



Aholan Maito Oy  
Otermantie 7  
91600 Utajärvi

Ympäristölupapäätös 20.11.2012 (Dnro PSAVI/25/04.08/2012) Lausuntopyyntö ja muutossuunnitelmat 4.3.2019, sekä niiden täydennykset 5.3.2019, 8.3.2019, 13.3.2019, 14.3.2019, 20.3.2019 ja 22.3.2019, 11.4.2019, 24.4.2019, 25.4.2019 sekä puhelinkeskustelu Nuortimo Väisänen 26.4.2019.

## Lausunto ympäristöluvan muuttamisen tarpeesta

Viitekohdassa mainitun, 20.11.2012 annetun ympäristölupapäätöksen (Dnro PSAVI/25/04.08/2012) lupamääräyksen 18 mukaan tuotannon lisäämisestä, muuttamisesta tai lopettamisesta on ilmoitettava ELY-keskukselle.

Aholan maito Oy on 4.3.2019 jättämässään lausuntopyynnössä ilmoittanut tilalle tehtävistä muutoksista ja saneerauksista. Lausuntopyynnön mukaan suunnitelman mukaisten laajennusten ja saneerausten tavoitteena on mahdollistaa ympäristöluvan mukaisen eläinmäärän pitäminen luomusääntöjen mukaisesti ja parantaa eläinten terveystilannetta. Tilan eläinmäärä ei kasva ympäristöluvan mukaisesta eläinmäärästä.

ELY-keskus on antanut asiassa lausunnon 22.3.2019 (POPELY/400/2017).

11.4.2019 lähetetyssä täydennyksessä on todettu, että uuteen ummessa oleville lehmille tarkoitettuun halliin mahtuu aiemmin ilmoitetusta poiketen kymmenen hiehoa enemmän. Halliin sijoitettava eläinmäärä on 10 lypsylehmää ja 20 hiehoa. Tällöin kuivalannan osuus tuotetun lannan määrästä kasvaa.

Ympäristöluvan lupamääräyksen 2 mukaan eläinsuojiin saa sijoittaa enintään **148 lypsylehmää, 90 hiehoa ja 46** alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa. Eläinmäärää voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto ei ylitä edellä mainitun eläinmäärän lannantuotantoa. Tilalla on lausuntopyynnön mukaan (tilanne 4.3.2019) 134 lypsylehmää, 2 siitossonna, 83 hiehoa ja 25 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa. Ympäristöluvan määräaikaistarkastuksella 18.7.2018 annetun listauksen mukaan tilalla on ollut 147 lypsylehmää, 85 hiehoa, 15 alle kuuden kuukauden ikäistä vasikkaa sekä yksi sonni (12-24 kk) ja yksi sonni (>24 kk).

*Suunnitellut muutokset ja saneeraukset*

2.5.2019

Suunnitelman mukaan lypsykarjapihaton eteläpuolelle, laiduntarhan yhteyteen rakennetaan uusi karjasuoja ummessa oleville lehmille (päivitetty asemapiirros 11.4.2019, laidunhallin pohjapiirros 11.4.2019). Etäisyys lähimpään, eläinsuojan länsipuolella sijaitsevaan naapurin asuinrakennukseen on suurempi kuin olemassa olevasta eläinsuojasta. Karjasuojaan sijoitetaan maksimissaan 30 eläintä, joista 10 on lypsylehmiä (>24 kk) ja 20 ummessa olevia hiehoja (12-24 kk). Lannankäsittelymenetelmänä on kuivikelanta, jossa virtsa imeytetään kuivikkeisiin. Kuivikelantaa muodostuu laskennallisesti kyseisellä eläinmäärällä yhteensä 554 m<sup>3</sup>/12 kk (hiehot 20\*13,4 m<sup>3</sup> ja lypsylehmät 10\*28,4 m<sup>3</sup>) (Vna 1250/2014). Karjasuojaan tulee kiinteä betonipohja, joka jatkuu kulkuaukkojen kohdalta 2-3 metriä rakennuksen ulkopuolelle. Eläimillä on uudesta karjasuojasta vapaa käynti pinta-alaltaan 3,5 hehtaarin suuruiseen laiduntarhaan. Ruokinta tapahtuu karjasuojassa.

Lypsykarjanavetan itäpäädyssä olevaan kylmään katokseen rakennetaan karanteenitila sairastuneille eläimille, ja lisäksi rakennusta kunnostetaan (lypsykarjapihaton päivitetty pohjapiirros 11.4.2019). Nuorkarjanavettaa kunnostetaan mm. lietejärjestelmän, ilmanvaihdon ja sosiaalitilojen osalta (nuorkarjapihaton päivitetty pohjapiirros 11.4.2019).

Tilakeskuksen laakasiiloja kunnostetaan ja laajennetaan keskimmäisen siilon osalta siten, että siitä tulee yhtä pitkä kahden ympäröivän siilon kanssa, lisäksi siilon pohja valetaan uudelleen. Laakasiiloilla on erilliset puristenesteen talteenottoaivot.

Uusi, tilavuudeltaan 1080 m<sup>3</sup>:n etälietesäiliö (lietesäiliön suunnitelmapiirros 22.3.2019, sijaintikartta 4.3.2019), rakennetaan noin 900 metriä tilakeskuksen kaakkoispuolella sijaitsevalle kiinteistölle Pekanmaa 889-403-12-45.

Muutosten jälkeen tilan eläinmäärä jakautuu rakennuksiin seuraavasti

Lypsykarjapihatto:

- lypsylehmät	138 kpl
- tiineet hiehot	12 kpl
- sonni	1 kpl

Nuorkarjapihatto:

- nuorkarja > 8 kk	56 kpl
- nuorkarja < 8 kk	46 kpl
- sonni	1 kpl

Uusi halli

-lypsylehmät	10 kpl
-tiineet hiehot	20 kpl

Yhteensä pohjapiirroksista laskettuna lypsylehmiä on 148 kpl, hiehoja 12-24 kk 64 kpl, vasikoita 6-12 kk 26 kpl ja alle 6 kuukauden ikäisiä vasikoita 43 kpl.

2.5.2019

Suunnitelmakuviin on nuorkarjanavettaan piirretty parsipaikkoja enemmän kuin todellisia eläinpaikkoja on käytettävissä. Luomusääntöjen mukaan eläimillä tulee olla käytettävissään kiinteää lattiapinta-alaa, jonka vuoksi parsia on enemmän kuin laskennallisia eläinpaikkoja. Enimmäiseläinmäärät ja käytettävissä oleva pinta-ala sekä kiinteä lattiapinta-ala on merkitty piirroksiin. Nuorkarjapihatto on rakennettu alun perin ennen tilan siirtymistä luomuun, jonka vuoksi ritilöiden osuus lattiapinta-alasta on suurempi. Vasikoiden ja nuorkarjan makuuparsien kokoa ei myöskään voi kasvattaa suunniteltua suuremmaksi toiminnallisuuden kärsimättä.

#### *Lannan varastointi*

Tilakeskuksessa on kolme lietesäiliötä, joiden yhteisvarastointipinta-ala on noin 4700 m<sup>3</sup> (2500 m<sup>3</sup>, 1100 m<sup>3</sup>, 1100 m<sup>3</sup>). Vanhan etäsäiliön tilavuus (Värkkisuo) on n. 1000 m<sup>3</sup> ja uuden rakennettavan etäsäiliön tilavuus on 1080 m<sup>3</sup>, lisäksi lietekuilujen tilavuus on lausuntopyynnössä esitetyn mukaisesti 600 m<sup>3</sup> ja pudotuskaivon tilavuus 70 m<sup>3</sup>. Yhteensä lietelannan varastointitilavuutta on uuden etäsäiliön valmistuttua käytettävissä lausuntopyynnön liitteen pinta-alat ja lantamäärät (20.3.2019) mukaan 7460 m<sup>3</sup>.

Ympäristöluvan lupamääräyksen kolme mukaan lietelannan, sadevesien, eläinsuojan pesuvesien ja säilörehun puristenesteen 12 kuukauden varastointitilaa tulee olla käytettävissä vähintään 6006 m<sup>3</sup>.

Kuivalantaa varastoidaan peltojen yhteydessä olevissa vanhoissa laakasiiloissa (sijaintikartta 14.3.2019) Värkkisuoilla (tila Ahola 889-403-52-14/2) sekä Varpukankaalla (tila Ahola 889-403-52-14/3). Kuivalannan varastointitilavuutta on siiloissa käytettävissä toiminnanharjoittajan tekemän tarkistusmittauksen mukaan (lantavarastoiden rakennekuva 22.3.2019) yhteensä 520 m<sup>3</sup>. Lisäksi nuorkarjapihatton kestokuivikekarsinoissa varastointitilavuutta on käytettävissä 90 m<sup>3</sup> ja uuden laidunhallin kestokuivikepohjalla varastointitilavuutta on 200 m<sup>3</sup>. Kestokuivikepohjat tyhjennetään vaihtolavoille ja niistä edelleen yllä mainittuihin etälantaloihin.

#### *ELY-keskuksen kannanotto*

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus toteaa, että suunnitelman mukaiset muutokset eivät ole sellaisia toiminnan muutoksia, jotka lisäisivät myönnetyssä ympäristöluvassa määriteltyjä ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä, jonka takia ympäristölupaa olisi tarpeen muuttaa (ympäristönsuojelulaki 527/2014, 29 §).

Uusi karjasuoja rakennetaan olemassa olevan laiduntarhan yhteyteen, lypsykarjanavetan läheisyyteen siten, että etäisyys lähimpään ulkopuoliseen asuinrakennukseen on suurempi, kuin olemassa olevista

2.5.2019

eläinsuojista. Eläinmäärä ei muutu ympäristöluvan mukaisesta suurimmasta sallitusta eläinmäärästä ja myös esitetyt lannanvarastointitilat ovat riittävät. Kulkuaukot uudesta karjasuojasta laitumelle tehdään suunnitelman mukaan tiivispohjaisiksi.

Eläinsuojien pohjarakenteiden ja lannanvarastointitilojen tulee ympäristöluvan lupamääräyksen kolme mukaan olla vesitiiviitä ja täyttää rakenteeltaan maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräysten ja -ohjeiden vaatimukset (MMM-RMO C4). Mahdollinen tilakeskuksessa tapahtuva kuivalannan välivarastointi tulee myös tapahtua mainitun lupamääräyksen mukaisesti, tiivysi vaatimukset täytenä.

Uuden karjasuojan, sekä laajennusten ja saneerausten valmistumisesta tulee ilmoittaa ympäristöluvan lupamääräyksen 18 mukaisesti Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle (ympäristölupaa valvova viranomainen).

Tämä lausunto korvaa 22.3.2019 annetun lausunnon.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitellyt ylitarkastaja Elina Nuortimo ja ratkaissut ylitarkastaja Maria Säkkinen.

Tiedoksi

Utajärven kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja rakennusvalvontaviranomainen (sähköpostilla)  
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Maaseutu- ja energia-yksikkö/ Terttu Ylilauri (sähköpostilla)

Tämä asiakirja POPELY/400/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POPELY/400/2017 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Säkkinen Maria 02.05.2019 15:12

Esittelijä Nuortimo Elina A 02.05.2019 15:11