

Tabel 1. Keskkonnakompleksluba

Kompleksloa registrinumber		KKL-505984
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi / Nimi	OÜ Tõntso Agro
	1.2. Registrikood / Isikukood	11736371
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Tõntso veisefarm
	2.2. Käitise aadress	Tõntso, Koorküla, Tõrva vald, Valga maakond
	2.4 Territoriaalkood ¹ ja L-EST97 ² keskkoordinaadid	3420 X: 6426739, Y: 609179
	2.5 Käitise tegevuse algusaeg	2019
3. Tegevusala	3.1. Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Sea-, veise- ja linnukasvatus - Veiste intensiivkasvatus käitises, kus peetakse üle 400 piimalehma või üle 533 ammalehma või üle 800 noorveise, kelleks loetakse üle kaheksa kuu vanuseid lehmullikaid kuni poegimiseni ja üle kaheksa kuu vanuseid pulle. Kui ühes käitises kasvatatakse vähemalt kahte käesolevas punktis nimetatud veiste kategooriat, arvutatakse käitises peetavate veiste arv kokku, kasutades järgmisi koefitsiente: piimalehm 1,0; ammalehm 0,75; noorveis 0,5. Kompleksloa kohustuslikkus otsustatakse võrdluses piimalehmade jaoks sätestatud künnisvõimsusega
	3.2. Tööaeg tundides ööpäevas	24
	3.3. Tööaeg tundides aastas	8760
	3.4. Ülesseatud tootmisvõimsus	363 lüpsilehma, 73 kinnislehma, 282 lehmullikat, 281 vasikat
	3.5. Aastane tootmismah	5000 tonni piima aastas
4. Loa andja andmed	4.1. Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	4.2. Registrikood	70008658
	4.3. Aadress	Narva mnt 7a, 15172 Tallinn

¹ Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist.² L-EST97 on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

Tabel 2. Käitise asukoha kirjeldus

OÜ Tõntso Agro Tõntso veisefarm asub Valgamaal Tõrva vallas Koorküla külas Vilsitüki maaüksusel (kinnistu registriosa nr 2553140, katastritunnus 20302:001:0047), Karjamaa-Tõntso maaüksusel (kinnistu registriosa nr 1316640, katastritunnus 20302:001:0600), Tõntso maaüksusel (kinnistu registriosa nr 278240, katastritunnus 20301:001:0257), Uue-Tõntso maaüksusel (kinnistu registriosa nr 74540, katastritunnus 20301:001:0256) ja Suure-Tõntso maaüksusel (kinnistu registriosa nr 1000040, katastritunnus 20302:001:0520).

Tabel 3. Käitise tegevus

OÜ Tõntso Agro põhitegevuseks on piimakarjakasvatus. Farmikompleksis peetakse kuni 363 lüpsilehma, 73 kinnislehma, 282 lehmmullikat, 281 vasikat. Piimatoodang on ca 5000 tonni toorpiima aastas. Käitises tekib ca. 1746 m³ sügavallapanusõnnikut ja ca. 11437 m³ vedelsõnnikut aastas. Varutakse ca 12000 tonni silo aastas.

Käitise ohtlikkus	Pole ohtlik
-------------------	-------------

Parim võimalik tehnika ja heite vältimiseks või vähendamiseks kavandatav tehnika

Tabel 5. Kasutusel oleva keskkonnajuhtimissüsteemi (edaspidi KKJS), seadmete ja tehnoloogia vastavus PVT-järeldustes kirjeldatud või muule loa andja poolt määratud parimale võimalikule tehnikale (edaspidi PVT)

PVT allikad ja valitud PVT nimetused

Jrk nr	PVT allikas ja/või viide
1.	"Veiste intensiivkasvatuse Eesti parima võimaliku tehnika juhendi põhjal koostatud PVT-järeldused" - kinnitatud Keskkonnaministri 27.03.2015 käskkirjaga nr 319.

Tootmisetapid	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete nimetused	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete erikulude ja heite näitajad	PVT tehnoloogilised, erikulude ja heite näitajad	PVT jrk nr(d)	Vastavusmärged
---------------	---	---	--	---------------	----------------

Juhtimine	Hea põllumajandustava järgimine, tegevuse planeerimine, asukoha valik, töötajate täiendõpe ja koolitus, omaseire ja andmestiku jälgimine, seadmete remont ja hooldus, hädaolukorras tegutsemise plaani järgimine.	a) Tegevused, nagu toodangu, loomade ja jäätmete äravedu on planeeritud tegevused, st on korraldatud ja ette valmistatud eelnevalt. Söötade ladustamine toimub selleks ettenähtud kohtadesse. Sõnniku laotamisel kasutatakse ettevõttevälist teenust ning laotamine on reguleeritud sõnnikulaotusplaanidega. Toodangu, loomade ja jäätmete äravedu on reguleeritud lepingutega. b) Lautade ja sõnnikuhooldlate rajamisel on arvestatud, et nende kasutamisel oleksid kauguste vahemaad sööda, sõnniku jm transportimiseks võimalikult väikesed. Arvestatud on valitsevate tuultega ja lähimate elumajadega. c) Farmikompleksis töötab 9 töötajat. Kõikide töötajate valdkonnale ja tasemele vastav kirjalik koolituskava olemasolu. Töötajate koolitusvajadus määratletakse töötaja tööle asumisel ning vajadusel koolitatakse töötajat kohapeal. Seadmete tarnijad teevad töötajatele seadmete kasutuskoolitust. d) Toimub korrapärane vee, energia, söötade, allapanu, sõnniku jt sisendite ja väljundite koguste arvestus. Veemõõtja näidud kirjutatakse vastavasse päevikusse (lisaks elektrooniliselt), energiakulu info (arved) kogutakse raamatupidamisse, omatoodetud söödad võetakse arvele ja iga kuu lõpus tehakse inventuur, ostusöötade info (arved) kogutakse raamatupidamisse, sõnniku arvestus põlluraamatus. Tekkivate jäätmete hulga üle peetakse arvestust vastavalt konteinerite äraveole. Sõnniku tekke üle pidevat arvestust ei peeta, sõnniku kogused on hinnangulised. Veiste arvu üle peetakse pidevat arvestust laoarvestusena. e) Ettevõtte omab seadmete hooldus- ja remondiplaani. f) Ettevõtte omab hädaolukordades tegutsemise kava. Tulekahju ennetamiseks ja selle puhul tegutsemiseks on tuleohutusjuhend. Tulekahju korral tegutsemiseks on hoonetesse paigaldatud tulekustutid. Sõnnikuhooldlad on lekkekindlad.	PVT nr 1 on veisekasvatustevõtte heal põllumajandustaval põhinev juhtimissüsteem, mis koosneb vähemalt järgmistest osadest: a) tegevuse planeerimine, sh sõnniku laotamisplaanide koostamine ning laotamise ettevalmistamine ja laotamiseks üleandmise korraldamine; b) käitise asukoha valik, rakendatav uue käitise kavandamisel-projekteerimisel; mh arvestatakse järgmisi aspekte: loomade, sööda, abimaterjalide ja sõnniku transpordivajaduse ja kauguste vähendamine; piisav kaugus kaitsealustest ja reostustundlikest aladest; piisav kaugus elumajadest; valitsevate ilmastikutingimustega, sh valdava tuulte suunaga arvestamine; lauda laienemisevajadus, selleks võimaluste olemasolu. c) töötajate piisav teadlikkus, perioodiline koolitus ja täiendõpe; d) omaseire korraldus ja andmestik, sh energia, vee, loomasöötade ja mineraalväetiste kulu ning tootmisjääkide ja sõnniku tekke täpne arvestus; e) rajatiste ja tehnika remont ning hooldus, korrasoleku kontroll, hoolduskavade väljatöötamine; f) hädaolukordades tegutsemise kava.	1	Vastab
Söötmine	Kvaliteetsed söödad, loomarühmade füsioloogilisele tarbele vastavad söödaratsioonid, mobiilne söödamikser Triolet	a) Söödad on kvaliteetsed ja kõrge toiteväärtusega ning neid analüüsitakse regulaarselt laborites; b) Kasutatakse täisratsioonilist segusööta. Täisratsiooniline söödaratsioon koostatakse vastavalt loomade vanusele, piimatoodangule ja laktatsioonistaadiumile; c) Loomad on grupeeritud vastavalt vanusele. Erinevatel gruppidel on erinevad söötamise tehnoloogiad; d) Sööda segamiseks kasutatakse söödamikserit, mis tagab sööda ühtlase kvaliteedi.	PVT nr 3 eeldab, et sõltumata söötmistehnoloogiast: a) kasutatakse ratsioonis kvaliteetseid ning laboratoorselt analüüsitud söötasid; b) on ratsioon koostatud vastavalt looma (loomarühma) füsioloogilisele tarbele (söötmissnormidele); täisratsioonilise segasööda söötmissnormide väljatöötamisel rühmitatakse loomad võimalusel toodangu, laktatsioonifaasi või mingi muu parameetri alusel, arvestades seejuures nii karja suuruse, produktiivsuse, geneetilise piimatootmise võime, loomade toitumuse kui ka tööjõu vajadusega söötmisel; c) arvestatakse söötamise tehnoloogia valikul selle positiivsete ja negatiivsete mõjudega produktiivsusele, looma tervisele ja keskkonnale; d) söötade segamisel tagatakse homogeensus.	1	Vastab
Söötmine	Kuivsööda ladustamine	a),b) Söödahoidlaid ja transpordisüsteeme kontrollitakse ja puhastatakse regulaarselt.	PVT nr 4 on kuivsööda ladustamisel ja käitlemisel järgmiste meetmete kasutamine: a) söödahoidlate ning transpordisüsteemide regulaarne kontrollimine ja hooldamine; b) sööda bioloogilise saastumise ennetamiseks kuivsööda hoidlate perioodiline (mõne kuu tagant) tühjendamine ja nende kontrollimine.	1	Vastab

Söötmise	Koresööda ladustamine	a) Silohoidla siloga kokku puutuvad konstruktsioonid on veekindlad ning perioodiliselt teostatakse konstruktsioonide kontrolli ja hooldust; b) Silohoidlad on varustatud silomahlade kogumiskaevudega; c) Silomahlakaevu mahutavus on 25 m ³ . Silomahlad suunatakse kaevu täitumisel vedelsõnnikuhoidlasse; d) Silo ladustamisel maa peale kasutatakse alusmaterjalina veekindlat materjali ja silomahla sidumiseks sellise paksusega põhukihti, mis väldib silomahla keskkonda valgumise; e) Silohoidlad on ehitatud nii, et sademed ja pinnavesi ei valguks silohoidlasse; f) Silorullide hoiustamisel neid ei virnastata.	PVT nr 5 on talvise koresööda – silo – säilitamine veekaitsenõuete kohaselt: a) silohoidla siloga kokku puutuvad konstruktsioonid on veekindlad; konstruktsioonide perioodiline kontrollimine ja hooldus; b) silo hoidmisel tekkinud jääkvedelik (silomahl) suunatakse spetsiaalsesse hoidlasse või virtsahoidlasse; hoidlad on kaitstud hüdroisolatsiooniga ning varustatud vesilukuga, et välistada õhu sissetungimine silosse; c) silomahla hoidla mahutab vähemalt 10 liitrit silomahla 1 m ³ silohoidla ruumala kohta; d) erakorralise meetmena silo ladustamisel maa peale kasutatakse alusmaterjalina veekindlat materjali ja silomahla sidumiseks sellise paksusega põhukihti, mis väldib silomahla keskkonda valgumise; e) silohoidla on ehitatud nii, et sademed ja pinnavesi ei valguks silohoidlasse; f) rullisilo põllul hoidmisel ei ole silorullid virnastatud.	1	Vastab
Jootmine	Joogivesi on alati kättesaadav, jootmiseseadmed tehniliselt korras. Kasutusel on nivoojooturid.	a) Loomadele on joogivesi alati kättesaadav. Kasutusel on nivoojooturid; b) Jooturite tehnilist seisukorda jälgitakse igapäevaselt, tehniliste tõrgete tekkimisel likvideeritakse tõrge iseseisvalt või kutsutakse tehnik, kes teeb jootjatele ka regulaarset hooldust. Tõrgete korral täidavad talitajad jooturid käsitsi voolikute abil; c) Lautades kasutatakse külmumiskindlaid nivoojootureid. Jooturid on paigaldatud nii, et saastumine sööda- ja allapanujääkidega on minimaalne, samuti on välistatud allapanu niiskumine joogiveega.	PVT nr 6 veiste jootmisel on järgmiste tingimuste täitmine kasutatavast tehnoloogiast (seadmetest) sõltumata: a) joogivesi on loomadele alati vabalt kättesaadav, ka karjamaal; b) jootmiseseadmed on tehniliselt korras ega leki; c) jootmiseseadmed on paigaldatud nii, et saastumine sööda- ja allapanujääkidega on minimaalne, samuti on välistatud allapanu niiskumine joogiveega.	1	Vastab
Veekasutus	Keskkonnasäästlik veekasutus: veearvesti, survepesur, mehaaniline sõnniku koristamine	a), b) Veekasutuse üle peetakse arvestust veemõõtja näidu alusel. Avastatud lekked likvideeritakse; c) Veiselautade pesemisel kasutatakse survepesurit ja toimub väljaheidete mehhaaniline koristamine; d) Ei kasutata; e) Ei kasutata.	PVT nr 7 on ühe või mitme meetme kasutamine veekulu vähendamiseks: a) vee kulumõõtjate kasutamine ja kuluarvestuse pidamine; b) torustike-seadmete veelekete avastamine ja kõrvaldamine; c) kõrgsurvepesurite kasutamine ja väljaheidete mehhaaniline koristamine; d) võimalusel saastumata sademevee kogumine ja selle kasutamine koristamisel; e) tehnoloogiliste seadmete pesuvee kasutamine ruumide koristamisel (nt piimajahuti pesuvee kasutamine enne reoveepuhastisse või -hoidlasse suunamist lüpsiplatsi või ooteala põranda pesemiseks)	1	Vastab

Energiakasutus	Loomulik ventilatsioon, olmeploki eraldi paiknemine, lüpsiplats, sagedusmuundurid, luminofoorlambid, loomuliku valguse maksimaalne kasutamine, elektrimõõdikute kasutamine, seadmete regulaarne hooldus ja remont, jääsoojuse kasutamine.	a) Loomakasvatushoonetes on kasutusel loomulik ventilatsioon. Ventilatsioon on tagatud läbi katustel asuvate korstnate ning avatud külgseinte ja katuseharjade; b) Ei kasutata - loomakasvatushoonetes on kasutusel loomulik ventilatsioon; c) Kõetav olmeplakk on ülejäänud laudaosadest eraldatud; d) Ettevõtte hoonetes kasutatakse lisavalguse saamiseks luminofoorlampe; e) Ettevõttes kasutatakse maksimaalselt ära päevavalgust; f) Käitises on kasutusel karusell-tüüpi lüpsiplats ning vaakumlüpsisüsteem; g) Lüpsiseadmete vaakumpumpadele on paigaldatud sagedusmuundurid; h) Tootmisprotsesside/käitise eri osade energiatarvet eraldi ei mõõdata; i) Seadmetel viiakse regulaarselt läbi hooldust ning remonditakse vastavalt vajadusele; j) Piima jääsoojuse kasutamine.	PVT nr 8 on ühe või mitme meetme kasutamine energiakulu vähendamiseks: a) laudas on loomulik ventilatsioon; b) soojustatud lautades sundventilatsioonisüsteemis ökonoomsete ventilaatorite ja optimaalse ventilatsioonirežiimi kasutamine; c) laudas soojustamata alade eraldamine soojustatud aladest; d) energiasäästlike valgustite kasutamine; e) loomuliku valgustuse maksimaalne kasutamine, selle kombineerimine energiasäästlikel lahendustel põhineva valgustusega, valgustundlike sensorite kasutamine; f) lüpsiplatsi või -roboti kasutamine (elektrienergia sääst võrreldes torusselüpsiga ca 25%); g) lüpsiseadmete vaakumpumpadele on paigaldatud sagedusmuundurid; h) võimalusel kogu tootmisprotsessi ja selle erinevate osade energiatarbe väljaselgitamine-jälgimine; i) ventilaatorite, kontrollseadmete jms regulaarne hooldus ja remont; j) tootmisprotsessi jääsoojuse kasutamine soojusvahetite abil, näiteks piima jahutamiseks tekkinud soojust rakendamine sooja vee tootmiseks.	1	Vastab
Lüpsmine	Karusell-tüüpi lüpsiplats, vaakumlüpsisüsteem	a) Optimaalse tasemega stabiilne vaakum lüpsisüsteem (karusell-tüüpi lüpsiplats ning vaakumlüpsisüsteem); b) Piima jõudmine udarast jahutisse toimub ilma laudaõhuga kokkupuuteta; c) Lüpsiseadmete pesu pesuautomaatidega, mis tagavad optimaalse vee ja pesuvahendite koguse.	PVT nr 9 on sõltumata kasutatavatest seadmetest lehmade lüpsmisel: a) Optimaalse tasemega stabiilne vaakumlüpsisüsteem (loomade heaolu, piima kvaliteet); b) piima jõudmine udarast jahutisse laudaõhuga kokku puutumata (piima kvaliteet); c) lüpsisüsteemi pesu optimaalsel režiimil (piima kvaliteet, ökonoomne vee kasutamine).	1	Vastab
Tahesõnniku ladustamine	Ettevõttes tekkinud sügavallapanusõnnik ladustatakse laudahoones ning tahesõnnikuhoidlas, mis on kaetud loomuliku koorikuga. Laudahoones ja tahesõnnikuhoidla mahutavad 8 kuu sõnniku koguse. Vajadusel viiakse sügavallapanusõnnik aunastamisele.	a) Tahesõnnikuhoidla põhja ja seinte lekkekindlus on tagatud. Sügavallapanusõnnikust nõrguv virtsavesi kogutakse ja juhitakse vedelsõnnikulaaguuni. Vajadusel teostatakse hoidla hooldus- ja parandustöid. b) Olemasolev hoidla on paigutatud elamualade suhtes optimaalsele kaugusele.	PVT nr 10 on tahesõnniku hoidlas ladustamisel ja säilitamisel: a) betoneeritud alusega (vajadusel seintega) lekkekindla hoidla, mis on varustatud sõnnikukihist väljavallguva uriini, virtsa ja sademevee mahutiga, kasutamine; b) hoidla paigutamine asulate elurajoonide suhtes optimaalsele kaugusele ja valitsevate tuulte suhtes allatuult (rakendatav uutele hoidlatele).	1	Vastab

Tahesõnniku ladustamine	Sügavallapanusõnniku ladustamine põlluaunades	Ettevõtte aunastab vajadusel osa tekkivast tahesõnnikust sõnnikuaunas. a) Sõnnikuaun, mille kuivaine sisaldus on vähemalt 20% on kaetud vettpidava materjaliga või vähemalt 20 cm paksuse turba-, põhu-, mulla-, saepuru- või puitlaastukihiga; b) Sõnnikuauna ei ole paigutata teineteisele järgneval aastal samasse kohta; c) Ladustatava sügavallapanusõnniku kuivainesisaldus on aunastamise korral vähemalt 25%; d) Ei kohaldu sügavallapanusõnnikule. Sügavallapanusõnniku aunastamise kooskõlastab ettevõtte Keskkonnaametiga.	PVT nr 11 on tahesõnniku põllul aunas ladustamine, kui (s.t järgitakse õigusaktidega sätestatud nõudeid): a) sõnnikuaun on kaetud vettpidava materjaliga või vähemalt 20 cm paksuse turba-, põhu-, mulla-, saepuru- või puitlaastukihiga; b) sõnnikuauna ei ole kahel teineteisele järgneval aastal paigutatud samasse kohta; c) ladustatava tahesõnniku kuivainesisaldus on vähemalt 20 protsenti; d) sõnniku säilitamisel aunas kauem kui kaks nädalat on ladustamiskoha pinnas enne ladustamist kaetud lekkekindla või vedelikke imava materjaliga, nt vähemalt 20 cm paksuse turba- või põhukihiga (nõue ei kehti sügavallapanu-sõnniku kohta, sest küllaldase allapanuga tekkinud tahesõnnikust ei eraldu virtsa).	1	Vastab
Vedelsõnniku ladustamine	Vedelsõnniku ladustamine laguun-tüüpi hoidlas	h) Ei rakendu, kuna tegemist on olemasoleva hoidlaga, mis siiski on paigutatud elamualade suhtes optimaalsele kaugusele; i) Laguuni põhja ja seinte lekkekindlus on tagatud; j) Hoidla konstruktsioonid on vastupidavad; k) Laguun on kaetud loomuliku koorikuga; l) Hoidla konstruktsioone kontrollitakse regulaarselt, vajadusel teostatakse hooldus- ja parandustöid. Käitises on üks laguun mahutavusega 10 000 m³, mis mahutab 8 kuu jooksul tekkiva vedelsõnniku.	PVT nr 13 on poolvedel- ja vedelsõnniku säilitamine olemasolevas laguun-tüüpi hoidlas, mis vastab järgmistele nõuetele: h) hoidla paigutamine asulate elurajoonide suhtes optimaalsele kaugusele ja valitsevate tuulte suhtes allatuult (rakendatav uutele hoidlatele); i) põhi ja seinad on lekke- ning korrosioonikindlad; j) konstruktsioonid on vastupidavad mehhaaniliste, termiliste ja keemiliste mõjurite suhtes; k) hoidla on varustatud kattega; l) konstruktsioone hooldatakse ning kontrollitakse regulaarselt (soovitavalt kord aastas) ja süstemaatiliselt. Laguun-tüüpi hoidlale sobivaks katteks on: a) plastkate; b) loomulik koorik või ujukate	1	Vastab
Sõnniku laotamine	Vedel- ja sügavallapanusõnniku laotamine	Sõnniku laotamiseks kasutatakse teenust. Ettevõtte omab sõnniku laotamisplaani. Vedelsõnniku laotamiseks kasutatakse injektorlaoturit. Tahesõnnikut laotatakse paisklaoturiga. Sõnnik viiakse mulda koheselt. Sõnniku laotamisel arvestatakse ilmastikutingimuste ja tuule suunaga.	PVT nr 14 on sellise laotustehnoloogia kasutamine, mis arvestab mullatüübile sobivust ja kõlviku tüüpi. PVT sõnniku laotamisel põllumaadele on sisestus-, segamis- ja ka lohislaotus. Sõnniku laotamisel rohu- ja karjamaadele on PVT sisestus- ja lohislaotus. Vedel- ja poolvedel sõnnik tuleb pärast laotamist mulda viia 4 tunni jooksul või hiljemalt 8 tunni jooksul, tahesõnnik kuni 12 tunni jooksul. Elamute läheduses ja reostustundlikes piirkondades, näiteks põldude veekogupoolses küljes, kui kavandatakse laotamist koos hilisema muldaviimisega, tuleb see lahendada järgmiselt: a) laotamisele järgneb kohe sisseküündmine teise traktoriga; kui see ei ole võimalik, siis b) korraldada logistika selliselt, et elamute läheduses ja reostustundlikes kohtades laotatakse viimases järjekorras ja kohe pärast laotamist alustatakse mulda viimist seal esmajärjekorras.	1	Vastab

Reoveekäitlus	Vähesaastunud sademevee eraldi kogumine	Hoonete katustelt, kõvakattega pindadelt lähtuv vähesaastunud sademevesi juhitakse osaliselt kraavidesse või imbub hajutatult pinnasesse.	PVT nr 15 on võimalusel vähesaastunud sademevee eraldi kogumine tugevalt saastunud sademevetest, sh nn esmasest voolust. Vähesaastunud vee suublasse või hajutatult pinnasesse juhtimisel tuleb lähtuda Vabariigi Valitsuse 29.11.2012 määruse nr 99 „Reovee puhastamise ning heit- ja sademevee suublasse juhtimise kohta esitatavad nõuded, heit- ja sademevee reostusnäitajate piirmäärad ning nende nõuete täitmise kontrollimise meetmed“ nõuetest.	1	Vastab
Reoveekäitlus	Keskkonnasäästlik kemikaalide ja ravimite kasutamine	Ohtlike kemikaale või ohtlike aineid sisaldavaid puhastusvahendeid kasutatakse võimalikult vähe. Olemas on kemikaalide ohutuskaardid. Desinfektsioonivahendid ning veterinaarravimid on nõuetekohaselt registreeritud ja/või piisava teabega varustatud ning neid kasutatakse optimaalselt vastavalt vajadusele.	PVT nr 16 on nõuetekohaselt registreeritud ja/või piisava teabega varustatud puhastus- ja desinfektsioonivahendite ning veterinaarravimite kasutamine, et vältida ja vähendada veekeskkonnale ohtlike ainete sisaldust tekkivas reovees.	1	Vastab
Jäätmekäitlus	Jäätmete liigiti kogumine ja üleandmine vastavat käitlusliitsentsi omavale ettevõttele.	a) Jäätmed sorteeritakse liigiti ning hoiustatakse sobiva suurusega konteinerites või ladustamiseks ette nähtud kohtades; b) Ei kasutata; c) Ei kasutata.	PVT nr 17 on jäätmekäitluses ühe või mitme järgmise meetme kasutamine: a) jäätmete kogumine liigiti sobiva suurusega konteineritesse või prügikastidesse; b) söödajäätmete, haljastusjäätmete jms biolagunevate jäätmete segamine sõnniku või virtsaga nende jäätmete ringlussevõtu ettevalmistamiseks; c) biolagunevate jäätmete eraldi kogumine ja nende taaskasutamine kompostimisega või anaeroobse käärimisega või muul viisil.	1	Vastab
Loomsete kõrvalsaaduste käitlus	Kogumisplats	Loomsed kõrvalsaadused (surnud loomade terved kehad või nende osad) kogutakse eraldi platsile. Loomsed kõrvalsaadused antakse üle Veterinaar- ja Toiduameti poolt tunnustatud ettevõttele.	Veisekasvatussaaduste tootmise käigus tekkivad loomsed kõrvalsaadused (sh surnud loomad) tuleb üle anda asjakohast tegevusluba omavale ettevõttele. Loomsete kõrvalsaaduste transport kahjutustamisele võib olla tellitud kas teenustööna selliselt firmalt või korraldatud ettevõttes. Loomsete kõrvalsaaduste kohapealne põletamine või matmine on keelatud. Täpsemalt reguleeritakse tauditõrjeseadusega.	1	Vastab

Müra	Söötmis-, sõnnikueemaldusseadmed, transport.	a) Spetsiaalsed müraisolatsiooni pole kasutatud/projekteeritud; b) Sööda ettevalmistus, laudahoone puhastus ja transport (traktorid ja veoautod) töötavad ainult päevasel ajal. Mürarikkad tegevused planeeritakse päevasele ja nädalasisesele ajale; c) Kasutatakse madala müratasemega seadmeid ja lahendusi; d) Suletud seadmete kasutamine sööda segamisel ja etteandmisel; e) Potentsiaalselt mürarikkad tegevused toimuvad elamutest võimalikult kaugel; f) Survepesurite ja kompressorite kasutamine hoonetes; g) Hooneväline traktoriga sõnniku käitlemine on planeeritud minimaalses mahus; h) Ei kasutata (pole vastavaid hooneid); i) Sõnnikuskreeperte nõuetekohane hooldamine ja nende tühjalt käigushoidmise vältimine; j) Ei kasutata.	PVT nr 18 loomakasvatuskäitis tekkiva ja käitisest leviva müra vähendamisel on ühe või mitme järgmise meetme kasutamine: a) loomapidamise või muu mürarikka tegevuse hoone konstruktsiooni projekteerimine müra neelavana – rakendatav uute käitiste puhul; b) kõrge müratasemega tegevuse hoolikas kavandamine, iseäranis välditakse kavandamist öisele ajale ja nädalalõppudele; c) madala müratasemega seadmete ja lahenduste kasutamine (nt madala müratasemega ventilaatorid, väljatõmbeventilaatorid on paigutatud katuse asemel seintele, pidevalt töös on väike arv ventilaatoreid); d) suletud (mootoritega) seadmete kasutamine sööda segamisel ja etteandmisel; e) potentsiaalselt mürarikaste tegevuste paigutamine kaugemale elamutest jm tundlikest aladest, sh on kavandatud ka võimalikult vähese häiringuga logistika eri üksuste vahel; f) survepesurite ja kompressorite kasutamine hoonetes; g) hoonevälise traktoriga sõnniku käitlemise kavandamine minimaalses mahus; h) piisavalt kõrgetes hoonetes laadimistööde tegemine veokitele (allapanu, sõnnik) hoones; i) sõnnikukraapide ja konveierite nõuetekohane hooldamine ja nende tühjalt käigushoidmise vältimine; j) müratõkete, nagu pinnasevallid, põhukuhjad, puittarad, kasutamine.	1	Vastab
Veterinaarteenuse osutamine	Kvaliteetne veterinaarteenus	Veterinaarteenust ostetakse sisse veterinaarteenust pakkuvatelt ettevõtelt. Teenuse osutaja edastab teabe võimalikest veterinaarravimi kasutamisest tulenevatest keskkonnapiirangutest.	PVT nr 19 on taudide ennetamisel ja tõrjel (st kui toimub kogu laudale ravimi manustamine) peab veterinaarteenuse osutaja edastama farmi käitajale teabe võimalikest veterinaarravimi kasutamisest tulenevatest keskkonnapiirangutest sõnniku laotamisel jms (teave olemas ravimipakendi infolehel).	1	Vastab

Sõnniku eemaldamine	Optimaalse pikkusega asemel ja puhkelatrid. Vedelsõnniku eemaldamiseks on kasutusel skreeper ning sügavallapanusõnniku eemaldamiseks kasutatakse mobiilset seadet.	a) Optimaalse pikkusega puhkelatrid - lüpsilaudas 2,7-2.9 x 1,25 m, asemel kaetud asememattidega, käigud on piisava laiusega. Vabapidamisel vedelsõnnikutehnoloogial olevatest lautadest eemaldatakse sõnnik skreeperitega.; b) Ei kasutata; c) Ei kasutata; d) Ei kasutata; e) Sügavallapanuga lautadest toimub sõnniku eemaldamine traktoriga. Allapanu on piisavas koguses; f) Ei kasutata; g) Ei kasutata.	PVT nr 22 on vabapidamisega laudast sõnniku eemaldamisel üks järgmistest süsteemidest: a) optimaalse pikkusega puhkelatrid, skreepersedmed söötmis-puhkealal, restpõrand liikumiskäikudes, valg- või uhtkanalite süsteem; b) optimaalse pikkusega puhkelatrid, sõnniku eemaldamine mobiilsete seadmetega söötmis-puhkealal, restpõrand liikumiskäikudes, valg- või uhtkanalite süsteem; c) optimaalse pikkusega asemel, osaline restpõrand söötmis-puhkealal ja liikumiskäikudes, valg- või uhtkanalite süsteem; d) optimaalse pikkusega asemel, betoonpõrand söötmis-puhkealal, osaline restpõrand liikumiskäikudes, valg- või uhtkanalite süsteem; e) sügavallapanul pidamisviis, piisavas koguses allapanu, skreeper- või mobiilsed seadmed; f) olemasolevates vabapidamise lautades osaline restpõrand söötmis-puhkealal ja liikumiskäikudes ning paiskanalite süsteem; g) olemasolevates vabapidamise lautades on tingimisi PVT osaline restpõrand söötmis-puhkealal ja liikumiskäikudes ning põranda alla rajatud sõnnikukelder (hoidla) ning sõnniku eemaldamine söötmis-puhkealalt mobiilsete seadmetega (v.a sügavallapanul pidamise korral).	1	Vastab
Saasteainete õhkuheide	Optimaalne ruumikasutus, regulaarne sõnniku eemaldamine, piisav kogus allapanu, lihtsalt puhastatavad pinnad	a) Optimaalse pikkusega puhkelatrid (lüpsilaudas 1,25*2,9 m). Väljaheited satuvad otse sõnnikukäiku ja loomade määrdumine on minimaalne; b) Liikumiskäigud, söötmis-puhkeala on optimaalse laiusega; c) Sõnnik eemaldatakse lautadest vedelsõnniku puhul automaatsel režiimil töötavate skreepersedmetega mitu korda päevas. Sügavallapanuga aladelt toimub sõnniku eemaldamine keskmiselt 3-4 korda aastas; d) väljaheidetega saastuval alal on kasutatud siledaid ja lihtsalt puhastatavaid materjale (betoon); e) Sügavallapanuga pidamisviisi puhul kasutatakse piisavas koguses allapanu.	PVT nr 23 on vabapidamisega laudas saasteainete õhkuheite vähendamine järgmiste käitamistingimuste täitmisega: a) optimaalse suurusega puhkelatrid, (loomade väljaheited satuvad sõnnikukäiku, asemetel saastumine ja loomade määrdumine on minimaalne); asemetel pikkus on reglementeeritud põllumajandusministri määruses „Nõuded veise pidamise ja selleks ettenähtud ruumi või ehitise kohta“ – RTL 2009, 69, 1017; b) optimaalse pindalaga söötmis-puhkeala ja liikumiskäigud (mida väiksem on sõnnikuga saastuv ala, seda vähem ammoniaaki lendub); c) sõnniku regulaarne eemaldamine laudast (kanalitest) hoidlasse; d) väljaheidetega saastuval alal siledade ja lihtsalt puhastatavate materjalide kasutamine; e) allapanu piisav kogus sügavallapanul pidamisviisi korral. PVT nr 24 on järgmiste täiendavate meetmete kasutamine: a) allapanu kasutamine saasteainete heite vähendajana sõltumata pidamisviisist ja allapanu liigist; b) spetsiifiliste niiskust imavate preparaatide kasutamine asemetel.	1	Vastab

Tabel 6. Tegevuskava parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamiseks

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 7. Heite ja jäätme tekke vältimise või vähendamise ning pinnase kaitse meetmed ja kavandatav tehnika

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamiseks kavandatav tehnika	PVT vastavusmärke	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Rakendamise periood	Meetme rakendamise tähtaeg
Toorme säästlik kasutamine	Normeeritud söötmine.	Lähtudes loomade vajadustest koostatakse erinevate loomagruppide tarbeks optimaalse koostisega söödasegu.	Vastab		Pidev	
Kemikaalide säästlik kasutamine	Pesuaautomaatide kasutamine	Lüpsiseadmete pesemine toimub pesuautomaatidega, mis tagavad optimaalse pesuvahendite kasutamise.	Vastab		Pidev	
Abimaterjalide säästlik kasutamine	Allapanu säästlik kasutamine.	Minimaalse vajaliku allapanu koguse kasutamine ja optimaalse allapanu vahetamise sageduse kasutamine.	Vastab		Pidev	
Vee säästlik kasutamine	Vett säästvate tehnikate/töövõtete kasutamine.	Survepesuri kasutamine. Pesule eelnev väljaheidete mehhaaniline koristus lüpsiplatsilt ja ootealalt.	Vastab		Pidev	
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Vedelsõnnikuhoidla katmine.	Hoidla katta kas spetsiaalse õhu- ja UV kiirte kindla killega või 10 cm paksuse turba või hekselpõhu kihiga või 3 - 20 cm (mida väiksemad graanulid, seda õhem võib kiht olla) paksuse kergkruusa kihiga või tagada sõnnikust moodustuva loomuliku kooriku teke ja olemasolu (va. väljaveoperiood) kogu hoidla ulatuses.	Vastab		Pidev	
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Laudainventari puhastamine.	Laudainventari (asemete piirded jms.) ja konstruktsioonide (seinad, põrandad liikumisaladel jms) regulaarne puhastamine neile sattunud väljaheidetest.	Vastab		Pidev	
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Regulaarne sõnniku eemaldamine.	Vedelsõnniku regulaarne (üle 2 korra päevas) eemaldamine laudast hoidlasse.	Vastab		Pidev	
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Allapanu kasutamine.	Optimaalses koguses allapanu kasutamine.	Vastab		Pidev	
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Optimaalse koostisega söödasegu kasutamine.	Toitainete õige doseerimine vastavalt loomarühma vajadusele.	Vastab		Pidev	
Energia ja kütuse tõhus kasutamine	Piima jääksoojuse kasutamine	Piima jääksoojuse kasutamine vee soojendamiseks.	Vastab		Pidev	
Jäätmetekke vältimine	Optimaalse vajaliku koguse söötade ja abimaterjalide hankimine	Välditakse söötade või abimaterjalide riknemisest tulenevat jäätmeteket.	Vastab		Pidev	
Jäätmetekke vältimine	Loomade optimeeritud söötmine.	Loomarühmadele koostatakse optimaalse koostise ja kogusega söödasegu, väldib tarbimata söödajääkide teket.	Vastab		Pidev	
Jäätmete muu taaskasutamine	Taaskasutatavate jäätmete lahuskogumine	Käitis es tuleb liigiti koguda vähemalt järgmised jäätmeliigid: 1) plastpakendid (15 01 02); 2) paber- ja kartongpakendid (15 01 01); 3) ohtlikud jäätmed (); 4) metallijäätmed; 5) põllumajandusplast; 6) vanarehvid.	Vastab		Pidev	
Jäätmete kõrvaldamine	Jäätmete üleandmine.	Jäätmeid ei kõrvaldata, vaid antakse üle vastavat luba omavale jäätmekäitlejale.	Vastab		Pidev	
Pinna- ja põhjavee kaitse	Puurkaevu sanitaarkaitseala tagamine.	Puurkaevu sanitaarkaitseala tagamine ja selle hooldamine (niitmine, vajadusel võsa raie). Vajadusel tähistada ala looduses.	Vastab		Pidev	
Pinna- ja põhjavee kaitse	Kinnitatud vedelsõnniku laotusplaani.	Vedelsõnniku laotusplaani koostamine. Keskkonnaameti poolt kinnitatud laotusplaani järgimine ja uuendamine.	Vastab		Pidev	

Pinna- ja põhjavee kaitse	Lekkekindlad sõnnikuhoiud ja silohoidlad	Hoidlate nõuetele vastavuse kontroll ja vajadusel hooldus, vähemalt üks kord aastas	Vastab		Pidev	
Pinna- ja põhjavee kaitse	Erakorraline silo aunastamine	Silo hoiustamine aunas (ilma lekkekindla aluseta ja silomahlade kogumissüsteemita) on lubatud ainult erakorralise meetmena.	Vastab		Pidev	
Lõhna vältimine või vähendamine	Täisratsiooniline söötmine	Täisratsioonilise söötmistehnoloogia rakendamine. Eelduseks loomade grupeerimine.	Vastab		Pidev	
Lõhna vältimine või vähendamine	Lõhna lendumise vähendamine loomapidamishoonetest, sõnnikuhoiudatest ja sõnniku laotamisel.	Skreepesadmete kasutamine lautades, loomapidamishoonete inventari ja konstruktsioonide regulaarne puhastamine, sõnniku segamine hoidlates vaid enne hoidlate tühjendamast. Vedelsõnnikulaguunil loomuliku kooriku tagamine. Sõnniku laotamisel jälgida ilmastikuolusid (tuulte suundi), kui laotatakse elamute läheduses. Vältida elamute läheduses sõnniku laotamist nädalavahetustel ja riiklike pühade ajal. Laotamisel viiakse vedelsõnnik koheselt mulda või 4-6 tunni jooksul.	Vastab		Pidev	
Müra vältimine või vähendamine	Müra vähendamine	Loomulik ventilatsioon veiselautades. Madala müratasemega seadete kasutamine. mürarikaste tegevuste Vältida mürarikaste tegevuste kavandamist öisele ajale, nädalalõppudele ja riiklikele pühadele.	Vastab		Pidev	
Muud asjakohased meetmed	Töötajate pädevuse tagamine.	Regulaarne juhendamine ja koolitus vastavalt õigusaktide nõuetele, sh seadmete käsitlemise koolitus (tarnijafirma spetsialisti poolt), tööruutiini koolitus.	Vastab		Pidev	

Toorme, abimaterjalide, pooltoodete või kemikaalide säilitamine ja kasutamine

Tabel 8. Tootmisprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid mittesisaldavad toore, abimaterjalid või pooltooted

Toore, abimaterjal või pooltoode			Säilitamine				Kasutamine				
Liik	KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav		Alltegevusvaldkond või tehnoloogia-protsess	Kogus			Erikulu, t, m³, kWh või muud tooteühiku kohta
					Kogus	Ühik		Kokku	Ühik	Jääb tootesse, %	
Toore	12149090	Silo	Silohoidla	Joonis 1	7 500	t	Loomade söötmine	12 000	t/a		-
Abimaterjalid	12130000	Põhk	Noorloomalaut	L-3	360	t	Loomade allapanu	360	t/a		-
Abimaterjalid	44013930	Saepuru	Noorloomalaut	L-3	40	m³	Loomade allapanu	480	m³/a		-
Abimaterjalid	27030000	Turvas	Noorloomalaut	L-3	40	m³	Loomade allapanu	430	m³/a		-

Tabel 9. Tootmisprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid sisaldavad toore, abimaterjalid või pooltooted

Toore, abimaterjal või pooltoode			Säilitamine				Kasutamine				Ohtlik aine			
Liik	KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav		Tootmisprotsess	Kogus	Ühik	Erikulu, t, m³, kWh või muud tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr	Ohukate gooria	Sisaldus toormes, abimaterjalis, pooltootes, %
					Kogus	Ühik								
Abimaterjalid	27101964	Põlevkiviõli	Mahuti	Joonis 1 M-1	5	m³	Kuivati kütus	25	t/a	-	Põlevkiviõli	68308-34-9		100
Abimaterjalid	27101943	Diislikütus	Avariigeneraator	Joonis 1	0.20	m³	Generaatorile kütus	0.20	m³/a	-	Diislikütus	68334-30-5		100
Abimaterjalid	34022090	Agroclair AFM	Plastikkanister/ vet. ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.015	m³	Pindade välisipesu (lüpsiplats/ooteala/vasikaboksid)	0.06	m³/a	-	Naatriumhüdrosiid	1310-73-2		10

											Naatriumhüpoklorit (lahus, aktiivset kloori <10%)	7681-52-9		5
											Ränihape kaaliumsool	1312-76-1		5
											Kookos-dimetüülamiinoksiid	61788-90-7		5
											Alkaansulfonaat-Na-sool	68439-57-6		5
Abimaterjalid	34022090	Agroclair M	Plastikkanister/ vet. ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.015	m³	Pindade välispesu (lüpsiplats/ooteala/vasikaboksid)	0.06	m³/a	-	Naatriumalküülbenseensulfonaat	85117-50-6		5
											Rasvalkohol-eetersulfaat	68585-34-2		5
											Isotridekanool etoksülaad	69011-36-5		5
Abimaterjalid	34022090	Agroclair SFM	Plastikkanister/ vet. ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.015	m³	Pindade välispesu (lüpsiplats/ooteala/vasikaboksid)	0.06	m³/a	-	Naatriumhüdrokeensulfaat	10034-88-5		25
											Piimhape	79-33-4		10
											2-(2-Butoksüetoksü)etanool	112-34-5		5
											Alkaansulfonaat-Na-sool	68439-57-6		5
											C8-10 polüglükosiid	68515-73-1		5
Abimaterjalid	34022090	Circotop AFM	Plastikmahutid (30 kg), tehno ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.09	t	Lüpsiplatsi sisepesu (torustik jahutid)	0.32	t/a	-	Naatriumhüpoklorit 12,5% Cl aktiivne	231-668-3		45
											Naatriumhüdrosiid	1310-73-2		10
Abimaterjalid	34022090	Circotop SFM	Plastikmahutid (30 kg), tehno ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.09	t	Lüpsiplatsi sisepesu (torustik jahutid)	0.32	t/a	-	Fosforhape	7664-38-2		30
											Salpeeterhape	231-714-2		15
Abimaterjalid	34022090	DIWA Easy Cleaner	Plastikmahuti, vet ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.01	m³	Raskesti määratud kohtade pesu, (käsipesu)	0.02	m³/a	-	3-butoksü-2-propanool	5131-66-8		5
Abimaterjalid	34022090	HAKO	Plastikmahutid 10 l	Joonis 1 Kontorihoone	0.03	m³	Lüpsiseadmete, piimatorustike ja –mahutite käsipesu	0.12	t/a	-	Fosforhape (ortofosforhape)	7664-38-2		30
											Lämmastikhape	7697-37-2		15
Abimaterjalid	34022090	Leho	Plastikmahutid 10 l	Joonis 1 Kontorihoone	0.03	m³	Lüpsiseadmete, piimatorustike ja –mahutite käsipesemiseks	0.12	t/a	-	Naatriumhüdrosiid	1310-73-2		15
Abimaterjalid	38089490	LuxDip	Plastikmahuti tehno ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.20	t	Lehma nisade desinfitseerimine peale lüpsi	0.80	t/a	-	Jood	7553-56-2		1
Abimaterjalid	34022090	Melko AC	Plastikmahuti Vet ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.01	m³	Raskesti määratud kohtade pesu, (käsipesu)	0.02	m³/a	-	Lämmastikhape	7697-37-2		30
											Sidrunhape	77-92-9		10
Abimaterjalid	34022090	Melko D	Plastikmahuti vet ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.01	m³	Raskesti määratud kohtade pesu, (käsipesu)	0.02	m³/a	-	Naatriumhüdrosiid	1310-73-2		10

												Naatriumhüpoklorit (lahus, aktiivset kloori <10%)	7681-52-9		30
Abimaterjalid	34022090	Meta	Plastikmahuti vet ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.03	m³	Raskesti määratud kohtade pesu, (käsipesu)	0.12	m³/a	-		Naatriummetasilikaat	10213-79-3		30
Abimaterjalid	34022090	Plex-U	Plastikmahuti vet ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.03	m³	Raskesti määratud kohtade pesu, (käsipesu)	0.12	m³/a	-		Rasvalkoholi etoksülaad C9-C11	68439-46-3		6
												Kvaternaarne kokoalküülmetüülamiinetoksülaadmetüülkloriid	863679-20-3		5
												Naatriummetasilikaat	10213-79-3		5
												Tetrakaaliumpürofosfaat	7320-34-5		5
Abimaterjalid	38089490	Tricide Gold	Plastikmahuti tehno ruum	Joonis 1 Kontorihoone	0.20	t	Lehma nisade desinfitseerimine peale lüpsi	0.20	t/a	-		Rasvalkoholi etoksülaad C9-C11	68439-46-3		10
												Jood	7553-56-2		1
												Piimhape	79-33-4		1
Abimaterjalid	38089490	Vissi-Tipp	Plastikmahuti	Joonis 1 Kontorihoone	0.05	m³	Lehma nisade eelpesu	0.30	m³/a	-		Jood	7553-56-2		5

Tabel 10. Toodetud ohtlikke aineid sisaldava segu või toote säilitamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 11. Ohtlikke aineid ja segusid ning tooret sisaldavate mahutite ja hoidlate kirjeldus

Mahuti			Mahutis sisalduva kemikaali, toorme nimetus	Mahuti tehniline järelevalve ja hooldus			Mahuti või hoidla paiknemise kirjeldus (asendiplaan sobivas mõõtkavas)			
Tüüp	Maht	Kasutusele võtmise kuupäev		Kontrollimise sagedus, eelmise kontrollimise kuupäev	Andmed tehnilise järelevalve kohta	Andmed hoolduse kohta	Nr. plaanil või kaardil	Kaugus reovee äravoolu-torustikust	Kaugus vee-kogudest	Kaugus puur-kaevudest
Mahuti	5	31.03.2017	Diiselkütus	Ei kuulu tehnilisele järelevalvele	Ei kuulu tehnilisele järelevalvele	Ei kuulu tehnilisele järelevalvele	M-1	0	260	32

Tabel 11.1 Ohtlikke aineid ja segusid ning tooret sisaldavate mahutite ja hoidlate kaitsemeetmed

Mahuti/hoidla nr plaanil või kaardil	Kaitsemeetmed				Märkused
	Välisõhk	Vesi	Pinnas	Pinna- ja põhjavesi	
M-1	Kinnine mahuti. Mahutit laadida optimaalse pumpamiskiirusega		Lekkeandur, topeltseinad	Lekkeandur, topeltseinad	Lekkeandur, topeltseinad

Käitise veekasutust ja veeheidet käsitlevad andmed

Tabel 12. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 13. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
13.1 Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Tõntso Agro (22489)									
13.2 Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0021308									
13.3 Puurkaevu katastri number	22489									
13.4 Puurkaevu passi number	377									
13.5 Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6426798, Y: 609229									
13.6 Põhjaveekihi nimetus ja kood	Kesk-Devon									
13.7 Põhjaveekogumi nimetus	D2_I									
13.8 Puurkaevude grupp										
13.9 Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2019		21 600	5 400	5 400	5 400	5 400		

Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded

14.1 Veearvestuse pidamine	Võetavad veekoguseid tuleb mõõta. Tagada korras taadeldud veemõõtja olemasolu puurkaevul. Tagada veearvestuse päeviku olemasolu, kuhu vähemalt 1 kord kuus kuu esimesel või viimasel päeval kanda veemõõtja näit ja kuu veekulu m3-s nii, et oleks võimalik veearvestuse pidamine kalendrikuu ja ühe m3 täpsusega.
14.2 Põhjaveetaseme mõõtmine	Mõõta staatilist veetaset (veetaseme absoluutkõrgus) puurkaevust, mis on aktiivses kasutuses, vähemalt üks kord 5 aasta jooksul ja pumba vahetamisel. Mõõtmine teostada perioodil märts-aprill (va. pumba vahetamisel). Enne mõõtmist lasta veetasemel stabiliseeruda 1,5-2 tundi. Mõõtmise kohta koostada vabas vormis protokoll, kuhu märkida, puurkaevu katastri number, veetaseme absoluutkõrgus, mõõtmise kuupäev ja kellaaeg ning kuidas ja millega mõõdeti veetaset, samuti mõõtmise teostaja nimi ja allkiri. Andmed põhjavee taseme kohta esitada Keskkonnaametile koos veekasutuse aastaaruandega.
14.3 Proovivõtunõuded	Täita keskkonnaministri 6. mai 2002 määruses nr.30 "Proovivõtumeetodid" toodud nõudeid. Proovid võtta soovitatavalt atesteeritud proovivõtja poolt. Proov võtta kraanist, mis asetseb puurkaevust tuleval veetrassil puurkaevule võimalikult lähedal (kindlasti enne veetötlusseadmeid ja/või muid seadmeid/trasse, mis võivad mõjutada vee omadusi). Proovivõtukraani puudumisel tuleb see paigaldada.
14.4 Analüüsinõuded	Analüüsid teostada soovitatavalt akrediteeritud laboris.

Veehaarde kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire		
			Proovi võtmise sagedus	Seirataavad näitajad	Seirataavad ained
POH0021308	Tõntso Agro (22489)	X: 6426798, Y: 609229	Üks kord kolme aasta jooksul		Ammoonium (NH4+)

					Raud (Fe)
					Sulfaat (SO ₄ ²⁻)
					Kloriid (CL)
					Mangaan (Mn)
					Nitraat (NO ₃ ⁻)
					Keemiline hapnikutarve (KHT)
					Elektrijuhtivus
					Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)

14.6 Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
--	--

Tabel 15. Heitvee väljalaskmed sh avariilaskmed ning sademevee väljalaskme ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 15.1 Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 15.2 Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 15¹ Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 16. Äkkheide vette

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 18. Väljalaskme seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 19. Suubla seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Käitise välisõhu saastamist käsitlevad andmed

Tabel 20. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud aastased heitkogused

Saasteaine			
CAS nr	Nimetus	Heitkogus	
		Kogus	Ühik
7664-41-7	Ammoniaak	25.764	t
74-82-8	Metaan	89.646	t
10024-97-2	Dilämmastikoksiid (põllumajandus)	0.235	t
Märkused			

Raskmetallid on järgmised metallid ja poolmetallid ning nende ühendid: plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), arseen (As), kroom (Cr), vask (Cu), nikkel (Ni), seleen (Se), tsink (Zn), koobalt (Co), vanaadium (V), tallium (Tl), mangaan (Mn), molübdeen (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüllium (Be), uraan (U).

POSid on püsivad orgaanilised saasteained, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benso(a)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

Tabel 21. Välisõhku väljutatavate saasteainete lubatud hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa (väljavõtte LHK-projektist)

Heiteallikas		Saasteaine		
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	CAS nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001)
L-1	Lüpsilaut	7664-41-7	Ammoniaak	0.166
		74-82-8	Metaan	1.848
L-2	Erivajadustega loomade laut	7664-41-7	Ammoniaak	0.01
		74-82-8	Metaan	0.274
L-3	Noorloomalaut	7664-41-7	Ammoniaak	0.017
		74-82-8	Metaan	0.202
L-4	Vasikalaut	7664-41-7	Ammoniaak	0.004
		74-82-8	Metaan	0.134
L-5	Rekonstrueeritud vasikalaut	7664-41-7	Ammoniaak	0.003
		74-82-8	Metaan	0.084
H-1	Vedelsõnnikuhoidla	7664-41-7	Ammoniaak	0.419
		74-82-8	Metaan	0.287
		10024-97-2(p)	Dilämmastikoksiid (põllumajandus)	0.002
H-2	Tahesõnnikuhoidla	7664-41-7	Ammoniaak	0.199
		74-82-8	Metaan	0.015
		10024-97-2	Dilämmastikoksiid (põllumajandus)	0.005

Tabel 22. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 23. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava ja muud eritingimused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 23¹. Kütuse, jäätme- või koospõletamisel välisõhku väljutatavate saasteainete heite piirväärtused (edaspidi HPV) ning lubatud heitkogused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Käitise jäätmehooldust käsitlevad andmed

Tabel 24. Tekkivate ja käideldavate jäätmete liigid ja kogused

Jrk nr	Jäätmeliik	Tekkivad jäätmekogused		Käideldavad jäätmekogused, t/a			
		Tonni põhitoodangu kohta	t/a	Kogumine	Vedu	Taaskasutamine	
						Toimingu kood	Kogus (t/a)
1.	15 01 - Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmepakendijäätmed)		20		0		
2.	15 01 10* - Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid		5		0		
3.	18 02 02* - Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt		0.10		0.10		
4.	18 02 98* - Sortimata ravimikogumid		0.01		0.01		
5.	20 01 21* - Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed		0.10		0.10		
6.	20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)		6		0		
7.	16 01 03 - Vanarehvid		0		0	R3m	75

Tabel 25. Kõrvaldatavate jäätmete kogused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 26. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 27. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Jäätmete kogumine ja sortimine	Käitises tuleb liigiti koguda vähemalt järgmised jäätmeliigid: 1) plastpakendid (15 01 02); 2) paber- ja kartongpakendid (15 01 01); 3) ohtlikud jäätmed (); 4) metallijäätmed; 5) põllumajandusplast; 6) vanarehvid.	Tuleb kasutada kõiki võimalusi olmejäätmete sortimiseks nende tekkemomendil või vahetult peale seda tekkekohtas ning väljanõutud jäätmete kogumiseks ja üleandmiseks jäätmekäitlejale liikide kaupa. Ohtlikud jäätmed tuleb koguda eraldi ning anda üle ohtlike jäätmete käitluslitsentsi omavale ettevõttele.	Pidev
Jäätmete vedu ja üleandmine	Jäätmeid peab vedama kinnises veovahendis pakitult või muul viisil nõnda, et nad ei satuks laadimise ega vedamise ajal keskkonda.	Käitaja on kohustatud andma tema valduses olevad jäätmed käitlemiseks üle vastavat luba omavale ettevõttele. Ohtlikud jäätmed tuleb üle anda ohtlike jäätmete käitluslitsentsi omavale ettevõttele.	Pidev
Ohtliku kemikaaliga (aine/seguga) saastunud jäätmete käitlemine/hoiustamine	Järgida kemikaali ohutuskaardil toodud nõudeid käitlemisele ja hoiustamisele.	Juhuslikul sattumisel keskkonda järgida kemikaali ohutuskaardil toodud likvideerimis- ja ohutusmeetmeid.	Pidev

Tabel 28. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhooldus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 29. Keskkonnaseirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 31. Jäätmete kõrvaldamiskoht (-kohad), kuhu jäätmed veetakse, kui jäätmeluba on antud jäätmeveoks

Selgitus, kui ei ole võimalik lisada konkreetset kõrvaldamiskohta	Vastavat luba omav ettevõtte.
---	-------------------------------

Tabel 32. Prügila või jäätmehoidla liik

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 33. Prügilasse või jäätmehoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 34. Prügilasse või jäätmehoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 35. Prügila või jäätmehoidla kasutamise ja järelevalve nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 36. Prügila või jäätmehoidla seirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 37. Jäätmepõletustehase või jäätmete koospõletustehase kogujõudlus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 38. Põletatavate ohtlike jäätmete kütteväärtus ja massivood ajaühikus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 40. Saasteainete lubatud sisaldus jäätmetes

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Kütuse kasutamine, energia tootmine ja tarbimine

Tabel 41. Kütuse kasutamine ja energia tootmine kütuseliikide kaupa

Kasutatav kütus										Energia tootmine, MWh/a					
Kütuse nimetus	KN kood	Väävel %	Tuhk %	Alumine kütte- väärtus, MJ/kg või gaasi korral MJ/Nm³	Kogus, t/a või gaasi korral, tuh m³				Erikulu, t, m³, kWh või muud toote- ühiku kohta	Elekter			Soojus ja aur		
					Tootmis- protsessis	Ruumide kütmiseks ja olmevee soojenda- miseks	Sise- trans- pordiks	Muu	Kokku	Oma- tarve	Müük	Kokku	Oma- tarve	Müük	Kokku
Diislikütus	2710 19 43	0.001	0.001	43	0.20	0.20			0.40	1		1			0
Põlevkiviõli (kerge fraktsioon)	2710 19 64	0.70		41	25				25			0	285		285

Tabel 42. Energia tarbimine tootmisetappide või kasutusalaade kaupa

Tootmisetapid või kasutusalaad	Energia tarbimine, MWh/a											
	Elekter, MWh/a				Soojus, MWh/a				Aur, MWh/a			
	Oma- toodang	Muu tarnija	Erikulu, MWh tooteühiku kohta	Kokku	Oma- toodang	Muu tarnija	Erikulu, MWh tooteühiku kohta	Kokku	Oma- toodang	Muu tarnija	Kokku	
Valgustus		31		31				0				0
Jahutus ja külmutus		65		65				0				0
Ventilatsioon		4		4				0				0
Muu kasutus		150		150	285			285				0
KOKKU		250		250	285			285				0

Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

Tabel 44. Lõhna esinemine välisõhus

Lõhna allikas	Nr plaanil või kaardil	Lõhnaaine või ainete segu	Kasutatud määramis- meetodid	Määramise teostaja	Määramise tulemused (lõhna esinemissagedus ja tugevus)	Lõhna vähendamise tegevuskava olemasolu või vajaduse põhjendus
Kogu käitis (laudad ja sõnnikuhoiuld)	L-1, L-2, L-3, L-4, L-5, H-1, H-2	Lõhnaainete segu (OU/s)	Modelleerimine arvutusprogrammiga Aeropol	OÜ Hendrikson&Ko	Kuni 50 meetri kaugusel käitise territooriumist (ainult lõunasuunas) ja 15 %-il aasta lõhnatundidest võib esineda soovimatut lõhnataju (vastuvõtjad puuduvad). Heitkogus aastast (kogu käitis) hetkeline heitkogus 26048 OU/s.	Tegevuskava puudub ja selle koostamise ettepanekut pole Keskkonnainspeksiooni ja/või Keskkonnaameti poolt tehtud.

Tabel 45.1 Vibratsioon

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 45.2 Välisõhus leviv müra

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Omaseire

Tabel 47 Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 49. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise sagedus	Meetme rakendamise tähtaeg
Tootmise seire	Pidev arvestuse pidamine tootmise sisendite ja väljundite üle.	Pidev	
Muud asjakohased meetmed	Käitajal peab olema ülevaade tema valduses olevate jäätmete liigist, hulgast ja päritolust, jäätmekäitluse seisukohalt olulistest omadustest ning jäätmetest tulenevast ohust tervisele, keskkonnale või varale. Käitaja on kohustatud pidama pidevat arvestust oma tegevuses tekkinud, kogutud, hoitud või vaheladustatud, veetud, töödeldud, taaskasutatud või kõrvaldatud jäätmete liigi, hulga, omaduste ja tekke kohta. Kui jäätmed antakse üle teisele jäätmekäitlejale, tuleb arvestust pidada ka jäätmete sihtkoha, kogumissageduse, veomooduste ning taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute kohta.	Pidev	
Muud asjakohased meetmed	Vedelsõnnikuhoidla lekkekindluse seire hoidla kontrollkaevust, mis seisneb visuaalses ja organoleptilises (lõhna nuusutamine) vaatluses 1 kord kvartalis. Vajadusel võtta kontrollkaevust proov võimaliku lekke tuvastamiseks. Proovi võtmisel järgida keskkonnaministri 6. mai 2002 määruse nr 30 "Proovivõtumeetodid" peatükkides 2 ja 7 toodud ning lasta akrediteeritud laboris määrata järgmised näitajad: BHT7, ammoonium (NH ₄ ⁺), Nüld ja Püld. Seire tulemuste kohta pidada kontrollpäevikut, kuhu märkida vaatluste tulemused (vee olemasolu/puudumine, lõhna olemasolu/puudumine ja muud vee või lõhna kohta käivad tähelepanekud).	Pidev (1 kord kvartalis).	
Muud asjakohased meetmed	Sõnniku toitainete sisalduse määramine ning põldude toitainete vajaduse määramine. Vähemalt 1 kord 5 aasta jooksul määrata kõikide sõnniku laotamiseks kasutatavate põldude mulla toiteelementide sisaldus. Vähemalt 1 kord 2 aasta jooksul enne kevadise laotusperioodi algust määrata sõnniku kuivaineprotsent, kogulämmastik, vees lahustuv lämmastik, kogukaalium ja kogufosfor. Iga sõnnikuhoidla kohta võtta üks proov. Nii mulla, kui ka sõnnikuproovid lasta analüüsida akrediteeritud laboratooriumis.	Mullaproovid vähemalt 1 x 5 aasta jooksul ja sõnnikuproovid vähemalt 1x 2 aasta jooksul.	

Tabel 50. Omaseire hinnang ja lisaandmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 51. Avariide tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)

Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Võimaliku avarii ohu kirjeldus	Avariide vältimiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Avarii tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Kehtestatud korra ja juhiste ülevaatamise sagedus
Loomakasvatus	Tulekahju	Koostatud tuleohutusjuhend, mis käsitleb muu hulgas tegutsemist hädaolukorras	Järgitakse tuleohutusjuhendit, mis käsitleb ka tegutsemist hädaolukorras	Kahe aastase intervalliga
Loomakasvatus	Erinevad tööõnnetused. Masinate ja seadmete rikked – sõltuvalt konkreetsest seadmest on tootmine pärsitud	Koostatud tööjuhendid, ohutustehnika eeskirjad. Jooksev tehnoloogiliste seadmete korrasoleku kontroll, sagedusega kord aastas viiakse läbi seadmete põhjalikum hooldus.	Kehtestatud tööjuhendites ja ohutustehnika eeskirjades. Teostatakse jooksvalt tehnoloogiliste seadmete korrasoleku kontrolli, sagedusega kord aastas viiakse läbi seadmete põhjalikum hooldus	Vajadusel (uue seadme hankimisel jne)
Sõnniku käitlemine	Pinnase ja veereostuse oht sõnnikuhoidla, kanalite ja pumpla lekke korral ning laadimiseadmete purunemise korral	Tegutsemise plaan keskkonnareostuse korral. Seadmete hooldus ja kontroll, lekke esinemisel kõrvaldatakse lekke põhjus ning lokaliseeritakse mahavoolanud vedelsõnnik (kaetakse saepuruga).	Kõrvaldatakse lekke põhjus ning lokaliseeritakse mahavoolanud vedelsõnnik (kaetakse saepuruga).	Kahe aastase intervalliga

Tabel 53. Tegevushälbed

Tegevushälbe liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Lekked	Vedelsõnnikuhoidla leke	Lekke peatamine (saepuru laotamine, tehnilise hooldaja kohalekutsumine jmt)
Ajutised seisakud	Elektrikatkestus	Avariigeneraatori käivitamine
Tootmiseseadmete rikked	Loomade jootmine, sõnniku eemaldamine	Tehnoloogiaseadmete rikete korral korraldatakse viivitamatult rikke kõrvaldamine. Elektrikatkestuse korral lülitub automaatselt tööle avariigeneraator Veeavarii korral sulgetakse peakraan või sektsioonide kraan ning rike kõrvaldatakse
Muud tööd	Loomapidamine	Haiguskahtluse korral alustatakse kohe veterinaarset menetlust, vajadusel eraldatakse haige loom teistest loomadest

Tabel 54. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolde meetmed

Käitises tegevuse lõpetamisel: Laudas olevad veised realiseeritakse (loomad müüakse). • Laut ja sõnnikuhoidlad tühjendatakse sõnnikust ja puhastatakse, sõnnik käideldakse vastavalt nõuetele, tagades seeläbi jääkreostuse tekke vältimise. • Laut puhastatakse muudest abimaterjalidest. • Silo- ja söödahoidlad tühjendatakse (söödad müüakse). • Jahutusseadmed müüakse, seadmete demonteerimine peab toimuma vastava spetsialisti järelevalve all. • Muu farmis kasutusel olev tehnika (nt lüpsiseadmed, mobiilsed seadmed (traktorid, laadur jt agregaadid) müüakse või võetakse kasutusele teistes käitise osades. • Ravimid ja muud kemikaalid (kütus) müüakse. • Puurkaev suletakse (lülitatakse välja elektrivarustus, suletakse kraanid ja lukustatakse pumbamaja) ja tagatakse kõrvaliste isikute juurdepääsu vältimine. • Veetorustik tühjendatakse. • Käitise territooriumil selle sulgemise ajal olevad jäätmed (segaolmejäätmed ja ohtlikud 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.

Tabel 55. Sisu üldarusaadav lühikokkuvõte

Käitise põhitegevuseks on piimakarjakasvatus. Farmis on planeeritud kohti kuni 363 piimalehmale, 282 lehmmullikale, 73 kinnislehmale ja 281 vasikale. Käitise tootmisvõimsus on ca 5000 tonni toorpiima aastas. Veisekasvatuseks ja olmeveena tarbitakse ca 21 600 m³ põhjavett aastas, mis saadakse käitise territooriumil asuvast puurkaevust (puurkaevu katastri number - 22489). Ettevõttes toodetakse silo 12 000 tonni aastas ning kuivatatakse kohapealses kuivatis teravilja 1000 h/a. Allapanuks kasutatakse kuni 360 tonni põhku, 430 m³ turvast ja 480 m³ saepuru. Segaolemejäätmete ja loomsete kõrvalsaaduste äravedu on organiseeritud teenuse sisseostmise näol. Teiste jäätmete puhul teostatakse omavedu ja antakse need üle vastavat luba või käitluslitsentsi omavale ettevõttele. Käitise territooriumil jäätmeid ei kõrvaldata. Aastas tekib ca 12106 tonni vedelsõnnikut ja 2084 tonni sügavallapanusõnnikut, mis laotatakse taimede vegetatsiooni perioodil lohisvooliksüsteemiga või injektorlaoturiga ja paisklaotusega (ainult tahesõnnik) põldudele. Käitises kasutatakse parimal võimalikule tehnikale (PVT) vastavat tehnoloogiat. Samuti kavandavad investeeringud järgivad PVT soovitusi.

Tabel 56. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 57. Loa andjale loa nõuete täitmist kontrollida võimaldavate käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus

Käitajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud otsekohalduvad nõuded. Olulisemad keskkonnanalased kohustused käitajale on toodud loa andja kodulehel.

Andmete liik	Andmete sisu	Andmete esitamise sagedus	Kohustuse algamise viis	Kohustuse algamise kp
Põhjavee kvaliteedi seire	Esitatavate andmete sisu ja nõuded on toodud tabelis 14.	Kord kolme aasta jooksul	Alates loa kehtimisest	

Tabel 58. Kompleksloa lisad

Nimetus	Manus
Lähteolukorra aruanne	Lisa 1: OÜ Tõntso Agro lähteolukorra aruanne.pdf