

PÄÄTÖS

Nro 118/2020

Dnro LSSAVI/11013/2019

12.5.2020

ASIA Eläinsuojan ympäristölupa, maidon- ja naudanlihantuotanto, toiminnan olennainen muuttaminen, Kruunupyö

HAKIJA Granbacka Kenneth, Heljä ja Kaj (MTY Granbacka)
yhteyshenkilö Kenneth Granbacka
Granöbyntie 10
68700 Teerijärvi
Y-tunnus: 1614816-5

ELÄINSUOJAN TOIMINTA JA SIJAINTI

Hakemus koskee maidon- ja naudanlihan tuotantoa sekä maidontuotannon laajentamista Kruunupyön kunnassa. Nykyisen ympäristöluvan mukaan kiinteistöllä Grannöt 288-412-1-167 sijaitsevassa lypsykarjapihatossa voidaan pitää enintään 168 lypsylehmää ja 40 vasikkaa (alle 6 kk) ja kiinteistöllä Granberg 288-412-154-4 (talouskeskus) sijaitsevissa eläinsuojissa voidaan pitää enintään 78 hiehoa, 260 lihanautaa, 120 vasikkaa (alle 6 kk), 40 emolehmää ja kuusi hevosta.

Lypsykarjapihattoa jatketaan noin 80 metriä luoteeseen päin kiinteistölle Granberg 288-412-154-4. Lisäksi lypsykarjapihaton lähelle rakennetaan uusi eläinsuojarakennus poikiville lehmille ja vasikoille. Laajennuksen jälkeen tilan eläinmäärä on yhteensä enintään 396 lypsylehmää, 198 hiehoa (12-24 kk), 148 lehmävasikkaa 6-12 kk, 120 lihanautaa (12-24 kk), 80 sonnivasikkaa 6-12 kk, 100 vasikkaa (alle 6 kk) ja kuusi hevosta. Lihanaudat, 136 hiehoa, 6-12 kk:n ikäiset lehmä- ja sonnivasikat sekä kuusi hevosta sijoittuvat talouskeskuksen eläinsuojoihin, joiden ympäristökuormitus ei muutu merkittävästi nykyisestä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan luvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on oltava lupa. Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 1 §:n 2 momentin 11 a) kohdan nojalla eläinsuojan ympäristölupa-asian ratkaisee aluehallintovirasto.

Tämän päätöksen ympäristönsuojelulain mukaisena valvontaviranomaisena toimii Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, jäljempänä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 6.7.2019.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Olemassa olevalla toiminnalla on Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston 2.7.2012 myöntämä ympäristölupa, jonka mukaan eläinsuojiin saa sijoittaa yhteensä enintään 168 lypsylehmää, 78 hiehoa, 40 emolehmiä, 260 lihanautaa, 160 vasikkaa (alle 6 kk) ja kuusi hevosta.

Hakemukseen sisältyy yhteensä kuusi lannan luovutussopimusta ja 22 pellon vuokrasopimusta. Yhteen pellonvuokraussopimukseen sisältyy kahden lietesäiliön vuokraus.

Eläinsuojien sijaintipaikoilla ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.

Ympäristöministeriön 21.12.2010 vahvistamassa Pohjanmaan maakunta-kaavassa ei ole erityismerkintöjä eläinsuojien sijaintipaikoilla. Vireillä olevassa Pohjanmaan maakunta-kaavassa 2040 lypsykarjapihaton sijaintipaikan alue on osoitettu matkailun ja virkistyksen kehittämisen alueeksi.

SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Eläinsuojat sijaitsevat noin 30 km:n etäisyydellä (linnuntietä) Kruunupyyn keskustasta kaakkoon päin ja noin 2,5-3 km Teerijärven kylän keskustasta pohjoiseen päin. Granöbyn kyläalueella, kiinteistöllä Granberg 288-412-154-4 sijaitsevassa talouskeskuksessa on käytössä kaksi hiehonavettaa, lihanautakasvattamo ja hevostalli. Talouskeskuksessa sijaitsevasta hiehonavetasta on lähimpiin vakituksessa käytössä oleviin naapureiden asuinrakennuksiin etäisyyttä noin 60 m, noin 75 m, noin 80 m, noin 85 m, noin 95 m ja noin 100 m. Vanhasta hiehonavetasta on kyseisiin naapureiden asuinrakennuksiin etäisyyttä noin 105 m, noin 110 m, noin 125 m, noin 120 m, noin 140 m ja noin 125 m.

Noin kilometrin luoteeseen talouskeskuksen hiehonavetoista, kiinteistöllä Grannöt 288-412-1-167, sijaitsevaa lypsykarjapihattoa jatketaan noin 80 m luoteeseen päin, kiinteistölle Granberg 288-412-154-4. Lypsykarjapihatosta noin 15 m koilliseen päin rakennetaan uusi eläinsuoja poikiville lehmillä ja vasikoille. Lypsykarjapihaton lähiympäristö on peltoa ja metsää eikä vaikutusalueella (550 m säteellä) ole asuinrakennuksia.

Eläinsuojan läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita. Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue Åsen (1023651) sijaitsee tilan eläinsuojarakennuksista noin 1,3-1,7 km:n etäisyydellä pohjoiseen päin. Tila sijaitsee Rekijärvsjön alueella (valuma-alue 48.003). Lähin järvi on Risbacksjön, joka sijaitsee noin 300 m lihanautakasvattamosta kaakkoon päin.

ELÄINSUOJAN TOIMINTA

Eläintilat ja tuotanto

Hakemus koskee maidon- ja naudanlihantuotantoa ja maidontuotannon laajentamista. Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan eläinsuojissa voidaan pitää enintään 168 lypsylehmää, 78 hiehoa, 40 emolehmää, 260 lihanautaa, 160 vasikkaa (alle 6 kk) ja kuusi hevosta. Lypsykarjapihatossa voidaan pitää enintään 168 lypsylehmää ja 40 vasikkaa (alle 6 kk). Lypsykarjapihatosta noin 1 km kaakkoon sijaitsevan talouskeskuksen eläinsuojiin voidaan sijoittaa voimassa olevan ympäristöluvan mukaan enintään 78 hiehoa, 260 lihanautaa, 120 vasikkaa (alle 6 kk), 40 emolehmää ja kuusi hevosta.

Maidontuotantoa laajennetaan jatkamalla nykyistä lypsykarjapihattoa noin 80 metriä luoteeseen päin kiinteistölle Granberg 288-412-154-4. Lisäksi lypsykarjapihaton lähelle rakennetaan uusi eläinsuojarakennus poikiville lehmille ja vasikoille. Laajennuksen jälkeen tilan eläinmäärä on yhteensä enintään 396 lypsylehmää, 198 hiehoa (12-24 kk), 148 lehmävasikkaa 6-12 kk, 120 lihanautaa (12-24 kk), 80 sonnivasikkaa 6-12 kk, 100 vasikkaa (alle 6 kk) ja kuusi hevosta. Lihanaudat, 136 hiehoa, 6-12 kk:n ikäiset lehmä- ja sonnivasikat sekä kuusi hevosta sijoittuvat talouskeskuksen eläinsuojoihin, joiden ympäristökuormitus ei muutu merkittävästi nykyisestä.

Yhteenveto tilan tuotantorakennuksista ja eläinmääristä laajennuksen käyttöönoton jälkeen:

	Lypsy- lehmät	Hiehot 12-24 kk	Sonnit 12-24 kk	Lehmä- vasikat 6-12 kk	Sonni- vasikat 6-12 kk	Vasikat < 6 kk	Hevoset > 12 kk
Lypsykarjapihatto, laajennus	234	62					
Lypsykarjapihatto, olemassa oleva	162						
Uusi vasikkala						100	
Hiehonavetta		55					
Vanha hiehonavetta		41		28			
Lihanautakasvattamo		40	120	120	80		
Hevostallit							6
YHTEENSÄ	396	198	120	148	80	100	6

Tilan tuotanto on laajennuksen jälkeen noin 4 000 000 kg maitoa ja noin 60 000 kg naudanlihaa vuodessa. Laajennuksen yhteydessä tilalla luovutaan emolehmien pidosta.

Eläinsuojissa käytettävä vesi (noin 15 000 m³/v) otetaan Kruunupyyn kunnan vesijohtoverkostosta. Lypsy tapahtuu robottilypsynä.

Lannan ja jätevesien varastointi

Lypsylehmien, hiehojen (12-24 kk), lihanautojen (sonnit 12-24 kk), sekä 6-12 kk:n ikäisten lehmä- ja sonnivasikoiden lanta käsitellään lietelantana. Alle 6 kk:n ikäisten vasikoiden lanta käsitellään osittain liete- ja osittain kuivikelantana.

Lypsykarjapihatossa sijaitsevan kolmen sairas-, hoito- ja poikimakarsinan (yhteensä 212 m²) lanta käsitellään kuivikelantana. Rakennettavaan vasikkalarakennukseen sijoittuu kuusi poikimakarsinaa (yhteensä 132 m²) ja kuusi vasikoiden ryhmäkarsinaa (yhteensä 132 m²), joiden karsina-alasta noin 60 % (yhteensä noin 158 m²) on kuivitettua ja ruokintaosassa on liete- ja tekuiut. Vasikoiden ryhmäkarsinoihin sijoittuu 60 vasikkaa ja lisäksi rakennettavassa vasikkalarakennuksessa on yksilökarsinat 40 alle 6 kk:n ikäiselle vasikalle. Poikima- ja hoitokarsinoista muodostuu hakemuksen mukaan kuivikelantaa noin 85 m³/v. Vasikoiden ryhmäkarsinoissa käytetään kuivikkeena turve-puruseosta noin 10 cm:n paksuinen kerros. Muissa kuivitetuissa karsinoissa käytetään kuivikkeena olkea ja turvetta noin 10-20 cm:n paksuinen kerros. Lypsykarjapihaton kuivikepohjat tyhjennetään kolme kertaa vuodessa ja vasikkakasvattamon kuivikepohjat neljä kertaa vuodessa.

Tilalla on kolme omaa betonirakenteista etäkuivalantaa, joiden varastointitilavuus on yhteensä noin 1 510 m³. Kaikissa kuivalantaloissa on kolme 1,2 metrin korkuista seinää. Kuivalantaloissa ei ole ajoluiskaa. Kuivalantaloissa on vähintään 100 m²:n suuruinen murskepintainen kuorma-alue. Yksi kuivalantaloista on katettu kiinteällä katteella ja kahden kattamattoman kuivalantalalan sadevedet imeytetään kuivikkeisiin.

Nautakarjan kuivikelanta varastoidaan pääasiassa kiinteistöllä Granberg 288-412-154-4, noin 1 km:n etäisyydellä lypsykarjapihatosta luoteeseen sijaitsevassa noin 326 m³:n (148 m²) suuruudessa kattamattomassa etäkuivalantalassa "Frödö mossen 2".

Kuivikelantaa voidaan tarvittaessa varastoida myös noin 200 m edellä mainitusta avolantalasta pohjoiseen päin, samalla sijaintikiinteistöllä, sijaitsevassa peltikatolla katetussa etäkuivalantalassa "Frödö mossen 1", joka on nykyään varastokäytössä. Peltikatolla katetun kuivalantalalan varastointitilavuus on noin 973 m³ (442,5 m²).

Kiinteistöllä Blå 288-412-1-152, noin 1,2 km talouskeskuksesta pohjoiseen päin, sijaitsevassa noin 211 m³:n (96 m²) suuruudessa kattamattomassa etäkuivalantalassa "Långbacken" varastoidaan pääasiassa hevosenlanta.

Talouskeskuksessa sijaitsevan hiehonavetan yhteydessä on betonirakenteinen betonikannella katettu noin 170 m³:n suuruinen lietesäiliö. Lihanautakasvattamon lähellä on noin 3 100 m³:n suuruinen betonirakenteinen lietesäiliö. Sen vieressä on noin 1 560 m³:n suuruinen betonirakenteinen lietesäiliö. Talouskeskuksen kahteen alakautta täytettävään avolietesäiliöön esitetään katteeksi luonnollista kuorettumaa. Turvekatetta ei nähdä tarpeelliseksi, koska lihanautojen ja nuorkarjan lietelannan korkean kuivikepitoisuuden vuoksi kyseisiin lietesäiliöihin muodostuu vahvempi kuorettuma kuin lypsylehmien lietteen varastosäiliöihin. Talouskeskuksen yhteyteen ei rakenneta lisää lietesäiliötilavuutta.

Lypsykarjapihaton pohjoispuolella on betoninen noin 1 915 m³:n suuruinen lietesäiliö. Olemassa olevan lietesäiliön kummallekin puolelle rakennetaan uusi samanlainen lietesäiliö. Hakemuksessa esitetään lypsykarjapihaton yhteyteen tulevaan kolmeen lietesäiliöön katteeksi luonnollista kuorettumaa, koska lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin on lietesäiliöistä yli 600 metrin etäisyys.

Tilalla on noin 2 480 m³:n suuruinen etälietesäiliö "Röystöneva" noin 3,2 km lypsykarjapihatosta pohjoiseen kiinteistöllä Granberg 288-412-154-4 ja noin 2 480 m³:n suuruinen etälietesäiliö "Frödömossen" noin 0,8 km lypsykarjapihatosta länteen päin kiinteistöllä Lind 288-412-7-17. Noin 1,2 km:n etäisyydelle lypsykarjapihatosta pohjoiseen kiinteistölle Granberg 288-412-154-4 rakennetaan uusi noin 1 915 m³:n suuruinen etälietesäiliö "Viiperi". Lisäksi tilan käytettävissä on kaksi vuokrattua etälietesäiliötä (noin 1 200 m³ ja noin 500 m³), jotka sijaitsevat noin 2,2 km:n etäisyydellä lypsykarjapihatosta pohjoiseen.

Tilalla on laajennuksen jälkeen lietelannan varastointitilavuutta talouskeskuksen lietesäiliöissä (3 kpl) yhteensä **4 830 m³**, lypsykarjapihaton lietesäiliöissä (3 kpl) yhteensä **5 745 m³** ja etälietesäiliöissä (5 kpl) yhteensä **8 575 m³**.

Talouskeskuksessa sijaitsevan lihanautakasvattamon, hiehonavetan ja vanhan hiehonavetan lietekuilut toimivat valuttamalla. Talouskeskuksessa sijaitsevien eläinsuojien lietekuilujen tilavuus on yhteensä noin 400 m³. Laajennettavassa lypsykarjapihatossa ja vasikkalarakennuksessa on slalomlannanpoistojärjestelmä, joka koostuu noin 1,2 m syvistä tasapohjaisista lietekuiluista.

Hakemuksen mukaan maitohuoneen pesuvesiä syntyy noin 1 200 m³ vuodessa. Maitohuoneen pesuvedet ja eläinsuojien muut pesuvedet johdetaan lietesäiliöihin. Sosiaalitilojen WC- ja pesuvedet johdetaan umpisäiliöön (5 m³), josta ne kuljetetaan jätevedenpuhdistamolle.

Säilörehun varastointi

Esikuivattu säilörehu (8 000 t/v) varastoidaan betonilaatan (40 m x 50 m) päälle sijoitetuissa aumoissa. Puristeneste johdetaan kolmeen 3 m³:n suu-

ruiseen keruukaivoon, joista se pumpataan tarvittaessa lietesäiliöön ennen levittämistä pelloille lannoitteeksi.

Pilaantunut rehu (noin 80 m³/v) varastoidaan kuivalantalassa ja levitetään pellolle lannoitteeksi.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lietelanta ja kuivalanta käytetään pellolla lannoitteena. Hakijalla on käytävissä lannan levitykseen omaa peltoa 235,83 ha, vuokrapeltoa 138,07 ha ja sopimuspeltoa 130,52 ha eli yhteensä noin 504,42 ha.

Lannan levitykseen on käytettävissä peltoalaa yhteensä 495,25 ha, kun pohjavesialueella sijaitsevia peltoja (9,17 ha) ei lasketa mukaan. Tarvittaessa kuivalantaa voidaan kuitenkin levittää pohjavesialueen reunavyöhykkeelle. Näille lohkoille ei ole tarpeen levittää lantaa lainkaan, mutta niille voidaan levittää kuivalantaa viljan kylvön tai nurmikasvuston uusimisen yhteydessä.

Lanta levitetään keväällä viikoilla 18-22 (60%), kesällä viikoilla 26-28 (20 %) ja syksyllä viikoilla 38-41 (20 %).

Laidunnus

Hevosia laidunnetaan ympärivuotisesti talouskeskuksen yhteydessä sijaitsevilla peltolaitumilla (laidunala 5 ha). Laitumet eivät rajoitu vesistöön. Muita eläimiä ei laidunneta eikä pidetä jaloittelutarhassa.

Jätteet

Kuolleet eläimet (noin 10 000 kg/v) toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Muovijätteet (3 000 kg/v) ja metalliromut (1 000 kg/v) toimitetaan erilliskeräilyyn tai jäteyhtiön vastaanottopisteeseen. Jäteöljyt (400 l/v) ja muut vaaralliset jätteet (300 kg) toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen.

Polttoaineet ja kemikaalit

Tilalla on kaksi 6 000 litran kaksivaippaista polttoainesäiliötä, jotka on sijoitettu tiiviiksi pinnoitetulle alueelle. Toinen polttoainesäiliö sijaitsee talouskeskuksessa ja toinen lypsykarjapihaton yhteydessä. Molemmat säiliöt on varustettu lukituksella, ylitäytönestimellä ja lapon estolaitteella.

Muita öljytuotteita varastoidaan maatilakorjaamossa kerrallaan enintään neljässä 200 litran suuruudessa astiassa, jotka on sijoitettu suojakaukaloön (tilassa on betonilattia ja viemäröinti lietesäiliöön).

Rehunsäilöntäaineita varastoidaan piha-alueella 1 000 litran IPC-konteissa (kerrallaan enintään 15 konttia). Lannoitteita varastoidaan enin-

tään 100 000 kg lavojen päällä kylmässä varastohallissa, jossa on murskepohja. Tilalla ei varastoida kasvinsuojeluaineita (urakoitsija hoitaa).

Eläinten hoidossa tarvittavia lääkeaineita säilytetään vähäisiä määriä tuotantorakennuksen yhteydessä olevassa lääkekaapissa/varastossa. Eläinsuojissa käytettäviä pesu- ja desinfiointiaineita säilytetään navetan varastossa, jossa on betonilattia (ei viemärointia). Työkoneiden polttoainejärjestelmissä käytettävää ureaa varastoidaan viemäroimättömässä varastohallissa.

Toiminnasta aiheutuva liikenne

Talouskeskus sijaitsee Granöbyntien varrella, jolta on Pohjoiselle Teerijärventielle noin 200 metriä. Lypsykarjapihatto sijaitsee noin 950 metriä länsiluoteeseen talouskeskuksesta Ranintieltä haarautuvan tilustien varressa. Liikenne kasvaa lypsykarjapihaton ympäristössä sesonkiluonteisesti lähinnä säilörehujen siirtoajon (kesä, elo- ja lokakuu) sekä lannanlevitysaikojen yhteydessä. Säilörehua ajetaan noin 800 kuormaa vuodessa. Lantaa ajetaan noin 500 kuormaa vuodessa. Tilalla on käytössä lietteen vetoletkulevitäys, jonka vuoksi koko lietemäärän levittäminen ei edellytä vaunukuljetusta muuten kuin siirtoon. Laajennuksella ei ole merkittävää vaikutusta talouskeskuksen liikenteeseen.

Maitoauto käy tilalla joka toinen päivä. Ostorehua tuodaan lypsykarjapihattoon kerran kuukaudessa ja talouskeskukseen kerran kahdessa kuukaudessa. Eläinkuljetuksia on lypsykarjapihatolta (vasikat) kaksi kertaa kuukaudessa ja talouskeskuksesta (teuraat) saman verran. Lisäksi noudetaan itsestään kuolleita eläimiä keskimäärin kerran kuukaudessa.

Muu liikenne on lähinnä tavanomaista henkilöautoliikennettä. Yksikön normaalilla toiminnalla ei ole peltoviljelysesonkien ulkopuolella käytännössä vaikutusta paikalliseen liikenteeseen tai liikennemääriin.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Laajennettavasta lypsykarjapihatosta sekä poikiville lehmillä ja vasikoille rakennettavasta eläinsuojarakennuksesta on etäisyyttä lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin yli 500 metriä.

Lietelannan käsittelystä syntyvä haju esiintyy pääsääntöisesti lyhytkestoisena vain sekoituksen sekä lannan siirtokuljetusten yhteydessä. Hajun levitysaikaista muodostumista vähennetään vetoletkulevitystekniikalla, jossa lanta myös mullataan. Mikäli lietettä levitetään pintalevityksenä, kyseiset lohkot muokataan välittömästi levityksen jälkeen.

Toiminnasta ei aiheudu hakemuksen mukaan haitallista pölyämistä tai tärinää. Meluvaikutukset muodostuvat käytännössä traktoriliikenteestä lannanlevitysesonkien sekä nurmirehun korjuujaksojen aikana.

Laajennettavassa lypsykarjapihatossa on luonnollinen ilmanvaihto (harjatuuletus ja seinillä avattavat itkuikkunat), jolloin ei pääse syntymään piste-kuormitusta poistoilmasta. Myös poikiville lehmille ja vasikoille rakennettavassa eläinsuojarakennuksessa on luonnollinen ilmanvaihto (poistoilmahormit katolla). Talouskeskuksessa sijaitsevassa lihanautakasvattamossa, hiehonavetassa ja vanhassa hiehonavetassa on koneellinen ilmanvaihto ja poistoilmahormit sijaitsevat eläinsuojien katoilla.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Tila toimii Arlan tuotantotiloilleen suuntaaman laatukäsikirjan mukaisesti. Laatukäsikirja sisältää menettelytapaohjeet erilaisten poikkeustilanteiden kuten sähkökatkojen varalle. Tilalla on oma traktorikäyttöinen aggregaatti.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Ympäristölupahakemusta on täydennetty 13.8.2019 ja 14.2.2020.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<http://avi.fi/lupatietopalvelu>) 18.3.–24.4.2020.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kruunupyyn kunnan verkkosivuilla.

Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu sanomalehti Keskipohjanmaassa ja Österbottens Tidning -lehdessä 20.3.2020.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt lupahakemuksesta lausuntoa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat –vastuualueelta, Kruunupyyn kunnanhallitukselta, sekä Kruunupyyn kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisilta.

- 1) Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus** toteaa lausunnossaan, että nykyisen (2.7.2012) ympäristöluvan mukaan tilalla on 168 lypsylehmää, 78 hiehoa, 40 emolehmää, 260 lihanautaa, 160 vasikkaa (alle 6 kk) ja 6 hevosta. Tilalla on vanhempia talouskeskuksessa olevia tuotantorakennuksia ja kilometrin etäisyydellä uusi lypsykarjapihatto.

Uuden ympäristölupahakemuksen mukaan eläinmäärä olisi 396 lypsylehmää, 198 hiehoa (12-24 kk), 120 lihanautaa (12-24 kk), 228 vasikkaa (6-12 kk), 100 vasikkaa (alle 6 kk) ja 6 hevosta.

Toimintaa laajennetaan laajentamalla olemassa olevaa lypsykarjapihattoa sekä rakentamalla pihaton yhteyteen uusi vasikkakasvattamo. Lypsykarjapihaton yhteyteen rakennetaan kaksi uutta lietesäiliötä ja lisäksi yksi uusi lietteen etäsäiliö. Etäsäiliön sijoituspaikka on pohjavesialueen ulkopuolella, maaperä näyttää olevan moreenia ja virtausyhteyttä pohjavesimuodostumaan ei pitäisi olla, joten sijoituspaikka ei ole sinänsä ELY-keskuksen mukaan riski pohjavesialueelle. Talouskeskuksessa olemassa olevat eläinsuojat ja lietesäiliöt jäävät ennalleen.

Uuden vasikkakasvattamon ja laajennetun lypsykarjapihaton valmistuttua lypsykarjapihaton eläinpaikat olisivat 396 lypsylehmälle, 62 hieholle ja 100 vasikalle (alle 6 kk). Vanhassa talouskeskuksessa olevien tuotantorakennuksien eläinpaikat olisivat 136 hieholle, 120 lihanaudalle, 228 vasikalle (6–12 kk) ja 6 hevoselle.

Tilan vanhoista tuotantorakennuksista on Teerijärven kylän keskustaan matkaa noin 2,5 kilometriä. Tuotantorakennukset sijaitsevat Granöbyn kyläalueella ja 50–100 m säteellä talouskeskuksesta on useita asuinrakennuksia. Uusi pihatto sijaitsee noin kilometrin luoteeseen nykyisistä tuotantorakennuksista. Uuden pihaton ympäristö on peltoa ja metsää eikä vaikutusalueella (550 m säteellä) ole asuinrakennuksia. Uuden ympäristölupahakemuksen mukaan vanhassa talouskeskuksessa olevien tuotantorakennusten eläinyksikkömäärä nousisi 7 % (132,2 ey). Koska vanhat eläinsuojat ja talousrakennukset sijaitsevat kyläalueella ja koska etäisyydet naapureihin ovat lyhyet, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että vanhan talouskeskuksen eläinmäärän lisääminen nykyisestä ei enää olisi mahdollista ilman, että toiminta ei aiheuttaisi kohtuutonta räsitusta naapurustolle. ELY-keskuksen näkemys on, että eläinsuojan laajentamisen ja eläinmäärän lisäämisen tulee tapahtua ainoastaan uuden lypsykarjapihaton sijaintipaikan yhteyteen.

Tilalle on hakemuksen mukaan tulossa riittävästi lietteen ja kuivalannan varastointitilavuutta haetulle eläinmäärälle. Hakemuksesta ei selvästi käy ilmi, mitkä eläimet ovat laitumella, vaan hakemuksessa mainitaan ainoastaan, että hevoset laiduntavat ja että nautaeläimiä ei laidunneta (laidunala on 5 ha). Eläinsuojien yhteydessä olevat uudet lietesäiliöt ja jo olemassa olevat kattamattomat lietesäiliöt tulee kattaa vähintään 10 cm:n vahvuisella kelluvalla katteella. Kelluva kate voi olla esim. turvetta, polystyreeni- ja leca-rouhetta tai muuta vastaavaa materiaalia.

Lietteen/lannan levitykseen soveltuvaa peltoa tulee olla käytettävissä vähintään 474 ha. Hakemuksen mukaan tilalla on käytettävissä 494 ha soveltuvaa peltoa ja 8,4 ha pohjavesialueella olevaa peltoa.

Pohjavesialueella kokonaan tai osittain sijaitseville peltolohkoille ei tule levittää lietelantaa, virtsaa, pesuvesiä, jätevesiä, puhdistamo- tai sakokaivo-lietettä, puristenesettä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta, koska toiminnan katsotaan voivan aiheuttaa pohjaveden pilaantumista (YSL 17 §). Kuivalantaa ei saa levittää pohjaveden varsinaiselle muodostumisalueelle, koska toiminnan katsotaan voivan aiheuttaa pohjaveden pilaantumista (YSL 17 §). Kuivalannan levitys on mahdollista pohjavesialueen ulkorajan ja pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen väliselle alueelle, kun levitys tapahtuu keväällä. Tällöin lanta on mullattava mahdollisimman nopeasti ja kerralla käytettävä lantamäärä ei saa ylittää kasvin yhden kasvukauden aikana tarvitsemaa ravinnemäärää. Muita kuin orgaanisia lannoitteita voidaan käyttää pohjavesialueella kasvin ravinnetarpeen edellyttämiä määriä. Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30–100 metrin levyinen vyöhyke, jota ei lannoiteta lannalla ja orgaanisilla lannoitevalmisteilla. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistaa, että tuotteet soveltuvat pohjavesialueella viljelyyn.

Peltolohkokohtaisten maaperäselvitysten perusteella on mahdollisuus tarkentaa yksittäisten pohjaveden varsinaisen muodostumisalueen ulkopuolella olevien peltolohkojen lannoitustapoja. Se edellyttää esimerkiksi lietelannan ja virtsan levitysten suhteen tiiviin maalajiin (esim. savisiltti) esiintymistä yli kolmen metrin paksuisena kerroksena. Tällainen maakerros täytyy määrittää ulkopuolisen asiantuntijan suorittaman tutkimusten avulla, kairauksilla tai koekuopilla. Tutkimusten tulosten perusteella Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus voi sallia lannan levittämisen myös alueella, jolla se ei ilman selvityksiä ole mahdollista. Selvityksen mukaan on liitettävä peltolohkokartta, josta ilmenee koekuoppien sijainti ja pintaveden virtaussuunta sekä tarvittaessa valokuvia. Mikäli maaperäselvityksiä suunnitellaan alueelle, olisi hyvä olla yhteydessä ELY-keskukseen jo suunnitteluvaiheessa.

Eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen ei Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen vesihuoltoryhmän mukaan ole pohjaveden suojelun näkökulmasta esteitä eikä toiminnalla katsota aiheutuvan pohjaveden pilaantumisriskiä. Eläintila ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä hakemuksen mukaan ole tarvetta käyttää vedenhankintaa varten tärkeällä tai soveltuvalle pohjavesialueella sijaitsevaa peltoalaa lannanlevitykseen. Hakemuksen mukaan pohjavesialueella sijaitseville peltolohkoille voi kuitenkin olla tarve levittää kuivalantaa viljan kylvön tai nurmikasvuston uusimisen yhteydessä. Hakemuksessa ilmoitetun pohjavesialueilla sijaitsevien peltolohkojen pinta-ala ei tosin ole yhteneväinen hakemuksen peltolohkokarttoihin. Karttojen peltolohkojen pinta-alasta noin 18,7 ha sijaitsee luokitelluilla pohjavesialueilla. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen vesihuoltoryhmän mukaan lannoitusta varten tulee tehdä lannoitussuunnitelma, josta ilmenee peltolohkokohdaiset lannoitustavat sekä -määrät. ELY-keskus korostaa, että ainoastaan kuivalantaa saa levittää pohjavesialueella sijaitseville peltolohkoille ja että

pohjaveden varsinaiselle muodostumisalueelle ei saa lannoitteita käyttää ollenkaan.

- 2) Kruunupyyn kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva lupajaosto** arvioi, että toimintaa voidaan harjoittaa aiheuttamatta ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua haittaa tai pilaantumista, edellyttäen että tavanmukaisia määräyksiä annetaan koskien lypsykarjapihaton laajentamista, uuden vasikkakasvattamon ja uusien lietalantasäiliöiden rakentamista sekä koskien toimintaa kokonaisuutena. Lupajaosto katsoo, että suunnitellut sijaintipaikat soveltuvat uuden vasikkakasvattamon ja uusien lietalantasäiliöiden rakentamiseen. Etäisyys lähimpien naapureiden asuintaloihin on riittävän pitkä ja lypsykarjapihaton laajennus suuntautuu pois päin, joten etäisyys ei lyhene.

Lupajaostolla ei ole huomautuksia hakemuksen johdosta. Lupajaoston tietoon ei ole tullut valituksia nykyisestä eläinpidosta. Kysymyksiä toiminnasta Åsenin ja Viiperioosenin tärkeillä pohjavesialueilla ja niiden läheisyydessä on sen sijaan esitetty, lähinnä uudisraivauksesta. Lupajaosto haluaa tästä syystä tuoda esille sen, että ympäristöluvassa tulee antaa yksiselitteisiä määräyksiä koskien rajoituksia ja sallittuja toimenpiteitä pohjavesialueilla, väärinkäsitysten ja väärin tulkitsemisen välttämiseksi ja pohjaveden pilaantumisen vaaran vähentämiseksi. Lietelannan etäsäiliöistä kaksi ("Jukka 1" ja "Jukka 2") sijaitsevat tärkeällä pohjavesialueella, mikä on myös huomioitava ympäristölupapäätöksessä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on 29.4.2020 lähetetty saapuneet lausunnot vastineen antamista varten. Aluehallintovirastoon 30.4.2020 saapuneessa vastineessaan hakija toteaa lausuntoihin seuraavaa:

1) Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

Näkemyksistä, että vanhassa talouskeskuksessa tapahtuva toiminnan laajentaminen ei naapuruston läheisyys huomioiden olisi mahdollista, on lupahakemuksessa esitetyt toimenpiteet huomioiden hakijan näkökulmasta kohtuuton. Eläinten pito vanhan talouskeskuksen alueella toteutuu olemassa olevissa eläinsuojissa niitä laajentamatta. Eläinyksikkölaskelma vastaa nykytilannetta ja lausunnossa mainittu 7 % kasvu johtuu lähinnä laskentaperusteiden täsmentymisestä eri eläin(ikä)ryhmien kesken.

Ympäristölupahakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä eikä toiminnasta ole tehty valituksia ympäristönsuojeluviranomaisille. Koska muutoksella ei ole tosiasiallisia vaikutuksia toiminnasta aiheutuviin ympäris-

tövaikutuksiin, ei ELY-keskuksen kannanottoa tule huomioida lupaharkinnassa, vaan asia tulee ratkaista hakemuksen mukaisesti.

Hakemuksen päälomakkeen kohdassa 9.1 on selostettu laiduntaminen. Sen mukaan nautakarjaa ei pidetä jaloittelutarhoissa tai laidunneta. Ainoastaan hevosia (6 kpl) laidunnetaan talouskeskuksen yhteydessä olevilla laidunlohkoilla.

Hakija on tietoinen pohjavesialueita koskevista lannankäytön rajoituksista. Tilan kokonaispeltopinta-ala mahdollistaa lannan levittämisen siten, ettei tilalla ole tarvetta poiketa lausunnossa esiintyvistä periaatteista.

2) Kruunupyyn kunta, lupajaosto

Pohjavesialueella tapahtuvan lannanlevityksen osalta viitataan edellä ELY-keskukselle vastattuun.

Pellonraivauksen osalta pyydetään huomioimaan, että koska pellonraivauksella ei ole suoraa yhteyttä tilalla harjoitettavaan kotieläintalouteen, ei sitä koskevia määräyksiä tule liittää eläintenpitoa koskevaan ympäristölupapäätökseen. Mikäli asiaan olisi puututtava esimerkiksi pohjaveden suojeluyiden vuoksi, tulee asiaa koskevat mahdolliset viranomaismääräykset käsitellä erillisenä valvonta-asiana.

ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Käsittelyratkaisu

Aluehallintovirasto jättää hakemuksen käsittelemättä kiinteistöllä Lind 288-412-7-17 sijaitsevan etälietesäiliön "Frödömosse", kiinteistöllä Granberg 288-412-154-4 sijaitsevan etälietesäiliön "Röystöneva" ja samalle kiinteistölle rakennettavan etälietesäiliön "Viiperi" osalta sekä kiinteistöllä Tuulirinne 236-401-1-26 sijaitsevien vuokraetälietesäiliöiden "Jukka 1" ja "Jukka 2" osalta.

Aluehallintovirasto jättää hakemuksen käsittelemättä myös kiinteistöllä Granberg 288-412-154-4 sijaitsevien etäkuivalantaloiden "Frödömosse 1" ja "Frödömosse 2" ja kiinteistöllä Blå 288-412-1-152 sijaitsevan etäkuivalantalalan "Långbacken" osalta.

Etälietesäiliöiden ja etäkuivalantaloiden osalta mahdollisen ympäristöluvan tarpeen arvioi Kruunupyyn kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Aluehallintovirasto ottaa huomioon lupaharkinnassa ja lupamääräyksissä tiedot etälietesäiliöiden ja etäkuivalantaloiden varastotilavuuksista.

Ympäristöluparatkaisu

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Maatalousyhtymä Kenneth, Heljä ja Kaj Granbackalle (MTY Granbacka) ympäristöluvan maidon- ja naudanlihan tuotantotoiminnalle sekä maidontuotannon laajentamiselle Kruunupyyn kunnassa kiinteistöillä Grannöt 288-412-1-167 ja Granberg 288-412-154-4 päätökseen liitettyjen asemapiirrosten (lypsykarjapihatto 3.2.2020 ja talouskeskus 24.1.2020) mukaisesti ja annettuja lupamääräyksiä noudattaen.

Ympäristölupa myönnetään siten, että eläinsuojissa voidaan pitää yhteensä enintään 396 lypsylehmää, 198 hiehoa (12-24 kk), 148 lehmävasikkaa 6-12 kk, 120 lihanautaa (12-24 kk), 80 sonnivasikkaa (6-12 kk), 100 vasikkaa (alle 6 kk) ja 6 hevosta.

Laajennettavassa lypsykarjapihatossa on tilat enintään 396 lypsylehmälle ja 62 hieholle (12-24 kk). Rakennettavassa vasikkalarakennuksessa on tilat enintään 100 alle 6 kk:n ikäiselle vasikalle. Talouskeskuksessa sijaitsevasa hiehonavetassa on tilat enintään 55 hieholle (12-24 kk) ja vanhassa hiehonavetassa on tilat enintään 41 hieholle (12-24 kk) ja 28 lehmävasikalle (6-12 kk). Talouskeskuksessa sijaitsevassa lihanautakasvattamossa on tilat enintään 120 sonnille (12-24 kk), 40 hieholle (12-24 kk), 80 sonnivasikalle (6-12 kk) ja 120 lehmävasikalle (6-12 kk). Tallissa on tilat enintään kuudelle hevoselle.

Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja sen täydennysten mukaisesti, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien varastointi

1. Lypsykarjapihaton laajennusosan ja rakennettavan vasikkalarakennuksen pohjarakenteiden ja lietekuilujen tulee olla rakenteeltaan vesitiiviitä tuettavaa rakentamista koskevista ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (266/2019) mukaisesti. Myös nykyisten eläinsuojien pohjarakenteiden ja lietekuilujen, käyttöön jäävien/tulevien lietesäiliöiden, lietteen pumppukaivojen sekä mahdollisten laakasiilojen ja/tai säilörehulaattojen tulee olla rakennettu vesitiiviistä betonimateriaalista. Eläinsuojien piha- ja kulkutiet tulee pitää kovapohjaisina, mikäli niitä ei ole asfaltoitu.
2. Eläinsuojissa muodostuva lietelanta, maitohuoneen pesuvedet ja muut eläinsuojissa muodostuvat pesuvedet sekä säilörehun puristenesteet on varastoitava lietesäiliöissä siten, ettei niitä joudu ympäristöön. Lietelannalle, pesuvesille ja säilörehun puristenesteelle tulee olla varastointitilavuutta hakemuksen mukaiseen toimintaan **vähintään 19 768 m³** (sisältää kattamattomien lietesäiliöiden sadevesiä ja kelluvia katteita yhteensä 2 985

m³). Lietteen varastointitilavuuteen voidaan laskea lietekuilujen hyötytilavuus.

3. Kaksi lypsykarjapihaton yhteyteen rakennettavaa vähintään 1 915 m³:n suuruista lietesäiliötä ja samansuuruinen rakennettava etälietesäiliö tulee olla käytettävissä ennen lypsykarjapihaton laajennusosan ja uuden vasikkarakennuksen käyttöönottoa. Lietesäiliöiden ympärille tulee tehdä pohjatasoa alemmaksi salaojat, joissa on tarkastuskaivot tai muu vastaava rakenne vuotojen havaitsemiseksi.
4. Eläinsuojien yhteydessä sijaitsevien ja lypsykarjapihaton yhteyteen rakennettavien lietesäiliöiden tulee olla varustettuja riittävän kokoisella tiivispohjaisella (esim. asfaltti tai betoni) kuormauslaatalla.
5. Kuivikelanta ja pilaantunut rehu tulee varastoida vesitiiviistä materiaalista rakennetuissa kuivalantaloissa siten, ettei niitä joudu ympäristöön. Kuivikelannan, pilaantuneen rehun ja kiinteällä katteella kattamattomien kuivalantaloiden sadevesien varastointitilavuutta tulee olla yhteensä **vähintään 754 m³**.
6. Mikäli kuivalantaa varastoidaan 1.4.2015 jälkeen rakennetuissa kuivalantaloissa, varastoitava lanta tulee kattaa tai peittää siten, ettei sadevesiä pääse lannan joukkoon. Kiinteällä kattorakenteella katetussa kuivalantalassa tulee olla vesitiiviistä materiaalista rakennettu vähintään 20 cm:n korkuinen ajoluiska ja kiinteällä kattorakenteella kattamattomissa kuivalantaloissa vähintään 50 cm:n korkuinen ajoluiska.
7. Lietteiden ja kuivikelannan kuljetus- ja levityskaluston pesu tulee suorittaa tiivispohjaisella alustalla siten, että pesuvedet otetaan talteen johtamalla ne lietesäiliöön tai muuhun erilliseen umpisäiliöön. Lietteiden ja kuivikelannan varastointitilat tulee tyhjentää perusteellisesti vuosittain ja samalla tulee tarkistaa niiden kunto mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi. Mahdolliset vauriot tulee korjata välittömästi.
8. Eläinsuojien WC-vedet tulee johtaa riittävän kokoiseen ja katettuun erilliseen umpisäiliöön ja umpisäiliölietteet on toimitettava riittävin väliajoin kaupungin jätevedenpuhdistamolle tai muulle laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä lietteitä. Lietteen vastaanottajalle tulee toimittaa siirtoasiakirja.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

9. Lietelanta, kuivikelanta, säilörehun puristenesteet, maitohuoneen pesuvedet ja muut eläinsuojan toiminnassa muodostuvat pesuvedet sekä rehujätteet tulee hyödyntää pellolla lannoitteena. Niitä voidaan toimittaa myös ympäristöluvan omaavaan laitokseen, jos ennen luovutusta esitetään valvontaviranomaiselle voimassa oleva luovutussopimus.

Lietteen ja kuivikelannan levitykseen soveltuvaa peltoa tulee jatkuvasti olla käytettävissä ympäristölupahakemuksen mukaiseen toimintaan **vähintään 473,5 ha**. Peltopinta-alassa tulee lisäksi ottaa huomioon talousvesikaivojen, valtaojien ja vesistöjen varsille jätettävien suojavyöhykkeiden/-kaistojen vaatimat pinta-alat.

10. Lietteen, kuivikelannan, pesuvesien ja puristenesteiden kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, että niitä ei joudu ympäristöön, teille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tai räsytystä naapureille. Mikäli kuljetusreitille pääsee putoamaan lietettä tai lantaa, tulee kuljetuksen keskeyttää ja likaantuneet alueet puhdistaa viipymättä.
11. Lannan sekä eläinsuojien pesu- ja jätevesien peltolevityksessä tulee noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta koskevan valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä. Levityksessä tulee huomioida myös maaperän viljavuus, viljeltävän kasvin ravinnetarve sekä lannan typpi- ja fosforipitoisuus.
12. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa lannan levityssuunnitelma yli 500 metrin etäisyydellä eläinsuojista sijaitsevien lannanlevityspeltojen osalta tiedoksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen valvontaviranomaiselle **31.3.2021 mennessä**. Suunnitelmassa tulee esittää levitysalojen sijainnissa tapahtuneet mahdolliset muutokset, levitystekniikka, levitysjankohdat, suojavyöhykkeet pohjavesien, vesistöjen ja talousvesikaivojen suojaamiseksi sekä toimenpiteet naapurustolle aiheutuvan hajuhaitan vähentämiseksi. Suunnitelmaan on liitettävä myös kopiot uusista tai muuttuneista lannan levityssopimuksista ja peltujen vuokrasopimuksista. Lannanlevityssuunnitelmassa tapahtuvat muutokset mukaan lukien uudet tai muuttuneet lannan levitykseen käytettävät peltoalat ja sopimukset on vuosittain 31.3. mennessä toimitettava tiedoksi valvontaviranomaiselle.

Suunnitelma on laadittava siten, että

- 1) Lannan peltolevityksessä noudatetaan eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä;
- 2) Vedenottamoiden kaivojen ja muiden talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille jätetään maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30-100 metriä leveä suojavyöhyke, jolle ei levitetä lantaa
- 3) Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ei levitetä pesuvesiä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta, ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai muiden vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, että siitä ei aiheudu pohjavesien pilaantumisvaaraa. Kuivalantaa ei levitetä pohjavesialueen

muodostumisalueelle, mutta levitys on sallittua pohjavesialueen rajan ja pohjavesialueen muodostumisalueen väliselle reunavyöhykkeelle sijoittuville pelloille, kun levitys tapahtuu keväällä ja kuivalanta mullataan välittömästi. Mikäli lantaa levitetään pohjavesialueen rajan ja pohjavesialueen muodostumisalueen väliselle reunavyöhykkeelle sijoittuville pelloille, tulee esittää peltolohkokokohtaiset lannan levitysmäärät. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistaa, että tuotteet soveltuvat pohjavesialueen viljelyyn.

13. Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa, että lietteen/kuivikelannan vastaanottajat ovat tietoisia siitä, mitä lannan levityksestä on määrätty tässä päätöksessä ja eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta koskevassa valtioneuvoston asetuksessa (1250/2014).

Laiduntaminen

14. Hevosten laiduntaminen ei saa aiheuttaa pohja- tai pintavesien pilaantumista tai pilaantumisen vaaraa. Laidunalueet tulee pitää kasvipeitteisenä eikä laiduntavien eläinten määrä saa ylittää laitumen maaperän tai kasvillisuuden kestävyyttä. Eläinten keräilyalueet ja kulkutiet laitumelle tulee olla niin kovapohjaisia ja kuivia, että ne kestävät eläinten kulkemisen liettymättä. Kulkuväylät on pidettävä siistinä ja niille kertynyt lanta on voitava helposti poistaa. Näiltä alueilta lanta tulee poistaa säännöllisesti ja siirtää lantalaan tai levittää kasvukauden aikana suoraan peltoon.

Haju- ja meluhaittojen vähentäminen

15. Eläinsuojien yhteydessä sijaitsevat lietesäiliöt tulee täyttää alakautta tai lietepinnan alapuolelle. Lypsykarjapihaton yhteyteen rakennettavissa lietesäiliöissä sekä talouskeskuksessa ja lypsykarjapihaton yhteydessä jo sijaitsevissa avolietesäiliöissä tulee käyttää vähintään 10 cm:n vahvuista kelluvaa katetta. Kelluva kate voi olla esim. turvetta, polystyreeni- ja lecarouhetta tai muuta vastaavaa materiaalia. Katteen pysyvyyttä tulee tarkkailla ja katteen pysyvyydestä koko lietepinnalla tulee varmistua esimerkiksi tuulisuojauskella tai muulla vastaavalla tavalla. Lietteen pumppukaivot tulee katkaa/pitää katettuina betonikansilla.
16. Eläinsuojien poistoilma tulee johtaa ulos rakennusten katolle sijoitettujen poistoilmahormien tai kattoharjan kautta. Eläinten valkuaisruokinta tulee pyrkiä optimoimaan niin, että liete- ja kuivikelantaan joutuvien tyyppiyhdisteiden määrä voidaan pitää mahdollisimman vähäisenä. Eläinsuojien sisätilat on pidettävä siistinä ja sisäilman lämpötila mahdollisimman alhaisella tasolla. Eläinsuojien sekä lanta- ja rehuvarastojen ympäristö ja kulkutiet on pidettävä hyvässä ja siistissä kunnossa.
17. Liete- ja kuivikelannan levityksestä ei saa aiheutua kohtuutonta hajuhaittaa tai muutakaan haittaa levitysalojen välittömässä läheisyydessä asuville. Lietelannan levityksessä on mahdollisuuksien mukaan käytettävä sijoit-

tavaa levitintä. Eläinsuojien vaikutusalueella sijaitsevilla pelloilla (noin 500 metrin etäisyydellä tai lähempänä) muualle kuin kasvustoon levitettävän liete- ja kuivikelannan multaaminen tulee suorittaa neljän tunnin kuluessa levityksestä. Levitysjankohta tulee valita niin, että naapurustolle aiheutuva haitta on mahdollisimman vähäinen. Liete- ja kuivikelannan levitystä juhlapyhinä tulee välttää.

18. Eläinsuojien toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa melulle altistuvien asuin- tai loma-asuntokiinteistöjen piha-alueilla ylittää päiväaikaan klo 07-22 keskiäänitasoa 55 dB (LA_{eq}) ja yöaikaan klo 22-07 keskiäänitasoa 50 dB (LA_{eq}). Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mitaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon.

Säilörehun varastointi

19. Säilörehun varastoinnista ei saa aiheutua puristenesteiden valumia ympäristöön. Säilörehu tulee varastoida ensisijaisesti laakasiiloihin ja/tai pyöröpaaleihin ja toissijaisesti aumoissa, jotka on sijoitettu vesitiiviistä materiaalista rakennetulle betonilaatalle. Puristeneste tulee kerätä talteen ja käyttää pelloilla lannoitteena. Varastoitaessa säilörehua rehulaatalle on lisäksi noudatettava lupamääräyksiä 20-21. Lisäksi on annettu määräys 22 mahdollisesta säilörehun varastoinnista laakasiiloissa ja määräys 23 mahdollisesta varastoinnista pyöröpaaleissa.
20. Vesitiiviin rehulaatan on oltava muotoiltu siten, että ulkopuoliset valumavedet eivät pääse rehulaatalle. Kaikki vesitiiviin rehulaatan alueella muodostuvat puristenesteet ja hulevedet tulee johtaa rehulaatan kallistusten ja keräyskourun avulla riittävän suuruiseen umpi-/pumppukaivoon.

Puristenesteet ja hulevedet on johdettava pumppukaivosta ympärivuotisesti tiiviillä putkiyhteydellä lietesäiliöön tai kasvukauden aikana suoraan imupainevaunuun peltolevitystä varten. Sulan maan aikana puristenesteiden ja hulevesien pumppauksessa lietesäiliöön on käytettävä automaattisesti toimivaa pumppua.

21. Luvanhaltijan tulee toimittaa rehulaatan rakenne- ja vesienjohtamissuunnitelma Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle tarkistettavaksi. Suunnitelmaan tulee sisältyä poikkileikkauspiirrokset (mitoitustietoineen) rehulaatasta ja keräyskourusta sekä umpi-/pumppukaivosta. Lisäksi tulee esittää laskelma keräysuran, siirtoputken ja umpi-/pumppukaivon mitoituksen riittävydestä puristenesteelle sekä hulevesille, kun rehulaatalla arvioidaan muodostuvan hulevesiä $0,2 \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{v}$, ellei hakija suunnitelman yhteydessä esitä muuta perusteltua arviota muodostuvan huleveden määrästä. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa edellyttää luvan saajaa esittämään lisää lietteen varastointitilavuutta rehulaatan hulevesien ympärivuotiseen varastointiin.
22. Mikäli tilakeskukseen rakennetaan laakasiiloja, luvan saajan tulee toimittaa viimeistään kolme kuukautta ennen laakasiilojen rakentamista valvontavi-

ranomaiselle tarkastettavaksi suunnitelma, jossa on esitetty tiedot rehuvarastojen ja puristenesteen umpisäiliöiden rakenteesta, lukumäärästä ja mitoituksesta sekä sijaintipaikasta.

23. Pyöröpaalit tulee avata tiiviillä pohjalla, josta mahdollinen puristeneste voidaan kerätä talteen. Pyöröpaaleja ei tule varastoida vesistöjen ja valtaojien varsilla.
24. Rehujätteet tulee varastoida kuivalantalassa ja käyttää lannoitteena pellolla.

Jätteet, eläinjätteet sekä haittaeläinten ja karpäshaittojen torjunta

25. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteet on lajiteltava ja säilytettävä erillään toisistaan. Jätteet on varastoitava siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa, maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle.

Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet kuten muovi, paperi, pahvi, metalli ja lasi, tulee lajitella ja toimittaa ensisijaisesti kierrätykseen tai muuhun keräyspaikkaan alueellisten jätehuoltomääräysten (Pohjanmaan jätelautakunta) mukaisesti. Hyötykäyttöön kelpaamattomat tavanomaiset jätteet on toimitettava hyväksytyyn keräyspaikkaan alueellisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Mikäli kaatopaikalle aiotaan toimittaa muuta kuin yhdyskuntajätteenä luokiteltavaa jätettä, on jätteen kaatopaikkakelpoisuus selvitettävä kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaisesti ja asiasta on etukäteen sovittava kaatopaikan hoidosta vastaavan kanssa.

26. Vaaralliset jätteet kuten öljyt, öljynsuodattimet, akut ja loisteputket sekä käyttökelvottomat torjunta-aineet, on säilytettävä tarkoitukseen soveltuvassa katetussa varastopaikassa, josta mahdolliset valumat voidaan kerätä talteen. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa paikkaan, jolla on ympäristölupa niiden vastaanottamiseen.
27. Eläinten ruhot ja muu toiminnassa syntyvä eläinjäte tulee toimittaa hakeuksen mukaisesti Honkajoki Oy:lle tai muuhun laitokseen, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Ruhojen ja muun eläinjätteen pitkäaikaista varastointia tulee välttää ja lyhytaikainenkin varastointi tulee järjestää siten, että se ei aiheuta terveyshaittaa, hajuhaittaa tai epäsiisteyttä. Eläinjätettä ei saa haudata maahan.

Jos eläinjätettä varastoidaan pakkasjaksolla 3 vrk tai pidempään ja muuna aikana yli 2 vrk, tulee varastoinnin tapahtua tiiviissä, jäähdytettävissä olevassa raatokontissa tai muussa vastaavassa ruhojen kylmäsäilytykseen tarkoitettussa paikassa. Mikäli ruhoja varastoidaan vain lyhytaikaisesti (alle 2 vrk), tulee sen tapahtua tiiviillä alustalla ja ruhot tulee peittää sateelta ja

haittaeläimiltä. Varastointipaikka tulee olla varjoinen, jos sitä ei ole sijoitettu sisätiloihin.

28. Haittaeläinten kuten rottien esiintymistä on ehkäistävä mm. pitämällä talouskeskuksen alue siistinä ja tarvittaessa haittaeläimiä on torjuttava. Tarvittaessa kärpäshaittoja on vähennettävä käyttämällä ainakin kesäaikana eläinsuojissa kärpäshaittojen torjuntaan soveltuvia kemiallisia ja/tai biologisia keinoja.

Kemikaalien ja polttonesteiden varastointi

29. Kemikaalit ja öljytuotteet on varastoitava siten, ettei varastoinnista aiheudu maaperän, pinta- tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle. Öljytuotteet ja vaarallisiksi luokitellut kemikaalit tulee säilyttää lukitussa, katetussa tiivispohjaisessa varastossa, josta mahdolliset valumat voidaan kerätä talteen. Kemikaalien ja öljytuotteiden säilytykseen käytettävien säiliöiden ja astioiden tulee olla kannellisia ja niissä tulee olla asianmukaiset merkinnät sisällöstä.

Polttonestesäiliöiden tulee olla tyyppihyväksytyjä polttoaineen varastointiin. Maanpäällisten tankkauskäytössä olevien polttonestesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai sijoitettuna suoja-altaaseen siten, että mahdolliset polttoainevuodot eivät pääse maaperään. Sadeveden pääsy suoja-altaaseen tulee estää katoksella tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Tankkauskäytössä olevien polttonestesäiliöiden tulee olla varustettuja ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteella tai vastaavilla laitteilla. Polttoainesäiliöiden täyttö- ja tankkauspaikkojen tulee olla päällystettyjä tiiviillä pinnoitteella esim. betonilla tai asfalttibetonilla. Polttoainesäiliöiden tulee olla lupamääräyksen mukaisia **30.9.2020 mennessä**. Säiliöiden laitteet tulee lukita tankkausten väliaikoina ja säiliöt tulee pitää hyvässä kunnossa.

Varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä imeytysturvetta tai vastaavaa materiaalia mahdollisten vuotojen imeyttämistä varten. Vahinkotapauksista tulee ilmoittaa välittömästi hätäkeskukselle.

Toiminnan tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

30. Eläinsuojien, lanta- ja rehuvarastojen, umpisäiliöiden, polttonestesäiliöiden ja niiden tankkausalueiden sekä jätehuoltotilojen rakenteita tulee tarkkailla riittävän usein. Mikäli rakenteissa tai laitteissa havaitaan vaurioita tai toimintaongelmia, jotka voivat johtaa päästöjen tai haittojen syntymiseen, on ne välittömästi korjattava.
31. Peltoon levitettävästä lietteestä ja kuivikelannasta tulee tehdä lanta-analyysejä liukoisen typen, kokonaistypen ja kokonaisfosforin määrittämiseksi vähintään viiden vuoden välein.
32. Eläinsuojien toiminnasta tulee pitää kirjaa ainakin seuraavien asioiden osalta ja niitä koskevat tiedot tulee raportoida vuosittain:

- eläinmäärät eläinsuojittain (erikseen lypsylehmät, hiehot 12-24 kk, sonnit 12-24 kk, lehmävasikat 6-12 kk, sonnivasikat 6-12 kk ja vasikat alle 6 kk)
- toiminnassa muodostuvan lietteen ja kuivikelannan sekä pesuvesien määrä (m^3/vuosi)
- lietelannan ja kuivikelannan sekä pesuvesien toimituspaikat tai vastaanottajat sekä määrät ja -ajankohdat
- mahdolliset sopimukset lannan toimittamisesta ympäristöluvalliseen laitokseen
- uudet tai muuttuneet lietteen ja kuivikelannan levitykseen käytettävät peltoalat ja sopimukset
- viimeisimmän lanta-analyysin tulokset
- kuolleiden eläinten määrä (kpl/vuosi tai t/vuosi), toimituspaikat ja ajankohdat
- tiedot toiminnassa syntyneistä jätteistä, niiden laadusta ja määrästä sekä toimituspaikoista ja kopiot mahdollisista siirtoasiakirjoista
- tiedot toiminnan kannalta merkittävistä häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista

Kirjanpitolietojen tulee olla valvontaviranomaisen tarkastettavissa ja tietoja on säilytettävä tilalla vähintään kuusi vuotta.

Toimintaa koskevat tiedot (vuosiraportti) tulee lähettää valvontaviranomaiselle **vuosittain helmikuun loppuun mennessä**, ellei valvontaviranomaisen toisin määrää. Vuosiraporttitiedot on toimitettava ensisijaisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään soveltuvassa muodossa.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

33. Mahdollisista häiriöistä ja poikkeuksellisista tilanteista, jotka ovat aiheuttaneet tai saattavat aiheuttaa merkittäviä ympäristöhaittoja, on välittömästi ilmoitettava Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen valvontaviranomaiselle ja Kruunupyyn kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten poistamiseksi sekä poikkeuksellisten tilanteiden uusiutumisen ehkäisemiseksi.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

34. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa erityisesti ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava tällaisen tekniikan käyttöönottoon. Erityisesti toiminnanharjoittajan tulee seurata hajupäästöjen vähentämiseen liittyvän parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymistä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Lantavarastoihin, lannankäsittelyjärjestelmiin ja säilörehun varastointiin liittyvää uutta käyttökelpoista tekniikka on otettava soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

35. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa eläinsuojien toiminnassa tapahtuvista olennaisista eläinmäärään, tuotantoon tai ympäristön pilaantumisriskiin liittyvistä muutoksista sekä toiminnan lopettamisesta, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle. Mikäli toiminta muuttuu tai laajenee olennaisesti, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa.

Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista.

Käyttöönottoilmoitus

36. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle rakennettavan lypsykarjapihatton laajennuksen ja vasikkalarakennuksen sekä rakennettavien lietesäiliöiden valmistumisesta viimeistään 30 vrk ennen käyttöönottoa.

RATKAISUN PERUSTELUT

Käsittelyratkaisun perustelut

Aluehallintovirasto katsoo, ettei hakemuksessa esitetyt kolme etäkuivalantalaa ("Frödö mossen 1", "Frödö mossen 2" ja "Långbacken") sekä neljä olemassa olevaa etälietesäiliötä ("Frödö mossen", "Röystöneva", "Jukka 1" ja "Jukka 2") ja rakennettava etälietesäiliö "Viiperi" muodosta eläinsuojien kanssa sellaista ympäristönsuojelulain 5 §:n 1 momentin kohdassa 3 ja 41 §:ssä tarkoitettua teknistä tai toiminnallista yhteyttä, että niiden ympäristövaikutuksia olisi tarpeen tarkastella yhdessä.

Kolmen etäkuivalantalalan (1-1,2 km eläinsuojista) ja viiden etälietesäiliön (0,8-3,2 km eläinsuojista) ja vaikutusalue on niin etäällä eläinsuojista ja niiden vaikutusalueista, ettei niistä ympäristössä aiheutuvat vaikutukset kohdistu samaan alueeseen.

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n 1 momentin mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdas-

sa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan luvanvaraista toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä tai rakennusta ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, kuten esimerkiksi pölystä, hajusta tai melusta. Saman lainkohdan toisen momentin mukaan on rasituksen kohtuuttomuutta arvioitaessa otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen ajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n 1 momentin mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi muun muassa päästöistä, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä, jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä sekä toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa. Ympäristönsuojelulain 62 §:n 1 momentin mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset muun muassa päästöjen, toiminnan ja jätehuollon tarkkailusta sekä toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

Lupaharkinta ja ratkaisun perustelut

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan hakemuksen mukaiselle maidon- ja naudanlihantuotantotoiminnalle sekä maidontuotantotoiminnan laajentamiselle, koska eläinsuojien toiminta voidaan järjestää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten mukaisesti, kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset.

Alueella ei ole voimassa olevaa oikeusvaikutteista asema- tai yleiskaavaa. Eläinsuojarakennukset eivätkä lannan/säilörehun varastointitilat sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan lypsykarjapihatossa ja talouskeskuksen eläinsuojissa voidaan pitää yhteensä enintään 168 lypsyleh-

mää, 78 hiehoa, 40 emolehmää, 260 lihanautaa, 160 vasikkaa (alle 6 kk) ja kuusi hevosta. Nykyisen ympäristöluvan mukainen eläinmäärä vastaa 3 776 ympäristönsuojelulain liitteen 3 mukaista eläinyksikköä ja 2 235 kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen I/2010 liitteen 3 mukaista eläinyksikköä.

Maidontuotantoa laajennetaan jatkamalla nykyistä lypsykarjapihattoa noin 80 metriä luoteeseen päin ja rakentamalla lypsykarjapihaton lähelle uusi eläinsuojarakennus poikiville lehmillä ja vasikoille. Laajennuksen jälkeen laajennettavan lypsykarjapihaton, rakennettavan vasikkalarakennuksen ja talouskeskuksen eläinmäärä on yhteensä enintään 396 lypsylehmää, 198 hiehoa (12-24 kk), 148 lehmävasikkaa 6-12 kk, 120 lihanautaa (12-24 kk), 80 sonnivasikkaa 6-12 kk, 100 vasikkaa (alle 6 kk) ja kuusi hevosta. Hakemuksen mukainen eläinmäärä vastaa 6 722 ympäristönsuojelulain liitteen 3 mukaista eläinyksikköä ja 3 937 kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen I/2010 liitteen 3 mukaista eläinyksikköä.

Lypsykarjapihatolla ja sen läheisyyteen rakennettavalla vasikkalarakennuksella sekä kyseisistä eläinsuojista noin kilometrin etäisyydellä talouskeskuksessa sijaitsevilla eläinsuojilla (lihanautakasvattamo, hiehonavetta, vanha hiehonavetta ja talli) on katsottu olevan ympäristönsuojelulain 5 §:n 1 momentin kohdassa 3 ja 41 §:ssä tarkoitettu tekninen tai toiminnallinen yhteys. Tarkasteltaessa hakemuksen mukaisten eläinsuojien eläinmäärien muutosta kokonaisuutena kyseessä on 1,7-kertainen laajennus nykyiseen toimintaan nähden. Ympäristövaikutuksia on tarkasteltu myös erikseen lypsykarjapihaton ympäristössä ja talouskeskuksessa, koska muutos kohdistuu nimenomaan lypsykarjapihaton ympäristöön eikä talouskeskuksen eläinsuojien ympäristökuormitus muutu merkittävästi nykyisestä.

Ympäristönsuojelulain liitteen 3 mukaisilla eläinyksikkökertoimilla laskettuna hakemuksen mukainen **laajennettavaan lypsykarjapihattoon ja rakennettavaan vasikkalarakennukseen** tuleva eläinmäärä (396 lypsylehmää, 62 hiehoa ja 100 alle 6 kk ikäistä vasikkaa) on eläinyksikköinä noin 2,5-kertainen (4 695 ey) nykyisen ympäristöluvan mukaista lypsykarjapihaton eläinmäärää (168 lypsylehmää ja 40 alle 6 kk:n ikäistä vasikkaa) vastaavaan eläinyksikkömäärään (1 882 ey) nähden. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen I/2010 liitteessä 3 esitettyjen eläinyksikkökertoimien perusteella hakemuksen mukainen laajennettavaan lypsykarjapihattoon ja rakennettavaan vasikkalarakennukseen tuleva eläinmäärä (2 877 ey) on 2,5-kertainen nykyisen ympäristöluvan mukaista lypsykarjapihaton eläinmäärää vastaavaan eläinyksikkömäärään (1 166 ey) nähden. Hakemuksen mukainen eläinmäärän lisäys on lypsykarjapihaton ja sen viereen rakennettavan vasikkalarakennuksen osalta niin mittava, että se on rinnastettu lupaharkinnassa vallitsevan oikeuskäytännön perusteella uuteen hankkeeseen.

Ympäristönsuojelulain liitteen 3 mukaisilla eläinyksikkökertoimilla laskettuna hakemuksen mukainen **talouskeskuksen eläinsuojarakennusten** (hiehonavetta, vanha hiehonavetta ja lihanautakasvattamo) eläinmäärä

(136 hiehoa 12-24 kk, 120 sonnia 12-24 kk, 148 lehmävasikkaa 6-12 kk, 80 sonnivasikkaa 6-12 kk ja 6 hevosta) kasvaa eläinyksikköinä (2 027 ey) noin 7 % nykyisen ympäristöluvan mukaista talouskeskuksen eläinmäärää (78 hiehoa, 260 lihanautaa, 120 vasikkaa alle 6 kk, 40 emolehmiä ja 6 hevosta) vastaavaan eläinyksikkömäärään (1 894 ey) nähden. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen 1/2010 liitteessä 3 esitettyjen eläinyksikkökertoimien perusteella hakemuksen mukainen talouskeskuksen eläinsuojien tuleva eläinmäärä (1 060 ey) ei kasva nykyisen ympäristöluvan mukaiseen talouskeskuksen eläinsuojien eläinmäärään (1 069 ey) nähden.

Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeessa 1/2010 liitteessä 4 on esitetty uusien, talouskeskusten ulkopuolelle rakennettavien kotieläinsuojien vähimmäissuositusetäisyydet häiriintyvistä kohteista. Ohjeen mukaan vähimmäissuositusetäisyys häiriintyvistä kohteesta edellyttäisi 396 lypsylehmän, 62 hiehon ja 100 alle 6 kk:n ikäisen vasikan (2 877 ey) eläinsuojalta vähintään 365 metrin etäisyyttä suotuisissa, vähintään 395 metrin etäisyyttä normaaleissa olosuhteissa ja vaativissa olosuhteissa 465 metrin etäisyyttä. Lypsykarjapihaton ympäristössä ei ole 550 m säteellä asuntoja, loma-asutusta tai muita häiriintyviä kohteita, joten etäisyyssuosituksat täyttyvät.

Lypsykarjapihatosta noin 1 km kaakkoon sijaitsevan talouskeskuksen eläinsuojien ympäristökuormitus pysyy käytännössä ennallaan. Emolehmien kasvatuksesta on luovuttu, joten ulkona laiduntavien eläinten määrä on pienempi kuin nykyistä ympäristölupaa myönnettäessä. Talouskeskukseen ei rakenneta laajennuksen yhteydessä uusia lantavarastoja eikä rehuvarastoja.

Luvassa on annettu hajuhaittojen vähentämiseksi määräykset mm. lietesäiliöiden täyttämisestä alakautta/lietepinnan alapuolelta ja avosäiliöiden kattamisesta kelluvalla katteella sekä lietteen pumppukaivojen kattamisesta/pitämisestä katettuna betonikansilla. Lisäksi on annettu määräyksiä eläinsuojien poistoilman johtamisesta ulos katolla sijaitsevien poistoilmahormien/avoharjan kautta.

Ottaen huomioon eläinsuojien eläinmäärä ja eläinsuojien sijaintipaikan ympäristö, toiminta ei todennäköisesti aiheuta yksinään eikä alueen muiden eläinsuojien kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Ympäristöluvan myöntäminen ei edellytä, että toiminta olisi täysin hajutonta tai haitatonta.

Ratkaisussa on otettu huomioon Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2016-2021 ja Luodon-Öjanjärveen laskevien vesistöjen vesienhoidon toimenpideohjelma 2016-2021.

Lupamääräysten perustelut

Eläinsuojien rakenteita sekä lannan ja jätevesien varastointia koskevat lupamääräykset 1-8

Eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) eli niin sanotun nitraattiasetuksen ja tuettavaa rakentamista koskevista ympäristönsuojeluväestimuksesta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (266/2019) mukaan eläinsuojien pohjarakenteiden sekä lannan ja jätevesien varastotilojen tulee olla vesitiivistä materiaalia. Lannan ja eläinsuojien pesuvesien varastointitilavuuden tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastotilavuutta.

Vaadittavan 12 kk:n varastointitilavuuden laskennassa käytetyt lantakeruimet ja sadevesimitoitukset perustuvat maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annettuun valtioneuvoston asetukseen (1250/2014). Muut varastointitilavuuslaskelmissa käytetyt kertoimet perustuvat ympäristöministeriön v. 2010 julkaisemaan kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeeseen.

Tilalla muodostuu lietelantaa yhteensä noin 15 183 m³, kun lietelantaa lasketaan muodostuvan 25,5 m³ lypsylehmää kohden, 8,5 m³ hiehoa (> 12 kk) kohden, 12,1 m³ lihanautaa (sonni > 12 kk) kohden, 7,2 m³ 6-12 kk:n ikäistä lehmävasikkaa kohden, 9,5 m³ 6-12 kk:n ikäistä sonnivasikkaa kohden, 3,6 m³ alle 6 kk:n ikäistä lehmävasikkaa kohden ja 4,7 m³ alle 6 kk:n ikäistä sonnivasikkaa kohden vuodessa. Eläinsuojien pesuvedet on huomioitu lantakertoimissa. Hakemukseen liitettyssä lietelaskelmassa on arvioitu, että alle 6 kk:n ikäisistä vasikoista 50 % on lehmävasikoita ja 50 % sonnivasikoita. Vasikoiden ryhmäkarsinoissa on makuuosa kuivitettu ja ruokintaosassa on ritilät lietekuiluun. Ryhmäkarsinoin sijoittuvien 60 vasikan osalta on arvioitu, että lannasta noin 50 % käsitellään lietelantana ja noin 50 % kuivikelantana.

Tarvittavassa lietesäiliötilavuudessa on lisäksi huomioitu maitohuoneen pesuvedet (1 200 m³/v), koska tila on korkeatuottoinen (maidontuotanto > 8 500 kg lypsylehmää kohden vuodessa). Lietesäiliöihin kertyville sadevesille ja kelluvalle katteelle tarvitaan varastointitilavuutta yhteensä 2 985 m³/v. Sade- ja sulamisvesien laskennallinen määrä on arvioitu kelluvalla katteella katetuissa lietesäiliöissä kertomalla lietesäiliön pinta-ala 0,5 metrillä ja lisäksi kelluvalle katteelle on varattu 0,1 m x avoimen säiliön pinta-ala (m²). Etälietesäiliöissä on katsottu luonnollinen kuorettuma riittäväksi ja niissä sadevesien laskennallinen määrä on arvioitu kertomalla lietesäiliön pinta-ala 0,3 metrillä. Säilörehun puristenestettä muodostuu laskennallisesti 400 m³/v. Lietelannalle, maitohuoneen jätevesille, lietesäiliöiden sadevesille ja turvekatteille sekä säilörehun puristenesteelle tarvitaan varastointitilavuutta yhteensä noin 19 768 m³.

Tilalla on lietelannan varastointitilavuutta lietesäiliöissä yhteensä noin 19 150 m³. Talouskeskuksessa sijaitsevan lihanautakasvattamon, hiehonavetan ja vanhan hiehonavetan lietekuilujen tilavuudeksi on ilmoitettu nykyistä ympäristölupaa haettaessa 400 m³. Laajennettavassa lypsykarjapihatossa ja rakennettavassa vasikkalarakennuksessa on slalomlannanpoistojärjestelmä ja 1,2 metrin syvyiset lietekuilut. Laajennettavan lypsykarjapihaton lietekuilutilavuudeksi on arvioitu pohjapiirroksen perusteella noin 1 500 m³ (kuilujen hyötykorkeudeksi arvioitu 1 m). Rakennettavan vasikkalarakennuksen lietekuilutilavuudeksi on arvioitu pohjapiirroksen perusteella noin 200 m³. Lietteiden varastointitilavuutta on lietekuilut mukaan lukien yhteensä noin 21 250 m³. Varastointitilavuutta on riittävästi eläinsuojien tarpeeseen (19 768 m³) nähden, kun lypsykarjapihaton yhteyteen rakennetaan kaksi noin 1 915 m³:n suuruista lietesäiliötä ja samansuuruinen etälietesäiliö hakemuksen mukaisesti.

Nitraattiasetuksen 7 §:n mukaan lannan kuormausalueiden tulee olla tiivis- ja pohjaisia tai kovapohjaisia siten, että ne kestävät koneiden painon ja liikkumisen ja joilta voidaan tarvittaessa kerätä varissut tai imeytynyt lanta talteen. Eläinsuojien yhteydessä sijaitsevien ja lypsykarjapihaton yhteyteen rakennettavien noin 1 915 m³:n suuruisten kuormausalueiden tiivis- ja pohjaisuuden vaatimus (esim. asfaltti tai betoni) on tarpeen suurien lietemäärien vuoksi.

Tilalla muodostuu hevosten kuivikelantaa noin 102 m³/v (17 m³/v hevosta kohden). Vasikoiden yksilökarsinoihin sijoittuvien noin 20 lehmävasikan ja noin 20 sonnivasikan kuivikelantaa muodostuu noin 264 m³/v, kun kuivikelantaa lasketaan muodostuvan 6,1 m³ alle 6 kk:n ikäistä lehmävasikkaa kohden ja 7,1 m³ alle 6 kk:n ikäistä sonnivasikkaa kohden vuodessa. Lisäksi kuivikelantaa muodostuu vasikoiden ryhmäkarsinoista noin 198 m³/v (yhteensä 60 vasikkaa ja noin 50 % lannasta käsitellään lietteenä). Poikima- ja hoitokarsinoista muodostuu kuivikelantaa hakemuksen mukaan noin 85 m³/v. Pilaantunutta rehua muodostuu noin 80 m³/v. Kahdessa kiinteällä katteella kattamattomassa kuivalantalassa (148 m² ja 96 m²) muodostuu sadevesiä laskennallisesti 0,1 m³/m²/v eli yhteensä noin 24,4 m³. Kattamattomien kuivalantaloiden sadevedet imeytetään kuivikkeisiin. Tilalla on kolmessa kuivalantalassa kuivikelannan, pilaantuneen rehun ja lantaloiden sadevesien varastointitilavuutta yhteensä noin 1 510 m³. Varastointitilavuutta on riittävästi eläinsuojien tarpeeseen (754 m³) nähden.

Nitraattiasetuksen (1250/2014) siirtymäsäännöksen mukaan 1.4.2015 jälkeen rakennetuissa kuivalantalaloissa varastoitava lanta tulee kattaa tai peittää siten, ettei sadevesiä pääse lannan joukkoon. Tuettavaa rakentamista koskevista ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (266/2019) mukaan kiinteällä vesikattorakenteella katetussa kuivalantalassa on oltava vähintään 20 cm:n korkuinen ajoluiska lantalan pohjatasosta. Mikäli kuivalantalassa ei ole kiinteää kattorakennetta, ajoluiskan korkeuden tulee olla vähintään 50 cm kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen (2010) mukaisesti.

Lietesäiliöiden ja etäkuivalantaloiden vuosittaisella perusteellisella tyhjentämisellä varmistetaan varastojen hyötytilavuuden säilyminen ja tyhjentämisen yhteydessä voidaan tarkastaa varastojen rakenteiden kunto.

Eläinsuojien WC-vesiä koskevaa määräystä annettaessa on huomioitu maa- ja metsätalousministeriön asetus (266/2019), jonka mukaan eläinsuojan sosiaalityökalujen käymäläjätevesiä, samoin kuin eläinten lääkityksen takia tai terveydellisistä syistä hävitettäviä jätevesiä ei saa johtaa lietelantalaan tai virtsasäiliöön.

Lannan ja jätevesien hyödyntämistä koskevat lupamääräykset 9-13

Vaatus lannan levitykseen tarvittavasta peltopinta-alasta perustuu ympäristöministeriön ohjeeseen kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 1/2010. Vaatus peltoalan vähimmäispinta-alasta perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön sekä peltoviljakasvien keskimääräiseen hehtaarikohtaiseen fosforilannoitustarpeeseen. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaan peltoa tarvitaan vähintään yksi hehtaari/1,3 lypsylehmää, yksi hehtaari/3,5 hiehoa, yksi hehtaari/2,7 lihanautaa, yksi hehtaari/4,5 lehmävasikkaa (6-12 kk), yksi hehtaari/3,5 sonnivasikkaa (6-12 kk), yksi hehtaari/11 alle 6 kk:n ikäistä vasikkaa kohden sekä 1 hehtaari/2 hevosta kohden. Hakemuksen mukaisella eläinmäärällä tarvitaan siten peltoa lannanlevitykseen vähintään 473,5 ha. Toiminnanharjoittaja on esittänyt riittävästi pohjavesialueen ulkopuolella sijaitsevaa peltoalaa (noin 495,25 ha) lannanlevitystä varten ylilannoituksen ja ravinteiden huuhtoutumisriskin ehkäisemiseksi.

Lannan peltolevityksessä tulee noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta koskevan valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä. Viljavuusanalyysiin, lannan ravintesisältöön ja kasvien todelliseen ravinnetarpeeseen perustuvat levitysmäärät vähentävät ylilannoitusriskiä ja sen myötä ylimääräisten huuhtoutumiselle alttiiden ravinteiden määrää maassa.

Määräys lannan levityssuunnitelman toimittamisesta on tarpeen yli 500 metrin etäisyydellä eläinsuojista sijaitsevien lannan levityspeltojen osalta, koska osa etäpelloista sijaitsee pohjavesialueella. Lannan levityssuunnitelmalla varmistetaan, että lannan tuottaja huolehtii riittävässä määrin siitä, että lannan levittämisestä ei aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle.

Hakemukseen liitettyjen lannanlevityspeltojen sijaintikarttojen ja ympäristöhallinnon Hertta-tietojärjestelmän pohjavesitietojen perusteella neljä peltolohkoa sijaitsee ainakin osittain vedenhankintaa varten tärkeän pohjavesialueen Äsen (tunnus 1023651) muodostumisalueella tai pohjavesialueen rajan ja muodostumisalueen välisellä suojavyöhykkeellä. Kolme peltolohkoa sijaitsee ainakin osittain vedenhankintaa varten tärkeän pohjavesialueen Viiperioosi A (tunnus 1023652A) muodostumisalueella tai

pohjavesialueen rajan ja muodostumisalueen välisellä suojavyöhykkeellä. Kaikki pohjavesialueella sijaitsevat peltolohkot ovat ns. etäpeltoja eli ne eivät sijaitse eläinsuojien vaikutusalueella.

Lohkotunnus	Muodostumisalueella (ha)	Suojavyöhykkeellä (ha)
Äsen		
2360196219	1,05	-
2360196421	0,80	0,20
2360196522	-	0,91
Viiperioosi A		
2360197633	-	2,32
2360540062	-	3,2
2880162901	-	0,11
2880310724	0,14	0,44
Yhteensä	1,99	7,18

Lietteen, lannan ja pesuvesien käyttöä pohjavesialueilla on rajoitettu pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi.

Laiduntamista koskeva lupamääräys 14

Laiduntamiseen liittyy ravinteiden huuhtoutumis- ja yllannoitusriski. Nurmesta vapailta paikoilta voi kulkeutua ravinteita vesistöön. Laitumelle johtavien teiden puhdistaminen lannasta vähentää lannan kulkeutumista pinta- ja pohjavesiin.

Haju- ja meluhaittojen vähentämistä koskevat lupamääräykset 15-18

Hajuhaittojen vähentämistä koskevat määräykset on annettu eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin perusteella. Määräys eläinsuojien yhteydessä sijaitsevien avolietesäiliöiden kattamisesta kelluvalla katteella sekä täyttämistä alakautta tai lietepinnan alapuolelle on tarpeen haju- ja ammoniakkipäästöjen vähentämiseksi. Myös lietteen pumppukaivojen kattaminen betonikansilla estää lietteestä aiheutuvia hajuhaittoja.

Eläinsuojien hajupäästöt laimenevat parhaiten, kun poistoilma johdetaan ulos eläinsuojien katolla sijaitsevien poistoilmahormien tai kattoharjan kautta. Lietteen ja lannan sisältämien hajuhaittoja aiheuttavien kaasujen muodostumista voidaan vähentää myös pitämällä eläinsuojat viileänä sekä eläinsuojien sekä lannan ja säilörehun varastointitilojen ympäristö hyvässä ja siistissä kunnossa.

Lähempänä kuin noin 500 metrin etäisyydellä eläinsuojista sijaitsevat pelto-ot ovat samalla vaikutusalueella eläinsuojien kanssa. Kyseisten peltotien lannan levityksen ympäristövaikutuksia on teknisen ja toiminnallisen yhteyden takia tarpeen tarkastella yhdessä eläinsuojatoiminnan ympäristö-

vaikutusten kanssa. Eläinsuojien vaikutusalueella sijaitsevilla pelloilla liete- ja kuivikelannan multaaminen neljän tunnin kuluessa levityksestä on tarpeen hajuhaittojen vähentämiseksi.

Melulle asetetut raja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksen (993/1992) melutason ohjearvoja.

Säilörehun varastointia koskevat lupamääräykset 19 - 24

Määräykset säilörehun ja rehujätteen varastoinnista sekä puristenesteiden johtamisesta ovat tarpeen pinta- ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi ja hajuhaittojen vähentämiseksi.

Puristeneste on ravinnepitoista, minkä vuoksi eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamista koskevassa asetuksessa (1250/2014) edellytetään sen varastoimista tiiviissä säiliöissä. Aluehallintovirasto katsoo, että säilörehu tulisi varastoida ensisijaisesti laakasiiloissa tai pyöröpaaleissa, koska niissä puristenesteen valuminen ympäristöön on helpompi estää kuin rehulaatalta.

Hakemuksessa ei ole esitetty yksityiskohtaista suunnitelmaa rehulaatan ja puristenestekaivon rakenteesta ja mitoituksista eikä puristenesteen ja rehulaatan sadevesien johtamisesta, minkä vuoksi on tarpeen toimittaa ELY-keskukselle yksityiskohtainen suunnitelma tarkistettavaksi. Tiivispohjaiselta rehulaatalta muodostuvien hulevesien määrälle ei ole erillistä mitoitusosuutta, minkä vuoksi tässä luparatkaisussa rehulaatan alueella muodostuva hulevesimäärä on arvioitu tiivispohjaisen jaloittelualueen sadevesimitoituksella $0,2 \text{ m}^3/\text{m}^2$ (Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohje). Tämän perusteella betonipohjaiselle rehulaatalle (asemapiirroksen mukaan $2\,000 \text{ m}^2$) kertyvien hulevesien määräksi on arvioitu noin 400 m^3 . Luvanhaltija voi esittää lupamääräyksen 21 mukaisen yksityiskohtaisen suunnitelman toimittamisen yhteydessä oman mitoitusperusteen hulevesien määrälle.

Rehuaumalaatan yhteydessä olevan umpi-/pumppukaivon koon tulee olla riittävä verrattuna laskennalliseen puristenestemäärään ($400 \text{ m}^3/\text{v}$) ja rehuaumalaatan sadevesimäärään ($400 \text{ m}^3/\text{v}$). Ylivuotojen estämiseksi puristenesteet ja rehuaumalaatan hulevedet tulee pumpata umpi-/pumppukaivosta lietesäiliöön pumppukaivon nestepinnan korkeuden mukaan automaattisesti käynnistyvällä pumpulla.

Jätteitä ja eläinjätteitä sekä haittaeläinten ja karpäshaittojen torjuntaa koskevat lupamääräykset 25-28

Jätehuoltoa koskevat määräykset on annettu, koska toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan vaarallisten jätteiden ja muiden jätteiden asianmukaisesta varastoinnista sekä maaperän ja pinta- tai pohjavesien pilaantumisen estämisestä. Toiminnanharjoittajan on myös huolehdittava jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä, kuten vaarallisten jätteiden toimit-

tamisesta asianmukaiseen käsittelyyn sekä hyötyjätteiden ja hyötykäyttöön kelpaamattomien jätteiden pitämisestä erillään muista jätteistä ja niiden toimittamisesta asianmukaiseen käsittelyyn.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (1069/2009) mukaan eläinten ruhot ja muu eläinjäte on käsiteltävä eläinjätteen poltto- tai käsittelylaitoksessa. Eläinruhojen ja muun eläinjätteen varastointia ja käsittelyä koskeva määräys on annettu terveys-, ympäristö- ja hajuhaittojen ehkäisemiseksi. Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaan ruhojen varastointipaikan lämpötilan tulee olla jäähdytetty (suosituslämpötila enintään 6 °C), mikäli ruhoja varastoidaan sulan maan aikana yli kaksi vuorokautta tai pakkasjakson aikana yli kolme vuorokautta.

Haittaeläinten torjunta ja karpäshaittojen vähentäminen ovat tarpeen mm. asutukselle aiheutuvan viihtyvyyshaitan vähentämiseksi.

Kemikaalien ja polttonesteiden varastointia koskeva lupamääräys 29

Kemikaalien ja polttonesteiden varastointia sekä polttonestesäiliöiden tankkaus- ja täyttöpaikkaa koskevat määräykset on annettu maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi.

Tarkkailua, kirjanpitoa ja raportointia koskevat lupamääräykset 30-32

Tarkkailemalla säännöllisesti lanta- ja rehuvarastojen, umpisäiliöiden, polttonestesäiliöiden ja niiden tankkausalueiden sekä jätehuoltotilojen kuntoa voidaan varmistua niiden tiiveydestä ja ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin mahdollisten vaurioiden ilmaannuttua.

Lanta-analyysien avulla ravinteet saadaan kohdennettua pelloille oikein ja vältetään ylilannoitus. Eläinsuojan toimintaa koskevat kirjanpito- ja raportointivelvoitteet on annettu valvontaviranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnan ja sen päästöjen luotettava arviointi edellyttää riittävän yksityiskohtaista kirjanpitoa. Myös jätelain mukaan toiminnanharjoittajalla on selvilläolo- ja kirjanpitovelvollisuus.

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskeva lupamääräys 33

Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteissa on määrätty viranomaisen ja lähiasukkaiden tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisesti annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Häiriötilanteisiin katsotaan liittyvän ympäristön pilaantumisen ja terveyshaitan riski.

Parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskeva lupamääräys 34

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi tietoinen toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämis-

mahdollisuuksista. Toiminnan ja ympäristön kannalta paras käyttökelpoinen tekniikka kehittyy vähitellen ja sitä tulee ottaa käyttöön, jos päästöjä tai jätteitä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan vuoksi vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia.

Toiminnan muuttamista ja lopettamista koskeva lupamääräys 35

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista muutoksista kuten laajentamisesta tai tuotantosuunnan muuttamisesta. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava myös muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutuksia nykyisessä luvassa annettuihin määräyksiin ja arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa.

Käyttöönottoilmoitusta koskeva lupamääräys 36

Käyttöönottoilmoitus on määrätty valvonnallisista syistä. Ilmoitus voidaan tehdä joko kirjallisesti tai suullisesti.

VASTAUS LAUSUNNOSSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Aluehallintovirasto on huomionnut Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunnossa esille tuotuja asioita ratkaisusta ja lupamääräyksistä 9, 12 ja 14-15 ilmenevällä tavalla. Aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksen mukainen eläinmäärän muutos (eläinyksikköinä 0-7 % riippuen käytettävästä eläinyksikkökertoimesta) talouskeskuksen alueella ei ole merkittävä ja ympäristölupa on myönnettävissä hakemuksen mukaisesti. Talouskeskuksen läheisyydessä laiduntavien eläinten määrä vähenee luovuttaessa emolehmien kasvatuksesta.

Kruunupyyn kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksistä 1-2 ja 12 ilmenevällä tavalla.

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu ympäristön kannalta olennainen muutos, on toiminnalle haettava uutta ympäristölupaa.

Korvattavat lupapäätökset

Tämä päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston 2.7.2012 myöntämän ympäristöluvan (diaarinumero LSSA-VI/191/04.08/2011, Nro 96/2012/1) kokonaisuudessaan.

LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän lupapäätöksen määräyksiä ankarampia tai lupapäätöksestä poikkeavia säännöksiä päätöksen voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta tämän päätöksen estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa ei saa aloittaa nykyistä laajempaan ennen kuin tämä päätös on lainvoimainen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 5 §, 11 §, 12 §, 16-17 §, 27 §, 29 §, 41 §, 48-49 §, 52-53 §, 58 §, 62 §, 70 §, 170 §, 190-191 §, 198 §
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 1 §, 8 §, 11-15 §, 23 §
 Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §
 Jätelaki 8 §, 13 §, 29 §, 72 §, 118 §, 120-122 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä 4 §, 7-9 §, 24 §
 Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

LISÄKSI ON OTETTU HUOMIOON

Maa- ja metsätalousministeriön asetus tuettavaa rakentamista koskevista ympäristönsuojeluvaatimuksista (266/2019)
 Ympäristöministeriön ohje kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 1/2010
 Paras käytettävissä oleva tekniikka kotieläintaloudessa (Suomen ympäristö 564)
 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä (1069/2009) ja sen täytäntöönpanosta annettu komission asetus (142/2011)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on **7 760 euroa**. Lasku lähetetään myöhemmin valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitteen maksutaulukon mukaan hakemuksen mukaisen eläinsuojan lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 15 520 euroa. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan ympäristölupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 50 % taulukon mukaisesta maksusta, joten käsittelymaksu on 7 760 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös (sähköisesti)

hakija
Kruunupyyn kunta
Kruunupyyn kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Kruunupyyn kunnan terveydensuojeluviranomainen
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat
Suomen ympäristökeskus

Tiedottaminen

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (www.avi.fi/lupatietopalvelu). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kruunupyyn kunnan verkkosivuilla.

Päätöstä koskeva ilmoitus julkaistaan sanomalehti Keskipohjanmaassa ja Österbottens Tidning -lehdessä.

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan asianosaisille, joille on lähetetty lupahakemuksesta erikseen tieto.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

LIITTEET

1. Sijaintikartta
2. Asemapiirros lypsykarjapihatto
3. Asemapiirros talouskeskus
4. Valitusosoitus

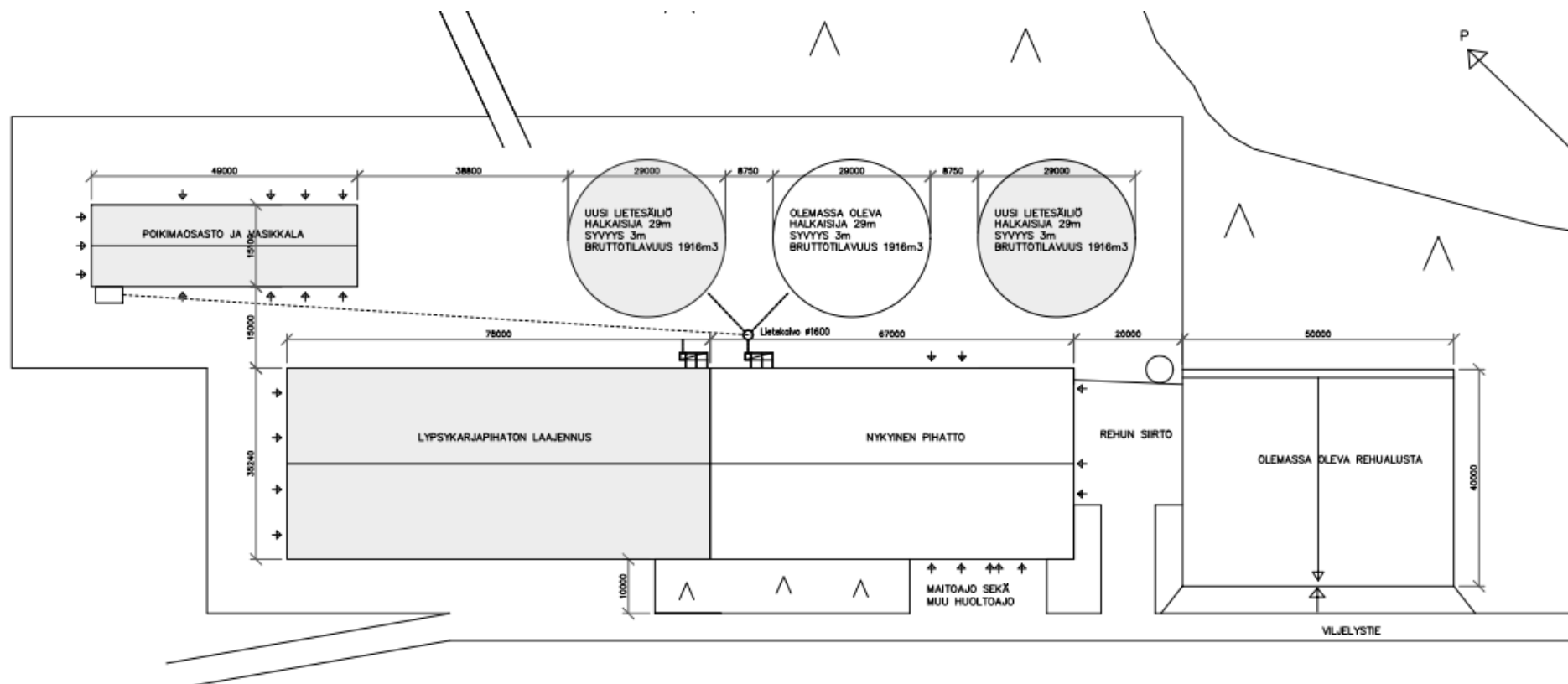
Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Mikaela Rudnäs ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Anne Saari.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

LIITE 1. Sijaintikartta



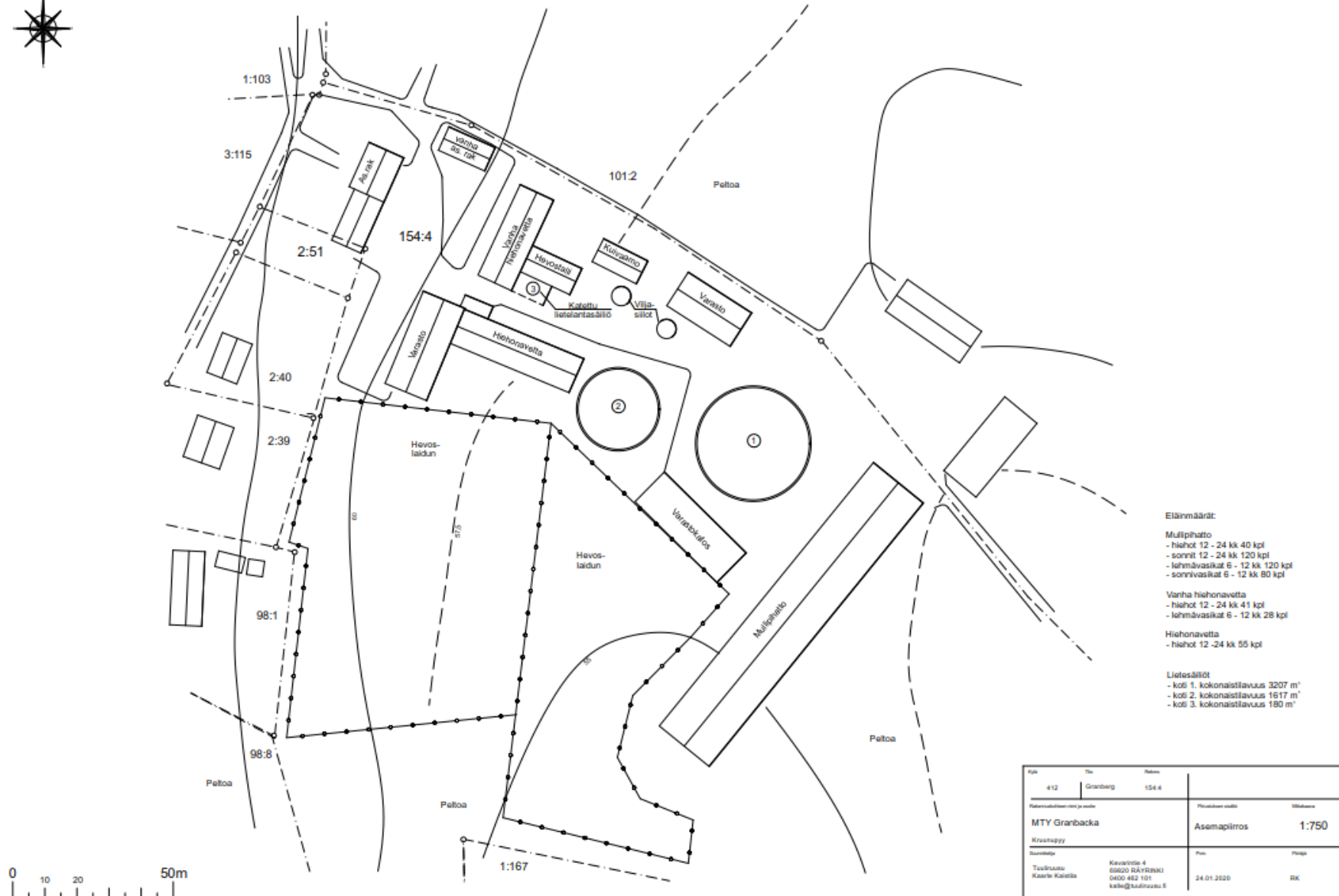
LIITE 2. Asemapiirros lypsykarjapihatto



A 1:1000 LIEPESÄILÖJEN KORTTI

Alue	Alueen nimi	Alueen koodi	Alueen kuvaus
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	101	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	102	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	103	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	104	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	105	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	106	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	107	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	108	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	109	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	110	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	111	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	112	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	113	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	114	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	115	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	116	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	117	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	118	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	119	LYPSYKARJAPIHATTO
LYPSYKARJAPIHATTO	LYPSYKARJAPIHATTO	120	LYPSYKARJAPIHATTO

LIITE 3. Asemapiirros talouskeskus



Liite 4. Valitusosoitus

Valitusviranomainen	Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 18.6.2020.												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi, kotikunta ja mihin valitusoikeus perustuu - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (<i>mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle</i>) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table><tr><td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr><tr><td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr><tr><td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr><tr><td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr><tr><td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr><tr><td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr></table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												

Tämä asiakirja LSSAVI/11013/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LSSAVI/11013/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Saari Anne 12.05.2020 08:09

Puheenjohtaja Rudnäs Mikaela 12.05.2020 08:09