



LUPAPÄÄTÖS
Nro 156/2020
Dnro PSAVI/97/2020
8.12.2020

ASIA

Eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen, Raahen eläinsuojat

LUVAN HAKIJA

Sauli Joensuu

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	4
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI	4
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE	4
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	4
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, LAUSUNTO, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	4
Ympäristölupa	4
Lausunto luvantarpeesta	4
Sopimukset	5
Alueen kaavoitustilanne	5
SIJANTIPAikka JA SEN YMPÄRISTÖ	6
Asutus ja maankäyttö	6
Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalue	6
TOIMINTA	7
Yleiskuvaus toiminnasta	7
Lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi	8
Laiduntaminen	8
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	9
Säilörehun varastointi	9
Polttoaineet ja kemikaalit	9
Jätteet	10
Toiminnasta aiheutuva liikenne	10
TARKKAILU JA RAPORTOINTI	11
ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN	11
ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ	12
ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ	13
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY	13
Lupahakemuksen täydennykset	13
Lupahakemuksesta tiedottaminen	13
Lausunnot	14
Muistutukset ja mielipiteet	15
Hakijan kuuleminen ja vastine	15
MERKINTÄ	15
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	15
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU	15
LUPAMÄÄRÄYKSET	16
Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi	16
Eläinsuojan sijainti	16
Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi	16
Hajuhaittojen torjunta	16
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	17
Jaloittelualueet ja laiduntaminen	18
Säilörehun varastointi	18
Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto	18
Toiminnan tarkkailu ja raportointi	19
Muut määräykset	20
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE	21
RATKAISUN PERUSTELUT	21
Lupamääräysten perustelut	23

Eläinsuojien sijainti.....	23
Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi.....	23
Hajuhaittojen torjunta	24
Lannan ja jätevesien hyödyntäminen	24
Jaloittelualueet ja laiduntaminen	25
Säilörehun varastointi	26
Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto	26
Toiminnan tarkkailu ja raportointi	27
Muut määräykset	27
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN.....	28
LUVAN VOIMASSAOLO	28
Päätöksen voimassaolo	28
Korvattava päätös	28
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	28
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	29
Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus.....	29
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	29
KÄSITTELYMAKSU	29
Ratkaisu.....	29
Perustelut.....	29
Oikeusohje.....	29
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	30
MUUTOKSENHAKU	31

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Sauli Joensuun eläinsuojan toiminnan laajentamista koskeva hakemus on tullut vireille Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon 7.1.2020.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Toiminta sijoittuu Raahen kaupungin Pattijoelle Olkijoen kylään kiinteistölle Kujala (678-416-22-2) noin viisi kilometriä Pattijoen taajamasta pohjoiseen. Eläinsuojien osoite on Kivelänarontie 66. Nykyinen lampola muutetaan nautakasvattamoksi ja sen eteläpäätyyn rakennetaan uusi katettu kuivalantala. Laakasiilot rakennetaan eläinsuojien koillispuolelle.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteessä 1 olevan taulukon 2 kohdan 11 a) mukaan eläinsuojalla on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojelulain 29 § 1 momentin mukaan toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston ympäristönsuojelusta antaman asetuksen 1 §:n 2 momentin 11 b) kohdan nojalla eläinsuojan ympäristölupa-asian ratkaisee aluehallintovirasto.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, LAUSUNTO, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Ympäristölupa

Tilalla on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 19.1.2018 myöntämä ympäristölupa (nro 5/2018/1), jonka mukaan eläinsuojiin saa sijoittaa enintään 99 emolehmää, 16 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa, 182 sonnia (12–24 kk), 37 hiehoa (12–24 kk), 182 sonnivasikkaa (6–12 kk), 113 lehmävasikkaa (6–12 kk), 100 uuhta karitsoineen ja neljä siitossontia.

Lausunto luvantarpeesta

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on antanut lausunnon Sauli Joensuun eläinsuojan ympäristöluvan muutostarpeesta 28.11.2019

(POPELY/2449/2017). Lausunnossaan ELY-keskus on todennut mm. seuraavaa: "Ottaen huomioon suunnitellusta muutoksesta johtuvan lannantuottomäärän lisääntymisen, uuden lantalan rakentamisen ja naapureille aiheutuvan hajulähteen lisääntymisen luvassa haetusta, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus toteaa, että suunniteltu muutos on sellainen toiminnan muutos, joka lisäisi myönnetyssä ympäristöluvassa määriteltyjä ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä, jonka takia ympäristölupaa on tarve muuttaa (ympäristönsuojelulaki 29 §)."

Sopimukset

Hakemukseen on liitetty 23 lannanlevityspeltoa koskevaa kirjallista vuokrasopimusta. Sopimukset koskevat yhteensä 140,84 hehtaarin peltoalaa. Lisäksi hakemukseen on liitetty viisi voimassa olevaa laidunalueiden vuokrasopimusta, joiden mukainen laidunala on yhteensä 47,5 hehtaaria.

Hakemukseen on liitetty Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kanssa tehty maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitosopimus. Sopimusala on noin 75 hehtaaria. Sopimuskausi on ollut 1.5.2015–30.4.2020.

Alueen kaavoitustilanne

Alueella ovat voimassa Pohjois-Pohjanmaan 1., 2. ja 3. vaihemaakunta-kaavat. Voimassa olevissa vaihemaakuntakaavoissa kohde sijoittuu kaupunkikehittämisen kohdealueelle kk-2 (Raahen kaupunkiseutu). Merkinällä osoitetaan Raahen-Pattijoen yhtenäisen yhdyskuntarakenteen aluetta, joka muodostaa Raahen aluekeskuksen ydinalueen.

Suunnittelumääräyksen mukaan "yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on pidettävä lähtökohtana kaupunkiseudun nykyistä rakennetta ja turvattava tuotanto- ja liiketoimintojen kehittämismahdollisuudet riittävillä aluevarauksilla." Lisäksi kiinteistö sijoittuu viheryhteystarpeen likimääräiselle sijainnille. Viheryhteystarve-merkinnällä osoitetaan kaupunkiseutujen ja jokilaaksovyöhykkeiden sisäisiä ja niitä yhdistäviä tavoitteellisia ulkoilun runkoreittejä ja niihin liittyviä pienialaisia virkistysalueita.

Pattijoen merenrannikon yleiskaavassa (hyväksytty 28.10.1997) eläinsuojat sijoittuvat maatalousalueelle (MT). Pihapiirin halkoo kaavassa 20 kV sähköjohto, ja lisäksi sille on osoitettu ulkoilureitti, jota ei ole toteutettu. Itä-, pohjois- ja eteläpuolelle on osoitettu maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on ulkoilun ohjaamistarvetta ja ympäristöarvoja (MU), länsipuolella on retkeily- ja ulkoilualue. Alueella ei ole asemakaavaa.

SIJANTIPAikka JA SEN YMPÄRISTÖ

Asutus ja maankäyttö

Toiminta sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle Olkijoelle noin viisi kilometriä Pattijoen taajamasta pohjoiseen.

Karttatarkastelun perusteella nykyisestä emolehmäpihatosta lähimpään länsipuolella olevaan naapurin asuinrakennukseen tilalla [REDACTED] on noin 340 metriä. Lounaispuolella lähin naapurin asuinrakennus on tilalla [REDACTED] noin 380 metrin etäisyydellä emolehmäpihatosta. Tilan itäpuolella olevaan lähimpään naapurin asuinrakennukseen, joka sijaitsee tilalla [REDACTED], on tilan nautakasvattamosta 3 noin 490 metriä.

Nautakasvattamoksi muutettava lampola on noin 380 metrin etäisyydellä lähimmästä naapurin asuinrakennuksesta.

Etäisyys rakennettavasta kuivalantalasta lantalan länsi- ja lounaispuolelle sijoittuviin lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin on noin 380 metriä.

Eläinsuojien ja eläinsuojan itäpuolelle sijoittuvien naapureiden asuinrakennusten välissä on metsää. Etäisyys tilakeskuksesta mereen on noin 850 metriä.

Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalue

Natura 2000 -alueen Olkijokisuu–Pattijoen pohjoishaara (F11103400) raja sijaitsee noin 750 metriä tilakeskuksesta lounaaseen. Olkijokisuun alue kuuluu valtakunnalliseen lintuvesiensuojeluohjelmaan. Olkijokisuun ja Pattijoen pohjoishaara muodostavat suojaisan merenrantaniittyalueen. Olkijokisuun on laakea ranta-alue, jonka niittyvyöhykkeet ovat melko laajoja. Rantaa luonnehtivat hiekkasärkät ja allikot, joissa on ruovikkoa. Merivedet huuhtovat toisinaan niittyalueita. Alue on linnustoltaan melko monipuolinen ja runsas. Pesivän vesi- ja kahlaajalajiston lisäksi alueella on merkitystä muuttoaikaisena levähdyspaikkana. Lintuvesiensuojelurajauksen ulkopuolella Pattijoen pohjoishaaran suiston linnusto on jopa Olkijokisuuta monipuolisempi. Pattijoen pohjoishaara ei kuulu suojeluohjelmiin. Natura-alueen suojelu toteutetaan lakisääteisenä luonnonsuojelualueena ja vesilain nojalla.

Tuotantorakennukset, lannanvarastointisäiliöt tai lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella tai suojelualueella. Toimintoja ei sijaitse määritellyillä tulva-alueilla.

Alueella ei ole tiedossa muinaismuistolain nojalla suojeltavia kohteita, kulttuuriperintökohteita tai muita historiallisesti arvokkaita kohteita.

Tuotantorakennus, lannanvarastointisäiliöt ja pääosa lannanlevityspelloista sijaitsee Välialueen (84V094) vesistöalueella, jonka vedet laskevat

Olkijoki-Siikajoki-Säärenperän rannikkovesimuodostuman alueelle. Lisäksi lannanlevityspeltoja sijaitsee Olkijoen (84.093), Välialueen (84V092), Pattijoen (84.090), Välialueen (84V089) ja Majavaojan (84.095) vesistöalueilla, jotka laskevat Olkijoki-Siikajoki-Säärenperän rannikkovesimuodostuman alueelle.

TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Tilan toimintaa muutetaan siten, että nykyinen lampola muutetaan hie-
hokasvattamoksi.

Tilalla on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 19.1.2018 myöntämä ympäristölupa (nro 5/2018/1), jonka mukaan eläinsuojiin saa sijoittaa enintään 99 emolehmää, 16 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa, 182 sonnia (12–24 kk), 37 hiehoa (12–24 kk), 182 sonnivasikkaa (6–12 kk), 113 lehmävasikkaa (6–12 kk), 100 uuhta karitsoineen ja neljä siitossonia.

Muutoksen jälkeen eläinsuojissa on tilat 99 emolehmälle, 16 alle kuuden kuukauden ikäiselle vasikalle, 182 sonnille (12–24 kk), 67 hieholle (12–24 kk), 182 sonnivasikalle (6–12 kk), 203 lehmävasikalle (6–12 kk) ja neljälle siitossonnille.

Eläinsuoja	Eläinmäärä
Emolehmäpihatto	99 emolehmä 8 sonnivasikkaa < 6 kk 8 lehmävasikkaa < 6 kk 4 sonnia > 24 kk
Nautakasvattamo 1	50 sonnia 12–24 kk 50 sonnivasikkaa 6–12 kk
Nautakasvattamo 2	37 hiehoa 12–24 kk 113 lehmävasikkaa 6–12 kk
Nautakasvattamo 3	132 sonnia 12–24 kk 132 sonnivasikkaa 6–12 kk
Nautakasvattamo 4 (entinen lampola)	30 hiehoa 12–24 kk 90 lehmävasikkaa 6–12 kk

Kaikissa eläinsuojissa tuulettuva harja ja luonnollinen ilmanvaihto.

Tilan tuotanto on laajennuksen jälkeen noin 295 000 kg naudanlihaa vuodessa.

Vesi maatilalle tulee Raahen Vesi Oy:n kunnallisesta vesijohtoverkostosta.

Lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

Nautojen lanta käsitellään kuivikelantamenetelmällä siten, että virtsa imeytetään kuivikkeisiin. Nykyisten nautaeläinsuojien päädyissä olevien avonaisten kuivalantaloiden tilavuudet ovat 1 468 m³, 1 755 m³ ja 1 755 m³. Avonaisten säiliöiden katteena käytetään olkea tai turvetta. Nautakasvattamojen päädyissä oleviin lantaloihin kertyvät sadevedet johdetaan 122 m³:n betonisäiliöön. Säiliötä ei ole katettu ja säiliön kuormausalue (50 m²) on soramursketta.

Lisäksi eläinsuojien yhteydessä on kiinteästi katettu lantala, jonka tilavuus on 3 374 m³. Lisäksi nautakasvattamoksi muutettavan lampolan eteläpäätyyn rakennetaan uusi kiinteästi katettu kuivalantala, jonka tilavuus on 1 544 m³.

Kaikkien kuivalantaloiden kuormausalueet ovat betonia. Lantalat ovat kolmiseinäisiä ja seinien korkeus on kolme metriä. Kaikkien lantaloiden ajoluiskan korkeus on 0,5 metriä.

Nykyisissä nautakasvattamoissa (kasvattamot 1 ja 2) on kestokuivikepohjaa yhteensä 600 m² (300 m² + 300 m²). Kestokuivikepohja on tasaista makuuallueta, joka on toisella reunalla erotettu lantakäytävästä 40 cm korkealla kynnyksellä. Toisella reunalla makuualue rajoittuu betoniseinään. Kestokuivikepohjan varastointitilavuus on yhteensä 600 m² x 0,4 m = 240 m³. Makuualue tyhjennetään tarpeen mukaan, viimeistään kun kuiviketta on kertynyt 40 cm. Nautakasvattamo 3:ssa on vinokuivikepohja. Siihen ei kerrytetä kuivikepatjaa, vaan lanta ja kuivike valuu lantakäytävälle, josta kuivalanta työnnetään lantalaan.

Tämän lisäksi nautakasvattamoksi muutettavassa entisessä lampolassa on 315 m²:n kestokuivikepohja. Rakennuksen kummassakin reunassa on 4,5 metriä leveä ja 35 metriä pitkä tasainen makuualue. Keskellä hallia on 4 m leveä ja 35 m pitkä korotettu makuualue. Reunoilla olevat tasaiset makuualueet tyhjennetään lantalaan tarpeen mukaan. Keskellä olevalta korotetulta makuualueelta lanta ja kuivikkeet valuu laidoissa oleville makuualueille, kun eläimet kävelevät korotetun alueen yli poikittaissuunnassa. Keskialueelle ei pääse kertymään kuivikepatjaa. Kuivikkeen paksuus laidoilla olevilla makuualueilla on maksimissaan 40 cm. Varastointitilavuus 126 m³.

Laiduntaminen

Emolehmät (99 kpl), niiden vasikat ja siitossonnit (4 kpl) laiduntavat kesäisin 3–4 kuukautta ympärivuorokautisesti toukokuusta syyskuun loppuun välisellä ajalla. Eläimet on jaettu neljään ryhmään, joissa kussakin on noin 25 emolehmää ja vasikat ja sonni. Samoin luonnonlaitumet on jaettu neljään eri osaan.

Eläimet laiduntavat touko-kesäkuun vaihteesta elo-syyskuun vaihteeseen luonnonlaitumilla. Sen jälkeen eläimet tuodaan tilakeskuksen vieressä oleville pelloille laiduntamaan vielä muutamaksi viikoksi. Laidunalueilla ei ole kiinteitä ruokintapaikkoja, eikä niille viedä lisäruokaa.

Luonnonlaitumilla eläimet juovat suoraan vesistöistä. Pellolla laidunnettaessa eläimillä on juoma-altaat, joihin johdetaan vesijohtovesi.

Luonnonlaitumista lohkot 01506, 01501, 01504, 01507, 01404, 01985, 01986, 01451, 01452, 01450 ja 00415 rajoittuvat vesistöön.

Eläimet pidetään laidunkaudella öisin ulkona.

Laidunsopimuksia ja maisemanhoitoa on tarkoitus jatkaa myös tulevilla ohjelmakaudella. Tässä vaiheessa ei kuitenkaan tiedetä, hyväksyykö Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus uudet laidunsopimukset tulevan haki-
jan hakemuksen mukaisesti. Tämä ohjelmakausi jatkuu näillä näkymin
vuodet 2021 ja 2022, joten tarkoituksena on jatkaa nykyisiä sopimuksia
vuoden 2022 loppuun saakka ja sen jälkeen hakea uusia sopimuksia tu-
levalle kaudelle.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lannanlevitykseen käytettävissä hakijan omaa peltoa 205,46 hehtaaria ja vuokrattua peltoa 142,48 hehtaaria. Hakemuksessa on esitetty vuokrasopimukset 140,48 hehtaarin alalta. Lisäksi hakijalla on toistaiseksi voimassa oleva vuokrasopimus, joka koskee 1,28 hehtaarin alaa.

Laiduntamista varten vuokratut alueet eivät ole peltoa, vaan luonnonlaitumia. Niihin ei levitetä lantaa.

Hakemuksen mukaan vuosina 2020–2021 raivataan uutta peltoa yhteensä noin 25 hehtaaria. Pesu- ja wc-vedet johdetaan umpisäiliöön.

Säilörehun varastointi

Laajennuksen jälkeen esikuivattua säilörehua tehdään noin 5 000 tonnia vuodessa. Tilalle on tarkoitus rakentaa kaksi laakasiiloa, joihin mahtuu noin 3 500 tonnia säilörehua. Siilojen puristenesteille tehdään erillinen umpikaivo (10 m³). Loput 1 500 tonnia säilörehusta tehdään pyöröpaaleihin. Paalit varastoidaan sekä pelloilla että tilakeskuksessa. Pyöröpaalit avataan betonilaatan päällä, josta ne nostetaan apevaunuun. Ensisijainen tavoite on tehdä säilörehu niin kuivana, että puristenesteitä ei juurikaan kerry. Vähäiset puristenesteet imeytyvät käytännössä betonilaataan.

Polttoaineet ja kemikaalit

Polttoaineet varastoidaan tilakeskuksessa muovisessa 5 000 litran kokoisessa kaksoisvaippasäiliössä. Säiliössä on laponesto, ylitäytönesto ym. varusteet. Säiliö on hankittu uutena vuonna 2019. Säiliö on sijoitettu

asfaltin päälle. Moottoripolttoöljyä kuluu tilalla traktoreissa ja muissa työkoneissa laajennuksen jälkeen noin 45 000 litraa vuodessa.

Koneöljyä, esimerkiksi traktoreiden moottori-, vaihteisto- ym. öljyt, säilytetään tilakeskuksessa varastohallissa betonilattian päällä tynnyreissä enintään 600 litraa kerralla. Hallissa ei ole viemäriä. Biologisia rehunsäilöntäaineita säilytetään tilalla pakastimessa enintään 10 kg kerralla.

Lannoitteita säilytetään tilakeskuksessa varastohallissa suursäkeissä betonilattian päällä noin 120 tonnia.

Kasvinsuojeluaineita säilytetään lyhyitä aikoja tilalla varastohallissa betonilattian päällä noin 100 litraa. Aineet ovat yleensä nestemäisiä ja ne säilytetään kanistereissa. Hallissa ei ole viemäriä.

Eläinten lääkkeitä säilytetään tilakeskuksessa eläinlääkärin ohjeiden mukaisesti jääkaapissa.

Eläinsuojissa käytettävät pesu- ja desinfiointiaineet, noin 20 litraa, säilytetään kanisterissa lukitussa tilassa emolehmäpihaton toimiston yhteydessä.

Jätteet

Pilaantuneet rehut, noin 10 tonnia vuodessa, varastoidaan kuivalantalassa, josta ne siirretään pellolle levitettäväksi. Kuolleet eläimet, noin 15 kpl/v, säilytetään asfaltin päällä peitettynä ennen noutoa Honkajoki Oy:lle. Paali- ym. muovit sekä paaliverkot säilytetään komponenttivaraston takana vaihtolavalla, josta jätekuljetusyritys noutaa ne ja toimittaa energijakeeksi. Muovijätettä muodostuu noin 150 m³ vuodessa.

Jäteöljyt säilytetään tilakeskuksen varastohallissa 1 000 litran muovikontissa, josta jätekuljetusyritys noutaa ne jäteöljyn keräykseen. Jäteöljyä muodostuu toiminnassa noin 600 kg vuodessa.

Jätteiden määrä pyritään pitämään mahdollisimman vähäisenä. Paalimuovien määrästä ei voida alkaa kuitenkaan tinkiä rehun säilyvyyden kustannuksella. Kaikki tilalla syntyvät jätteet toimitetaan niiden vastaanottamiseen erikoistuneisiin laitoksiin.

Toiminnasta aiheutuva liikenne

Eläinten kuljetuksista aiheutuu liikennettä siten, että tilan omien vasikoiden lisäksi vasikoita tuodaan kuorma-autolla noin 12 kertaa vuoden aikana. Teuraita noudetaan tilalta 10–15 kertaa vuoden aikana, mahdollisuuksien mukaan täysin kuomin.

Säilörehu tehdään paaleihin, joista osa kuljetetaan kasvukauden aikana tilakeskukseen ja osa talvella käytön mukaan. Pellot sijaitsevat noin 15 kilometrin säteellä eläinsuojista, suurin osa kuitenkin viiden kilometrin

säteellä, sijoittuen Olkijoen kylälle. Lohkoille liikutaan poiketen Siikajoentieltä.

Lannan ajo piha-alueella on eriytetty rehuliikenteestä. Yleisillä teillä lantaliikenne hoidetaan rehuliikenteen tavoin. Kuivalantaa voidaan työtekni-
sistä syistä ajaa jo valmiiksi patteriin peltolohkoille, näin kevennetään ke-
vääseen ajoittuvaa ajoruuuhkaa.

Toiminnasta aiheutuu normaalia päivittäistä henkilöliikennettä pihatolle nykyisestä talouskeskuksesta. Pihatto ei aiheuta haittaa alueen muulle liikenteelle, välittömässä läheisyydessä ei ole merkittäviä yleisiä kokoon-
tumispaikkoja tai vastaavia.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Eläinsuojarakennusten ja lantaloiden tiiveyttä ja toimivuutta seurataan jatkuvasti ja mahdollisiin ongelmiin puututaan välittömästi, joskin nykyiset rakennukset ovat aika uusia. Uusi kuivalantala rakennetaan katettuna, joten sadevesien pääsy lantalaan estetään. Siisteyteen ja lannan varas-
tointiin kiinnitetään koko ajan erityishuomiota.

Pesu- ja wc-vedet johdetaan umpinaiseen säiliöön, joka tyhjennetään aina tarvittaessa jätehuollon toimesta.

Vuonna 2019 hankitun polttoainesäiliön kuntoa tarkkaillaan.

Tilan toiminnassa kiinnitetään jatkuvasti erityistä huomiota vesistöön jou-
tuvien päästöjen minimoimiseksi. Esimerkiksi vuosina 2017–2018 tuotan-
topihoja on asfaltoitu noin 1,3 ha osittain myös vesistöön joutuvien pääs-
töjen vähentämiseksi.

Lannanlevityksessä noudatetaan nitraattiasetuksen ohjeita ja hyviä vilje-
lytapoja. Pääsääntöisesti kuivalanta levitetään muokattaville pelloille
tarkkuuslevittimellä ja sekoitetaan muokattavaan maahan mahdollisim-
man pian. Näin ollen saadaan typen haihtuminen mahdollisimman vä-
häiseksi.

Kirjanpitoa ja raportointia tehdään ympäristöluvan ehdoissa vaadittava
määrä tai muussa tapauksessa tarpeen mukainen määrä.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Lähialueella on muutamia kesämökkejä ja noin kilometrin päässä eläin-
suojusta Raahen kaupungin omistama uimaranta. Uimarannalla on keski-
kesällä jonkin verran käyttäjiä. Alueella muutoin normaalia maaseutuky-
län liikennettä. Nykyinen toiminta ei ole aiheuttanut häiriötä alueen käy-
tölle ja laajennuksessa rakennetaan loppukasvatuspaikkoja. Laajennus
ei myöskään lisää laiduntavien eläinten määrää.

Alueella ei ole tiedossa muinaismuistolain nojalla suojeltavia kohteita, kulttuuriperintökohteita tai muita historiallisesti arvokkaita kohteita.

Eläinsuojat sijaitsevat noin yhden kilometrin päässä meren rannasta (Pohjanlahti, Perämeri). Olkijokisuulle matkaa on myös noin yksi kilometri. Alueen maaperä on ns. vanhaa merenpohjaa, jossa on ensin noin 1–2 metrin paksuinen kerros hiekkaa ja sen alla "raskaampi" hiesusavi.

Pohjavesi tulee vastaan noin kahden metrin syvyydessä. Alue ei ole virallista pohjavesialuetta. Toiminta ei aiheuta merkittäviä haittavaikutuksia maaperään, koska kaikki toiminta tuotantopihoilla ja eläinsuojissa tapahtuu joko betonin tai asfaltin päällä. Lähialueella ei sijaitse kaivoja eikä pohjavedenottoja. Toiminta ei aiheuta haittavaikutuksia pohjaveden käyttöön.

Kaikissa eläinsuojissa on painovoimainen ilmanvaihto tuulettuvalla harjalla. Tuotantorakennuksista ja -pihalta ilmaan joutuvat päästöt eivät heikennä merkittävästi alueen ilman laatua ja ympäristön tilaa. Lannan levietyksen yhteydessä tapahtuu vähäisiä typpipäästöjä ja hajuhaittoja. Levietyksen yhteydessä pyritään huomioimaan mahdollisuuksien mukaan tuulensuunnat ja pyritään aiheuttamaan mahdollisimman vähän hajuhaittoja naapurustolle.

Eläinsuojista ei aiheudu merkittävää meluhaittaa ympäristölle, ainoastaan vasikoiden vieroitusaikaan, syys-lokakuulla, vasikat ja emot huutavat toistensa perään yhtäjaksoisesti muutaman päivän ajan. Tämä on normaali tuotantoon kuuluva asia. Muutos lampolasta nautakasvattamoksi ei lisää kyseistä melua.

Kaikki eläinsuojat ovat kylmäpihattoja, eikä niissä ole lämmitystarpeita.

ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ

Tilalla on voimassa oleva pelastussuunnitelma erilaisten häiriötilanteiden varalta. Sen lisäksi kasvattamon rakentamisessa ja ensisammutuskalustossa noudatetaan paloviranomaisen ohjeita.

Laidunkaudella huolehditaan aitojen kunnosta ja aidoissa pidetään sähkövirta. Uimarannalla kulkijoita ohjeistetaan laiduntavista eläimistä. Liharotuiset eläimet ovat yleensä rauhallisia ja pysyvät laumassaan. Kasvattamon ovet pidetään suljettuina, eikä eläimillä ole mahdollista päästä irti.

Mikäli tilalla on epäily tautiepidemiasta, otetaan välittömästi yhteys kunnaneläinlääkäriin. Vierailuja tuotantorakennuksiin sallitaan rajoitetusti ja aina suojavaatteita käyttäen.

Eläinsuojissa ei säilytetä helposti syttyviä aineita eikä työkoneita. Tilalla on varavoimalähteenä aggregaatti sähkökatkosten varalta.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ

Meluhaittojen minimoimiseksi kaikkien tuotantorakennusten ilmanvaihto on toteutettu ns. luonnollisella ilmanvaihdolla. Uusien rakennusten valaistuksessa käytetään LED-tekniikkaa.

Rakennettava lantala katetaan sadevesien pääsyn ehkäisemiseksi. Kuivikelannan siirrossa pelloille huomioidaan niin siisteys kuin ajankohtakin, jotta välttyttäisiin kaikilta ympäristöä kuormittavilta haittatekijöiltä. Kuivikelanta pyritään mahdollisuuksien mukaan levittämään muokattaville maille tarkkuuslevittimellä ja sekoittamaan se välittömästi parhaan mahdollisen lannoitevaikutuksen aikaansaamiseksi. Samalla ehkäistään mahdollisia hajuhaittoja.

Tilalla oleva polttoainesäiliö on kaksivaippainen säiliö ja se on varustettu laponestolaitteella, ylitäytönestolla ja lukituksella.

Ruokintasuunnitelma laaditaan kuukausittain ja säilörehut pyritään tekemään mahdollisimman korkealaatuisina hävikin ehkäisemiseksi. Rehujen käsittely tapahtuu siihen soveltuvalla asfalttialustalla siisteyden turvaamiseksi.

Kaikessa tilalla tapahtuvassa toiminnassa kiinnitetään huomiota tehokkuuteen hävikin ja energiahukan ehkäisemiseksi.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 15.9.2020 päivitetyllä hakemuslomakkeella ja peltojen vuokrasopimuksilla. Lisäksi hakija on vahvistanut rakennettavan lantalan tilavuuden ja toimittanut tietoa maisemahoitosopimusten tilanteesta sekä luonnonlaitumiksi vuokratuista peltoalueista.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat 22.9.–29.10.2020 lupaviranomaisen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Raahen kaupungin verkkosivuilla.

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

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualueelta sekä Raahen kaupungilta sekä Raahen kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta.

Lausunnot

1. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus / Ympäristö- ja luonnonvarat

Tuotantorakennukset, lannanvarastointisäiliöt tai lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella tai suojelualueella. Lietelantaa, virtsaa tai muita jätevesiä ei saa levittää pohjavesialueelle. Toimintoja ei sijaitse määritellyillä tulva-alueilla.

Laidunalueita sijaitsee Olkijoen suu -luonnonsuojeluohjelma-alueella, mutta niitä ei ole liitetty Natura 2000 -verkostoon eikä ole perustettu luonnonsuojelualueeksi tai hankittu valtiolle luonnonsuojelutarkoituksessa. Lupahakemuksen liitteenä on alueelle tehty maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitosopimus 11.7.2016.

Alueella ovat voimassa Pohjois-Pohjanmaan 1., 2. ja 3. vaihemaakunta-kaavat. Voimassa olevissa vaihemaakuntakaavoissa kohde sijoittuu kaupunkikehittämisen kohdealueelle kk-2 (Raahen kaupunkiseutu). Merkinällä osoitetaan Raahen-Pattijoen yhtenäisen yhdyskuntarakenteen aluetta, joka muodostaa Raahen aluekeskuksen ydinalueen.

Suunnittelumääräyksen mukaan ”yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on pidettävä lähtökohtana kaupunkiseudun nykyistä rakennetta ja turvattava tuotanto- ja liiketoimintojen kehittämismahdollisuudet riittävillä aluevarauksilla.” Lisäksi kiinteistö sijoittuu viheryhteystarpeen likimääräiselle sijainnille. Viheryhteystarve-merkinnällä osoitetaan kaupunkiseudun ja jokilaaksovyöhykkeiden sisäisiä ja niitä yhdistäviä tavoitteellisia ulkoilun runkoreittejä ja niihin liittyviä pienialaisia virkistysalueita.

Pattijoen merenrannikon yleiskaavassa (hyväksytty 28.10.1997) eläinsuojat sijoittuvat maatalousalueelle (MT). Pihapiirin halkoo kaavassa 20 kV sähköjohto, ja lisäksi sille on osoitettu ulkoilureitti, jota ei ole toteutettu. Itä-, pohjois- ja eteläpuolelle on osoitettu maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on ulkoilun ohjaamistarvetta ja ympäristöarvoja (MU), länsipuolella on retkeily- ja ulkoilualue. Asemakaavaa alueelle ei ole laadittu.

Tuotantorakennus, lannanvarastointisäiliöt ja pääosa lannanlevityspelloista sijaitsee Välialueen (84V094) vesistöalueella, joka laskee Olkijoki-Siikajoki-Säärenperän rannikkovesimuodostuman alueelle. Lisäksi lannanlevityspelloja sijaitsee Olkijoen (84.093), Välialueen (84V092), Pattijoen (84.090), Välialueen (84V089) ja Majavaojan (84.095) vesistöalueilla, jotka laskevat Olkijoki-Siikajoki-Säärenperän rannikkovesimuodostuman alueelle.

Oulujoen-lijoen vesienhoitosuunnitelman toimenpideohjelmassa vuosille 2016–2021 (osa 2) todetaan, että Olkijoki-Siikajoki-Säärenperän alue on ekologisesti tyydyttävässä tilassa. Rannikkovesiin kohdistuva maatalouden kuormitus on peräisin mereen laskevista joista. Maatalouden osuus on 27 % typen ja 42 % fosforin kokonaishuutoumasta. Suurimmat vuotuiset ravinteiden ja kiintoaineen ainevirtaamat ovat joissa, joiden

virtaamat ovat suuret. Kuormitusta pyritään vähentämään kohdistamalla maatalouden vesienhoidon toimenpiteitä jokivesistöjen valuma-alueille.

Luvanhakijan tulee pitää ajantasaista jätelain ja -asetuksen mukaista jätekirjanpitoa ja säilyttää kirjanpitoliedot kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. Luvanhakijan tulee seurata lannan käsittelyyn ja levittämiseen liittyvien tekniikoiden kehittymistä. Myös lantavarastoihin ja lannankäsittelyjärjestelmiin liittyvää uutta käyttökelpoista tekniikkaa on otettava soveltuvin osin käyttöön jatkossa, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

2. Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Ympäristösihteeri puoltaa hakemusta. Lantalat ovat riittävät ja peltopinta-ala riittää lannan levittämiseen. Ympäristön kannalta on edullista, että pihalle lisätään betonisia kuormauslaattoja ja muuta pinnoitetta sekä kuivalantala, joka katetaan. Tämä vähentää mahdollisia valumia ympäristöön. Pinnoitetut alueet tulee puhdistaa säännöllisesti ja hallitusti. Hulevedet tulee laskea hallitusti maastoon. Perinnebiotoopin hoitoa laiduntamalla suositellaan jatkettavan.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Aluehallintovirasto on 30.10.2020 varannut hakijalle tilaisuuden vastineen antamiseen lausunnoista. Hakija ei ole antanut vastinetta annetuista lausunnoista.

MERKINTÄ

Asiaa käsiteltäessä on aluehallintovirastolla ollut käytössä ympäristöhallinnon tietojärjestelmään tallennettu Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen antama lausunto Sauli Joensuun eläinsuojan ympäristöluvan muutostarpeesta 28.11.2019 (POPELY/2449/2017).

ALUEHALLINTO VIRASTON RATKAISU

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Sauli Joensuulle eläinsuojien toiminnalle ja toiminnan olennaiselle muuttamiselle Raahen kaupungissa tilalla Kujala (678-416-22-2) hakemukseen liitetyn suunnitelman mukaisesti siten kuin lupamääräyksistä ilmenee.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Eläinsuojan sijainti

1. Nautakasvattamoksi muutettava lampola ja rakennettava kuivikelantalat ($1\,544\text{ m}^3$) on sijoitettava hakemuksessa esitetyn asemapiirroksen mukaisesti (asemapiirros 8.11.2019).
2. Eläinsuojiin saa sijoittaa enintään 99 emolehmää, 16 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa, 182 sonnia (12–24 kk), 67 hiehoa (12–24 kk), 182 sonnivasikkaa (6–12 kk), 203 lehmävasikkaa (6–12 kk) ja neljä siitossontia (3 099,7 eläinyksikköä). Eläinmääriä voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotto ei ylitä edellä mainitun eläinmäärän yhteistä lannantuottoa.

Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

3. Nautakasvattamoissa muodostuvan kuivikelannan, avolantalaan ($1\,468\text{ m}^3$) kertyvien sadevesien, säilörehun puristenesteen ja pilaantuneen rehun 12 kuukauden varastointilavuutta on oltava käytettävissä vähintään $9\,195\text{ m}^3$.

Avolantaloihin ($2 \times 1\,755\text{ m}^3$) ja säiliöön (122 m^3) kertyvien sadevesien varastointiin on oltava tilaa lantaloiden yhteydessä olevassa varastosäiliössä vähintään 107 m^3 . Rakennettava kuivalantala ja on katettava siten, että sadevesien pääsy varastointitilaan estetään.

4. Eläinsuojissa muodostuva kuivikelanta, pesuvedet sekä säilörehun puristeneste on varastoitava vesitiiviiksi rakennetuissa varastoissa. Myös eläinsuojien pohjarakenteiden ja säilörehuvarastojen tulee olla vesitiiviitä.

Eläinsuojien ja lannanvarastointitilojen rakenteiden ja käytön tulee estää lannan tai niistä johtuvien valumavesien joutuminen pinta- tai pohjavesiin. Eläinsuojien katoilta kertyvät sade- ja sulamisvedet tulee johtaa lannan varasto- ja käsittelytilojen ulkopuolelle.

Lantavarastot on tyhjennettävä vuosittain ja tyhjennyksen yhteydessä on tarkastettava lantavarastojen kunto ja mahdolliset puutteet on korjattava välittömästi.

5. Eläinsuojan sosiaalitilojen wc-vedet tulee johtaa yleiseen jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön ja toimitettava jätevedenpuhdistamolle. Vastaanottajalle tulee toimittaa siirtoasiakirja.

Hajuhaittojen torjunta

6. Avoimissa kuivalantaloissa varastoitava lanta tulee peittää vähintään 10 cm:n paksuisella turvekerroksella, peitteellä tai muulla vastaavalla katteella, mikäli hajuhaittoja ilmenee.

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

7. Lanta on ensisijaisesti hyödynnettävä lannoitteena pellolla. Lantaa voidaan tämän lisäksi toimittaa myös käsiteltäväksi ympäristöluvan omaavalle vastaanottajalle, jos ennen lannan luovutusta esitetään ELY-keskukselle lannanluovutussopimus.

Tilalla on oltava jatkuvasti käytettävissä lannan levitykseen luvan mukaisella eläinmäärällä vähintään 227 hehtaaria peltoa tai lannanluovutussopimuksia.

Luvan saajan hallussa olevista lannanlevityspeltoaloista on oltava ajantasaiset vuokra- ym. sopimukset ja ne on tarvittaessa esitettävä valvontaviranomaiselle.

Lannan peltolevityksessä tulee noudattaa eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) määräyksiä, ellei lupamääräyksissä jäljempänä muuta vaadita. Lisäksi lannan levitysmäärissä on otettava huomioon maaperän viljavuustutkimukset, lannan typpi- ja fosforipitoisuudet sekä kasvien ravinnetarve.

8. Lannan kuormaus ja kuljetus tulee hoitaa tarkoitukseen suunniteltua tiivistä kalustoa käyttäen siten, ettei lantaa pääse ympäristöön, kuljetusteille, ojiin, vesistöön tai pohjaveteen ja, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa tien varrella asuville asukkaille ja muille tien käyttäjille. Mikäli kuljetusteille pääsee valumaan lantaa, tulee likaantuneet alueet puhdistaa välittömästi. Lannan levitys tulee hoitaa siten, ettei naapureille ja lannan levitysalojen läheisyydessä asuville asukkaille aiheudu kohtuutonta hajuhaittaa.
9. Ravinteiden ja lannoitteen huuhtoutumisen estämiseksi tulee viljellä ensisijaisesti peltoja, joilla ei ole tulvan uhkaa. Viljeltäessä tulvanalaisia peltoja tulee tulvan mahdollisuus ottaa huomioon. Lanta tulee levittää pelloille vasta tulvan jälkeen. Peltoja ei tule kyntää syksyllä vaan vasta keväällä tulvan jälkeen.
10. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lannan vastaanottajat ja lannan kuljetuksesta vastaavat tahot ovat tietoisia tämän päätöksen lannan käsittelyä ja levittämistä koskevista määräyksistä.

Luokitelluilla pohjavesialueilla sijaitseville pelloille ei saa levittää liete-lantaa, virtsaa, jätevesiä, puristenestettä tai muutakaan nestemäistä orgaanista lannoitetta, ellei toiminnanharjoittaja maaperätutkimusten tai vastaavien luotettavien selvitysten perusteella osoita, ettei siitä aiheudu pohjavesien pilaantumisvaaraa. Kuivalannan levitys on sallittu pohjavesialueen ulkorajan sekä pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen väliselle vyöhykkeelle, kun levitys tapahtuu keväällä ja lanta mullataan välittömästi levityksen jälkeen. Talousvesikaivojen ympärille tulee jättää riittävän leveä, lietteellä, lannalla ja virtsalla käsittelemätön vyöhyke, ettei levityksestä aiheudu kaivojen veden

pilaantumisvaaraa. Kasvinsuojeluaineita käytettäessä tulee varmistaa, että tuotteet soveltuvat pohjavesialueella viljelyyn.

Jaloittelualueet ja laiduntaminen

11. Mikäli eläinsuojien yhteyteen perustetaan jaloittelutarha, on se varustettava reunoilla ja jätevesien keräyskaivolla. Suunnitelma jaloittelutarhan rakenteista ja jätevesien käsittelystä tulee toimittaa ELY-keskuksen hyväksyttäväksi vähintään kolme kuukautta ennen hankkeen toteuttamista.

Eläinsuojien lähipelloilla laiduntavan karjan määrä tulee sopeuttaa laidunalueen pinta-alaan, jottei ylitetä alueen maaperän ja kasvillisuuden kestävyyttä. Eläinsuojasta laidunalueelle johtavien kulkuteiden tulee olla kovapohjaisia ja niille kertyvä lanta tulee poistaa säännöllisesti. Laidunalueet tulee pitää hyvässä kunnossa ja laidunpaine tulee pitää kohtuullisena eroosion välttämiseksi. Laiduneläinten väliaikaiset juotto- ja ruokintapaikat tulee olla järjestetty siten, etteivät ne aiheuta epäsiisteyttä eivätkä haju- ja terveyshaittaa. Eläimiä ei saa laiduntaa alle 50 metrin etäisyydellä talousvesikaivoista.

Meren rantaan asti ulottuva laiduntaminen eläinsuojan lähialueen merenrantalaitumilla on sallittu, mikäli alueella on voimassa oleva maatalouden ympäristötuen perinnebiotoopin hoitosopimus tai vastaava maatalouden erityistukisopimus luonnonlaitumien hoitamisesta. Muilla vesistöön rajoittuvilla peltolohkoilla laiduntavien eläinten pääsy vesistöön tulee estää.

Sopimus on toimitettava tiedoksi ympäristöluvan valvontaviranomaiselle ELY-keskukseen.

Säilörehun varastointi

12. Säilörehun puristeneste on otettava talteen ja käytettävä lannoitteena. Säilörehun puristeneste on johdettava säilörehuvarastoista suoraan lietesäiliöön tai erilliseen vesitiivistä materiaalia olevaan puristenestesäiliöön/-säiliöihin, josta se tyhjennetään riittävän usein lietesäiliöön tai kasvukauden aikana suoraan peltoon. Puristenestesäiliöiden täyttymistä tulee tarkkailla säännöllisesti ylivuotojen estämiseksi.

Pyöröpaalit on avattava tiiviillä alustalla. Pyöröpaaleja ei saa varastoida vesistöjen ja valtaojien varsilla.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto

13. Toiminnassa syntyvien jätteiden ja käytettävien kemikaalien varastointi on järjestettävä siten, ettei varastoinnista aiheudu epäsiisteyttä, haju- tai terveyshaittaa tai maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle.

Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on säilytettävä tarkoitukseen soveltu-
vassa varastopaikassa ehjissä, suljetuissa ja merkityissä astioissa ti-
viillä alustalla, jossa on reunallinen suojarakenne. Kemikaalien pääsy
viemäriin tulee estää.

14. Polttoainesäiliöiden tulee olla tyyppihyväksytyjä polttoaineen varas-
tointiin. Polttoaine- ja öljysäiliöiden alustan sekä tankkauspaikan alus-
tan tulee olla tiiviitä. Polttoainesäiliöt tulee sijoittaa katokselliseen
suoja-altaaseen sekä varustaa ylitäytön estävällä järjestelmällä lapo-
nestolaitteilla ja lukituksella. Suoja-allasta ja katosta ei tarvita, mikäli
säiliö on vuodonilmaisulla varustettu kaksivaippainen säiliö. Säiliöi-
den sijoittelussa on huomioitava riittävät suojaetäisyydet vesistöihin
ja ojiin. Tankkauspaikan läheisyydessä on oltava imeytysainetta polt-
toainevuotojen varalle.
15. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä muodostuu mahdollisim-
man vähän. Jätehuolto on hoidettava Raahen kaupungin alueella voi-
massa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Vaaralliset jätteet,
kuten esimerkiksi loisteputket, akut, jäteöljyt, öljynsuodattimet ja käyt-
tökelvottomat torjunta-aineet, on toimitettava vaarallisten jätteiden
vastaanottopisteeseen, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä.
Hyötyjätteet, kuten esimerkiksi muovi, paperi, pahvi, metalli, lasi on
kerättävä erilleen ja toimitettava ensisijaisesti hyötykäyttöön. Jätteet
on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi toimijalle, jolla on
lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Jätteitä ei saa polttaa omatoimi-
sesti.

Pilaantunut rehu on varastoitava tiivispohjaisella alustalla. Rehu on
hyödynnettävä lannoitteena pellolla.

16. Kuolleet eläimet on viipymättä toimitettava käsiteltäväksi asianmukai-
sen luvan saaneeseen käsittelylaitokseen. Kuolleiden eläinten varas-
tointia tulee välttää. Mikäli ruoja varastoidaan tilalla pidempiaikai-
sesti, tulee varastoinnin tapahtua jäähdytetyssä varastotilassa tai eril-
lisessä kylmäsäilytyskontissa. Lyhytaikainen varastointi tulee hoitaa
tiivillä alustalla ja peitettynä. Poikkeuksellisissa olosuhteissa kuolleet
eläimet voidaan hävittää muulla läänineläinlääkärin hyväksymällä ta-
valla.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

17. Eläinsuojien, kuivalantaloiden, säilörehun varastointitilojen, kuivalan-
taloiden sadevesisäiliön, säilörehun puristenestesäiliöiden, polttoai-
nesäiliöiden, tankkauspaikan ja jätehuoltotilojen kuntoa ja tiiviyyttä tu-
lee tarkkailla säännöllisesti ja korjata viivytyksettä niissä havaitut
puutteet ja vauriot. Puutteet ja vauriot sekä korjaustoimenpiteet on
raportoitava ELY-keskukselle toimitettavan vuosiyhteenvedon yhtey-
dessä.
18. Kuivalannasta tulee tehdä lanta-analyysi kokonaistypen, liukoisen ty-
pen ja kokonaisfosforin määrittämiseksi vähintään viiden vuoden

välein. Analyysitulokset tulee liittää eläinsuojan toiminnasta pidettävään kirjanpitoon.

19. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa eläinsuojan toiminnasta. Vuosiyhteenveto kirjanpidosta tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä ELY-keskukselle. Vuosiraportti tulee laatia käyttämällä ensisijaisesti sähköistä järjestelmää. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

- tiedot eläinmääristä
- tiedot toteutuneista lantamääristä (m^3/v)
- tiedot lannan vastaanottosopimuksista ja levitysalosta
- tiedot sopimuksista, jotka koskevat laiduntamista merenrantalaitumilla
- tiedot toiminnassa syntyvistä jätteistä sekä niiden käsittelytavat ja toimituspaikat sekä kopiot mahdollisista siirtoasiakirjoista
- tiedot kuolleiden eläinten määristä, toimituspaikoista ja ajoista sekä käsittelytavoista
- tiedot toiminnassa tapahtuneista häiriötilanteista tai muista poikkeuksellisista tilanteista
- viimeisimmän lanta-analyysin tulokset

Muut määräykset

20. Ympäristönsuojelutoimia on ylläpidettävä ja edistettävä niin, ettei toiminnasta aiheutuva melu, päästöt ilmaan, maaperään, vesiin, viemäriin tai muu syy aiheuta joko vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, maisemahaittaa eikä yleistä viihtyisyyden alenemista.
21. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön tai maaperään, on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava välittömästi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sekä Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mahdollisesta öljyvahingosta on ilmoitettava myös pelastusviranomaiselle.
22. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.
23. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa hyvissä ajoin ennen toiminnan laajentamista, muuttamista, lopettamista, toiminnanharjoittajan vaihtumista tai muuta toiminnan valvonnan kannalta olennaista muutosta ELY-keskuksen valvontaviranomaiselle. Ilmoitukseen on tarvittaessa liitettävä asianmukaiset suunnitelmat tarvittavista ympäristönsuojelutoimista.

Toiminnan loppuessa tai keskeytyessä on varastoitu lanta ja jätteet toimitettava asianmukaiseen hyötykäyttöön tai keräykseen.

24. Uuden nautakasvattamon ja kuivikelantalan valmistumisesta on ilmoitettava ELY-keskukselle viimeistään kuukausi ennen niiden käyttöönottoa.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE

Vahingonkärsijä voi vaatia luvan saajalta korvausta ennakkoimattomasta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta tai muusta vesistöön kohdistuvasta toimenpiteestä johtuvasta vahingosta. Hakemus tulee tehdä aluehallintovirastolle. Ennakkoimattoman vahingon korvaamista koskevan hakemuksen yhteydessä voidaan esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskeva vaatimus.

RATKAISUN PERUSTELUT

Kyseessä on naudanlihantuotantoon suuntautuneen tilan toiminnan laajentaminen. Tilan nykyisellä toiminnalla on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 19.1.2018 antama ympäristölupa (nro 5/2018/1). Kyseessä on olemassa olevan toiminnan laajentaminen eli ympäristönsuojelulain 29 §:n 1 momentin tarkoittama toiminnan olennainen muuttaminen. Tämän vuoksi toiminnan laajentamisen osalta luvan myöntämisen edellytykset on tarkasteltu tässä päätöksessä.

Lupaa haetaan muutettavaksi siten, että nykyinen lampola muutetaan nautakasvattamoksi ja sen eteläpäätyyn rakennetaan uusi katettu kuivantalala. Eläinsuojien koillispuolelle rakennetaan laakasiilot.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on antanut lausunnon Sauli Joensuun eläinsuojan ympäristöluvan muutostarpeesta 28.11.2019 (PO-PELY/2449/2017). Lausunnossaan ELY-keskus on todennut mm. seuraavaa: *”Ottaen huomioon suunnitellusta muutoksesta johtuvan lannantuotantomäärän lisääntymisen, uuden lantalan rakentamisen ja naapureille aiheutuvan hajulähteen lisääntymisen luvassa haetusta, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus toteaa, että suunniteltu muutos on sellainen toiminnan muutos, joka lisää myönnettyssä ympäristöluvassa määriteltyjä ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä, jonka takia ympäristölupaa on tarve muuttaa (ympäristönsuojelulaki 29§).”*

Toiminta laajenee nykyisen ympäristöluvan mukaisesta laajuudestaan 99 emolehmää, 16 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa, 182 sonnia (12–24 kk), 37 hiehoa (12–24 kk), 182 sonnivasikkaa (6–12 kk), 113 lehmävasikkaa (6–12 kk), 100 uuhta karitsoineen ja neljä siitossonnia (1 456,4 eläinyksikköä) laajuuteen 99 emolehmää, 16 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa, 182 sonnia (12–24 kk), 67 hiehoa (12–24 kk), 182 sonnivasikkaa (6–12 kk), 203 lehmävasikkaa (6–12 kk) ja neljä siitossonnia (1 542,4 eläinyksikköä). Kotieläintalouden

ympäristönsuojeluohjeen 1/2010 liitteen 3 mukaisilla eläinyksikkökertoimilla laskettuna laajennus on nykyiseen ympäristölupaan verrattuna noin 1,05-kertainen.

Karttatarkastelun perusteella nykyisestä emolehmäpihatosta lähimpään länsipuolella olevaan naapurin asuinrakennukseen tilalla [REDACTED] noin 340 metriä. Lounaispuolella lähin naapurin asuinrakennus on tilalla [REDACTED] noin 380 metrin etäisyydellä emolehmäpihatosta. Tilan itäpuolella olevaan lähimpään naapurin asuinrakennukseen, joka sijaitsee tilalla [REDACTED], on tilan nautakasvattamosta 3 noin 490 metriä. Nautakasvattamoksi muutettava lampola on noin 380 metrin etäisyydellä lähimmästä naapurin asuinrakennuksesta. Etäisyys rakennettavasta kuivalantalasta lantalan länsi- ja lounaispuolelle sijoittuviin lähimpiin naapureiden asuinrakennuksiin on noin 380 metriä.

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta annettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Pienten ja keskisuurten eläinsuojien laajennusten sekä uusien lantaloiden tulisi ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen suosituksen mukaan sijaita vähintään 100 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta. Etäisyys nautakasvattamoksi muutettava lampolasta ja rakennettavasta kuivikelantalasta lähimpiin naapurin asuinrakennuksiin on suositusten mukainen.

Kyseessä voidaan katsoa olevan suuren eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen. Uuden vastaavankokoisen (1 456,4 eläinyksikköä) eläinsuojan etäisyys lähimmästä häiriintyvistä kohteesta tulisi Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeen mukaisilla eläinyksikkökertoimilla laskettuna olla normaaliolosuhteissa noin 330 metriä ja suotuisissa olosuhteissa noin 310 metriä. Suojaetäisyydet naapureiden asuinrakennuksiin täyttäisivät myös uudelta toiminnalta vaadittavat ohjeelliset suojaetäisyydet häiriintyviin kohteisiin.

Toiminta sijoittuu alueelle, jolla karjatalouden harjoittaminen voidaan katsoa tavanomaiseksi toiminnaksi. Eläinsuojatoiminta täyttää hakemuksessa esitetyllä paikalla haetussa laajuudessa annettuja lupamääräyksiä noudattaen luvan myöntämisen edellytykset. Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Eläinsuojan toiminnassa hajua aiheutuu muun muassa lannan varastoinnista, käsittelystä ja levityksestä. Lupapäätöksessä on annettu lannanlevitystä ja varastointia koskevat lupamääräykset ja selvitetty, että toiminnanharjoittajalla on käytettävissä riittävä peltoala lannanlevitykseen.

Oulujoen-lijoen vesienhoitosuunnitelman toimenpideohjelmassa vuosille 2016–2021 todetaan, että Olkijoki-Siikajoki-Säärenperän alueen ekologinen tila on tyydyttävä. Eläinsuojan toiminnan laajentaminen annettuja lupamääräyksiä noudattaen ei vaaranna tavoitetilan saavuttamista vesistöalueella.

Vesistökuormituksen vähentämiseksi on annettu määräykset muun muassa eläinsuojan pohjarakenteiden ja lannanvarastointitilojen tiiveydestä sekä lannan levittämisestä.

Lupamääräysten perustelut

Luvan määräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi.

Eläinsuojien sijainti

Lupamääräyksellä varmistetaan nautakasvattamoksi muutettavan lampolan ja rakennettavan kuivalantalan sijoittaminen hakemuksessa esitettyihin paikkoihin. (lupamääräys 1)

Toimintaa tulee harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinmäärien puitteissa. Lupa on myönnetty hakemukseen liitettyissä pohjapiirustuksissa esitettyjen eläinpaikkojen perusteella. Eläinyksikkömäärä on laskettu ympäristönsuojelulain liitteen 3 mukaisilla kertoimilla, joita käytetään lupa- ja toimivaltarajan määrittämiseen. (lupamääräys 2)

Eläinsuojien rakenteet sekä lannan ja jätevesien käsittely ja varastointi

Kuivalantalatilavuutta tarvitaan eläinsuojissa muodostuvan kuivikelannan, säilörehun puristenesteen ja pilaantuneen rehun varastointiin yhteensä vähintään 9 195 m³. Säilörehun puristenesteen määräksi on arvioitu 0,05 m³/esikuivattu säilörehutonni eli yhteensä 250 m³. Pilaantuneen rehun määräksi on arvioitu 33 m³, kun pilaantunutta rehua muodostuu hakemuksen mukaan 10 tonnia vuodessa. Lantalaan 1, jonka pinta-ala on 432 m², kertyvät sadevedet (43,2 m³) imeytetään kuivikkeisiin. Puolet alle kuuden kuukauden ikäisistä vasikoista on laskettu lehmävasikoina ja puolet sonnivasikoina, kuten edellisessä lupakäsittelyssä. Tilan viiden kuivalantalan yhteenlaskettu tilavuus on 9 896 m³. Hakemuksessa ei ole esitetty kuivikepohjia huomiotavaksi lannanvarastointitilavuutena. Hakemuksen mukaan nautakasvattamorakennuksissa 1 ja 2 on varastointitilavuutta kuivikepohjilla yhteensä 240 m³ ja nautakasvattamoksi muutettavassa lampolassa 126 m³.

Lannan varastointitilojen mitoitus perustuu valtioneuvoston asetukseen eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014). Asetuksen 5 §:n mukaan tilavuuden tulee riittää vähintään 12 kuukauden aikana kertyvälle lannalle asetuksen liitteessä 1 esitettyjen vähimmäistilavuuksien mukaisesti. Emolehvät vasikoineen ja siitossonnit laiduntavat neljä kuukautta vuodessa. Niiden osalta laidunkaudella laitumelle jäävän lannan määrä (725,6 m³) on vähennetty

varastointitilavuudesta. Kuivalantaloiden 2 ja 3 yhteydessä on 122 m³:n säiliö, jonne johdetaan lantaloihin kertyvät sadevedet. Kuivalantaloihin kertyvien sadevesien määräksi on arvioitu lantaloiden pinta-ala 0,1 m. Säiliöön (122 m³, 42 m²) kertyvien sadevesien määräksi on arvioitu säiliön pinta-ala x 0,3. Jos säiliöön johdetaan muita nesteitä kuin eläinsuojan pesuvesiä, se on otettava säiliön mitoituksessa huomioon. Mitoituksessa on huomioitu säiliöihin johdettavat sadevedet ja säilörehun puristenes-teet.

Lannanvarastointitilavuudet ovat riittävät 12 kuukauden varastointitarvetta varten. Hakemuksen mukaan uusi kuivalantala rakennetaan asetuksen (1250/2014) 7 §:n 4 momentin mukaisesti siten, että sadevesien pääsy varastointitilaan estetään. (lupamääräys 3)

Varastointitilojen tulee olla vesitiiviitä pinta- tai pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vesitiiviitä materiaaleja ovat esimerkiksi K30-2 luokan betoni ja asfalttibetoni ABT. Tarkkailemalla säännöllisesti lannanvarastointi- ja johtamisrakenteita ja tyhjentämällä säiliöt vuosittain voidaan varmistua niiden tiiveydestä ja ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin mahdollisten vuotojen ilmaannuttua. Lantavarastojen vuosittaisella tyhjentämisellä varmistetaan hyötytilavuuden säilyminen suunnitelmien mukaisena. (lupamääräys 4)

Eläinsuojien yhteydessä olevien sosiaalitilojen wc-vesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maahan, ojaan tai muuhun uomaan vesien pilaantumista vaaran vuoksi. Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maaperää ei saa pilata ja 17 §:n mukaan pohjaveden pilaaminen on kielletty. Emolehmäpihaton yhteydessä on wc, josta vedet johdetaan umpisäiliöön. (lupamääräys 5)

Hajuhaittojen torjunta

Olemassa olevat avoimet kuivalantalat sijoittuvat lähimmillään noin 300 metrin etäisyydelle naapurin asuinrakennuksesta. Mikäli hajuhaittoja myöhemmin ilmenee, on lantalat peitettävä. Hakemuksen mukaan avoimien kuivalantaloiden katteena käytetään turvetta tai olkea. Hajuhaittojen vähentämistä koskevat määräykset on annettu eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin perusteella. (lupamääräys 6)

Lannan ja jätevesien hyödyntäminen

Lannan levitystä varten on oltava riittävästi peltoalaa ylilannoituksen ja siitä aiheutuvan huuhtoutumisriskin välttämiseksi. Peltopinta-alavaatimus perustuu karjanlannan keskimääräiseen fosforisisältöön ja siitä saatavan fosforilannoituksen tasoon sekä ympäristöministeriön Kotieläintalouden ympäristönsuojeluohjeeseen 1/2010. Lannanlevitysalaa tulee olla vähintään yksi peltohehtaari 2,5 emolehmää ja siitossonnia, 3,5 hiehoa (12–24 kuukautta), 4,5 lehmävasikkaa (6–12 kuukautta), 2,7 lihanautaa (12–24 kuukautta), 3,5 sonnivasikkaa (6–12 kuukautta) ja 11 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa kohden. Lannan levityksessä tulee lisäksi

ottaa huomioon valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) kasvilajikohtaiset enimmäislannoitusmäärät. (lupamääräys 7)

Lannan kuormausta, kuljetusta ja levitystä koskevat määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin sekä ympäristön yleiselle viihtyisyydelle ja ihmisten terveydelle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi. (lupamääräys 8)

Viljeltäessä tulvanalaisia peltoja tulee ravinteiden ja lannan huuhtoutuminen vesistöön estää. (lupamääräys 9)

Lietelantaa tai muita nestemäisiä orgaanisia lannoitteita ei saa käyttää lannoitteena luokitelluilla pohjavesialueilla pohjavesien pilaantumisriskin ehkäisemiseksi ilman riittäviä selvityksiä siitä, ettei lietelannan ym. levittäminen pilaa pohjavettä. Pohjavesialueella tarkoitetaan pohjavesialueiden muodostumisalueita ja niiden suojavyöhykkeitä. Valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) mukaan 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 tai orgaanisilla lannoitevalmisteilla. (lupamääräys 10)

Jaloittelualueet ja laiduntaminen

Jaloittelutarhojen tulee olla rakenteeltaan asianmukaisesti toteutettuja siten, että pohjavesien pilaantumisvaaraa ei synny ja päästöt pintavesiin voidaan ehkäistä. Hakemuksen mukaan tilalle ei ole suunniteltu jaloittelutarhaa, mutta määräys on annettu, mikäli se aiotaan myöhemmin toteuttaa. Laitumille johtavien kulkuteiden puhdistaminen on tarpeen niiden liettymisen ehkäisemiseksi ja vesiensuojelun toteuttamiseksi. Laitumelle johtavien kulkuväylien puhdistaminen lannasta estää lannan kulkeutumista vesistöön. Laidunalueiden juottopaikkoihin liittyvät velvoitteet on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä viihtyisyys- ja terveystekijät huomioiden. Määräys laiduntamisen välttämiseksi talousvesikaivojen ympäristössä on annettu pohjavesien suojelemiseksi.

Määräys vesistöön rajoittuvien peltolohkojen laidunnuksesta ja laiduntamisen välttämiseksi talousvesikaivojen ympärillä on annettu pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. Laidunalueiden hoito on tarpeen pintavesiin kohdistuvan kuormituksen estämiseksi. Rajoittamalla eläinten pääsyä laitumelta veteen, vähennetään suoraa ravinnekuormitusta vesistöön. Laidunalueilla, joista hakijalla on ELY-keskuksen kanssa tehty voimassa oleva maatalouden ympäristötuen perinnebiotoopin hoitosopimus tai vastaava maatalouden erityistukisopimus luonnonlaitumien hoitamisesta, laiduntavien eläinten pääsyä vesistöön ei ole rajoitettu, sillä kyseisen luontotyyppin ja sen ominaispiirteiden säilymisen ja suojelun kannalta on välttämätöntä, että aluetta laidunnetaan. Merenrantaniityt ovat luontodirektiivin ensisijaisesti suojelema luontotyyppi, jonka suojeluun Euroopan Unionin jäsenvaltiot ovat velvoitettuja. Merenrantaniittyjen asema on näin ollen sekä kansallisesti että kansainvälisesti tarkasteltuna uhanalainen.

Hakemukseen on liitetty viisivuotinen ELY-keskuksen kanssa tehty sopimus maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoidosta, joka on ollut voimassa 30.4.2020 saakka. Hakemuksen täydennyksen mukaan laidunsopimuksia ja maisemanhoitoa on tarkoitus jatkaa myös tulevalla ohjelmakaudella. Tässä vaiheessa ei kuitenkaan ole tietoa hyväksyykö ELY-keskus uudet laidunsopimukset tulevan hakemuksen mukaisesti. Hakijan esittämän tiedon mukaan tämä ohjelmakausi jatkuu vuodet 2021 ja 2022, joten hakijalla on tarkoitus jatkaa nykyisiä sopimuksia vuoden 2022 loppuun saakka ja sen jälkeen hakea uusia sopimuksia tulevalle kaudelle.

Määräys vesistöön rajoittuvien peltolohkojen laidunnuksesta ja laiduntamisen välttämistä talousvesikaivojen ympärillä on annettu pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. Laidunalueiden hoito on tarpeen pintavesiin kohdistuvan kuormituksen estämiseksi. Rajoittamalla eläinten pääsyä laitumelta veteen, vähennetään suoraa ravinnekuormitusta vesistöön. (lupamääräys 11)

Säilörehun varastointi

Hakemuksen mukaan säilörehua valmistetaan esikuivattuna laakasiiloihin 3 500 tonnia ja pyöröpaaleihin 1 500 tonnia vuodessa. Määräys säilörehun varastoinnista ja puristenesteen johtamisesta sekä rehujätteen varastoinnista ovat tarpeen pinta- ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi ja hajuhaittojen vähentämiseksi. Puristeneste on ravinnepitoista, minkä vuoksi se tulee ottaa talteen ja levittää lannan mukana peltoon lannoitteeksi. Puristenestesäiliön koon tulee olla riittävä ja säiliön täyttymistä tulee tarkkailla säännöllisesti ylivuotojen estämiseksi. (lupamääräys 12)

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi sekä jätehuolto

Määräykset on annettu jätteiden vähentämiseksi ja roskaantumisen ja öljyvahinkojen estämiseksi. Jätteen haltijan on jätelain 12 §:n mukaan oltava selvillä jätteen alkuperästä, määrästä, lajista, laadusta ja muista jätehuollon järjestämiselle merkityksellisistä jätteen ominaisuuksista sekä jätteen ja jätehuollon ympäristö- ja terveysvaikutuksista ja tarvittaessa annettava näitä koskevat tiedot muille jätehuollon toimijoille. Haitallisten aineiden maaperään, vesiin ja viemäriin pääsyn estämiseksi sekä maaperän pilaantumisen estämiseksi on tarpeen antaa määräys jätteiden, kemikaalien ja polttoaineiden varastoinnista. Hakemuksen mukaan tilalla on kaksivaippainen polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 5 m³. (lupamääräykset 13 ja 14)

Jätelain 8 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava seuraavaa etusijajärjestystä. Ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Toimittamalla vaaralliset jätteet asianmukaiseen

käsittelyyn, voidaan vähentää niiden aiheuttamia riskejä terveyteen ja ympäristöön. (lupamääräys 15)

Tilalla kuolleiden eläinten asianmukaisella hävittämisellä varmistetaan ympäristöhygienian yleisten vaatimusten täyttyminen sekä ehkäistään mahdollisten eläintautien leviäminen tilan ulkopuolelle. Eläinperäinen jäte on käsiteltävä EY:n eloperäisiä sivutuotteita koskevan asetuksen mukaisesti laitoksessa, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä eloperäisiä jätteitä. Laissa eläimistä saatavista sivutuotteista (715/2015) 30 §:ssä on määrätty sivutuoteasetuksen 19 artiklan 1 kohdan c alakohdassa tarkoitettun aineksen hävittämisestä poikkeuksellisissa olosuhteissa. (lupamääräys 16)

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Tarkkailu-, huolto- ja havaittujen vaurioiden korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoria päästöjä maaperään, pohjaveteen tai pintavesiin. (lupamääräys 17)

Valtioneuvoston asetuksen (1250/2014) 12 § edellyttää vähintään viiden vuoden välein tehtävää lanta-analyysia. (lupamääräys 18)

Toiminnanharjoittajan kirjanpito- ja raportointivelvoite eläinsuojan toiminnan osalta on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella viranomainen voi seurata toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Lannan vastaanottosopimuksilla ja levitysalojen raportoinnilla varmistetaan, että käytettävissä oleva peltoala ja sopimukset kattavat tilalla vuodessa muodostuneen lannan määrän. (lupamääräys 19)

Muut määräykset

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön mahdollisimman vähäisiksi. Roskamiskiellosta on säädetty jätelain 72 §:ssä. (lupamääräys 20)

Ilmoitusvelvollisuus poikkeuksellisista tilanteista on määrätty viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Määräys välittömiin torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä päästöjen torjumiseksi on annettu pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain 14 §:n mukaan toiminnanharjoittajalla on pilaantumisen torjuntavelvollisuus. Ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaan toiminnasta vastaavan on tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle mm. onnettomuudesta aiheutuvasta päästöstä tai syntyvästä jätteestä, josta voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa. (lupamääräys 21)

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia

kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvilläolovelvollisuus mm. toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (lupamääräys 22)

Toiminnan olennaista muutosta koskevan ilmoitusvelvollisuuden perusteella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle niin, että ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassaoleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta. (lupamääräys 23)

Käyttöönottoilmoitus on määrätty tekemään valvonnallisista syistä. (lupamääräys 24)

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnot on otettu huomioon päätöksen ratkaisuosasta ja lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi.

Tarvittaessa aluehallintovirasto voi ympäristönsuojelulain 89 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa aikaisempaa lupaa tai ympäristönsuojelulain 93 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä peruuttaa luvan valvontaviranomaisen aloitteesta.

Korvattava päätös

Tämän päätöksen lupamääräykset korvaavat lainvoimaiseksi tultuaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 19.1.2018 antaman lupapäätöksen nro 5/2018/1 lupamääräykset kokonaisuudessaan.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristönsuojelulain 70 §:n nojalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman. Valitus korvauksesta ei estä toiminnan aloittamista.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 11, 14, 16, 17, 27, 29, 48, 49, 52, 53, 58, 62, 70, 123 ja 198 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 29, 72, 118 ja 122 §:t

Valtioneuvoston asetus eräiden maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014)

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 4 775 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Käsittelymaksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) mukaisesti. Asetuksen liitetaulukon mukaan hakemuksen mukaisen eläinsuojan luvan käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 9 550 euroa. Asetuksen liitteen kohdan 3.1. alakohdan 1. mukaan toiminnan olennaista muuttamista (ympäristönsuojelulain 29 §) koskevan hakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 % taulukon mukaisesta maksusta. Perittävä maksu on siten 4 775 euroa.

Oikeusohje

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2019 ja 2020 (1244/2018)

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Päätös tiedoksi sähköpostitse

Raahen kaupunki

Raahen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Raahen kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen lupaviranomaisen verkkosivuilla <https://ylupa.avi.fi>.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös kunnan/kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Juha Anttila

Mari Sallmén

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Juha Anttila. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Mari Sallmén.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 666 tai 0295 017 500.

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

Liite

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätöksestä perittävään käsittelymaksuun saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

Valitusoikeus on maksuvelvollisella. Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **14.1.2021**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaikaa lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- Valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- Laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite.
- Sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- Päätös, johon haetaan muutosta.
- Päätöksen kohta, johon haetaan muutosta.
- Mitä muutoksia päätökseen vaaditaan.
- Perusteet, joilla muutosta vaaditaan.
- Mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja
 - asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittää luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
 - asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihte: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Tämä asiakirja PSAVI/97/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PSAVI/97/2020 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Sallmén Mari 03.12.2020 13:01

Puheenjohtaja Anttila Juha 03.12.2020 13:10