

Keskkonnakompleksloa nr KKL/317499 muutmine

I. ASJAOLUD

OÜ Nigula Piim (edaspidi *käitaja*), registrikood 10470534, esitas Keskkonnaametile (edaspidi *loa andja*) taotluse Leediküla Suurfarmi (edaspidi ka *käitis*) keskkonnakompleksloa nr KKL/317499 (edaspidi *taotlus*) muutmiseks. Taotlus registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 28.08.2014 nr HLS 6-10/14/15214.

Kompleksloa muutmist taotleti, kuna Leediküla veisefarmi on ehitatud uus noorloomalaud 230 loomale. Uus laud koos uue sõnnikuhoidlaga kuuluvad Nigula Põld OÜ-le, kuid moodustab OÜ-le Nigula Piim kuuluvate lautadega ühe käitise. Nigula Põld OÜ ja OÜ Nigula Piim soovisid lisada uue lauda ja sõnnikuhoidla OÜ Nigula Piim kompleksloasse KKL/317499.

Loa andja kontrollis vastavalt tööstusheite seaduse (edaspidi *THS*) § 41 lg 2 p 1-16 ning keskkonnaministri 19.06.2013 määruse nr 36 „Keskkonnakompleksloa taotluse ja selle lisade vormid ning keskkonnakompleksloa sisu täpsustavad nõuded ja vorm¹“ sätestatud nõuetele. Käitaja oli enne taotluse esitamist tasunud riigilõivu vastavalt riigilõivuseaduse § 125.

Vastavalt THS § 19 lg 2 p 8 ja Vabariigi Valitsuse 06.06.2013 m nr 89 „Alltegevusvaldkondade loetelu ning künnisvõimsused, mille korral on käitise tegevuse jaoks nõutav kompleksluba¹“ § 11 lg 1 p 3 on vajalik käitise käitamiseks keskkonnakompleksluba, kui veiste intensiivkasvatust käitises, kus peetakse üle 400 piimalehma või üle 533 ammlehma või üle 800 noorveise, kelleks loetakse üle kaheksa kuu vanuseid lehmullikaid kuni poegimiseni ja üle kaheksa kuu vanuseid pulle. THS § 27 alusel annab keskkonnakompleksloa Keskkonnaamet (edaspidi ka *loa andja*).

Taotlus võeti menetlusse 06.10.2014, millest teavitati vastavalt THS § 33 sätestatud korras. Avalikkust teavitati taotluse menetlusse võtmisest 06.10.2014 ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja maakondlikus ajalehes Lääne Elu. Teated keskkonnakompleksloa taotlemise kohta olid üleval käitise väravas ja Keskkonnaameti Haapsalu kontoris. Keskkonnaamet edastas taotluse seisukoha võtuks Lääne-Nigula Vallavalitsusele. Lääne-Nigula Vallavalitsus avaldas oma kodulehel teate keskkonnakompleksloa muutmise taotluse menetlusse võtmisest koos taotlusega tutvumise andmetega.

Juhindudes haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 40 lg 1 peab haldusorgan enne haldusakti andmist andma menetlusosalistele võimaluse esitada kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis haldusakti kohta oma arvamus ja vastuväited. Samuti sätestab keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus (edaspidi *KeHJS*) § 6 lg 31 kohustuse küsida keskkonnamõju hindamise algatamise vajalikkuse üle otsustamisel asjaomaste asutuste seisukohta eelhinnangu eelnõule. Keskkonnakompleksloa eelnõu, keskkonnakompleksloa muutmise otsuse eelnõu on saadetud ---.--.2017 OÜ-le Nigula Piim kirjaga nr xxx ja Lääne-Nigula Vallavalitsusele kirjaga nr xxx. Arvestades asjaolu, et avalikkusel peab olema HMS § 49 lg 2 kohaselt võimalus eelnõuga tutvuda vähemalt kaks nädalat, määras loa andja eelnõudele ettepanekute ja/või vastuväidete esitamise ajaks kaks nädalat eelnõude kätte saamisest arvates. Keskkonnakompleksloa eelnõu, keskkonnakompleksloa muutmise otsuse valmimise teade

avaldati ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ---.2017 ning maakondlikus ajalehes Lääne Elu. Soovitud kuupäevaks seisukohti ega arvamusi esitati/ei esitatud.

II. KAALUTLUSED

2.1 Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine

KeHJS § 3 p 1 kohaselt hinnatakse keskkonnamõju, kui taotletakse tegevusluba või selle muutmist ning kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju. KeHJS § 6 lg 2 p 1, lg 21, 3 ja 31, § 11 lg 2 ja 4 ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu“ (edaspidi *KMH määrus*) § 9 p 91 kohaselt peab otsustaja andma hinnangu selle kohta, kas ettevõtte poolt kavandatava tegevusega võib eeldatavalt kaasneda oluline keskkonnamõju või mitte ning otsustama KMH algatamise või algatamata jätmise üle. KeHJS § 9 kohaselt on otsustaja tegevusloa andja, THS § 27 kohaselt annab keskkonnakompleksloa Keskkonnaamet. Seega on Keskkonnaamet otsustajaks KeHJS tähenduses.

Kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamine on algatatud Leediküla veisefarmi keskkonnakompleksloa muutmise taotlemise protsessis Keskkonnaameti 15.01.2015 kirjaga nr HLS 6-7/15/836-1.

OÜ Nigula Piim tegutseb veiste intensiivkasvatuse valdkonnas. Hetkel on Leediküla veisefarmis kompleksloa kohaselt 555 lüpsilehma, 391 noorlooma ja 160 vasikat. Loa muutmist taotletakse tootmisvõimsuse (loomade arvu) suurendamiseks 230 noorlooma võrra. Taotletav tootmisvõimsus on 555 piimalehma (sh 90 kinnislehma) ja 781 noorlooma (sh 270 vasikat). Kokku 1336 loomakohta. Planeeritav tootmismahut on 4900 tonni piima aastas. Samas on arendajal perspektiivne plaan rajada olemasoleva vasikalauda asemele 290-kohaline robotlüpsilaut koos vedelsõnniku rõngasmahuti ja silohoidlaga, mistõttu ka selle mõjusid on KMH käigus hinnatud. Perspektiivse tegevuse elluviimise korral on farmis lüpsilehmakohti kuni 690, noorloomakohti kuni 540 ja vasikakohti kuni 150. Farmis peetavate loomade loomühikute arv suureneb 120-ne võrra. Maksimaalne toodang on planeeritud kuni 6000 tonni piima aastas.

OÜ Nigula Piim Leediküla suurfarmi keskkonnakompleksloa muutmise taotluse ja laiendamise keskkonnamõju hindamise (edaspidi nimetatud KMH) aruanne (Estonian, Latvian & Lithuanian Environment OÜ töö nr 15/KT/08) kiideti heaks 20.06.2017 kirjaga nr 6-3/17/3107-5.

2.2 Käitise asukoht

Leediküla suurfarmi veisefarmi asukohaks on Lääne maakond, Lääne-Nigula vald, Leediküla küla Mõisa (77601:001:0319) ja Mõisaserva (43601:001:0077) katastriüksus ning katastriüksus 77601:001:0585. Mõisa (77601:001:0319) katastriüksuse sihtotstarve on 80% maatulundusmaa ja 20% tootmismaa. Mõisaserva (43601:001:0077) katastriüksuse sihtotstarve on 100% maatulundusmaa. Katastriüksuse (77601:001:0585) sihtotstarve on 100% maatulundusmaa.

Lähim elamumaa on farmi tootmisterritooriumist ligikaudu 25 m põhjasuunas ning lähim maatulundusmaal paiknev õueala on 10 m põhjasuunas. Leediküla suurfarmi mõjupiirkonnas ei leidu looduskaitsealasid ega kaitstavaid looduse üksikobjekte.

Käitise piirkonna meteoroloogilised andmed pärinevad Lääne-Nigula meteoroloogiajaamast. Pikaajalised meteoroloogilised näitajad on järgmised: aastane keskmine õhutemperatuur 5,6⁰C; kõige soojema kuu (juuli) ööpäeva keskmine temperatuur 16,5⁰C; kõige külmema kuu (veebruar) keskmine temperatuur -4,4⁰C; aasta keskmine tuulekiirus 3,9 m/s. Valdavalt on tuul edelast.

KMH aruande kohaselt on taotletava tegevuse mõju pinnasele eeldatavalt positiivne ja pinnaveele neutraalne.

2.3 Parim võimalik tehnika

Veisekasvatuse PVT kirjeldus põhineb keskkonnaministri 27.03.2015 käskkirjaga nr 319 kinnitatud PVT järeldestel. Peamisteks tootmisetappideks on: veiste pidamine, söötade hoidmine ja segamine, söötmine, lüpsmine ja piima hoidmine. Tugiteenustena kaasneb sööda varumine ja sisseostmine; veevarustus ja reovee kogumine; kütte- ja jahutusseadmete käitamine; jäätmekäitlus; veterinaaria tugiteenus ning sõnniku laotamine põldudele.

2.4 Veiste pidamine

Leediküla Farmi lüpsilaudas ja noorloomalautades peetakse loomi vabapidamisel. Vanas vasikalaudas (laut 1) peetakse noorloomi ja vasikaid 5-10 kaupa boksides turba allapanul. Laudas on vasikakohti 120 ja mullikakohti 110.

Lüpsilehmalaudas (laut 2) on 360 lehmakohta. Allapanu ei kasutata. Veiste puhkeasemetel kasutatakse spetsiaalseid kummimadratsid. Puhkeasemed on üksteisest eraldatud vahepiiretega. Lehmade lüpsmine toimub 2x10 paralleellüpsiplatsil. Lüpstud piim suunatakse selleks ettenähtud eraldi ruumis olevasse hoiutanki. Kasutatakse kahte 9,7 tonnist piimajahutit.

Noorloomalaudas (laut 3) on 105 lehmakohta ning 185 mullikakohta. Allapanu ei kasutata. Veiste puhkeasemetel kasutatakse spetsiaalseid kummimadratsid. Puhkeasemed on üksteisest eraldatud vahepiiretega.

Noorloomalaudas (laut 4) on 90 kinnislehmakohta, 40 vasikakohta ning 86 mullikakohta. Kinnislehmadest 60 on allapanuta ja 30 sügavallapanul. Vasikad on üksikboksides turbaallapanul. Mullikad on allapanuta. Allapanuta loomade puhkeasemetel kasutatakse spetsiaalseid kummimadratsid. Puhkeasemed on üksteisest eraldatud vahepiiretega.

Vasikalaudas (laut 5) on 120 vasikakohta ja 110 mullikakohta. Loomi peetakse sügavallapanul. Allapanuks kasutatakse heina ja turvast.

2.5 Söötmine ja jootmine

OÜ Nigula Piim varub koresööda (hein ja silo) oma põldudelt. Teravilja ja söödaliseandeid ostetakse sisse erinevatelt tootjatelt ja tarnijatelt. Koresöödahoidlasse on paigaldatud teraviljaveski, millega tehakse kohapeal jõusööta. Heinarulle hoitakse küünis, mis ei paikne farmi territooriumil vaid asub Nigula külas. Silorulle hoitakse farmi territooriumil asuvatel

söödaplatsidel ja ettevalmistusaladel. Rullisilo tehakse teenustööna. Hoidlad on betoonplaatidest külgedega ja asfaltpõhjaga. Põhjad ja küljed vedelikku pidavad (renoveeritud 2010.a). Silo pealt kaetud kilega. 2010.a rajati 20 m³ silomahla kogumise kaev.

Lüpsikarja ja noorkarja söötmisel kasutatakse täisratsioonilist sööta, mille koostis töötatakse välja vastavalt peetava karja söödaomastamise, tootlikkuse jt näitajatele. Söötmine toimub söödamikseriga mööda lauda keskel paiknevat söödakäiku. Hein tõstetakse ette käsitsi.

Jootmiseks kasutatakse lautades nivoojootjaid.

2.6 Sõnniku ja reovee käitlus

Lüpsilaudas tekkiv vedelsõnnik eemaldatakse skreeperiga lauda keskel asuvasse kanalisse, kust see valgub sõnnikumahutitesse ja sealt pumbatakse edasi vedelsõnnikuhoidlatesse. Noorloomalautadest eemaldatakse vedelsõnnik skreeperitega lauda otstes asuvasse kanalitesse, kust see valgub sõnnikumahutitesse ja sealt pumbatakse edasi vedelsõnnikuhoidlatesse. Sõnnikueemaldus toimub lautadest vähemalt 3 korda päevas. Noorloomalaudas tekkiv tahesõnnik eemaldatakse mobiilsete koristusseadmetega tahesõnnikuhoidlasse.

Vedelsõnniku hoiustamiseks on olemas kolm monoliitbetoonist põhja ja moodulseinaelementidest mahutid igaüks mahutavusega ca 4000 m³. Tahesõnnikut hoiustatakse tahesõnnikuhoidlates, milleks on noorloomalautade otsas olev tahesõnnikuhoidla mahutavusega 1100 m³ ning noorloomalauda otsas asuv hoidla mahutavusega 500 m³. Sõnnikuhoidlad mahutavad nõutud 8 kuu sõnniku.

Veisekarjafarmi tegevuse tulemusena tekib kahte tüüpi reovett. Koguseliselt suurema osa moodustab lüpsiplatsi ja seadmete pesuvesi, väiksemas koguses tekib töötajate olmest pärinevat olmereovett. Lüpsiplatsi ja ooteala põrandate ning seinte pesuvesi juhitakse vedelsõnnikuhoidlasse. Lüpsiseadmete ja olmebloki reovesi kogutakse 10 m³ kogumiskaevu. Reovee kogumiskaevu tühjendab vastavat luba omav ettevõtte vastavalt vajadusele.

2.7 Energiakasutus

Käitaja eeldab, et üldine elektrienergiakulu käitistes kokku on umbes 420 MWh aastas. Peamised energiat vajavad tehnoloogiaprotsessid on: sööda ettevalmistamine ja söötmine; lüpsmine ja piima jahutamine; sooja vee ettevalmistamine; valgustus; sõnniku eemaldamine.

Käitaja kavatseb kasutada energiasäästlikku tehnikat ja võtteid – loomuliku ventilatsiooni ja valgustuse maksimaalne kasutamine ning seadmete korrapärane kontroll ja hooldus. Käitises kasutatakse lüpsiplatsi, millega on energiasääst 25% võrreldes torusselüpsiga. Valgustuseks kasutatakse loomulikku valgust ja luminescentslampe, vanas vasikalaudas ka hõõglampe. Olmeruume ja lüpsiplatsi köetakse kerge kütteõli katlaga, mille soojusvõimsus on 0,077 MW. Tarbitav kütusekulu aastas on maksimaalselt 10 tonni.

2.8 Jäätmekäitlus

Käitaja on jäätmete tekitaja. Peamised seafarmi tegevuse käigus tekkivad jäätmed on: 20 03 01 – prügi (segaolmejäätmed); 15 01 10 – ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid; 20 01 21 - Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed; 16 06 01* - pliiakud, 16 01 03 - vanarehvid.

Segaolmejäätmete kogumiseks on olemas konteinerid, plastijäätmed ja ohtlikud jäätmete jaoks on olemas eraldi lukustatud ladu. Loomsed jäätmed antakse käitlemiseks üle selleks tunnustatud ettevõttesse. Kompleksloaga ei määrata taotletavatele jäätmeliikidele tekkekoguste piirmäärasid, kuna tekkekogused ei ole seotud käitise põhitegevusega ning võivad aastate lõikes erineda. Jäätmekäitlus vastab PVT nõudele.

Vastavalt keskkonnaministri 15.01.2010. a määrusele nr 1 "Jäätmearuande vorm, esitatavate andmete ulatus ja aruande esitamise kord¹" nõuetele peab käitaja esitama Keskkonnaametile jäätmearuande vastavalt ettenähtud korrale.

3 Toore ja abimaterjalid

Peamine toormaterjal on sööt loomadele (oder+nisu, mais, rapsikook, mineraalid- ja söödalised) ning loomade jootmiseks ja tehnoloogilisteks vajadusteks kasutatav vesi. Söötade hoidmine toimub käitises paiknevates hoidlates. Osa sööta (oder+nisu, mais) hoitakse Nigula külas Nigula hoidlas.

Ohtlikke aineid sisaldavad peamiselt käitises kasutatavad pesu- ja desoained. Kasutatakse erinevaid vahendeid torustiku pesuks, lüpsiplatsi pesuks ja abiruumide hoolduseks. Kõiki pesemis- ja deoaineid säilitatakse originaalpakendites. Käitises on veel kasutusel diiselkütus masinatele ja traktoritele ning hoonete kütmiseks. Diiselkütust hoiustatakse plastmahutites, mis asub metallvannis. Bensiini kasutatakse autode tarbeks. Bensiini ei hoiustata, vaid ostetakse otse tanklast.

4 Veevõtt

Leediküla suurfarmi varustab peamiselt Leediküla puurkaev (9729). 189 m sügavune puurkaev avab Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogum Lääne-Eesti vesikonnas. Käitaja taotleb vee võtmist antud puurkaevust kuni 96,4 m³ ööpäevas (35200 m³ aastas). Lisaks kasutab OÜ Nigula Piim Nigula puurkaevu (9746), mis asub farmist ligikaudu 2,4 km kaugusel põhjaloodes. Nigula puurkaev avab samuti Ordoviitsiumi-Kambriumi vesikonnas. Käitaja taotleb vee võtmist antud puurkaevust kuni 41,6 m³ ööpäevas (15200 m³ aastas).

Veetarbimist jälgitakse puurkaevul olevate veemõõtuuri abil. Veeseaduse § 9 lg 2 p 2 alusel tuleb loa andjal kehtestada veekogust võetava vee koguse määramise, vee kvaliteedi kontrollimise ja võetud vee arvestuse pidamise nõuded. Käitaja peab teostama puurkaevudest Leediküla (9729) ja Nigula (9746) võetava põhjavee analüüsi kord viie aasta jooksul järgmiste näitajate osas: kloriid, sulfaat, nitraat, ammoonium, pH, lahustunud hapnik ja elektrijuhtivus. Proovid põhjavee analüüsimiseks võtta vastavuses kehtiva meetodikaga, keskkonnaministri 06.05.2002 määrus nr 30 "Proovivõtumeetodid". Pumba vahetamisel mõõta staatilist veetaseme käitaja kasutuses olevates puurkaevudes. Tulemuste esitamisel ära näidata veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus.

Veeseaduse § 21 p 3 kohaselt on veekasutaja kohustatud vee erikasutuse korral pidama arvestust veevõtu üle. Keskkonnatasude seaduse (edaspidi *KeTS*) § 32 lg 3 alusel arvutatakse tasustatav veekogus veearvesti näidiku järgi. *KeTS* § 333 lg 1 järgi esitab isik keskkonnatasu deklaratsioonis keskkonnatasu arvestuse. Keskkonnatasu deklaratsioon esitatakse seaduses märgitud tähtajaks ja mahus.

5 Välisõhu saasteallikad

Peamisteks veisekasvatusega kaasnevateks saasteaineteks on ammoniaak (NH_3), metaan (CH_4) ja diämmastikoksiid (N_2O). Saasteainete heide sõltub sõnniku koostisest ning käitlemise tehnoloogiast.

Vasikalaudas nr 1 on kohad noorloomadele ja vasikatele 5-10 kaupa boksidest turba allapanul. Laudas on vasikakohti 120 ja mullikakohti 110. Heitõhu eraldumine toimub läbi kolme ventilatsiooniava, mille mõõdud on: kõrgus maapinnast 9 m; ava diameeter 1.21 m; õhuvahetus 5,93 m³/s; joonkiirus 5,13 m/s.

Lüpsilehmalaudas (laut 2) on 360 lehmakohta. Allapanu ei kasutata. Heitõhu eraldumine toimub läbi ühe ventilatsiooniava, mille mõõdud on: kõrgus maapinnast 9,8 m; ava diameeter 9,03 m; õhuvahetus 25,10 m³/s; joonkiirus 0,39 m/s.

Noorloomalaudas (laut 3) on 105 lehmakohta ning 195 mullikakohta. Allapanu ei kasutata. Veiste puhkeasemetel kasutatakse spetsiaalseid kummimadratseid. Heitõhu eraldumine toimub läbi 16 ventilatsiooniava, mille mõõdud on: kõrgus maapinnast 9,8 m; ava diameeter 2,85 m; õhuvahetus 14,12 m³/s; joonkiirus 2,22 m/s.

Noorloomalaudas (laut 4) on 90 kinnislehmakohta, 40 vasikakohta ning 86 mullikakohta. Kinnislehmadest 60 on allapanuta ja 30 sügavallapanul. Vasikad on üksikboksidest turbaallapanul. Mullikad on allapanuta. Allapanuta loomade puhkeasemetel kasutatakse spetsiaalseid kummimadratseid. Heitõhu eraldumine toimub läbi 16 ventilatsiooniava, mille mõõdud on: kõrgus maapinnast 9,8 m; ava diameeter 4,39 m; õhuvahetus 9,97 m³/s; joonkiirus 0,66 m/s.

Vasikalaudas (laut 5) on 110 vasikakohta ja 120 mullikakohta. Loomi peetakse sügavallapanul. Allapanuks kasutatakse heina ja turvast. Heitõhu eraldumine toimub läbi 6 ventilatsiooniava, mille mõõdud on: kõrgus maapinnast 8,61 m; ava diameeter 2,69 m; õhuvahetus 6,10 m³/s; joonkiirus 1,08 m/s.

Loomade väljaheited kogutakse kolme vedelsõnniku ringhoidlasse, mille diameeter on kõigil 35 m. Lisaks vedelsõnnikuhoidlatele on käitises kaks tahesõnnikuhoidlat. Tahesõnnikuhoidla nr 10 mõõtmed on 58x11 m, tahesõnnikuhoidla nr 11 mõõtmed 11.2x23,9 m.

6 Välisõhku eralduvate saasteainete heitkogused

THS § 44 lg 2 tulenevalt peab loa andja arvestama käitise saasteallikast keskkonda heidetavate ainete olemust ja võimet kanda saastust ühest keskkonnaelemendist teise. 01.01.2017 jõustus atmsfääriõhu kaitse seadus (edaspidi *AÕKS*), millega tunnistati kehtetuks välisõhu kaitse seadus (edaspidi *VÕKS* (kehtetu)). *AÕKS* § 107 lõike 1 alusel kehtestatakse keskkonnaministri

14.12.2016 nr 66 „Looma- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatavate saasteainete heidete mõõtmise ja arvutusliku määramise meetodid“ (edaspidi *määrus nr 66*), millega sätestatakse looma- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatava ammoniaagi (NH₃), metaani (CH₄) ja dilämmastikoksiidi (N₂O) (koos edaspidi saasteained) heitkoguste määramise meetodid.

Loomuliku ventilatsiooniga loomakasvatushoones on ventilatsiooni mahtkiirus arvestatud keskkonnaministri määruse 66 kohaselt 251 m³/h loomühiku kohta. Loomühikute teisendamisel on lähtutud keskkonnaministri 14.12.2016 määrusest nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“. Lautade, millel on rohkem kui üks ventilatsioonikorsten, korstnad on koondatud üheks saasteallikaks, liites kõikide avade pindalad.

Saasteallikatest välisõhku eralduvate saasteainete maksimaalsed hetkelised (g/s) ja aastased heitkogused on leitud käitise omapära silmaspidades ning esitatud piisava põhjendusega taotluses. Eelnevast tulenevalt ja lähtudes atmosfääri kaitse seadusest on kompleksloaga kehtestatud heitkogused ammoniaagile (NH₃) 28,445 t/a ja dilämmastikoksiidile (N₂O) 0,630 t/a.

01.01.2017 jõustunud atmosfääriõhu kaitse seadus ei sea enam piirväärtust ammoniaagi (NH₃) maksimaalsele tunnikeskmisele saastetasemele, vaid kehtestab õhukvaliteedi sihtväärtuse aasta keskmisele ammoniaagi (NH₃) kontsentratsioonile välisõhus. Metaani hajumisarvutusi ei teostatud, kuna tegemist on kasvuhoonegaasiga, mille sisaldusele välisõhus ei ole piirväärtust kehtestatud. Vastavalt välisõhu kaitse seadusele võeti dilämmastikoksiidi ohutuks tasemeks 10% töökeskkonna õhus lubatud piirnormist- 18 mg/m³ ehk 18000 µg/m³.

Ammoniaagi puhul võivad maksimaalsed tekkivad kontsentratsioonid maapinnalähedastes õhukihtides ületada piirväärtust territooriumi siseselt, kuid selle piiril ning lähimate elumajade juures saastatuse taseme piirväärtus modelleerimise tulemuste põhjal ületatud ei ole. Dilämmastikoksiidi maksimaalne arvutuslik kontsentratsioon piirväärtust ei ületa.

KMH aruande kohaselt kaasneb taotletava tegevusega oluline negatiivne mõju välisõhu seisundile.

KeTS § 32 lg-te 6 ja 61 alusel arvutatakse saasteainete välisõhku viimise tasu paiksete saasteallikate kaupa. KeTS § 33³ lg 1 järgi esitab isik keskkonnatasu deklaratsioonis keskkonnatasu arvestuse. Keskkonnatasu deklaratsioon esitatakse seaduses märgitud tähtjaks ja mahus.

Käitaja peab esitama aruande välisõhu saastamisega seotud tegevuse kohta. Aruanne esitada veebipõhises keskkonnaregistri sidussüsteemis OSIS <https://osis.keskkonnainfo.ee>. Aruanne esitada vastavalt ettenähtud korrale.

7 Müra, lõhn

KMH aruande kohaselt esineb arvutuslikult soovimatut lõhnataju farmi lähiümbruses ning Madise (77601:001:2741) kinnistu õueala kaguservas. Elamute kohale arvutuslik ebaameeldivat lõhnataju iseloomustav isojoon ei ulatu. Samuti jääb aruande kohaselt päevane müratase lähimal elamualal alla 55 dB, mis vastab tööstusettevõtete müra ekvivalenttaseme taotlustasemele. Olulist mõju müratasemele ei esine.

8 Omaseire

Käitises ei ole rakendatud sertifitseeritud keskkonnajuhtimissüsteemi. Jooksvalt toimub tootmistegevuse efektiivsuse ning seda mõjutavate tegurite jälgimine ja arvestus (sööda kulu, sööda omastamine, lauda sisekliima jälgimine, loomade tervisliku seisundi jälgimine jne). Tagamaks tehnoloogiaseadmete tõrgeteta töö on seadmetele määratud hooldusgraafikud.

Põhjavee saastatuse omaseireks peab perioodiliselt läbi viima vedelsõnnikuhoidlate lekkekindluse seiret. Sagedusega kord kvartalis tuleb vedelsõnnikuhoidla dreanaasüsteemist võtta veeproov ning hinnata organoleptiliselt (värvus, lõhn, hägusus) selle omadusi. Seire tulemuste kohta pidada kontrollpäevikut, kuhu märkida vaatluste tulemused (vee olemasolu/puudumine, lõhna olemasolu/puudumine ja muud vee või lõhna kohta käivad tähelepanekud). Reostuskahtluse esinemisel tuleb teostada vee koostise analüüs, analüüsima peab eelkõige sõnniku -käitluse negatiivseid mõjusid otseselt peegeldavaid komponente, analüüs tuleb teostada akrediteeritud laboris. Reostuse olemasolul koheselt selgitada välja põhjus ja asuda seda likvideerima ning teavitada loa andjat ja Keskkonnainspektsiooni.

9 Õnnetuste vältimine

Vastavalt töötervishoiu ja -ohutuse alaste õigusaktide nõuetele tuleb töötajatel täita tööohutusjuhendeid vastavalt töökoha iseärasustele.

10 Tegevushälbed

Käitaja peab tagama sigade intensiivkasvatuse korrapärase toimimise, teostama puhastustöid ja tagama tootmiseseadmete korrasoleku, vältimaks keskkonnareostusohu teket.

11 Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhooldemeetmed

Käitise tegevuse lõpetamise järgselt tagatakse hoonete ja rajatiste seisundi säilimine või nende likvideerimine. Läbi viiakse järgmised tegevused: lautades olevad veised realiseeritakse (loomad müüakse); laudad ja sõnnikuhoidlad tühjendatakse sõnnikust ja puhastatakse, sõnnik käideldakse vastavalt nõuetele, tagades seeläbi jääkreostuse tekke vältimise; laudad puhastatakse muudest abimaterjalidest, söödahoidlad tühjendatakse (söödad müüakse), jahutusseadmed müüakse, seadmete demonteerimine peab toimuma vastava spetsialisti järelevalve all; muu farmis kasutusel olev tehnika (nt lüpsiseadmed, mobiilsed seadmed) müüakse või võetakse kasutusele teistes käitise osades; ravimid ja muud kemikaalid (kütus) müüakse; veetorstik tühjendatakse; käitise territooriumil selle sulgemise ajal olevad jäätmed antakse üle vastavat litsentsi omavale jäätmekäitlejale, tagades nende nõuetekohase käitlemise; kõik loomapidamishooned ja muud ehitised ning rajatised suletakse kõrvaliste isikute ja loomade juurdepääsu vältimiseks; tagatakse territooriumil kõrvaliste isikute viibimise vältimine kuni käitise likvideerimiseni või üleandmiseni järgmisele omanikule; farmihoonete lammutamisel ohtlike jäätmete tekkimisel tagatakse nende eraldi kogumine ning tava- ja ohtlike jäätmete nõuetekohane käitlemine.

III OTSUSTUS

Lähtudes eeltoodust, HMS § 5 lg 1, § 53 lg 1 p 4 ja lg 2 p 3, THS § 19 lg 2 p 8 ja § 27 ning Keskkonnaameti peadirektori 15.08.2016 käskkirja nr 1-1/16/306 "Keskkonnaameti keskkonnaosakonna põhimäärus" lisa 1 punktidega 2.3.1 ja 3.9.4 otsustan:

1. Väljastada OÜ Nigula Piim, registrikood 10470534, muudetud keskkonnakompleksluba nr KKL/317499 tähtajatu kehtivusega.
3. Keskkonnakompleksluba nr KKL/317499 vormistada elektrooniliselt digitaalselt allkirjastatuna.
4. Keskkonnakompleksluba nr KKL/317499 hakkab kehtima antud otsuse jõustumisest.
5. Keskkonnakompleksluba nr KKL/317499 on lisatud käesolevale korraldusele.
6. Korraldus jõustub selle teatavaks tegemisest käitajale.

Muudetud keskkonnakompleksluba on kättesaadav Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS kotkas.envir.ee

Käesolevat korraldust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide loa andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.

Korraldus tehakse koos muudetud keskkonnakompleksloaga Keskkonnaameti poolt teatavaks käitajale, kohalikule omavalitsusele ja Keskkonnainspeksioonile.

(allkirjastatud digitaalselt)

Emma Krikova
juhataja
Kompleksloabüroo

Saata: OÜ Nigula Piim, Lääne-Nigula Vallavalitsus, Keskkonnainspeksioon

Jaotuskava: Kristiina Tiits, Toomas Padjus

Kristiina Tiits
kompleksloaspetsialist
Kompleksloabüroo