



**TAPA VALLAVOLIKOGU  
OTSUS**

**E E L N Õ U**

25. märts 2019 nr

**Osühing MARKILO Vajangu sigala laiendamise keskkonnamõju hindamise aruande koostööstamine**

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi nimetatud *KeHJS*) § 22 lõike 2 alusel esitas Keskkonnaamet kohaliku omavalitsuse üksusele koostööstamiseks Osühing MARKILO Vajangu sigala laiendamise keskkonnamõju hindamise (edaspidi nimetatud *KMH*) aruande.

Tapa Vallavolikogu 28.03.2018 otsusega nr 32 edastati Keskkonnaametile seisukohad ja ettepanekud *KMH* aruande eelnõu kohta. Koostööstamiseks saadetud *KMH* aruandes on Tapa Vallavolikogu poolt tehtud ettepanekutega osaliselt arvestatud ning arvestamata jätmise korral seda põhjendatud.

Lähtudes eeltoodust ja tuginedes *KeHJS* §-le 2<sup>3</sup> ja § 22 lõikele 3 ning kohaliku omavalitsuse korralduse seaduse § 22 lõikele 2:

1. Koostööstada Osühing MARKILO Vajangu sigala laiendamise keskkonnamõju hindamise aruanne.
2. Otsus jõustub teatavastegemisest.

Maksim Butšenkov  
Volikogu esimees

## SELETUSKIRI

### Tapa Vallavolikogu otsuse eelnõu "Osäühing MARKILO Vajangu sigala laiendamise keskkonnamõju hindamise aruande kooskõlastamine" juurde

Keskkonnamõju hindamise objektiks on Lääne-Virumaal Tapa vallas Vajangu külas Rammo tee 3 (katastritunnus 78702:001:1030) aadressil asuva suurenenud tootmisvõimsusega seafarmi ümber ehitamine, laiendamine ja tegevus. Keskkonnamõju hindamise aluseks on Osäühing MARKILO keskkonnamõju hindamise aruande nr L.KKL.LV-184854 muutmise taotlus.

Olemasoleva kehtiva kompleksloaga on farmi määratud tootmisvõimsus kuni 360 poegimiskohta, 4140 võõrdepõrsaste kohta ja 1500 emiste kohta. Farmi kompleksi kuulub kuus sealauta ja vajalikud abirajatised. Lisaks toimub farmis liha tootmine ja säilitamine, mille tarbeks asub seal tapamaja ning mille aastane tapamaht on kompleksloa alusel 6000 siga.

Aruande koostamise hetkel on farmis osaliselt rekonstrueerimis- ja laiendustööd tehtud. Laiendamise eesmärgil on toimunud ühe uue ringja põhiplaani vedelsõnnikuhoidla rajamine ning samuti on sealautade rekonstrueerimise käigus muudetud toodangurühmasid ning pidamisviise.

Kavandatava tegevuse taotletavaks mahuks on maksimaalselt 2240 nuumsigade kohta, 1120 imetavate, vabade või tiinete emiste kohta ning 5120 võõrdepõrsaste kohta. Sigade koguarv suureneb käitises maksimaalselt 2480 koha võrra. Soovitud mahtude saavutamine toimub etapiviisiliselt. Kavandatava tegevuse eesmärgiks on sigade intensiivkasvatuse jätkamine liha tootmiseks ning ettevõtte tootmismahu suurendamine ja loomakasvatuse efektiivsemaks muutmine.

Tapa Vallavolikogu 28.03.2018 otsusega nr 32 edastatud ettepanekutega on aruande täiendamisel osaliselt arvestatud. Alljärgnevalt lühike kokkuvõte ettepanekutest ja arendaja selgitustest:

1. Palusime täiendavalt uurida välisõhu saastatuse taseme mõõtmiste olemasolu nii Vajangu sigala territooriumil kui ka selle lähiümbruses.

**Vastus:** Sigala ümbruses on saasteainete sisaldust õhus määratud arvutuslikult. Mõõtmiste kaudu ei ole välisõhu kvaliteeti hinnatud.

2. Palusime selgitada, kuhu läheb hetkel sigalate ja tapamaja reovesi ning kuhu hakatakse reovett suunama kavandatava tegevuse korral. Lisaks palusime täpsustada tarbitava vee kogust (aruande kohaselt 12 000 m<sup>3</sup> aastas).

**Vastus:** Sigalates tekkiv reovesi suunatakse sõnnikuhoidlasse, tapamaja „puhta poole“ reovesi kanalisatsiooni ning tapamaja „musta poole“ reovesi koos loomsete jäätmetega (sh veri) antakse üle loomseid kõrvalsaadusi käitlevale ettevõttele.

Kavandatavas olukorras suunatakse sigalates tekkiv reovesi ja tapamaja „puhta poole“ reovesi sõnnikuhoidlasse ning tapamaja „musta poole“ reovesi (sh veri) antakse üle loomseid kõrvalsaadusi käitlevale ettevõttele. Hinnanguliselt hakkab reovett tekkima 1200 m<sup>3</sup> aastas.

Aruandes täpsustati kavandatava tegevuse korral veekulu, milleks on eeldatavalt 18 000 m<sup>3</sup> aastas.

3. Tegime ettepaneku teha läänekaare tuulte korral asulas täiendavad saasteainete mõõtmised.

**Vastus:** Vajangu sigala asukohas on valdavateks tuulteks edelatuuled, seega ei ole läänekaare tuulte korral teostatavad mõõtmised asjakohased.

4. Saasteainete suunamine välisõhku läbi sundventilatsiooni ei ole piisav meede lõhnaäiringu vähendamiseks. Tegime ettepaneku, et ettevõtte peab kõikide lautade

ventilatsioonisüsteemidele paigaldama lisaks filtrid, mis aitavad lõhnahäiringut vähendada.

**Vastus:** Sigala kavandatav tegevus vastab parimale võimalikule tehnikale ning lõhnahäiringu vähendamiseks plaanitakse kasutada osaliselt sõnniku põhjakihi jahutamist. Lisaks veel mõne lisameetme rakendamine ei pruugi ettevõtte hinnangul olla majanduslikult otstarbekas.

5. Juhtisime tähelepanu, et hoolimata sundventilatsioonist on suviti sigalate aknad olnud avatud, mistõttu on lõhnaprobleem olnud eriti akuutne.

**Vastus:** Ventilatsioonisüsteem töötab selliselt, et akende kaudu toimub vaid õhu sisenemine lauta. Õhk väljub laudast korstnate kaudu.

Suurem lõhnaprobleem suvel võib olla seotud sellega, et suvel on õhutemperatuur kõrgem, mille tulemusena tõuseb substraadis ka mikrobioloogiline aktiivsus. Kavandatav sõnniku põhjakihi jahutamine eeldatavalt leevendab seda.

6. Oleme seisukohal, et sõnnikuhoidlad peavad olema välisõhust isoleeritud, st kaetud õhukindla materjaliga. Sõnnikuhoidlate ventileerimise korral tuleb suunata saastunud õhk filtritesse.

**Vastus:** Sigala kavandatav tegevus vastab Parimale Võimalikule Tehnikale. Käitaja peab tagama, et sõnniku pinnakihi vedelas faasis osa on kaetud. Kui loomulikku koorikut sõnnikul ei teki, siis saab seda täiendada näiteks kergkruusaga. Lisameetmete rakendamine ei pruugi ettevõtte hinnangul olla majanduslikult otstarbekas.

7. Tegime ettepaneku korraldada KMH aruande avalik arutelu Vajangul kohalikele elanikele sobival ajal.

Olenemata tehtud ettepanekust toimus KMH aruande avalik arutelu 20. detsembril 2018 kell 12.00 Keskkonnaameti Rakvere kontoris (aadress Kunderi 18, Rakvere). Põhjenduseks toodi, et KMH aruande avaliku arutelu korraldab arendaja koostöös Keskkonnaametiga.

Täies mahus selgitused ettepanekutele leiab KMH aruande lk 156 ning avaliku arutelu protokollil lk 164.

Koostas  
Mailis Alling  
keskkonnaspetsialist  
08.02.2019

Eelnõu menetletud vallavalitsuse istungil 13.02.2019.

Eelnõu esitaja vallavolikogule: Tapa Vallavalitsus, esindaja vallavanem Riho Tell.

Eelnõu ettekandja: haldusosakonna keskkonnaspetsialist Mailis Alling.