

Toimintamallit happamuuden ennakoimiseksi ja riskien hallitsemiseksi turvetuotantoalueilla

- Lupaviranomaisen – oikeastaan yhden virkamiehen - näkökulma

**Sulfa II -hankkeen loppuseminaari**

**13.5.2019 Oulu**

**Valtteri Niskanen, PSAVI**

Happamat tai potentiaalisesti happamat sulfaattimaat,  
jäljempänä HaSu-maat, turvetuotantoalueilla ja  
ympäristölupamenettely

## **Turvetuotantoalueen elinkaari:**

**-Kuntoonpanovaihe turvetuotantoa  
varten**

**-Tuotantovaihe**

**-Jälkihoitovaihe**

**- (Jälkikäyttö)**

HaSu-maiden huomioon ottaminen  
turvetuotantoalueiden  
ympäristölupamenettelyssä

HaSu-maat on otettu huomioon  
erityisesti 2010-luvulla

# Erilaisia ympäristönsuojelulain (YSL) mukaisia turvetuotantoa koskevia hakemusasioita

## 1. Uusien tuotantoalueiden ympäristölupamenettely

Jo tuotannossa olevien, aiemmin myönnetyn ympäristöluvan nojalla toimivien turvetuotantoalueiden osalta:

## 2. Lupamääräysten tarkistamismenettely

-Kunnes tarkistamismenettelystä luovuttiin YSL:n muutoksella (423/2015, HE 257/2014 vp). Lainmuutos tuli voimaan 1.5.2015 - kuitenkin siirtymäsäännöksen tilanteet huomioon ottaen

## 3. Luvan muuttamista koskeva menettely (YSL 89 §)

a) toiminnanharjoittajan hakemus

tai

b) muun kuin toiminnanharjoittajan aloite

Aloitteen voivat saattaa vireille: valvontaviranomainen, asianomainen yleistä etua valvova viranomainen tai haitankärsijä taikka YSL:n 186 §:ssä tarkoitettu rekisteröity yhdistys tai säätiö

## 4. Toiminnan olennaista muuttamista (YSL 29 §) koskevien ympäristölupahakemusten käsittely

## 5. Jälkihoitotoimien vahvistamista (YSL 94 §) ja luvan raukeamista (YSL 88 §) koskeva menettely

- lupa voidaan tietyin edellytyksin määrätä raukeamaan, vaikka toimintaa ei olisi aloitettu

## 6. Luvan peruuttamista (YSL 93 §) koskeva menettely

## 7. Muita tilanteita?

Erilaisia ympäristönsuojelulain (YSL) mukaisia turvetuotantoa koskevia hakemusasioita

Yhteenveto:

HaSu-maat otetaan huomioon turvetuotantoa koskevan ympäristönsuojelulain mukaisessa hakemusmenettelyssä

# Ympäristölupa

Lähtökohtia

YSL 48 §: Lupaharkinnan perusteet

YSL 49 §: Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa on luonteeltaan päästölupa

# YSL 49 §

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa mm.

merkittävää haittaa luonnolle ja sen toiminnoille

# Uudet tuotantoalueet

HaSu-maat osa luvanmyöntämistä koskevaa harkintaa

- Lupamenettelyssä voidaan ottaa huomioon suunnitellun turvetuotantoalueen koko elinkaari
- Mikäli ympäristölupa myönnetään, voidaan HaSu-maita koskevat lupamääräykset antaa ”puhtaalta pöydältä” tuotantoalueen koko elinkaaren ajalle



# Tuotannossa jo olevat alueet

Ympäristönsuojelulain mukaisessa hakemusmenettelyssä voidaan ottaa huomioon

tuotantovaihe ja jälkihoitovaihe  
(jälkikäyttö?)

# Tuotannossa jo olevat alueet

Lähtökohta

Turvetuotanto tulisi eri vaiheissa voida järjestää niin, että ympäristöluvan myöntämisen edellytykset täyttyvät

Toiminnan jälkeen

jälkihoitotoimenpiteet tulisi tehdä niin, että tuotannosta poistuneelta alueelta ei tule pilaantumista tai sen vaaraa aiheuttavia päästöjä mm. pintavesiin.

# HaSu-maiden tunnistaminen/paikallistaminen

Esimerkiksi

- Jo olemassa olevan tiedon hyödyntäminen
- Maaperätutkimukset
- Mittaukset (veden pH)

# HaSu-maiden tunnistaminen/paikallistaminen

Menettely on jossain määrin  
vakiintunut ja tunnetaan etenkin alan  
suurten toimijoiden keskuudessa

Valtakunnallisia eroja?

Toimenpiteet happamien vesipäästöjen ehkäisemiseksi

Toiminnanharjoittajalla paras tieto  
tuotantoalueestaan

Toiminnanharjoittajan esitys  
toimenpiteiksi

# Toimenpiteet happamien vesipäästöjen ehkäisemiseksi

## ENNALTAEHKÄISY

- Turvetuotanto koko alueen elinkaaren aikana järjestetään niin, että toimenpiteistä ei aiheudu pilaantumisen vaaraa aiheuttavia happamia vesipäästöjä
- Päätöksessä annetaan tarvittavat (lupa)määräykset
- Toiminnanharjoittaja voi tehdä perustellun esityksen (lupa)määräyksiksi

## Haasteita YSL:n mukaisissa hakemusasioissa

Tuotannossa jo pitkään olleet  
tuotantoalueet

Ennaltaehkäisevien (lupa)määräysten  
asettaminen voi olla hankalaa

Haasteita YSL:n mukaisissa hakemusasioissa

Tuotannossa jo pitkään olleet tuotantoalueet

Jo muodostuneen happamuuskuormituksen hallintamahdollisuudet ?



# Lopuksi

Mitä tietoa HaSu-maista saatiin vuoden 2018 olosuhteissa?

**Kiitos!**