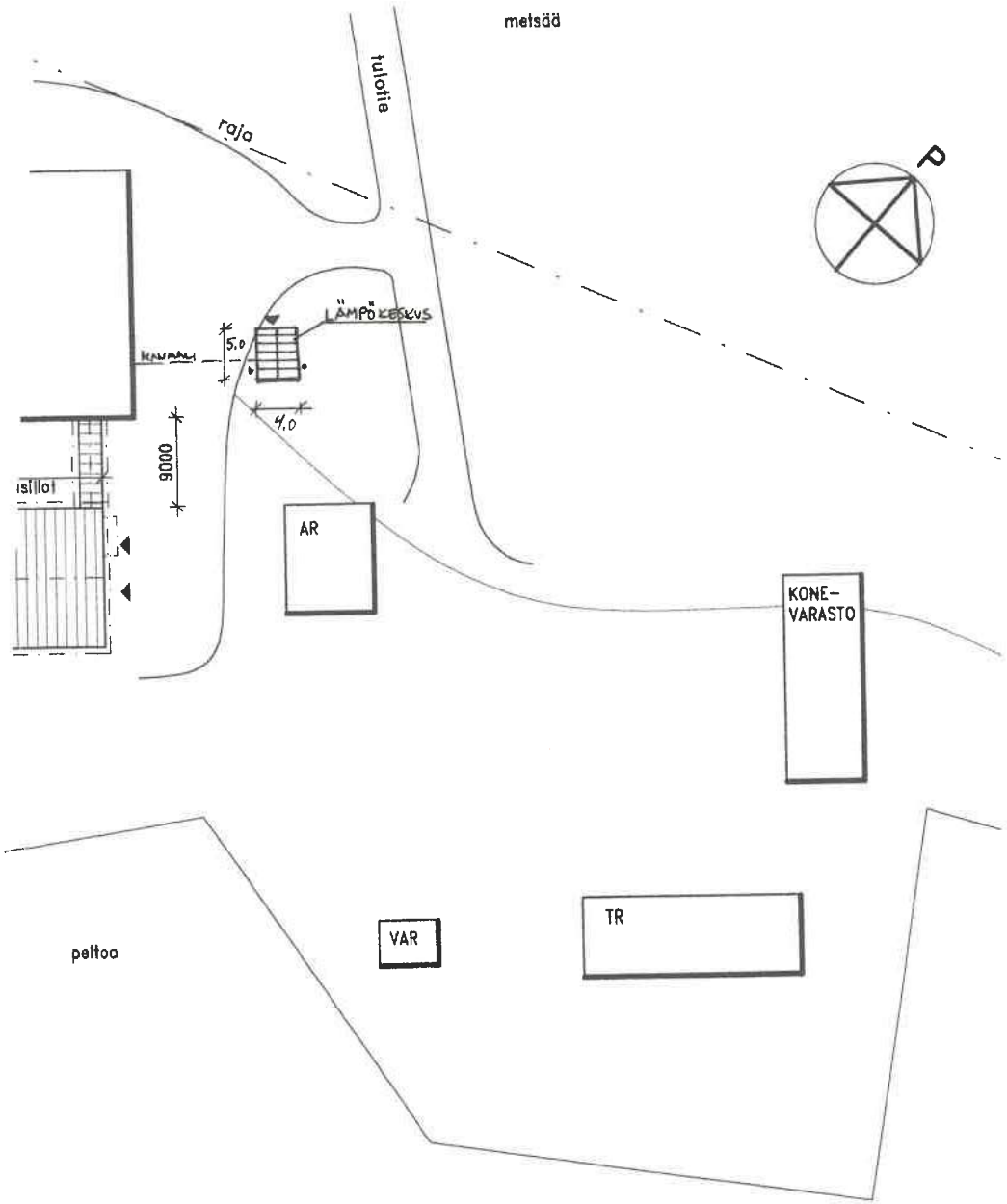
Liite 4

Toiminnan riskit ja niihin varautuminen

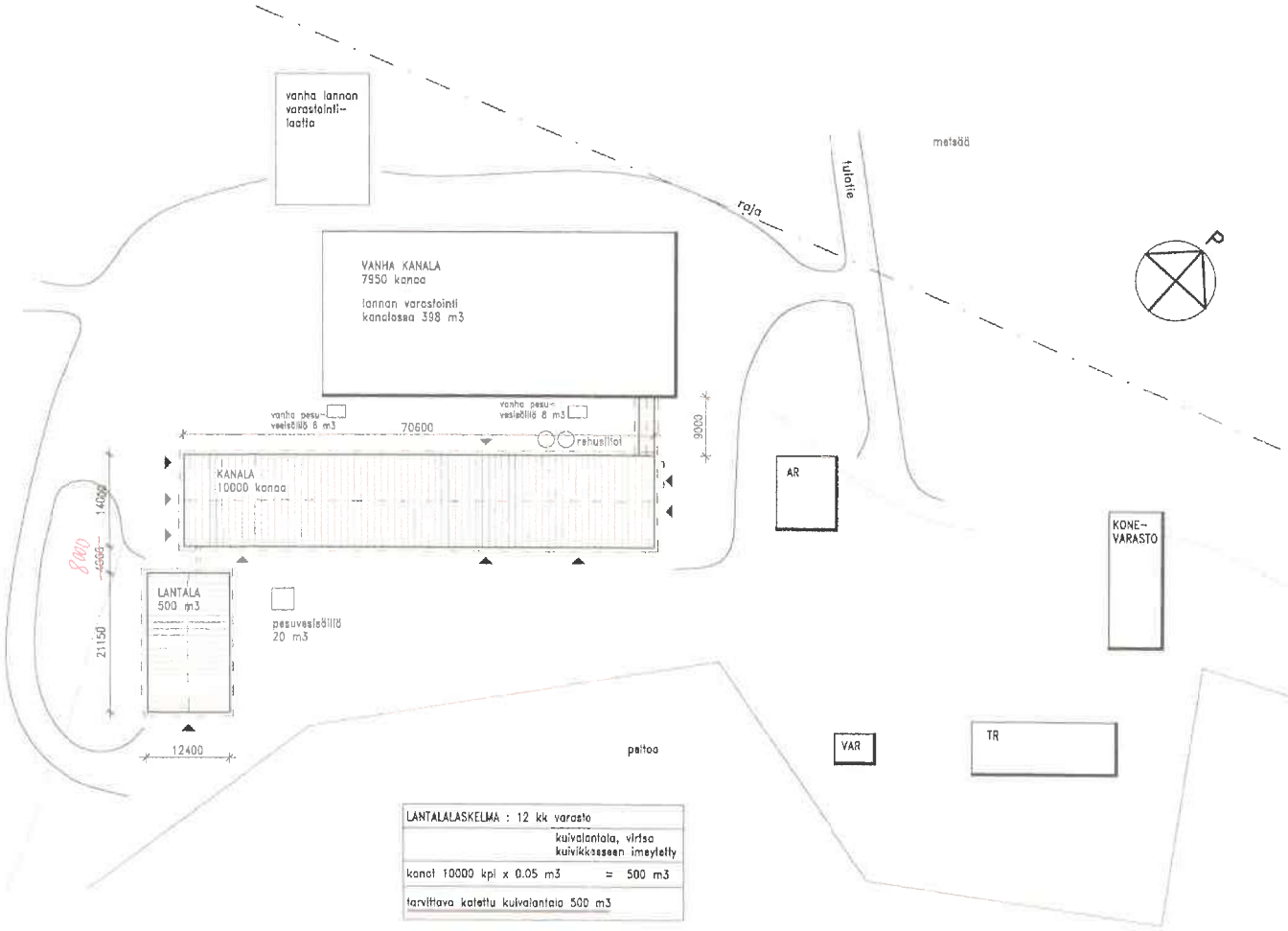
Toimintaan ei pitäisi liittyä isompia riskejä ulkopuolisille. Kanalassa on kuivikelanta ja suljettu viemärijärjestelmä. Polttoaineet ovat vaipallisissa säiliöissä koko ajan nähtävillä. Avotulta ei käsitellä, mutta tulipalo on aina mahdollinen ja ajateltavissa olevista riskeistä suurin. Tähän on kuitenkin parhaamme mukaan varauduttu uusimalla kaikki sähkölaitteet ja asennukset on toteutettu ammattilaisten toimesta. Kaikista poikkeamista tulee ilmoitus kännykkään. Hakelämmitys on erillisessä rakennuksessa ja öljypoltin / kattila omassa kiviseinäisessä pannuhuoneessa. Jauhesammuttimia on useita.

Eläimiin kohdistuvat riskit liittyvät lähinnä ilmanvaihdon ongelmiin. Ilmastointi on toteutettu kahdella eri järjestelmällä mahdollisen säätölaitevian vuoksi. Jos toinen pettää niin toinen tehostuu. Kännykkään tulee myös heti viesti. Sähkökatkon varalle hankitaan automaattikäynnisteinen aggrekaatti.

Rehustus ja veden saannin ongelmat eivät heti konkretisoidu koska kanala on avonainen ja kanat saavat vettä ja rehua monesta eri paikasta, vaikka joku osa rikkoutuisi. Jos veden tulo kokonaan katkeaa niin siitä tulee hälytys. Kolme porakaivoa varmistaa veden riittävyyden.



K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Rakennusluvan tunnus
MESTILÄ	NIINIKORPI	3:14	2007 - 1006
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji / Juoks.n:o
Uudisrakennus			Pääpiirustus
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaavat
Lämpökeskus Janne Kaissalo Laitilantie 1274 27500 KAUTTUA			Asemapiirros 1 : 500
4.1.2007 *Janne Kaissalo*			Suunnitteluala,työn numero ja piirustuksen numero / Muutos **ARK** 1



LANTALALASKELMA : 12 kk varasto		
	kuivalantala, virtsa kuivikkeeseen imeytetty	
kanat 10000 kpl x 0.05 m3	=	500 m3
tarvittava katettu kuivalantala 500 m3		

KANALA JA PAKKAAMO:

RAKENNUKSEN KERROSALA	1010 m2
RAKENNUKSEN TILAVUUS	3860 m3

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA: P3
PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
SUOJAUSTASO 1

LANTALA:

RAKENNUKSEN KERROSALA	262 m2
RAKENNUKSEN TILAVUUS	1800 m3

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA: P3
PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
SUOJAUSTASO 1

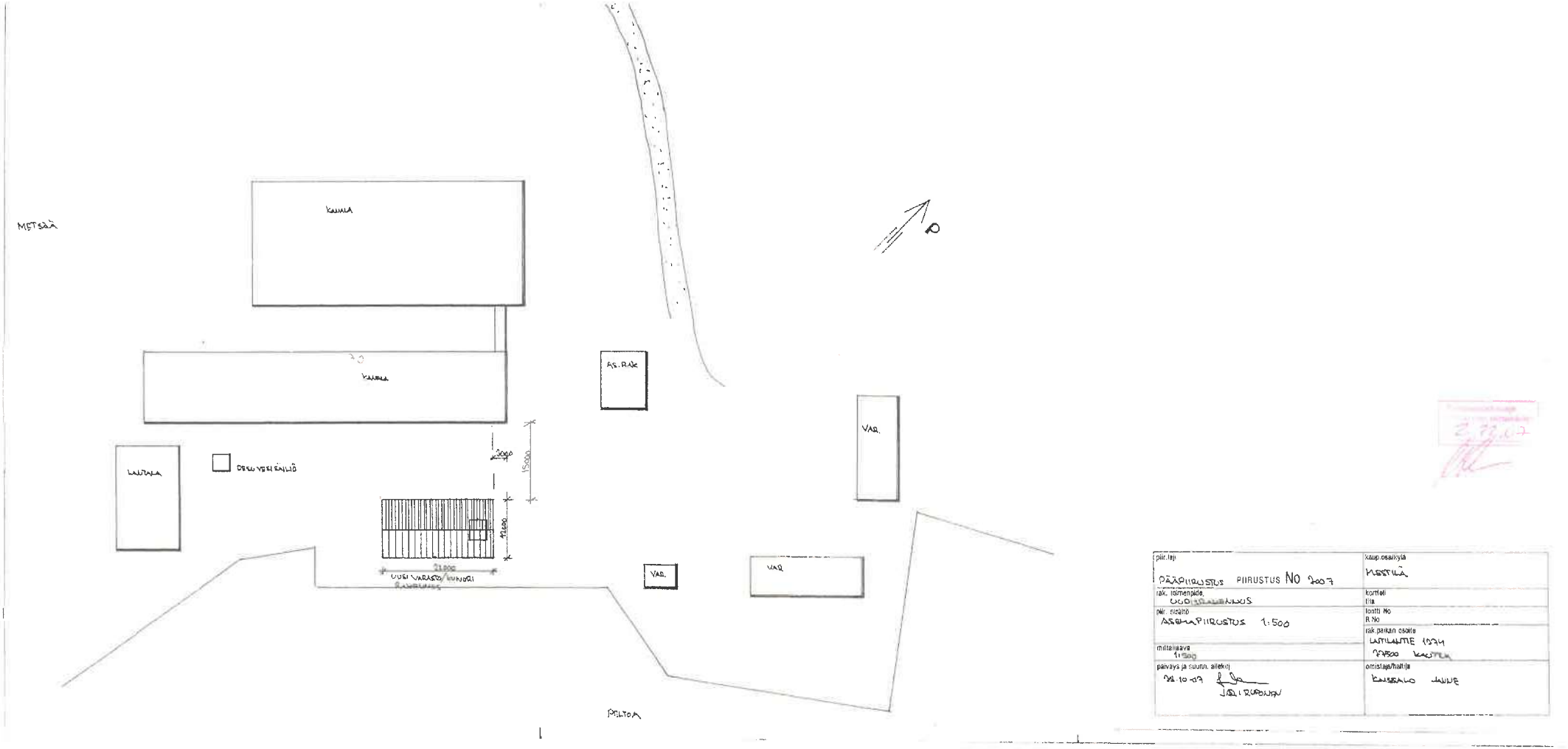
50 s 65

Tunnus	Luksm.	Muutos		Nimi	Päiväys

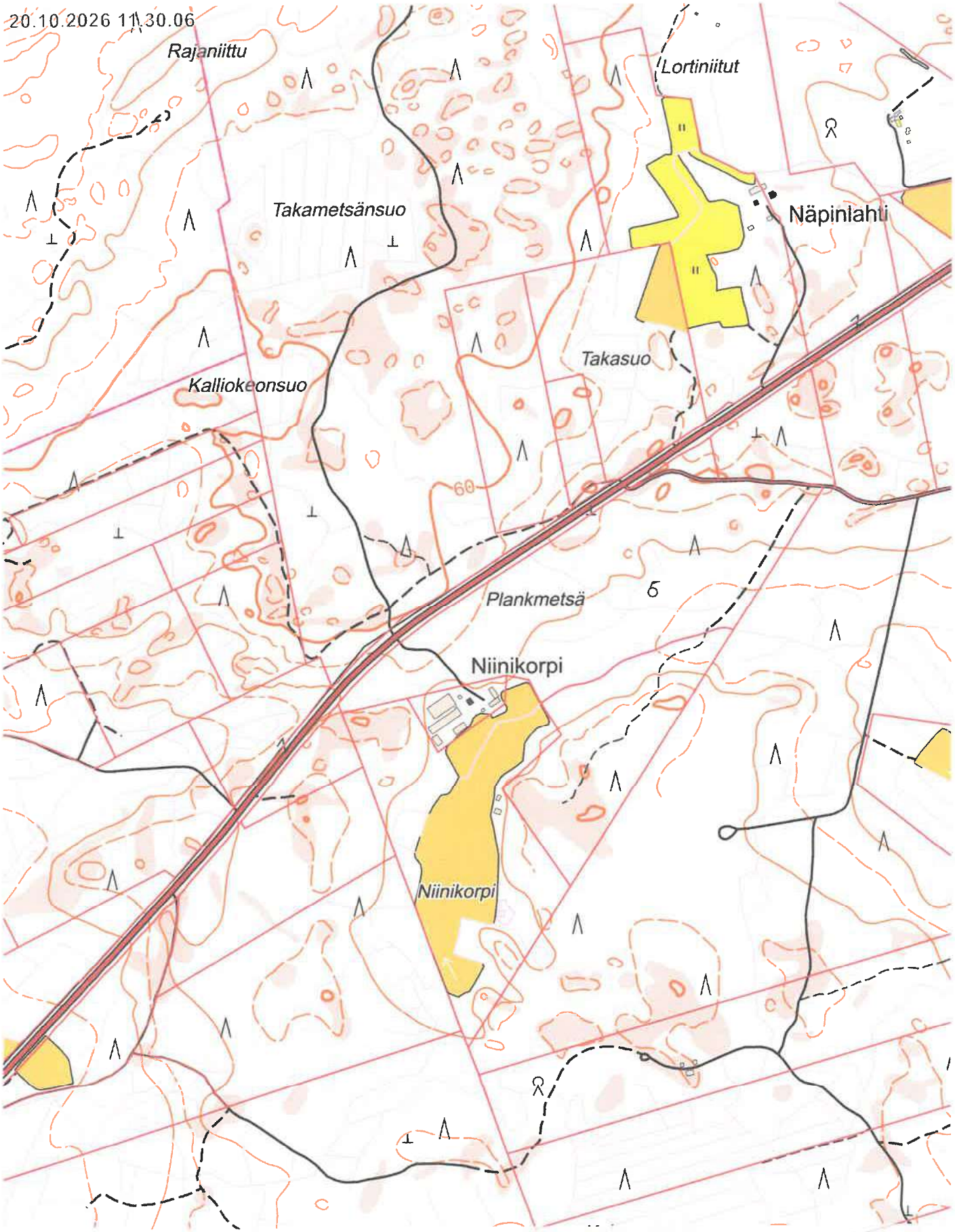
Kunta: EURA	Kasa/Kylä: MESTILÄ	Kortteli/Tila: NIINIKORPI	Tontti/Numero: 3:14
Rakennuspaikkanimike: UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji: PÄÄPIIRUSTUS	Luoksmo: 1
Rakennuskohteen nimi ja osoite: KANALA JA LANTALA KAISSALO JANNE LAITILANTIE 1274 27500 KAUTTUA		Piirustuksen sisältö: ASEMAPIIRROS	Mittakaavat: 1:500
			Suunnittelualo, arkisto no: 225/70
			Päiväys: 16.6.2005

RAKENNUSSUUNNITTELU
PRO Agria farma
20200 Turku
Arturinkatu 2
Puh 010 2731500
Fax 010 2731570

Piirt. AA
Suunn. Hm Seppo Kinnerj



piir.laji PÄÄPIIRUSTUS PIIRUSTUS NO 2007	kaup.osa/kylä KESTILÄ
rak. toimenpide UUDISRAKENNUS	kortteli tila
piir. sisältö ASEMAPIIRUSTUS 1:500	tontti No R No
mittakaava 1:500	rak.paikan osoite LAITILANTIE 1324 27500 KAUTTUA
päiväys ja suunn. allekirj 26.10.07 JARI RUOHONEN	omistaja/haltija KAUSSALO JANNE



Tilakeskus Pavela Ilpo (ent. Kaissalo Janne)

250 m

1:10 000

Maastotietokanta ©Maanmittauslaitos

OPIMUS

SOPIMUS SYÖTTEEN LUOVUTTAMISESTA JA BIOLANNOITTEEN VASTAANOTTAMISESTA

Tämä ehdollinen sopimus syötteen luovuttamisesta ja biolannoitteen vastaanottamisesta ("**Sopimus**") on tehty seuraavien osapuolten välillä:

MAATALOUSYRITTÄJÄ Jäljempänä ("**Yrittäjä**")		**SÄKYLÄN BIOVOIMA OY** Jäljempänä ("**Biovoima**")
	Pavelan Tila	
Y-tunnus:	1302149-2	3553496-9
Osoite:	Kaitontie 144 23800 Laitila	Pulttikatu 1, 48770 KOTKA
Kontaktihenkilö:	Ilpo Pavela	Jani Hautaluoma
Puhelin:	0500 924 374	040 486 0307
Sähköposti:	pavelailpo@gmail.com	jani.hautaluoma@aurisenergia.fi

Jäljempänä Yrittäjä ja Säkylän Biovoima ovat yhdessä myös "**Osapuolet**", tai kumpikin erikseen "**Osapuoli**".

1. SOPIMUKSEN TAUSTA

1.1 Biokaasulaitoksen rakentaminen ja sijainti

Säkylän Biovoima Oy on rakentamassa biokaasulaitosta osoitteeseen Kauniinsannantie 10, Säkylä

Biokaasulaitoksessa tullaan käsittelemään syötteenä elintarviketeollisuuden sivuvirtoja sekä lähialueen maataloudesta peräisin olevia biomassoja, kuten lietelantaa, kuivalantaa, ylijäämärehua, olkea ja muita biokaasun tuotantoon soveltuvia biomateriaaleja.

1.2 Sopimuksen tarkoitus

Tämän Sopimuksen tarkoituksena on sopia Syötteen luovuttamisesta Biovoiman biokaasulaitokseen sekä biokaasulaitoksessa syntyvän mädätysjäännöksen ("**Biolannoite**") palauttamisesta Yrittäjän käyttöön.

2. VELVOLLISUUS LUOVUTTAA SYÖTETTÄ JA VASTAANOTTAA BIOLANNOITE

Toimitusvelvollisuuden alkamispäivästä alkaen Yrittäjä sitoutuu luovuttamaan Biovoimalle Syötettä tässä Sopimuksessa määriteltyjen määrien ja ehtojen mukaisesti.

Luovutusvelvollisuuden alkamispäivästä alkaen Biovoima sitoutuu palauttamaan Biolannoitteen Yrittäjän käyttöön tämän Sopimuksessa määriteltyjen määrien ja ehtojen mukaisesti.

Osapuolten velvollisuudet ovat voimassa luovutusvelvollisuuden alkamispäivästä lukien 7 vuoden ajan

Sopimus maaseutuyrittäjien välisestä lannanluovutuksesta

Sopijaosapuolet:

Lannan luovuttaja

Nimi: Ilpo Pavela

Osoite: Kaitontie 144 23800 LAITILA

Puhelinnumero: 0500-924374

Sähköposti: pavelailpo@gmail.com

Tilatunnus: 400107216

Luomu ☐ Tavanomainen ☑

Lannan vastaanottaja

Nimi: Tuure Inkinen

Osoite: Isosuontie 96

Puhelinnumero: 050-3484355

Sähköposti: tuure.inkinen@hotmail.com

Tilatunnus: 0500 76046

Luomu ☐ Tavanomainen ☒

Sopimuksen kohde

Lannan alkuperä (nauta, sika, broileri, kana, muu, mikä?): kananuorikko

Lantalaji (kuivikelanta, kuivalanta, lietelanta, virtsa, muu, mikä?): kuivikelanta

Kuivikemateriaali (sahanpuru, turve, olki, muu, mikä?): kutterinpuru

Käsittely (ilmastus, kompostointi, separointi, mädätys, muu, mikä?): _____

Luovutettava määrä m³/vuosi: 600m3

Lannan laajaperäisyys (luomuvalvonnan edellytys):

Vastaanottavan tilan eläinyksikkömäärä (ey), jos tilalla eläimiä: _____

Vastaanottavan tilan kokonaispeltoala (ha): 2

Luovuttavan tilan eläinyksikkömäärä (ey): _____

Luovuttavan tilan kokonaispeltoala (omat ja vuokrapellot) (ha): _____

Lannan kokonaislevitysala mukaan lukien lannanluovutussopimukset (ha): _____

Eläinyksikkömäärä yhteensä (ey/ha): _____

Vastuunjako

Lannan varastointi luovuttaja ☑ vastaanottaja ☐

Lisätiedot:

Lannan kuormaus kuljetukseen luovuttaja ☐ vastaanottaja ☑

Lisätiedot:

Lannan kuljetus luovuttaja ☐ vastaanottaja ☑

Lisätiedot:

Lannan levitys luovuttaja ☐ vastaanottaja ☑

Lisätiedot:

Luovutusajankohta: _____

Kustannusten määräytyminen

- ☐ Kokonaiskustannusten (lanta, varastointi, kuljetus, levitys) jako suhteessa ___ % (luovuttaja) – ___ % (vastaanottaja)
- ☐ Ravinteen arvon mukaan, N arvo ___ x ___€/m³
- ☐ Käsiteltävän määrän mukaan, ___ €/m³
- ☐ Muu, mikä?
- ☑ Luovuttaja teettää lanta-analyysin väh. viiden vuoden välein.

Muuta sovittua:

kustannuksista sovitaan erikseen

Sopimuksen voimassaolo

- ☐ Määräaikainen _____ – _____ välisen ajan.
- ☑ Toistaiseksi voimassa oleva allekirjoituspäivästä lukien

Sopimuksen purkaminen

_____

Päiväys ja allekirjoitukset

Aika ja paikka: Laitila 25.10.2026

Lannan luovuttaja

Ilpo Pavela

Nimenselvennys

Ilpo Pavela

Lannan vastaanottaja

Tuure Inkinen

Nimenselvennys

Tuure Inkinen

Liitteet:

- ☐ Lanta-analyysi