



KESKKONNAAMET

Jaan Purge
Põlva Vallavalitsus
info@polva.ee

Teie 25.10.2021 nr 7-2.3/21-351-1

Meie 02.11.2021 nr 6-2/21/22640-2

Arvamus biomaterjali hoidla projekteerimistingimuste kohta

Esitasite taotluse, millega soovite Keskkonnaameti hinnangut laguun-tüüpi biomaterjali hoidla projekteerimiseks asukohaga Põlva vald Tromsi küla Rukki kinnistu (katastritunnusega 61903:003:0013). Hoidlas on kavas ladustada biogaasijaama digestaati ning ka ümbruskonna farmides tekkivat orgaanilist väetist. Esitatud andmete alusel on planeeritava biomaterjali hoidla maht 20 000 m³, ehitisealune pind ca 7000 m².

Keskkonnaamet juhib tähelepanu alljärgnevale:

1) Juhul, kui biomaterjali hoidla hakkab teenindama (enne seda, kui selle juures eksisteerib töötav biogaasijaam) keskkonnakompleksluba (edaspidi kompleksluba) omavat veisekasvatust (nt Peri Põllumajanduslik AS Peri veisefarm või Põlva Agro OÜ Aarna veisefarm), **siis ei ole laguun-tüüpi hoidla rajamine lubatud, kuna see ei ole parim võimalik tehnika, mida kompleksluba omavates käitistes peab järgima.**

Ülaltoodu aluseks on tööstusheite seaduse (*edaspidi THS*) § 26 lg 1 p 3 ja veiste intensiivkasvatuse parima võimaliku tehnika järelduste (kinnitatud keskkonnaministri 27.03.2015 käskkirjaga nr 319; kättesaadav internetist aadressilt - <https://envir.ee/ringmajandus/toostusheide-ja-kemikaalid/pvt#eesti-igusaktid>) PVT nr 13 rakendatavuse suunis (uutele või renoveeritavatele lautadele laguun-tüüpi hoidlate rajamine ei ole PVT) koos käitise määratlemise põhimõtetega (THS § 6) ning selles osas antud Euroopa Komisjoni [suunistega](#)¹.

THS põhimõtete järgi antakse kompleksluba käitise käitamiseks ning käitajate hulk või omandisuhted ei ole aluseks käitise määratlemisel, mis tähendab, et kui nimetatud biomaterjali hoidla on vajalik mõne kompleksluba omava veisekasvatuse käitamiseks, siis saab selle määratleda ka selle osaks (ka füüsilise tehnilise seose puudumisel) ning sellisel juhul, ei ole laguun-tüüpi hoidla rajamine lubatud, kuna see ei ole parim võimalik tehnika.

Alternatiiviks on rajada betoon-, teraselementidest või muudest tehniliselt sobivatest uudetest materjalidest hoidla(d) või koheselt terviklik biogaasijaam.

2) Juhul, kui kavandatud hoidla ei hakka teenindama eelnimetatud komplekslube omavaid veisekasvatusi, tuleb hoidla (sõnnikuhoidla ilma loomadeta) rajamise puhul lähtuda

¹ Käitise piiritlemist on selgitatud vastuses A) Questions on chapter 1 ja liitmisreeglit on selgitatud vastuses F) Questions on annex 1.

keskkonnaministri 14.12.2016 määruse nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ § 2, mis sätestab heidete künniskogused, millest alates on nõutav õhusaasteluba (keskkonnaluba). Selle kohaselt on õhusaasteluba nõutav, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumil asuvatest heiteallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab määruse lisas nimetatud künniskogust. **Taolise suuruse hoidla puhul võib esineda saasteainete ammoniaagi (NH₃) ja divesiniksulfiidi (H₂S) sätestatud künniskoguste ületamist (mõlema puhul >1 tonn aastas). Seega soovitame projekteerimise käigus arvutada ja modelleerida saasteainete heitkogused.**

Väljaspool käitise tootmisterritooriumit atmosfääriõhu kaitse seaduses (§ 47) sätestatud õhukvaliteedi piirväärtusi (nt. divesiniksulfiidi puhul ühe tunni keskmine – 8 µg/m³) ületada ei tohi.

Lähimad elamud asuvad valdavate tuulte mõttes allatuult (valdavalt puhuvad tuuled edelast-kirdesse) ja seega võib seal olulisi lõhnahäiringuid kaasneda (oluline keskkonnahäiring). Seda on võimalik arvutuslikult kontrollida lõhnaainete hajumise modelleerimise teel.

Arvutuste ja modelleerimise tulemusena peab selguma keskkonnaloo (õhusaasteloo) vajadus.

Tuleb tähele panna, et õhusaasteloo kohustusega paikse heiteallika käitaja peab enne vastava heiteallika ehitusloa taotlemist omama õhusaasteluba (atmosfääriõhu kaitse seaduse § 79 lg 6).

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Helen Manguse
juhataja
keskkonnakorralduse büroo

Maikel Daniel 504 4312 (kompleksload)
maikel.daniel@keskkonnaamet.ee

Siret Punnisk 512 8350 (keskkonnakorraldus)
siret.punnisk@keskkonnaamet.ee