



KESKKONNAMINISTEERIUM

Tööstusheite direktiivi muutmine

Pärtel Niitaru
23.05.2023

Peamised muudatused

THD tegevusalade laiendamine

Lubade tõhustamine

Innovatsioon

Karistused ja hüvitamine

THD laiendamine uutele tegevusaladele

Uute tegevusaladena soovitakse lisada:

- Mustmetallide töötlemise tegevusalad:
 - külvaltspinkide käitamine võimsusega üle 10 tonni toorterast tunnis;
 - traadi tõmbamine üle 2 tonni toorterast tunnis;
 - sepikodade käitamine sepistamispressidega, mille jõud on üle 10 meganjuutoni (MN) pressi kohta
- Liitium–ioon akude tootmine
- Mineraalide ja maakide tööstuslikus mahus kaevandamine, sealhulgas töötlemine kohapeal (nt peenestamine, suuruse kontrollimine, rikastamine ja täiustamine)
- Veisekasvatus
- Vee elektrolüüs vesiniku tootmiseks (EN seisukoht 16.03.2023)

Loa tingimused

- Keskkonnajuhtimissüsteemi olemasolu
- PVTga saavutatavad keskkonnatoime tasemed (BAT-AEPL) siduv osa loal
- Saasteainete loend asendatakse E-PRTR (edaspidi IEP) loendiga
- Heite piirväärtuste sätestamine PVT vahemike madalamates saavutatavates ulatustes

KKJS muutub kohustuslikuks

Lisatakse uus artikkel 14 a Keskkonnajuhtimissüsteem, kohustuslik kõigile I lisas nimetatud tegevusaladele

Keskkonnaluba

- Loa tingimused nõuavad KKJS-i
- KKJS käitaja otsustada
- KKJS-i sõltumatu audit - ISO14001 ja EMAS
- Üldine kontroll ja järelevalve pädeval asutusel

KKJS

- Eesmärgid käitise keskkonnatoime ja -ohutuse pidevaks parandamiseks
- Keskkonnaaspektidega seotud eesmärgid ja tulemusnäitajad, võetakse arvesse asjaomastes PVT-järeldustes sätestatud võrdlusaluseid (ei ole siduvad)
- Energiaauditi või energijuhtimissüsteemi rakendamise tulemused
- Ohtlike keemiliste ainete loetelu
- Keskkonnaeesmärkide saavutamiseks võetud meetmed, vajaduse korral parandus- ja ennetusmeetmed
- Ümberkujundamiskava

Keskkonnajuhtimissüsteem

- Keskkonnajuhtimissüsteemi osade avalikustamine (võimalus konfidentsiaalse info mitte-avalikustamiseks)
- 2025. lõpp rakendusakt selle kohta, milline teave on avaldamise seisukohast oluline.
- Audit iga 3 aasta järel THD nõuetega vastavuse hindamiseks (audiitori või tõendaja poolt).
- Esimene audit 5 aastat pärast direktiivi jõustumist.
- Keskkonnajuhtimissüsteemi üksikasjalikkus peab olema kooskõlas käitise laadi, suuruse, keerukuse ja võimalike keskkonnamõjudega.
- Väljatöötatud osadele viitamise võimalus.

Keskkonnajuhtimissüsteem

- Kohustus koostada kava puhtale, ringmajandavale ja kliimaneutraalsele tootmisele üleminekuks.
- THD käitised peavad keskkonnajuhtimissüsteemi osana koostama puhtale, ringmajandavale ja kliimaneutraalsele tootmisele üleminekukava aastateks 2030-2050.
- Üleminekukava formaat sätestatakse rakendusaktiga.
- 31. detsembriks 2031. ümberkujundamiskava esimene hindamine keskkonnajuhtimissüsteemi auditi raames.

Innovatsioon

- Lisatakse peatükk IIa Innovatsiooni edendamise
- Komisjon asutab tööstuspöörde ja tööstusheite innovatsioonikeskuse (INCITE)
- INCITE kogub ja analüüsib teavet uuenduslike tehnikate, sealhulgas THD reguleerimisalasse kuuluvate tegevuste jaoks oluliste uute tehnikate kohta ning kirjeldab nende arengutaset ja keskkonnatoimet. Komisjon võtab INCITE'i kogutud teabe arvesse PVT koostamise protsessides.

Innovatsioon

Kujunemisjärgus tehnoloogia

- Pädev asutus võib teha kujunemisjärgus tehnoloogiate katsetamiseks ajutisi erandeid heite piirväärtuste ning parima võimaliku tehnika kohaldamise põhimõtete järgimisest kuni 24-kuuliseks ajavahemikuks.

Karistused ja kahjude hüvitamine

- Komisjoni poolt sisse toodud lähenemine, soovitakse kehtestada minimaalsed karistusmäärad ja karistusmäärade arvutamise alused. Euroopa Nõukogu seisukohtade puhul muudetud algset Komisjoni teksti üldisemaks.
- Liikmesriigid tagavad, et kui inimeste tervisele on tekitatud kahju käesoleva direktiivi kohaselt vastu võetud siseriiklike meetmete rikkumise tõttu, on mõjutatud isikutel õigus nõuda ja saada selle kahju hüvitamist asjaomaselt füüsiliselt või juriidiliselt isikult.

Loomakasvatuse muudatused

Uus Lisa Ia

1. Veiste, sigade ja kodulindude kasvatus
2. Veiste, sigade ja kodulindude segapidamine

Lisatakse uus **peatükk VIa**, mis käsitleb spetsiaalselt veiste, sigade ja kodulindude kasvatust.

Eraldi tegevuseeskirjad, „lihtsustatud põllumajandustegevuste loastamine“.

Tegevuseeskirjadele eraldi delegeeritud või rakendusakt, mis luuakse läbi sarnase protseduuri nagu PVT-järeldused.

Tegevuseeskirjad hakkaksid kõige varem kehtima 2029, kui tähtajad ei lükku edasi.

Loomakasvatus

16.03.2022 Euroopa Nõukogu seisukoht

- **Veised ja sead 350 LÜ-d.**
- **Linnud 280 LÜ-d.**

- **Ekstensiivse kasvatuserand veistele ja sigadele (kääritises loomkoormus madalam kui 2 LÜ/ha).**

- **Kääritamiseeskirjad rakendusaktiga.**

- **Loa või registreeringu andmise võimalus.**

II LISA

„Ia LISA

Artiklis 70a osutatud tegevusvaldkonnad

1. **Veiste või sigade [...] kasvatamine 350 [...] loomühiku (LSU) või rohkemate loomühikutega kääritistes, v.a veiste või sigade kasvatamine ekstensiivse tootmiskorra alusel tegutsevates kääritistes, kus loomkoormus on väiksem kui 2 loomühikut hektari kohta, mida kasutatakse ainult karjatamiseks või kääritises olevate loomade söötmiseks kasutatava sööda või haljassööda kasvatamiseks.**
2. **[...] Kodulindude kasvatamine kääritistes tootmisvõimsusega 280 [...] loomühikut või rohkem.**
3. **Järgmiste loomade mis tahes kombinatsioonis kasvatamine, v.a punktis 2 osutatud kasvatamine: veised, sead, kodulinnud kääritistes tootmisvõimsusega 350 [...] loomühikut või rohkem, v.a veiste või sigade kasvatamine ekstensiivse tootmiskorra alusel tegutsevates kääritistes, kus loomkoormus on väiksem kui 2 loomühikut hektari kohta, mida kasutatakse ainult karjatamiseks või kääritises olevate loomade söötmiseks kasutatava sööda või haljassööda kasvatamiseks.**

Loomakasvatus

16.03.2022 Euroopa Nõukogu seisukoht

- **Astmeline üleminekuageg - käitamiseeskirjade kehtestamise algusest.**
 - **Käitamiseeskirjad rakendusaktiga.**
 - **Loomühikute arvutamise koefitsiendid määratud direktiivis***
5. **Ia lisa nimetatud tegevusaladel tegutsevate käitiste suhtes kohaldavad liikmesriigid käesoleva direktiivi kohaselt vastu võetud õigus- ja haldusnorme**
- nelja aasta jooksul alates artikli 70i lõikes 2 osutatud rakendusakti jõustumisest, kui käitise võimsus on 600 loomühikut või rohkem;
 - viie aasta jooksul alates artikli 70i lõikes 2 osutatud rakendusakti jõustumisest, kui käitise võimsus on 400 loomühikut või rohkem;
 - kuue aasta jooksul alates artikli 70i lõikes 2 osutatud rakendusakti jõustumisest, kui käitise võimsus on 280 loomühikut või rohkem kodulinde või 350 loomühikut või rohkem veiseid, sigu või veiste, sigade ja kodulindude mis tahes kombinatsiooni.

*Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2018/1091, mis käsitleb integreeritud statistikat põllumajanduslike majapidamiste kohta, Lisa I koefitsiendid.

Loomakasvatus

16.03.2022 Euroopa Nõukogu seisukoht

Lihtsustatud luba:

- Loomakasvatuse load ei peaks enam järgima sama loastamise loogikat mida teised THD käitised:
- Uus VIa peatükk lihtsama loasüsteemiga kuna need on vähem keerukad kui muud suured tööstusrajatised.
- Näiteks ei sisalda see lähteolukorra aruannet ega keskkonnajuhtimissüsteemi, mida praegu nõutakse tööstusheidete direktiivi II peatükis.
- Registreeringu andmise võimalus.
- Lisaks tuleks uue süsteemi puhul arvesse võtta põllumajandusettevõtte eripära ja suurust, selle asemel et määratleda ühtsed nõuded igat liiki ja suurusega põllumajandusettevõtetele (artikli 70i lõige 2 „käitamiseeskirjad“).
- Seega sõltuvad nõuded põllumajandusettevõtte tüübist ja suurusest ning seda tehes kohandatakse seda vastavalt põllumajandusettevõtte erinevatele vajadustele ja omadustele.

Lubade arv

	Olemasolev olukord	Euroopa Nõukogu seisukoht (350 LÜ, linnud 280 LÜ)	Komisjoni ettepanek (150 LÜ)
Veised	102	109	240
Sead	44	45	61
Linnud	14	13	38

Ekstensiivse kasvatuse erand

- Ekstensiivse tootmiskorra erand peaks hõlmama väikese loomkoormusega karja- või seakasvatusraajatisi.
- Tiheduse arvutamiseks kasutatavat ala: välja on arvatud veiste või sigade kasvatamine ekstensiivse tootmiskorra alusel tegutsevates käitistes, kus loomkoormus on väiksem kui 2 LÜ/hektari kohta, mida kasutatakse ainult karjatamiseks või sööda kasvatamiseks, mida kasutatakse loomade söötmiseks käitises.
- Esialgne hinnang, kui arvestada kogu tegevuskoha rohumaid – alles jääb 35 käitist (põllumajandusloomade registri tegevuskohtades registreeritud juriidilisest isikutest omanike poolt 2022. aasta pindalatoetuste taotlustel deklareeritud pika- ja lühiajaliste rohumade pindala andmete põhjal).

- Liikmesriigid võivad kohaldada erinevaid võimalusi uute sätete kohaldamiseks asjaomaste loomakasvatustevõtete või nende osade suhtes, näiteks põllumajandustevõtte suuruse alusel. Loodavad tingimused direktiivis võimaldavad teha olemasolevates riiklikes süsteemides järgmisi muudatusi:
 1. Säilitada kehtiv riiklik lubade andmise süsteem, nagu see on kogu põllumajandustevõtte või selle osa puhul.
 2. Lihtsustatud loa kohaldamine kogu põllumajandustevõtte või selle osa suhtes.
 3. Registreerimise taotlemine kõigis või osades põllumajandustevõtetes.



KESKKONNAMINISTEERIUM

Aitäh!

[Komisjoni algatus](#)

[Euroopa Nõukogu seisukoht](#)

Pärtel Niitaru
partel.niitaru@envir.ee