

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS ELÄINSUOJALLE

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille 30.9.2020	Tammelan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen

1. TOIMINTA JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta
Matkailu- ja terapiamaatilan pieni monilajinen eläinsuoja on ollut vuonna 2002 velvoitettu hakemaan ympäristölupaa sijaintinsa eli vuoden 1920 naapurussuhdelain 17§ perusteella. Luomutilalla on pieni lammaskatras, pari nautaa ja muutama harrastehevonen tai -poni sekä harrastekanala, joinakin kesinä kotitarvesikoja ja -ankkoja. Eläimet ovat pääsääntöisesti geenivaraohjelmaan kuuluvia suomalaisia maatiaisrotuja, mikä 500- vuotiaaseen pihapiiriin, ja yksityiseen museotoimintaan (maakuntamuseon ja Museoviraston valvonnassa) hyvin sopii. Tilan toimintaa ollaan kehittämässä edelleen ensisijaisesti GreenCare-hoivayrittäjyyden ja matkailun suuntaan.
Kyseessä on
<input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
<input type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
<input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §)
<input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
<input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
<input checked="" type="checkbox"/> muu syy, mikä? Vuoden 2002 ympäristölupa on ollut voimassa toistaiseksi, sille ei siis ole määritelty tarkistusaikaa. Lainsäädännön, ohjeistusten ja mm eläinten hyvinvointi -ja luomunormien muututtua on noussut esille tarve päivittää lupaehdot asianmukaisia käytäntöä vastaavaksi.
Uuden tai laajennetun toiminnan suunniteltu aloitusajankohta
1.2.2021
Perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi
Tässä hakemuksessa pyritään saattamaan lupaehdot nykyisiä ohjeistuksia (ympäristölupalain lievennykset 2014, luomusääntöjä ja eläinten hyvinvointinormeja (erityisesti ulkoilu) vastaaviksi.
<input checked="" type="checkbox"/> perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä nro 1
Määräaikaisen toiminnan kesto ja lopettamisajankohta

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi	Kotipaikka	Postiosoite ja -toimipaikka	
Liinaharja Oy	Tammela	Kirjurintie 2, 31300 Tammela	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	Y-tunnus	
		1109424-1	
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Kristiina Liinaharja			
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT

Eläinsuojan/tilan nimi	Käyntiosoite
Vekkilän Museotila	Kirjurintie 2, 31300 Tammela

Yhteys henkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
----------------------	-----------------------------	---------------	------------------

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ, NIIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA

Kiinteistötunnus ja kunta

834-403-3-309

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot

Markku Liinaharja, [REDACTED]

Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot

eläinsuojan osalta Kristiina Liinaharja, yllä toiminnanharjoittaja/yhteys henkilö

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

5. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Ks. yleiskuvauksen sisältö täyttöohjeen kohdasta 5

Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 1

Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

6. TOIMINNAN NYKYISET LUVAT, ILMOITUKSET, LAUSUNNOT YM.

	Antopäivämäärä	Viranomainen
<input type="checkbox"/> 1. Ympäristölupa	25.9.2002	Tammelan ympäristöltk
<input type="checkbox"/> 2. Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki) Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)		
<input type="checkbox"/> 3. Naapurussuhdelain mukainen sijoitusratkaisu		
<input type="checkbox"/> 4. Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)		
<input type="checkbox"/> 5. Sopimus jätevesien johtamiseksi yleiseen viemäriin (vesihuoltolaki)		
<input type="checkbox"/> 6. Muut luvat tai vireillä olevat asiat		

Liitteenä on viimeisin päätös seuraavista (ainoastaan yksi):

ympäristölupa

sijoituslupa/sijoituspaikkalupa

ympäristönsuojelulainsäädännön voimaansaannosta annetun lain mukainen luvan hakemista koskeva ratkaisu

7. TIEDOT ELÄINSUOJAN TOIMINNASTA JA TUOTANNOSTA

7.1 Eläinten määrä	Nykytilanne (kpl)	Tuleva tilanne (nykytilanne + laajennus, tilaa enintään kpl)	Tuotanto vuodessa laajennuksen jälkeen: tuotettujen tuotteiden määrät vuodessa (esim. kg maitoa, kg lihaa (teuraspainona) tms.)
Tiedot naudoista, hevosista, sioista ja siipikarjasta esitetään liitelomakkeella 7.1.			
Vuohia tai uuhia	12	max 30	lihaa 200-1200 kg, jalostuseläimiä, taljoja, lankaa
Muita, mitä: kanat	10	5-15	poikastuotantoa, omatarvemunia

7.2 Tuotannon laatu

Tilalla on sopimus luonnonmukaisesta tuotannosta

eläintuotannossa

kasvintuotannossa

Tilalla on sopimus luonnonmukaiseen tuotantoon siirtymisestä

eläintuotannossa

kasvintuotannossa

Lisätietoja tai selostus muista eläinsuojiaan liittyvistä toiminnoista tilalla (ja niiden haltijoista, jos eri kuin hakija) kuten kotiteurastamo, juustola, vihanneskuorimo tms. Lisäselvitykset liitteeksi.

Vekkilä on matkailu- ja terapiamaatila, jossa eläintuotteet ovat sivuroolissa. Tilalla toimii kahvila ja ryhmäruokailumahdollisuus, joita valvoo kuntayhtymän ympäristöterveysvalvonta sekä kuluttajavirasto.

Tiedot on esitetty liitteessä nro 1

8. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

8.1 Eri lannankäsittelymenetelmiin kuuluvien eläinten määrät lajeittain (tuleva tilanne)

Lietelannalla

Kuivikelantamenetelmällä tarhat: pienponi/hevonen 0-3 kpl, nauta osittain 2 kpl + vasikat 0-4 kpl /vuosi

Kuivikepohjalla lammas 30 kpl max, kana 15 kpl max, nauta osittain 0-2 kpl

8.2 Lietelannan käsittelyä koskevat tiedot

Jos tilalla on useita lietesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.2.

	Nykyiset säiliöt (m ³)	Rakennettavat säiliöt (m ³)
Lietesäiliöiden tilavuudet		
Lietekuilujen kokonaistilavuudet		
Lietekuilujen hyötytilavuudet		
Muu säiliötilavuus (esim. osuus yhteislantalasta, etäsäiliö, vuokrasäiliö, sopimus jne.)		
Lietetilavuudet yhteensä		
Lietesäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Lietesäiliöistä on katettu seuraavat säiliöt	(% katettu)	(% katettu)

Täytetäänkö lietesäiliö altapäin? kyllä ei

Lietekuilujen toiminta padotus valutus

imulannan poisto

muu, mikä?

Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointitilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen on esitetty liitteessä

8.3 Kuivikelannan ja virtsan käsittely

Jos tilalla on useita kuivalantaloita, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella 8.3.

	Nykyiset varastot	Rakennettavat varastot
Virtsa imeytetään kuivikkeisiin	<input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Kuivikemateriaali	turve, olki	
Virtsasäiliöiden tilavuus (m ³)		
Virtsasäiliöiden rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit		
Virtsasäiliöistä katettu seuraavat	(% katettu)	(% katettu)
Lantalalan pinta-ala (m ²)	44 m ²	
Lantalasta katettu (m ²)	44 m ²	
Lantalalan reunojen korkeus (cm)	150-180 cm (syvenevä)	

Lantalan ajoluiskan korkeus (cm)		
Lantalan rakenteiden (kate, pohja, seinä) materiaalit	betoni, puu, huopakatto	
Kompostointialustan pinta-ala (m ²)		
Reunan korkeus (cm)		
Kompostointialustan pohjamateriaali		
Lantalan kuormauslaatan pohjamateriaali <input type="checkbox"/> ei kuormauslaattaa	betoni	
8.4 Kuivikepohjat ja kestokuivikepohjat		
Kuivitusjärjestelmä	<input checked="" type="checkbox"/> kestokuivikepohja <input type="checkbox"/> täyskuivikepohja <input type="checkbox"/> osakuivikepohja <input type="checkbox"/> erillinen makuualue ja ruokintapaikka <input type="checkbox"/> vinokuivikepohja <input type="checkbox"/> makuuparsijärjestelmä <input type="checkbox"/> muu, mikä?	
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	karsinat 5x7,5 m ² , vanha pihatto 32m ² , uusi pihatto 35 m ² , kanala 8 m ² eli yhteensä 112,5 m ²	
Kuivikkeen paksuus (cm)	1-70 cm	
Kuivikepohjan reunojen korkeus (cm)	seinät 220-500 cm	
Reunojen materiaali	tiili, pihatossa harkko/puu	
Kuivikemateriaali	turve, olki	
Lattiarakenteen materiaali	betoni	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	1-3 krt	
Poistetun kuivikepohjan varastointipaikka (täydennä kohta kuivikelannan varastointi tai lannan muu käsittely)	lantala, auma, lannanluovutussopimus	
8.5 Lannan muu käsittely		
Selostus esim. lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta		
Vekkilän uudessa lantalassa on käytössä turvekompostointi, eli mm jaloittelutarhoista kerätty lanta peitetään turpeella lantalaan ja käännetään noin kerran kuussa talikolla, kompostoitumista tarkkaillaan jolloin hajuhaittaa ei käytännössä synny. Kärpäsiä torjutaan lantalassa ja kuivikepohja-alueilla samalla levittämällä petohyönteisiä ja ripustamalla loukkuja lämpimään vuodenaikaan. Karsinoista ja lantalasta lanta levitetään joko suoraan omalle pellolle, luovutussopimusten mukaan toisten luomutilojen pellolle tai jälkikompostoitumaan luvalliseen aumaan.		

9. LAIDUNNUS JA JALOITTELUALUEET

9.1 Laiduntaminen		
Selostus siitä, kuinka paljon ja mitä eläimiä laidunnetaan (eläinlajit ja määrät)		
Kaikki eläimet laiduntavat luomusäntöjen puitteissa säiden ja nurmenkasvun salliman maksimian ajan.		
Laidunala (ha)	12 ha	Eläimiä pidetään laitumella 4-6 kk vuodessa
Eläimet pidetään laidunkaudella öisin	<input checked="" type="checkbox"/> ulkona	<input type="checkbox"/> sisällä
Laitumet tai osa niistä rajoittuvat vesistöön	<input type="checkbox"/> kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Eläinten juottaminen on laitumilla järjestetty seuraavasti (selostus)		
Juomavesi kuljetetaan suursäiliöillä, kanistereilla tai laitumelle on vedetty vesiletku.		
Onko laitumella pysyvä ruokintapaikka (jos on, sijainti liitekarttaan)	<input type="checkbox"/> kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Ruokintapaikan etäisyys vesistöön	m, valtaojaan	m
Ruokintapaikalla syöviä eläimiä	kpl	
Onko laitumella kiertävä ruokintapaikka	<input type="checkbox"/> kyllä	<input checked="" type="checkbox"/> ei
Jos on, sen käyttöaika on kesässä	vrk, kerralla	vrk

9.2 Jaloittelualueet / ulkotarhat

Jaloittelualueella/ulkotarhassa olevien eläinten määrä ikäluokittain

kaikki eläimet jaloittelevat joko jatkuvasti tai vuorotellen, paitsi alle kuukauden vanhat karitsat emoineen (maalis-huhtikuulla)

Jaloittelualueen/ulkotarhan käyttöaika vuodessa	ympäri vuoden, kesällä välillä tyhjillään
Jaloittelualueen/ulkotarhan kokonaispinta-ala (m ²)	600 m ²
Tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta- alat (m ²)	suoja-aidan takana vanhan pihattotarhan yläosa tiivistettyä kivituhkaa
Reunuksen korkeus (cm, tiivispohjainen alue)	
Ruokintapaikan pinta-ala (m ²)	
Ruokintapaikan pohjamateriaali	Talvikauden ruokinta siirrettävistä pyöröpaalihäkeistä, rehunjäätteet kerätään pois.
Ruokintapaikka on katettu <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei	
Selostus tiivispohjaiselle alueelle tulevan lannan siirtämisestä ja varastoinnista	jaloittelutarhoista poistetaan lanta säännöllisesti käsin ja tarvittaessa koneella, varastoidaan lantalassa.
Selostus virtsan ja sadevesien kokoamisesta	Tilalla on jaloittelutarhojen alapuolella keräilyoja ja -allas ja ferrisulfaattisaostamo. Tallinpihan ja ajopihan hulevesille on kaivo ja umpi- ja salaojaputket johdettu puhdistamo-ojaan tarhan ali tai tiealueen umpiojaan.
Kaivojen koko	m ³ ja jäteveden jatkokäsittely

10. MAITOHUONEEN JA ELÄINSUOJAN JÄTEVEDET

	Maitohuoneen jätevedet	Muut pesuvedet	WC-vedet
Jätevesien määrä (m ³ /a)			
Mihin jätevedet johdetaan?			
Mahdollisen umpisäiliön tilavuus (m ³)			

11. SÄILÖREHUN VARASTOINTI

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)				40 t/a	
Puristeneste johdetaan	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lie- tesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäi- liöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?	<input type="checkbox"/> umpikaivoon <input type="checkbox"/> virtsa- tai lietesäiliöön <input type="checkbox"/> muualle, minne?
Säiliön tilavuus (m ³)					
Auman pohjan materiaalit					
Selostus talteenotetun puristenesteen käytöstä	Esikuivatusta säilöheinästä ei erity puristenestettä.				

12. LANNAN, VIRTSAN, PURISTENESTEEN YM. LEVITYS PELLOILLE TAI MUU KÄYTTÖ

Levitykseen käytettävissä oleva peltoala	8	ha, josta omaa	3	ha, vuokrateltoa	1	ha,
sopimuspeltoa	4	ha				
<input type="checkbox"/> Jäljennökset vuokra- ja levityssopimuksista liitteenä nro						

Levitysajankohdat	Viikot	% lantamäärästä usein tarve levitykseen vain joka toinen vuosi
Pohjavesialueilla on lannan levityspeltoa (ha) 0		
Lantaa viedään jalostettavaksi (m ³)		
Lanta viedään jalostettavaksi, minne?		
Lanta myydään, minne? Tilalla on lannanluovutus sopimukset kahden muun luomutilan kanssa. Ks liite 1 ja toimitettavat soimuskopiot		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelmakkeella 13.			
<input type="checkbox"/> Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on m ³			
Säiliö on varustettu			
<input type="checkbox"/> suoja-altaalla, tilavuus (m ³)	<input type="checkbox"/> katoksella	<input type="checkbox"/> lukituksella	<input type="checkbox"/> ylitäytönestimellä
<input type="checkbox"/> lapon estolaitteella	<input type="checkbox"/> 2-vaippasäiliöllä		
Tiedot polttoainesäiliön alustasta			
<input type="checkbox"/> maapohja			
<input type="checkbox"/> betonilaatta			
<input type="checkbox"/> muu, mikä?			
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä			
Tilalla on muita öljytuotteita enintään litraa, jotka säilytetään			
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm)			
Lisätietoja			
<input type="checkbox"/> Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro			

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Talliapteekki (eläinlääkkeet) lukittu kaappi, satulahuoneessa samoin kuin 2 kanisteria lypsykoneen pesuaineita. Luomun lisälannoitteet tilataan suoraan pellon reunalle eikä niitä varastoida.
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitelmakkeella 14

15. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNAN SIJAINNAN, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA JA KAAVOITUSTILANTEESTA

Pohjavesialueelle sijoittuvat toiminnot ei ole.
Eläinsuojan tai etälantalalan tms. vaikutusalueella sijaitsevien naapurien nimet, kiinteistötunnus, yhteystiedot
Kaavoitus tilanne
Muut lähialueen huomioonotettavat kohteet
<input type="checkbox"/> Tarkentavat tiedot (esim. luettelo naapuritilojen omistajista, haltijoista ja muista vaikutusalueen kohteista osoitteineen) on esitetty liitteessä nro

16. 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
Ympäröivälle asutukselle aiheutuvaa haittaa ei käytännössä aiheudu tai ainakaan sitä ei voi pitää kohtuuttomana, toiminnan vaikutuksia ja haittojen ehkäisyä on eritelty liitteessä 1

Tiedot toiminnan ja ympäristövaikutusten tarkkailusta (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, jätevesijärjestelmän toimivuus)

Eläinten päivittäisen hoidon yhteydessä toteutuu omavalvonta ja järjestelmien ja toimenpiteiden toimivuuden tarkkailu.

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 1

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

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, MÄÄRISTÄ JA KÄSITTELYSTÄ

(Kuolleet eläimet, muovit, jäteöljyt, vanhat torjunta-aineet, akut, pilaantuneet rehut, vanhat loisteputket, metalliromut yms.)

Jätteenimike	Määrä (esim. t/a)	Käsittely	Toimituspaikka

Tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Poistokaasujen käsittely, lantalan kattaminen, lietteen ilmastus, lannan levitys yms.)

jaloittelutarhojen alapuolella on keräilyoja, joka johtaa puhdistamoaltaaseen, jossa maan alla ferrisulfaat-tisaostamo. Lisäksi lantala hoidetaan kääntökompostina ja se päällystetään turpeella aina, kun lantaa li-sätään.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

20. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA

Tila käyttää kunnan vesilaitoksen vettä.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

21. TIEDOT LIIKENTEESTÄ JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

(Mm. maidon, eläinten, lannan ja rehujen kuljetusten määrät esim. kertaa/viikko, oma ja muu liikenne)

Ei viikottaista liikennettä, lanta-, eläin- ja rehukuljetuksille on oma tiivispintainen kuormausalueensa.

Tiedot on esitetty liitteessä nro

22. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

Tiedot on esitetty liitteessä nro

Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

Tiedot on esitetty liitteessä nro

Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

Perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro

Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä nro

tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä nro

tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä nro

23. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000, josta ilmenee eläinsuojan paikka sekä lantaloiden ja ruokintapaikkojen sijainti
2. Asemapiirros, josta ilmenee eläinsuojien ja niihin liittyvien lantavarastojen, jaloittelalueiden, kaivojen ja jäteveden käsittelylaitteiden sijainti
3. Pohjapiirros 1:100 nykyisestä ja tulevasta eläinsuojasta sekä leikkauskuvat
4. Pohja- ja leikkauspiirrokset uusista lantavarastoista ja lietesäiliöistä sekä niiden sijaintikartta
5. Kartta laitumien sijainnista ja pysyvästä ruokintapaikasta
6. Jaloittelualueen/ulkotarhan asema- ja pohjapiirustukset, joista ilmenee myös valuma- ja suotovesien keräily
7. Peltokartat käytettävissä olevista viljelyalueista (omat, vuokra- ja sopimuspellot)
8. Kaavoitella alueella ote voimassaolevasta asema- tai yleiskaavasta ja kaavamääräyksistä
9. Luettelo eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus)
10. Kopio nykyisestä ympäristö- tai sijoituspaikkaluvasta
11. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta
12. Kopiot peltujen vuokraussopimuksista ja lannan levityssopimuksista
13. Vuokratuista lantavarastoista kopio vuokrasopimuksesta
14. Kopiot lannan jatkokäsittelyyn (esim. kompostointi- tai biokaasulaitos) toimittamista koskevista sopimuksista, josta ilmenee luovutettava lantamäärä ja luovutuspaikka
15. Maito huoneen yms. jätevesien käsittelysuunnitelma
16. Lisäselvitys tilalla olevista muista toiminnoista kuten kotiteurastus, juuston valmistus, vihanneskuorimo tms.
17. Mahdollinen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (486/1994) tarkoitettu YVA-arviointiselostus ja YVA-yhteysvi-
ranomaisen lausunto
18. Mahdollinen luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta

Valmiit liitelomakepohjat, joita voidaan käyttää apuna asioiden esittämisessä hakemuslomakkeen ohella. Liitteiden numerointi viittaa ao. kohta-
aan hakemuslomakkeessa:

- Liite 7.1 Eläinpaikkojen määrä jaoteltuna iän, eri rakennusten ja lannankäsittelymenetelmien mukaisesti
- Liite 8.2 Tiedot lietesäiliöistä
- Liite 8.3 Tiedot kuivalantaloista
- Liite 13 Tiedot polttoainesäiliöistä
- Liite 14 Kemikaalien varastointi

24. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä
Tammela 30.9.2020

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys
Kristiina Liinajarja

Vekkilän Museotilan ympäristölupahakemus, liite 1, lisäselvityksiä

Matkailu- ja terapiamaatilan pieni monilajinen eläinsuoja on ollut vuonna 2002 velvoitettu hakemaan ympäristölupaa sijaintinsa eli vuoden 1920 naapurussuhdelain 17§ perusteella. Luomutilalla on pieni lammaskatras, pari nautaa ja muutama harrastehevonen tai -poni sekä harrastekanala, joinakin kesinä kotitarvesikoja ja -ankkoja. Eläimet ovat pääsääntöisesti geenivaraohjelmaan kuuluvia suomalaisia maatiaisrotuja, mikä 500- vuotiaaseen pihapiiriin, ja yksityiseen museotoimintaan (maakuntamuseon ja Museoviraston valvonnassa) hyvin sopii. Tilan toimintaa ollaan kehittämässä edelleen ensisijaisesti GreenCare-hoivayrittäjyyden ja matkailun suuntaan. Tila itsessään on ollut saman perheen hallussa jo 38 sukupolvea, pihapiiri kokonaisuudessaan museokaavalla suojeltu ja sen ylläpidossa ei ole mahdollista toimia puhtaasti maataloustuotantologiikalla.

Vuoden 2002 ympäristölupa on ollut voimassa toistaiseksi, sille ei siis ole määritelty tarkistusajaa. Tästä syystä toiminta jatkuu vanhan luvan perusteella tämän uuden päivitysprosessin ajan. Luvan hakuvaiheessa 2002 ei vielä ollut käytettävissä ministeriön ohjeistusta uuden lain soveltamisesta, ja osa lupaehdoista on syntynyt ratkaisuyrityksinä paljon julkisuutta saaneeseen kiistaan eläintenpidosta. Lainsäädännön, ohjeistusten ja mm eläinten hyvinvointi -ja luomunormien muututtua on noussut esille tarve päivittää lupaehdot asianmukaisiksi käytäntöä vastaaviksi. Osa vanhoista lupaehdoista on ristiriidassa luomueläinten hoidosta ja EU-eläintuotannosta annettujen ohjeistusten ja määräysten kanssa.

Tässä hakemuksessa pyritään saattamaan lupaehdot nykyisiä ohjeistuksia (ympäristölupalain lievennykset 2014, luomusääntöjä ja eläinten hyvinvointinormeja (erityisesti ulkoilu) vastaaviksi. Tätä silmälläpitäen on selvitetty muiden vastaavien kohteiden käytäntöjä Suomessa – Vekkilän kokoisilla tai huomattavasti isommillakaan mautiloilla ei missään muualla ole edellytetty naapurussuhdelain (eli asutuksen läheisen sijainnin) perusteella ympäristölupaa, ja vuonna 2002 annettujen sijoitusratkaisujenkin on annettu sittemmin raueta tarkoituksettomina, kun lakia lievennettiin 2014. Myös Vekkilässä on kuultu asiantuntijoita, joiden mielestä koko ympäristölupa pitäisi mitätöidä tarkoituksettomana eikä yrityksen pitäisi enää suostua minkäänlaiseen paperisotaan asiaan liittyen. Kun nyt kuitenkin Tammelan kunta on aikoinaan lähtenyt tälle tielle, on mielestämme perusteltua hakea kunnan lupaviranomaiselta päivitystä lupaan, että pienimuotoinen yritystoiminta voisi jatkua järkevällä tavalla. Tämä toivottavasti osoittautuu myös pienemmän riitelyn tieksi, kun asialla on ikävä ja monivaiheinen historia.

Koska ympäristölupalomakkeet ja -ohjeistukset on tehty kymmeniä kertoja isomman toiminnan tarpeisiin, Vekkilän toiminta ei kovin hyvin hahmotu virallisten lomakkeiden kautta. Siksi tässä liitteessä selvennetään muutamia oleellisia seikkoja:

1. Vekkilä on alusta loppuun monialainen maatila, jossa eläinmäärä ja eläinlajisto vaihtelee tuotantovaiheesta, vuodenaikasta ja jopa kuukaudesta toiseen. Ympäristölupalomakkeen eläinmääräsarakeisiin ei pysty kuvailemaan tilannetta, jossa samat karsinat (5 kpl) ovat esimerkiksi vuoden ympäri käytössä kevättalvella lampaiden poikimayksiöinä, myöhemmin vieroitettujen karitsoiden tiloina, seuraavalla viikolla parin lehmän poikimakarsinoina lampaiden lähdettyä laitumilleen ja kesäaikana parin kesäpossun majoitteena, mahdollisesti ostettujen orpopässikaritsoiden karanteenitiloina ja juottokarsinoina, lehmän lypsyt ajan vasikkaparkkina, siinä välissä taas esimerkiksi kastroitujen sonnivasikoiden toipumiskarsinoina viikon verran, syksyllä ponien kura-arestilokaationa kunnes taas muuttuvat lokakuussa ainakin osittain astutusryhmien käyttöön ja mahdollisten viimeisten

hitaammin kasvavien teuraskaritsoiden loppuruokintaan (vaikka pääsääntöisesti pyritään saamaan karitsat teuraspainoon laidunkaudella, että ne eivät tule lainkaan syksyllä sisäruokintaan). Lomakkeeseen merkityt maksimieläinmäärät on ilmoitettu kertaluontoisen maksimitäytön mukaan per eläinlaji, eivätkä siis missään tapauksessa tarkoita, että tilalla olisi yhtä aikaa maksimimäärä kaikkia eri eläimiä. Käytännössä eläinmäärää rajoittaa tilan perustoiminnan luonne ja toissijaisesti, mutta ehdottomasti luomuvalvonta.

2. Vekkilä on luomutila, ja se tarkoittaa että sekä peltojen nitraatti- ja fosforitasetta (eli lannan ja rehujen käsittelyä) että eläinmäärää ja lakisäätteisiä tilavaatimuksia ja muita eläinten hyvinvointiin vaikuttavia asioita valvotaan valtion puolesta (Maaseutuvirasto ja Ruokavirasto ja Ely-keskus) sekä asiakirjatarkastuksin että tarkastuskäynnein (jotka toiminnanharjoittaja maksaa) vuosittain. Nautarekisteriin ja lammasrekisteriin tallentuu reaaliajassa kulloinenkin eläinmäärä, joka ei takautuvastikaan valvottuna näin voi ylittää lakisäätteisiä käytettävissä olevaan tilaan perustuvia maksimimääriä. Lisäksi tilan matkailutoimintaa ja kahvilaa valvovat (toiminnanharjoittajan kustannuksella) Kuluttajavirasto ja kuntayhtymän ympäristöterveydenhuolto.
3. Vekkilässä on pilotoitu ympäristöhuoltoon liittyvää toimintaa sekä omatoimisesti että mm yhteistyössä Luken (entinen MTT) kanssa. Jaloittelutarhojen fosforivalumapuhdistamo/ ferrisulfaattisaostamo oli hevostarhojen valumatutkimushankkeen pilotti ja Euroopan ensimmäinen. Turvekompostilantalassa on testattu erilaisten toimien vaikutusta lannan kompostoitumiseen ja huomattu, ettei lantala edes kesäkuumalla kerää karpäsiä (minkä itse asiassa edellistä ympäristölupaa ihmettelemään saapunut Korkein Hallinto-oikeus saattoi todeta, kun tuomari ei tiennyt seisovansa lantavarastossa ennen kuin se hänelle selitettiin). Eläinsuojan ympärillä on tehostettu hyönteistorjunta erityyppisin ansoin, petohyönteisin ja pääskysiiä suojelevin toimin, vaikka itse navetta onkin keskikesällä pääsääntöisesti tyhjä.
4. Koska alun perin ympäristölupaa on edellytetty haettavaksi naapurisuuhdelain perusteella, ja koska toiminta on muuten niin pientä, ettei se tarvitsisi edes ympäristöilmoitusta, on tässä kohtaa todettava, että oleellista tässä hakemuksessa on naapurustolle mahdollisesti aiheutuva haitta ja sen ehkäisy. Esitän, että kuluneena 18 vuonna ei ole esitetty minkäänlaista näyttöä minkäänlaisesta todennettavasta haitasta, ja sellaisen uhkaakin on kuitenkin tilalla massiivisin toimenpitein torjuttu (kaksimetrinen näkösuoja-aita, puhdistamo). Meluhaittaa ei todettu Motivan mittauksissa. Uudelleen totean myös sen, ettei ärsyntyminen ole lain tarkoittama terveyshaitta ja sen, että 2014 lain lievennysperusteluissa mainitaan kielto määrätä ennaltaehkäisevästi, arvion pohjalta, toiminnalle rajoituksia. Muistutan myös siitä, ettei hallinto-oikeus ota kantaa ympäristöluvan sisältöön tai tarpeeseen sinänsä, vaan ainoastaan prosessin oikeudellisuuteen.

,

Tammelassa 10.1.2021

Kristiina Liinaharja

Pirhonen Henna

Lähtettäjä: Kristiina Liinaharja <[REDACTED]>
Lähetetty: perjantai 6. marraskuuta 2020 14:49
Vastaanottaja: Pirhonen Henna
Aihe: VS: Ympäristölupahakemuksesta
Liitteet: ympäristölupa liite 7.1. naudat ja hevoset.docx; ympäristölupahakemus liite 7.1. siipikarja.docx

Seurantamerkintä: Seuranta
Merkinnän tila: Merkitty

Hei Henna, mä olen lähettänyt tämän 13.10. ja nyt se löytyi luonnoksista, kun tarkistin muita ”matkalla kadonneita” sähköposteja. Mulla on jotain häikkää nyt tietoliikenteessä, voitko kuitata ootko nyt viimeistään nämä saanut?

yt Krisse

Hei, liitteenä nyt nuo 7-lomakkeet päivitettyinä eläinpaikkojen maksimieläinmäärillä, per eläinlaji ja per rakennus. Listasta puuttuu vielä Vekkiläntien varrella olevalle laitumelle aukeava entinen heinälato/turvevarasto, jota käytetään laidunkatoksena/säänsuojana tarvittaessa. Kuten puhelimessa sanoin, nämä lomakkeet eivät oikein taivu tällaiseen, koska ne on suunniteltu yhden eläinlajin suuryksikköjä varten (naapuruussuhdelain mukaan haettaville ympäristöluville joutaisi olla omat systeeminsä, tosin en tiedä onko näitä tapauksia Vekkilän lisäksi missään koskaan ollut), ja käytän näitä eläinpaikkoja ristiin kaikkien eläinlajien kanssa vaihdellen vuodesta ja vuodenajasta ja tilanteesta toiseen, siis esimerkiksi nuo tallin karsinat palvelevat lampaiden poikimayksiöinä keväällä, vähän myöhemmin nautojen poikimakarsinoina, kun lampaat karitsoineen ovat jo yhteislaumassa, kesällä käytännössä ovat tyhjillään ja varalla sairastuneita tai muusta syystä eristettäviä varten (kuten ympäri vuoden pidetään varalla yhtä, syksyisin vasikoiden vieroituskarsinoina ja talvisin liukkaalla keleillä nautoja varten. Käytännössä eläinmäärän pienin yhteinen nimittäjä on kuitenkin luomutilojen eläinvalvonta, koska tilat on ilmoitettu, tarkastettu ja hyväksytty sopimuskaudelle vain tietylle määrälle luomueläimiä, tällöin tilavaatimukset ovat isompia kuin mitä Ruokaviraston ohjeistus eri eläinlajeista sallii, eikä senkään takia tämä ympäristöluvan eläinpaikkalaskenta anna todenmukaista kuvaa Vekkilän arkielämästä eikä siitä mielestäni ole yhtään mitään hyötyä päätöstä tehdessä.

yt Krisse Liinaharja

Siipikarjan paikkamäärä eri eläinsuojatiloissa (tuleva tilanne)

Liite 7.1 siipikarja

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: nykyinen tilanne	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: tuleva tilanne	Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto) kanala, sisäosa (talvijaloitteluun ulkoilualue kiinteällä katolla erikseen)		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)	
			kuiva- lanta	kuivike- lanta	kuiva- lanta	kuivike- lanta	kuiva- lanta	kuivike- lanta	kuiva- lanta	kuivike- lanta
broileremoja										
munituskanoja, sis kukot	10	36		36						
kukkoja										
broilereita										
ankkoja, vain kesäisin	8	20								
lihakalkkunoita, vain kesäisin		5								
ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN - lämmöneristys kyllä/ei - ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen - poistohormien lukumäärä ja korkeus - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)			eristetty, luonnollinen ilmanvaihto, leveä poistohormi katossa, hormin korkeus 4 m,							
TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN , esim. kg lihaa (teuraspaino) tai kananmunia Maatiaiskanojen geenipankkisäilytys ja kotitarvekanala matkailu- ja terapiamaatilalla. Ankkoja tai lihakalkkunoita satunnaisesti kesäisin, niille katos puutarhassa.										

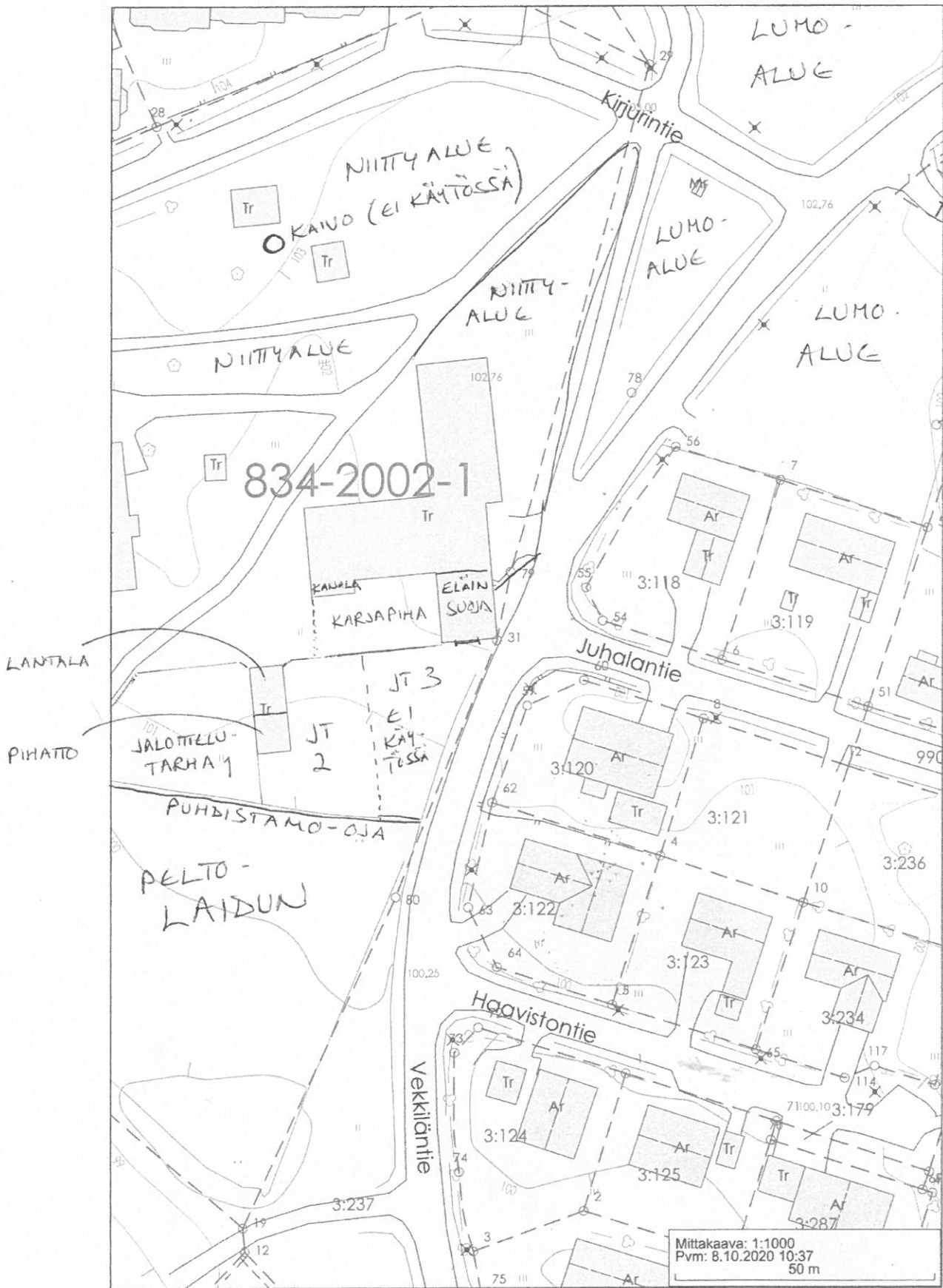
Nautojen ja hevosten paikkamäärä eri eläinsuojarakennuksissa (tuleva tilanne)
Liite 7.1 naudat ja hevoset

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: nykyinen tilanne	Eläinpaikkojen määrä yhteensä: tuleva tilanne	Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)			Eläinsuoja (nimeä rakennus)		
			lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta	lietelanta	kuivalanta ja virtsa erikseen	kuivike- lanta
			Eläinsuoja (nimeä rakennus) tallirakennus, 5 karsinaa x 7,5 m2 käytössä eri eläinlajeille vuodenkierron mukaan (samat karsinat lampailla karitsointikäytössä ja naudoilla tarvittaessa, myös hevosten sairaskarsinoina)			Eläinsuoja (nimeä rakennus) ulkopihatto, käytössä eri eläinlajeilla vuodenkierron mukaan 35 m2n			Eläinsuoja (nimeä rakennus) lantalakatos otettavissa säensuojakäyttöön jaloittelutarhan yhteydessä, 40 m2			Eläinsuoja (nimeä rakennus) vanha pihattokarsina 32 m2		
NAUDAT														
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä	2	20			5			5			5			5
emolehmiä														
sonneja > 24 kk														
hiehoja 12–24 kk														
sonneja 12–24 kk														
lehmävasikoita 6–12 kk														
sonnivasikoita 6–12 kk														
vasikoita < 6 kk	2	45			15						15			15
HEVOSET														
hevosia > 1 v		21			5			6			5			5
poneja tai < 1 v hevosia	3	29			5			8			10			6
ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN - lämmöneristys kyllä/ei - ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen - poistohormien lukumäärä ja korkeus - poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)			osin eristetty, luonnollinen ilmanvaihto, poistoluukkuja 2 ja avattavat ikkunat, käytännössä kylmälampola/navetta			eristämätön ulkopihatto			lantalakatos, joka palvelee suurimman osan vuotta myös kuivitetuna pihattotyyppisenä säensuojana, kun lantaa ei kerry puoliksikaan laskennallista määrää.			osin eristetty, käytännössä kuitenkin pihattotyyppimen kylmälampola.		

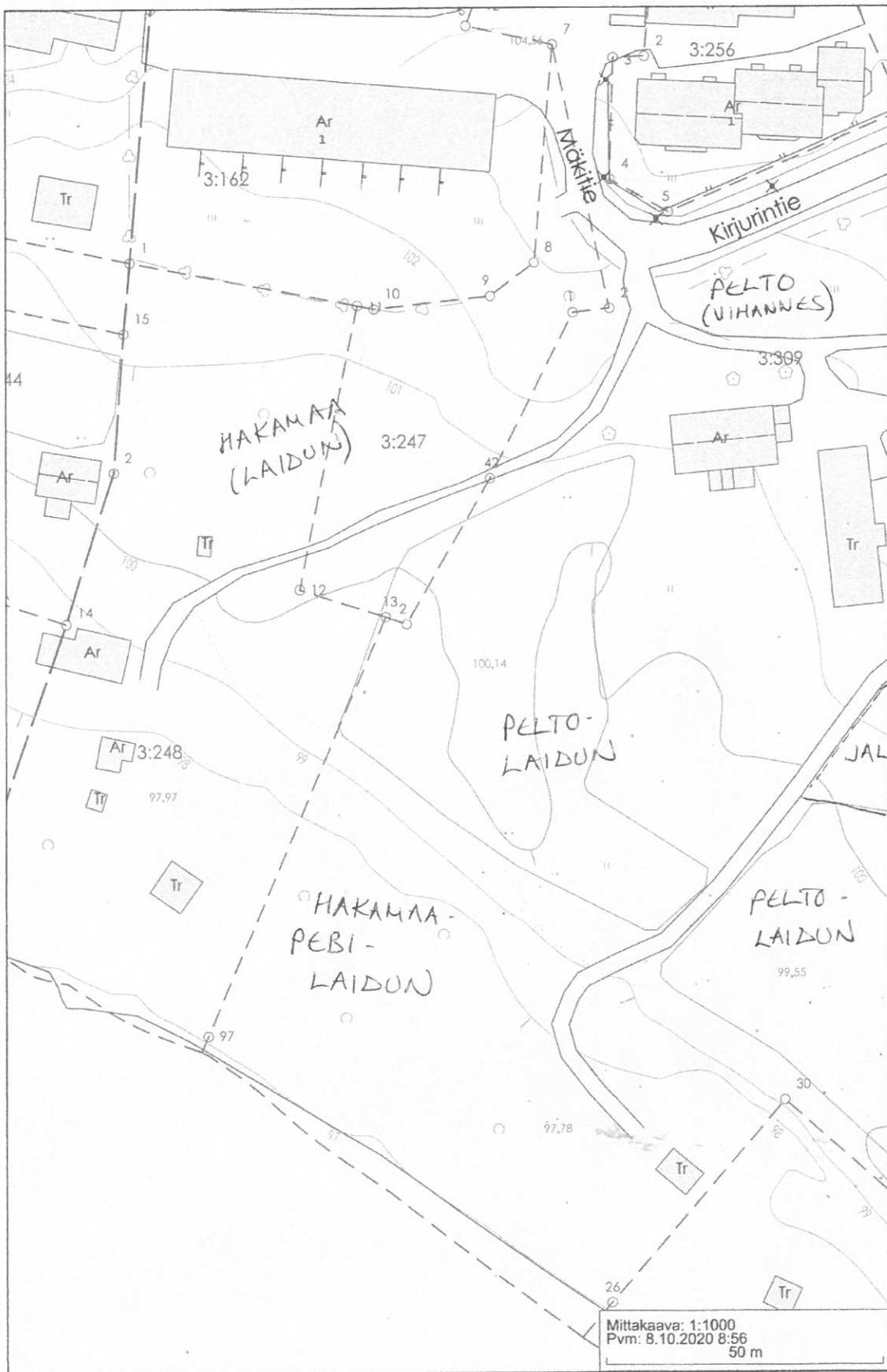
TUOTANTO VUODESSA LAAJENNUKSEN JÄLKEEN, esim. kg maitoa tai lihaa (teuraspaino)

matkailu- ja terapiamaatilan
vaihteleva eläinmäärä tuottaa
sivuvirtana maitoa,
jalostuseläimiä ja lihaa, lähinnä
yrityksen omaan,
lähiravintoloiden ja
suoramyyntikäyttöön, määrät
nautojen osalta ovat vähäisiä,
eikä missään kohtaa ole tarkoitus
ottaa käyttöön
maksimipaikkamääriä.

VEKKILÄN MUSEOTILA



VEKKILÄN MUSEOTILA



Lähtettäjä: Kristiina Liinaharja <[REDACTED]>
Lähetetty: perjantai 29. tammikuuta 2021 13:47
Vastaanottaja: Pirhonen Henna <Henna.Pirhonen@forssa.fi>
Aihe: VS: Kysymys

Hei,

kesäisin koko tuo esimerkkisi eläinmäärä sopii olemaan laitumilla, ja eläinsuojan karsinat ovat (mahdollisia poikkeustapauksia eli viivästyneitä poikimisia, eristystilanteita tai kesäpossuja lukuunottamatta) tyhjiä. Käytännössä juuri tuota yhdistelmää ei kyllä nähdä, yleisin kombo on viime vuosina ollut isompi määrä uuhia (ja karitsat syntyvät keväisin siten, että jo ennen vieroitusikää isot vuonueet siirtyvät emojensa kanssa laitumille ja sitten taas laitumilta suoraan teurastamoon), ne kaksi lehmää ja niiden vasikat (eikä esim tänä keväänä kumpikaan lisääny kun ei saatu luomusonnina), isoja hevosia ei oo ollut 7 vuoteen, possuja on yleensä ollut 2 tai 3 ja tilallapitoaika 4 kk teuraspainoon...

Eli vastauksena kysymykseesi: tuo eläinmäärä sopii olemaan tilalla, mutta kysymys on teoreettinen, eikä ahtauden tullessa mietitä eläinlajeja vaan eläinyksiköitä. Siten ehdotan, että ey-määrä asetetaan sisätilojen maksimikäytön mukaiseksi ja lisäksi todetaan, että tilalla on luonnollisesti edelleen noudatettava eläinsuojelulakia, luomusasetusta ja eläinten hyvinvointikorvauksen ehtoja, ja että ympäristövalvonta saa koska tahansa reaaliaikaista tietoa tilan ey-määrästä maaseutuviranomaisista. Asiaa hieman mutkistaa se, että eläinyksikkökertoimet ovat erilaiset maatalousvalvonnassa ja nitraattiasetuksessa, tässä linkki luonnonhaittakorvauksen ohjeeseen, jossa siis lasketaan eläintiheyttä (ey per peltoha), taulukossa 3 on eläinlajeittain kertoimet: <https://ruokavirasto.mobiezone.fi/zine/621/article-45876>

Eläinyksikkökertoimet ympäristöluvituksessa mun tiedon mukaan <https://docplayer.fi/20321814-Selvitys-kotielainten-elainyksikkokertoimista-ja-elainsuojien-ymparistoluparajoista.html>
Tämän selvityksen jälkeen pykälät ovat saattaneet muuttua tuossa lopussa todettuun suuntaan?

Eläinyksiköitä laskettaessa on huomattava, että ympäristöministeriön taulukossa ja siten ympäristöluvituksessa lypsylehmä on arvioitu N- ja P- päästöiltään rankimmaksi, kun taas Ruokaviraston ey-laskennassa (joka perustuu siis paitsi lannoitusvaikutukseen myös eläinmäärään per hehtaari ja tilan tarpeeseen peilaten eläinsuojelulakia) kaikki yli 2- vuotiaat naudat ovat samalla viivalla. Vekkilässähän nuo kaksi aikuista lehmäeläintä toimivat sekä kotitarvelypsikkeinä, maisemalaiduntajina, geenipankkeina että vasikoiden imettäjinä eli emolehminä, eikä niitä edes huippulypsykaudella (noin 3 kk poikimisesta) ruokita neljäsosallakaan tavanomaisen lypsylehmän väkirehuista, jolloin käytännössä N ja P – tuotos on laiduntavan emolehmän tasoa. Tällä hetkellä molemmat naudat ovat lomailleet ilman väkirehua viimeiset 7 kk eikä niitä siis ole lypsetty, laskennallisia maito huonepäästöjä meillä ei tule lypsykaudellakaan. Ja edelleen, tuossa alempana totean vielä uudestaan sen, ettei Vekkilän ympäristöluvassa pitäisi ylipäättäänkään olla kyse nitraateista tai eläinyksiköistä vaan siitä, aiheutuuko naapurustolle haittaa vai ei, koskapa huonosti toimiva lannankäsittely tuottaa ongelmia eläinten määrästä riippumatta. Yksi ripuloiva lammas mutaisella laitumella säänsuojan seinustalla riittää, jos liejupesäkkeitä ei ehkäistä ja hoideta, hajua ja karpäsiä syntyy samalla tavoin kuin jos naapurissa olisi hoitamaton avokomposti ja siellä pari Pyhäjärvestä ongittua kalaa...

Lainaan tähän neuvontatekstiä: ”Ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 momentin 11 kohdan mukaiset eläinsuojien luvanvaraisuuden rajat on luetteloitu alla olevassa taulukossa. Tilan kaikki tuotantoeläimet otetaan huomioon. Esimerkiksi jos maitotila kasvattaa itse kaiken nuorkarjan, lupakynnys laukeaa jo noin 24–25 lypsylehmästä. **Todellisten eläinyksiköiden määrän vaihtelut eivät vaikuta luvanvaraisuuteen, koska luvanvaraisuus perustuu siihen tuotantokapasiteettiin, jota varten eläinsuoja on rakennettu.**” Vekkilässähän tämä lupakynnys ei ole koskaan ylittynyt, ei edes lain tiukemman version voimassa ollessa. Lisäksi toistan, että ympäristölupaan voidaan ja ilmeisesti täytyykin (vaikka se on tosiaan hassua kun tässä ei hätyytellä edes ilmoituksen alarajamääriä) merkitä jokin eläinyksikkömäärä x, mutta ympäri vuoden joka tapauksessa tilalla seurataan luomu- ja eläinten hyvinvointikorvausten sanelemia eläinyksikkömääriä (ja tietenkin eläinsuojelulakia mutta se on lievempi) ja niiden toteutumista, ja ne myös valvotaan valtion toimesta.

”Lupaa voidaan edellyttää jo pienemmälläkin eläinmäärällä, **jos siitä aiheutuu** naapuruussuhdelaisissa (Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920, muutettu 90/2000) tarkoitettua kohtuutonta räsitystä tai jos eläinsuoja sijoitetaan tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja toiminnasta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa.” Kuluneen 20 vuoden aikana Vekkilästä ei ole voitu osoittaa aiheutuneen mitään muuta kuin ärsyyntymistä ja mielenpahoitusta, eli tarkkaan ottaen tämä poistaa koko ympäristöluvan tarpeen. Jos kuitenkin lupaa edellytetään, lupaehtot eivät saa perustua arvioituun haittaan vaan todettuihin faktoihin. Pienimmän riesan tie ehkä tosiaan on päivittää lupaehtot.

”Luvanvaraisuudesta riippumatta kotieläintilan ympäristönsuojelulta edellytetään maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (931/2000) noudattamista. Tämän asetuksen mukaan kotieläintilalla pitää olla niin suuri asianmukainen lantala, että siihen voidaan varastoida 12 kk:n aikana kertynyt lanta. Laiduntaminen vähentää varastointitilan tarvetta. Asetus säätelee myös peltoviljelyä. Lantaa voi levittää enintään määrän, jossa tulee kokonaistyypeä enintään 170 kg/ha/v. Eri kasvilajien lannoituksessa on annettu tyyppien käytön enimmäismäärät. Asetuksessa säädetään myös lannan patterivarastoinnista ja lannan levitysajoista. **Maatalouden ympäristötuen mukana oleva tila noudattaa ympäristötuen lantaan ja ravinteiden käyttöön liittyviä ehtoja, jotka ovat pääsääntöisesti nitraattiasetusta tiukempia.**” Vekkilä ei ole harrastetalli tai lemmikkieläinpuisto vaan toimiva maatila, joka on sitoutunut ympäristötuen ja luonnonhaittakorvauksen lisäksi luomu- ja eläinten hyvinvointikorvausmääräyksiin, jotka käytännössä kuittaavat kaikki ympäristöluvan säädökset lannan käsittelystä ja enemmänkin.

Ja sitten tuohon eläinmäärään:

Mun esimerkkikokoonpanossa on mukaelma viimeisen kahden vuoden toiminnasta ja tarpeesta, ja tosiaan eläimet pyörivät tuolla navetassa vuorotellen poikimassa ja suojassa tuotantovaiheen mukaan.

Nautoihin pitäisi varmaan soveltaa biisonikerrointa kun ne ovat pieniä primitiivirotuksia (lapinlehmä), asuvat ulkopihatossa ja syövät lähinnä luonnonheinärehua ja imettävät jälkeläisiään ja ihmisille lypsetään kesäkaudella ylijäävää maitoa, valitsen käyttöä emolehmäkerrointa ja lehmävasikkaa, lienee sitten toimivien kompromissi.

Eli kaksi aikuista nautaa ja niiden vasikat.

Aikuisia lampaita max 30, että voin karitsojen vieroituksen jälkeen lihottaa joutilaat emot teuraaksi ja pitää varalla seuraavalle syksylle nuoria uuhia yli 1- vuotiaana tarvitsematta astuttaa niitä alaikäisinä (enemmän ajan kasvavat poissa tilalta kavereiden hoteissa, mutta joka tapauksessa) plus pässit.

Kun neljä pikkuponia on yhtä kuin iso hevonen, lähdetään nyt vaikka siitä 2 hevosesta. Jos vaikka sen työhevosen vielä hankin ja pidän asiakaslasten käytössä ja sen hevosen kaverina pari pikkuponia.

Siipikarjaksi 20 kanaa (sis kukko), kesällä max 6 kk ne 10 ankkaa ja 5 kalkkuna puutarhassa ja loppukesästä kaksi sikaa, nykyäänhän ne eivät saa ulkoilla ilman moninkertaisia panssarivälikkeitä kun villisikoja on Tammelassakin, joten järkevintä olisi pitää juhannuksesta syksyyn tuossa isossa pihattokarsinassa possuja kun lampaat ovat laiturilla.

Eläinyksiköitä tulis tästä näin, ja muokkautuisi esimerkiksi seuraavasti

nauta 10,4 – tähän mahtuis myös yksi täysruokittu lypsylehmä ja parikin hiehoa tai kolme joutilasta emolehmää tai sitten aika monta alle 6 kk härkävasikkaa tai muutama lihanauta.

lammas 30 – pitää sisällään myös siitospässien vierailut ja isoksi kasvatettavat myyntipässit, Vekkilässä on oma harvinainen geenipankkipässilinja, tämä määrä mahtuu myös ympäri vuoden luomulammasmääräysten mukaan.

hevonen 9,6 – jos pikkuponeja on vain kolme, voin tilapäisesti sitten ostaa useammankin astujapässin lampolaan. Tai kasvattaa vasikat vähän isommiksi. Tai jos poneja ei ole ollenkaan, voin ottaa kaverin hevosen vuokralle.

siipikarja 3 – tässä on sitten varaa yhdistellä ankoja, kanoja ja kalkkunoita ja haudottaa poikasia myyntiin ja lihottaa pari thanksgiving-kalkkua myyntiinkin, ja koskapa kukkojen kerroin on jostain syystä isompi, ei tarvitse hermostua jos niitä kuoriutuu munista eivätkä heti kasva patakokoon tai löydä uutta kotia. **sika 2** -isoon karsinaan mahtuisi helposti vaikka 8, jos muilta lajeilta vapautuu eläinyksiköitä, mutta käytännössä pikku possuja ei aina saa luomuina (varsinaiseen eläinsuojaan tavanomaiset eläimet eivät saa mennä), joten ne olisi sijoitettava ulkopihattoon eikä täällä kyllä yleensä tarvita enempää kuin yhdet joulukinkut.

Näistä tulee yhteensä juurikin se 55. Vaikuttaisi sopivalta ey-määrältä siis suhteessa luomumääräyksiin ja tilojen muokattavuuteen, enemmänkin mahtuisi tilojen puolesta...

Tämmöisin ajatuksin,

yt Krisse

Lähetetty Windows 10:n [REDACTED]

Lähtettäjä: [Pirhonen Henna](#)

Lähetetty: torstai 28. tammikuuta 2021 15.19

Vastaanottaja: [REDACTED]

Aihe: Kysymys

Tärkeys: Suuri

Hei,

Koska hakemuksen käsittelyssä on pakko joten laskea maksimi eläinmäärää, niin voimassa olevassa luvassa eläinmäärä on 23,5 eläinyksikköä.

Sopiiko olemaan kerrallaan, esim. kesällä kun eläimiä laitumilla, seuraava määrä eläimiä:

2 lehmää

2 vasikkaa

5 lihasikkaa

5 kalkkunaa

10 ankkua

10 kanaa

4 hevosta

12 lammasta tai vuolta (sis.karitsat ja kilit).

Tästä tulee 55 eläinyksikköä.

Jos ei mahdu niin mistä eläinlajeista vähennetään?

Terveisin,

Henna Pirhonen

ympäristötarkastaja

Forssan kaupunki

Seudullinen ympäristönsuojelu

Forssa, Humppila, Jokioinen, Tammela, Ypäjä

Turuntie 18 (PL 62)

30100 Forssa

p. (03) 4141 5271

henna.pirhonen (at) forssa.fi