



**ASIA** Arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 §:n mukaisesti sekä määräys ympäristöluvan tarkistamista koskevan hakemuksen jättämisestä.

## TOIMINNANHARJOITTAJA

Petri Vammelvirta (Vammelvirta Oy)  
Ridantie 44  
41580 SAUVAMÄKI

Y-tunnus: 2038863-9  
IED-luokka: 6.6 c

## ASIAN VIREILLETULO

Euroopan komissio on antanut 15.2.2017 täytäntöönpanopäätöksen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien valmistumisesta koskien siipikarjan tai sikojen tehokasvatusta. Päätös on julkaistu EU:n virallisessa lehdessä 21.2.2017.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 80 §:n mukaan laitoksen ympäristöluva on tarkistettava, jos se ei vastaa voimassa olevia päätelmiä ja ympäristönsuojelulakia tai sen nojalla annettuja säädöksiä taikka jos luvassa on määräys päästötasoja lievennistä raja-arvoista. Toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun komissio on julkaissut päätöksen päätelmistä.

Keski-Suomen ELY-keskus on tiedottanut toiminnanharjoittajaa päätelmien voimaantulosta ja selvitysvelvollisuudesta sekä pyytänyt toimittamaan selvityksen 21.8.2017 mennessä. ELY-keskus on myöntänyt toiminnanharjoittajalle lisäaikaa BAT-selvityksen toimittamiseen 15.9.2017 saakka. Toiminnanharjoittaja on toimittanut 31.8.2017 päivätyn selvityksen Keski-Suomen ELY-keskukseen 14.9.2017.

## TOIMINNANHARJOITTAJAN SELVITYS

Keski-Suomen ympäristökeskus on myöntänyt 23.12.2005 Tiina ja Petri Vammelvirralle ympäristöluvan (Dnro KSU-2005-Y-233) sikalan toimintaan Hankasalmen kunnan Sauvomäen kylään tilalle Hakala RN:o 23:0. Länsi- ja Sisä-Suomen alue-

hallintovirasto on muuttanut 26.10.2012 päätöksellään Nro 159/2012/1 (Dnro LSSAVI /480/04.08/2010) edellä mainitun ympäristöluvan lupamääräyksiä 1, 2 ja 4. Luvan mukaan sikalassa voidaan pitää yhteensä 747 emakkoa porsaineen (porsaiden ikä alle 12 viikkoa), 7 karjua ja enintään yhteensä 300 liha- ja siitossikaa.

Toiminnanharjoittaja esittää selvityksessään, että lupaa ei ole tarpeen tarkistaa. Näkemystä ei ole kuitenkaan perusteltu. Selvitys on kokonaisuudessaan tämän päätöksen liitteenä.

## TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN JA ARVIO LUVAN TARKISTAMISTARPEESTA

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin perusteella valvontaviranomainen arvioi, onko lupaa tarkistettava 1 momentin perusteella. Keski-Suomen ELY-keskus on ympäristönsuojelulain 189 §:n nojalla toimivaltainen valvontaviranomainen arvioimaan ja määräämään luvan tarkistamistarpeesta.

ELY-keskus on tarkistanut ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen ja tehnyt 80 §:n 3 momentin mukaisen arvioinnin. Arvion perusteella nykyisen ympäristöluvan määräykset eivät täytä BAT -päätelmien mukaan tarvittavia määräyksiä jäljempänä ilmenevin perustein.

## KESKI-SUOMEN ELY-KESKUKSEN RATKAISU

**Keski-Suomen ELY-keskus määrää toiminnanharjoittajan jättämään luvan tarkistamista koskevan hakemuksen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle viimeistään 31.3.2019.** Hakemus tulee tehdä ympäristönsuojeluasetuksen (YSA 713/2014) 10 §:n mukaisesti.

Hakemuksen liitteeksi tulee esittää arvio maaperän ja pohjaveden perustilaselvityksen tarpeesta (YSL 82 §). Perustilaselvityksen kannalta oleellisia asioita ovat mm. polttoaineiden ja jäteöljyjen sekä muiden maaperälle ja/tai pohjavedelle pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden varastointi ja käyttö tilalla sekä ko. aineisiin liittyvät onnettomuusriskit ja tiedossa olevat vahinkotapaukset.

## RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 75 §:n mukaan direktiivilaitoksen päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen toteuttamiseksi perustuttava päätelmiin.

Päästöille on ympäristöluvassa määrättävä päästöraja-arvot siten, että päätelmien päästötasoja ei ylitetä laitoksen normaaleissa olosuhteissa. Siipikarjan tai sikojen tehokasvatusta koskevissa BAT -päätelmissä on esitetty parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa olevan muun muassa lannassa eritetyn kokonaistypen ja fosforin sekä ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen tarkkailu.

Ammoniakkipäästöille on päätelmissä asetettu parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan liittyvät päästötasot (Taulukko 1.)

Taulukko 1. BAT -AEL -arvot

| Muuttuja                                  | Eläinluokka  | BAT - AEL -arvo (kg NH <sub>3</sub> / eläinpaikka / vuosi) |
|---|--|--|
| Ammoniakki ilmaistuna NH <sub>3</sub> :na | Tiineyttävät ja tiineet emakot                             | 0,2 - 2,7  |
|   | Porsivat emakot (mukaan lukien porsaasat) porsimishäkeissä | 0,4 - 5,6  |
|   | Vieroitettut porsaasat                                     | 0,03 - 0,53  |
|   | Lhasiat  | 0,1 - 2,6  |

Tilan toiminta on selvityksen mukaan pääsääntöisesti BAT -päätelmien mukaista. Selvityksen mukaan toiminnasta ei ole todettu aiheutuvan hajuhaittaa herkille kohteille. Valvontaviranomaiselle on kuitenkin tullut ilmoituksia esiintyvistä hajuhaitoista ja lupaviranomaiselle on jätetty useita muistutuksia hajuhaitoista lupahakemuksen vireillä ollessa.

Toiminnan ympäristölupa ei täytä BAT -päätelmien vaatimuksia lannan kokonaisuuden ja - fosforin tarkkailun (BAT 24) eikä ilmaan vapautuvien ammoniakkipäästöjen tarkkailun (BAT 25) osalta. Lisäksi ELY-keskuksen käsityksen mukaan hajupäästöjen estäminen tai vähentäminen ei täytä BAT-vaatimuksia (BAT 12). Ympäristölupa on näin ollen tarpeen tarkistaa.

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 75, 80, 82, 189 ja 194 §  
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 10 ja 34 §  
Hallintolaki 49 c §

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

**Päätös** Toiminnanharjoittaja (saantitodistuksella)

### Jäljennös päätöksestä

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto (sähköisesti)  
Hankasalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)

**MUUTOKSENHAKU**

Ympäristönsuojelulain 194 §:n mukaisesti tähän päätökseen tyytymätön saa hakea oikaisua päätökseen Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

**MAKSU** Maksutta

Yksikön päällikkö



Hannele Yli-Kauppi

Ympäristönsuojelun asiantuntija



Raija Rekonen

**LIITTEET** Oikaisuvaatimusosoitus  
BAT –selvitys