



KESKKONNAMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

# Parim võimalik tehnika (PVT) veiste intensiivkasvatuses – milleks vajalik ja kuhu edasi?

**Mari-Liis Ummik**

Keskkonnaministeerium

Keskkonnatehnoloogia osakond

24.07.2018

# Sissejuhatus



- Eesmärgid



- Õigusaktid



- PVT




- Mis edasi?

Miks

?

# Eesmärgid

- 
- I • Ülemaailmsed
  - II • Euroopa
  - III • Vald kondlikud

# Globaalsed eesmärgid

## ÜRO tegevuskava 2030

- Deklaratsioon „**Muudamemaailma: säästva arengu tegevuskava aastaks 2030**“ võeti vastu 25. septembril 2015
- Tegevuskava eesmärk on lõpetada vaesus, kaitsta planeeti ja tagada heaolu kõigile
- Kõikehõlmav ja integreeritud –kehtib kõikidele riikidele (arenenud ja arenguriikidele) ning panustada vaja eri tasanditel (valitsused, huvigrupid, kodanikuühendused, haridusasutused, ettevõtted, erasikud jne.)

# Säästvaarengu eesmärgid



# Euroopa Liidu eesmärk

Praeguste põlvkondade vajadused tuleks rahuldada, seadmata ohtu tulevaste põlvkondade võimet rahuldada oma vajadusi. See on asutamislepingus sätestatud Euroopa Liidu üldine eesmärk, mis hõlmab **kõiki liidu poliitikavaldkondi** ja meetmeid

# Säästev tarbimine ja tootmine

- Soodustada säästvat tarbimist ja tootmist, soodustades ökosüsteemide säilimisvõime piiresse jäävat sotsiaalsel ja majanduslikku arengut ning kaotades seose majanduskasvu ja keskkonnaseisundi halvenemise vahel.
- Parandada toodete ja tootmismeetodite tulemusi keskkonnaalaste ja sotsiaalsete eesmärkidega seoses ning soodustada nende kasutamist ettevõtete ja tarbijate poolt.
- EL peaks püüdma suurendada keskkonnatehnoloogiate ja ökoinnovatsiooni valdkonnas oma turuosa maailmas.



# Tööstusheite seadus

Tööstusheite seaduse eesmärk on saavutada keskkonna kui terviku kaitse kõrge tase, minimeerides saasteainete heite õhku, vette ja pinnasesse ning jäätmetekke, et vältida ebasoodsat mõju keskkonnale.

Kuida  
s?

# Õigusaktid (I)

- Tööstusheite seadus (THS)
- Veeseadus (VeeS)
- Atmosfääriõhu kaitse seadus (AÕKS)
- Jäätmeseadus (JäätS)
- Keskkonnaseadustiku üldosa seadus (KeÜS)
- Määrused, PVT järeldused...

# Õigusaktid (II)

## Vastuvõetud õigusaktid

- [Keskkonnaministeeriumi veebileht](#)
- [Riigiteataja](#)
- [Eur-Lex](#)

## Õigusaktide eelnõud

- [Riigikogu menetlus](#)
- [Eelnõude infosüsteem](#)

# **Parim võimalik tehnika THS § 8 lg 1**

Parim võimalik tehnika on tehnilise arendustegevuse ning selles rakendatavate töömeetodite kõige tõhusam ja kõige paremini välja arendatud tase. Parim võimalik tehnika on praktiliselt sobiv heite piirväärtuste ja muude loa nõuete määramiseks, et vältida, või kui see pole teostatav, siis vähendada heidet ja selle mõju keskkonnale tervikuna.

# Parim võimalik tehnika THS § 8 lg 3

*PVT-viitedokument* on kindlaksmääratud tegevusvaldkonna kohta koostatud dokument, mis kirjeldab eelkõige kasutatud tehnoloogiaid, praeguseid heite- ja tarbimistasemeid, parima võimaliku tehnika kindlaksmääramisel kaalutavaid tehnikaid ning parima võimaliku tehnika järeltusi ja kõiki kujunemisjärgus tehnikaid, pöörates erilist tähelepanu käesoleva seaduse §-s 43 loetletud kriteeriumidele.

# Parim võimalik tehnika THS § 8 lg 4

PVT-järeldused on dokument, mis koosneb PVT-viitedokumendi osadest, milles on esitatud järeldused parima võimaliku tehnika kohta, selle kirjeldus ja teave selle rakendatavuse hindamiseks, parima võimaliku tehnikaga saavutatavate heitetasemete, sellega seotud seire, ressursside tarbimistasemete ning, kui see on asjakohane, tegevuskoha suhtes võetavate järelhooldusmeetmete kohta.

# PVT-viitedokument

- THD art 13
- Komisjoni rakendusotsus, 10. veebruar 2012, millega kehtestatakse eeskirjad Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2010/75/EL (tööstusheidete kohta) osutatud andmete kogumist ning PVT-viitedokumentide väljatöötamist ning nende kvaliteedi tagamist käsitlevate suuniste kohta



# PVT-järeldused

- PVT järeldused kinnitatakse Euroopa Liidu tasandil Euroopa Komisjoni otsuse lisana.
- Kuna veiste intensiivkasvatus ei kuulu THD 2010/75/EL I Lisa tegevusalade loetellu, kinnitatakse Eesti veiste intensiivkasvatuse PVT-järeldused siseriiklikul tasandil ehk keskkonnaministri käskkirjaga.

# PVT dokumendid veisekasvatuses

- PVT – viitedokument ehk juhend  
SAASTUSE KOMPLEKSNE VÄLTIMINE JA  
KONTROLL Parim võimalik tehnika veiste  
intensiivkasvatuses, Tartu 2013
- PVT-järeldused  
Veiste intensiivkasvatuse Eesti parima  
võimaliku tehnika juhendi põhjal koostatud  
PVT-järeldused kinnitatud keskkonnaministri  
27.03.2015  
käskkirjaga nr 319

# Viitedokument ehk juhend I

Peamine keskkonda ohustav faktor intensiivses loomakasvatuses on sõnnik.

Juhendis on kompleksset käsitletud sõnniku ja sõnnikumajandusega seonduvaid küsimusi.

# Viitedokument ehk juhend II

Juhend on jagatud järgmisteks olulisemateks alaosadeks:

- hea põllumajandustava
- söötmine kui väljaheidete koguse ja keemilise koostise otsene mõjutaja
- pidamisviisid
- sõnniku eemaldamise tehnoloogiad loomapidamishoonetest
- sõnniku ladustamine ja käitlemine
- sõnniku laotamine

# Viitedokument ehk juhend III

Käsitletud on ka teisi intensiivse loomakasvatusega kaasnevaid keskkonnamõjureid (jäätmed, reovesi, müra, vee- ja energia tarbimine).

# PVT-järeldused

## Sissejuhatus

1. Reguleerimisala
2. Mõisted ja lühendid
3. Üldised kaalutlused
4. Üldkohalduvad PVT-järeldused veiste intensiivkasvatuses
5. PVT-järeldused lõaspidamise lautadele
6. PVT-järeldused vabapidamise lautadele

Mis  
edasi?

# **PVT-järeldused**

PVT-järeldused uuendati 2015 ning hetkel muudatusi kavas ei ole



# Õigusaktid menetluses

- Veeseadus Riigikogus II lugemine
- Jäätmeseadus Riigikogus, läbinud I lugemise
- Tööstusheite seaduse muutmine seoses direktiivi ülevõtmisega Eesti õigusesse, läbinud esimese kooskõlastusringi

# Ühtne keskkonnaluba I

Keskkonnaseadustiku üldosa seaduse kohaselt on keskkonnakaitsealuba:

- kompleksluba
- keskkonnaluba

Ühtse keskkonnaloa välja töötamisega on alustatud koos KOTKAS infosüsteemi arendamisega.

# Ühtne keskkonnaluba II

Tegevused:

- ✓ Vaatame üle lihtload
- ✓ KOTKASe arendus
- ✓ Õigusaktide muudatused





KESKKONNAMINISTEERIUM

# Aitäh!

Mari-Liis Ummik  
mari-liis.ummik@envir.ee