

**Tabel 1. Keskkonnakompleksluba**

Kompleksloa registrinumber		L.KKL.RA-165128
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi / Nimi	Osaühing Raikküla Farmer
	1.2. Registrikood / Isikukood	10078842
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Allika veisefarm
	2.2. Käitise aadress	Raikküla vald, 78402 Raplamaa
	2.4 Territoriaalkood ¹ ja L-EST97 ² keskkoordinaadid	6758 X: 6533551, Y: 542193
	2.5 Käitise tegevuse algusaeg	1.01.1992
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	
	3.3. Tööaeg tundides aastas	8760
	3.4. Ülesseatud tootmisvõimsus	1520 kohta lüpsilehmadele, 585 kohta noorloomadele ja 430 kohta vasikatele
	3.5. Aastane tootmismaht	
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 samaväärselt Eestis kehtivast klassifikaatorist.² L-EST97 on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

Tabel 2. Käitise asukohta kirjeldus

Allika piimakarjafarm asub Raplamaal Raikküla vallas Raikküla külas Vana-Allika (katastritunnus 65402:001:0071, suurusega 1,41ha) ja Uus-Allika (katastri tunnus 65402:001:0017, suurusega 26,17ha) põllumajanduslike tootmishoonete maa ja maatulundusmaa maatüksustel.

Tabel 3. Käitise tegevus

Osaihingu Raikküla Farmer Allika piimakarjafarmi kompleksi mahutavus on rekonstrueerimise järgselt maksimaalselt 1520 lüpsilehma, 585 noorlooma ja 430 vasikat.

Veiste intensiivkasvatuse peamised tootmisetapid on: 1. Veiste pidamine (söötade hoidmine ja segamine, söötmine, lüpsimine, piima hoidmine) ja 2. Sõnnikukäitlus (sõnniku eemaldamine laudast, sõnniku hoidmine). Veiste intensiivkasvatuse tugitegevused on: 1. sööda varumine ja sisseostmine, 2. veevarustus ja reovee kogumine (veevarustus ja reovee kogumine), 3. kütte- ja jahutusseadmete käitamine (kütteseadmed ja –tehnika ning jahutusseadmed ja -tehnika), 4. jäätmekäitlus (segaolmejäätmed, loomsed jäätmed, ohtlikud jäätmed), 5. veterinaaria tugiteenus ning 6. sõnniku laotamine põldudele.

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-järeldest 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.	Saastuse kompleksne vältimine ja kontroll. Parim võimalik tehnika veiste intensiivkasvatases.
2.	Keskkonnaministri 27.03.2015 käskkirjaga nr 319 kehtestatud järeldest „Veiste intensiivkasvatuse Eesti parima võimaliku tehnika juhendi põhjal koostatud PVT -järeldest”

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)	Vastavusmärke
Juhtimine	Tegevuskavad hädaolukordades käitumiseks	Tegevuskavad elektrikatestuse, tulekahju, sõnnikuhoidla ja torustike lekkimise korral tegutsemiseks. Farmis on olemas esmased tulekustutusvahendid. Töötajaid instrueeritakse hädaolukordade ilmnemisel õigesti käituma	PVT nr 1: f) Hädaolukordades tegutsemise kava	2	Vastab
Juhtimine	Rikete kõrvaldamine	Jooksvalt toimub tehnoloogiaseadmete korrasoleku kontroll, rikete esinemisel korraldatakse koheselt nende kõrvaldamine	PVT nr 1: e) Rajatiste ja tehnika remont ning hooldus, korrasoleku kontroll, hoolduskavade väljatöötamine	2	Vastab

Juhtimine	Töötajate koolitamine	Töötajaid suunatakse vastavalt vajadusele erinevatele keskkonnakaitseks või tootmise tõhustamist käsitlevatele koolitustele	PVT nr 1: c) Töötajate piisav teadlikkus, perioodiline koolitus ja täiendõpe;	2	Vastab
Juhtimine	Heal põllumajandustaval põhinev juhtimissüsteem	a) tegevuste planeerimine toimub vastavalt olukorrale ja normidele; sisendite-väljundite transport ette planeeritud, sõnniku laotamiskava olemas b) - c) Ettevõtte juhtkond hoiab end pidevalt kursis antud käitise tegevust otseselt reguleeriva seadusandluse nõuetega, sõltuvalt vajadusele suunatakse vastutavaid töötajaid ettevõttevälisele koolitustele (tavaliselt kord aastas); kord aastas toimub ka tavatöötajate koolitus väljapoolt ettevõtet d) Arvestust peetakse järgnevate parameetrite üle: loomasöödad, väetised, elektrienergia, veekasutus, sõnniku teke ja äravedu, muude jäätmete teke. Valdavalt toimub arvestus kogu käitise tasemel, st ei peeta täpset arvestust erinevate loomarühmade, tootmisloikude jne lõikes e) tehnika regulaarne hooldus kord aastas, remont vastavalt vajadusele. Farmi seadmete (lüpsiseadmed) regulaarset tehnoloogilist hooldust ning avariilist hooldust teostavad vastavalt hooldusgraafikutele seadmete tarnijate esindajad f) koostatud kirjalikud tööjuhendid, milles on märgitud ära tuleohutuse-, töökaitse- ja tööohutuse tegevusplaan	PVT nr 1: a) tegevuse planeerimine, sh sõnniku laotamisplaanide koostamine ning laotamise ettevalmistamine ja laotamiseks üleandmise korraldamine; c) Töötajate piisav teadlikkus, perioodiline koolitus ja täiendõpe; d) Omaseire korraldus ja andmestik, sh energia, vee, loomasöödade 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	2	Vastab
Juhtimine	Tööde planeerimine	Olemas on kirjalik iganädalane tööde plaan (valvegraafikud, lautade pesemis- ja desinfitseerimisgraafikud)	Pidada kirjalikku iganädalast tööde plaani	1	Vastab
Veiste pidamine (pidamisviis)	Lüpsilehmade vabapidamine puhkelatrites. Erivajadustega loomade vabapidamine, vajaduse täiendavate vigastuste vältimiseks lõaspidamine. Vasikate pidamine individuaalsulgudes. Vasikalaudas vasikate pidamine individuaal- ja grupisulgudes. Mullikalautades vabapidamine puhkelatrites vastavalt mullika suurusele.	Optimaalse suurusega kuivad puhkelahtrid, piisava laiuse ning pindalaga liikumiskäigud. Loomade ja puhkelahtrite ning söödalava pikkuse vastavus. Asemad kaetud asememattidega. Lüpsilaudas põrandatel karestatud. Optimaalse pikkusega asemed ja puhkelahtrid. Vedelsõnnik suunatakse skreeperitega ristikanalisse, kust see valgub pumbakaevu. Pumbakaevust suunatakse vedelsõnnik pärast homogeniseerimist vedelsõnniku-hoidlasse. Sõnniku regulaarne eemaldamine laudast hoidlasse.	PVT nr 22 on sõnniku eemaldamisel üks järgmistest süsteemidest: optimaalse pikkusega puhkelatrid, skreeperseadmed söötmiss-puhkealal, respõrand liikumiskäikudes, valg- või uhtkanalite süsteem. PVT nr 23 on vabapidamisega laudas saasteainete õhkuheite vähendamine järgmiste käitamistingimuste täitmisega: a) optimaalse suurusega puhkelatrid, (loomade väljaheidet satuvad sõnnikukäiku, asetete saastumine ja loomade määrdumine on minimaalne); asetete pikkus on reglementeeritud põllumajandusministri määruses „Nõuded veise pidamise ja selleks ettenähtud ruumi või ehitise kohta“ – RTL 2009, 69, 1017; b) optimaalse pindalaga söötmiss-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; 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 asetemel.	2	Vastab

Lüpsmine	Kalasaba-karusellüpsiplats ja kalasaba lüpsiplats	Optimaalse tasemega stabiilne vaakum lüpsisüsteemis. Piima jõudmine udarast jahutisse toimub ilma laudaõhuga kokkupuuteta. Lüpsiseadmete pesu pesuautomaatidega, mis tagavad optimaalse vee ja pesuvahendite koguse	PVT nr 9: Optimaalse tasemega stabiilne vaakum lüpsisüsteemis. Piima jõudmine udarast jahutisse ilma laudaõhuga kokkupuuteta. Lüpsisüsteemi pesu optimaalsel režiimil (piima kvaliteet, ökonoomne vee kasutamine).	2	Vastab
Tahesõnniku eemaldamine	Optimaalse pikkusega asemed	Optimaalse pikkusega lamamisalad ja asemed. Mobiilsed seadmed. Piisavas koguses allapanu. Sõnniku eemaldamine vähemalt 2x nädalas.	Optimaalse pikkusega lamamisalad ja asemed. Kraaptransportöörid ja mobiilsed seadmed. Piisavas koguses allapanu.	1	Vastab
Sõnniku ladustamine ja -hoidlad (vedelsõnnikuhoidla)	Raudbetoonhoidlad	Hoidlad on lekkekindlad. Mahutavad vähemalt 8 kuu sõnniku. Hoidlates on vedelsõnnik kaetud loomuliku koorikuga, vajadusel kasutatakse katmiseks hekseldatud põhku või kergkruusa. Klapi puuduvad, tühjendatakse pealt. Teostatakse vajadusel hoidlate hooldus- ja parandustöid.	PVT nr 12: ladustamine ning säilitamine betoon-, teraselementidest või muudest tehniliselt sobivatest uudetest materjalidest hoidlas, mis vastab järgmistele nõuetele : a) hoidla paigutamine asulate elurajoonide suhtes optimaalsele kaugusele ja valitsevate tuulte suhtes allatuult (rakendatav uutele hoidlatele); b) põhi ja seinad on lekke- ning korrosioonikindlad; c) konstruktsioonid on vastupidavad mehhaaniliste, termiliste ja keemiliste mõjurite suhtes; d) hoidla on varustatud kaane või kattega; e) hoidla väljavoolu ehk tühjendusavad on varustatud kahekordse klapi; f) konstruktsioone hooldatakse ning kontrollitakse regulaarselt (soovitavalt kord aastas) ja süstemaatiliselt; g) sõnnikut segatakse hoistamise perioodil ainult üks kord, vahetult enne hoidla tühjendamist. PVT nr 12 a. Betoon- ja teraselementidest või muudest tehniliselt sobivatest uudetest materjalidest hoidlale sobiv kate on: a) kaas, katus või tent; b) present- või plastkangas; c) loomulik koorik (kui sõnniku kuivaine sisaldus on vähemalt 2% ning kui toimub hoidla alttäitmine kiirusel, mis koorikut ei kahjusta); d) ujukate, mille materjaliks võib olla näiteks rapsiõli vms biolagunev põllumajandussaadus; e) hoidla paigutamine asulate elurajoonide suhtes optimaalsele kaugusele ja valitsevate tuulte suhtes allatuult (rakendatav uutele hoidlatele); Hoidlate katted, sh loomulik koorik jt ujukatted, on ühtlasi lõhnaheidet vähendavad meetmed.	2	Vastab
Sõnniku ladustamine ja -hoidlad (tahesõnnik)	Tahesõnnikuhoidla	Hoidla on lekkekindel. Mahutab vähemalt 8 kuu sõnniku. Teostatakse vajadusel hoidla hooldus- ja parandustöid. Tahesõnniku hoistamiseks betoneeritud põhja ja seintega hoidla, varustatud virtsakaevudega. Hoidlad ei paikne elamute läheduses.	PVT nr 10 on tahesõnniku hoidlas ladustamisel ja säilitamisel:: betoneeritud alusega (vajadusel seintega) lekkekindel hoidla, mis on varustatud sõnnikukihist väljavalguva uriini, virtsa ja sademevee mahutiga. Hoidla mahutab 8 kuu virtsa ja sõnniku. Hoidla paikneb asustatud punktide (elurajoonide) suhtes optimaalselt (kaugus, valitsevate tuulte suund).	2	Vastab
Sõnniku laotamine	Laotussüsteem – tahesõnnikulaotur. Laotamise arvestust peetakse põlluraamatu järgi (väetusplaan).	Tahesõnniku laotamine. Mulda viimine toimub võimalikult kiiresti.	Laotatakse kõlvikutele, kus muldaviimine on võimalik vastavalt Veeseaduse nõuetele. Mulda viimine 12 tunni jooksul.	1	Vastab

Sõnniku laotamine	Laotussüsteem – lohisvooliklaotur. Laotamise arvestust peetakse põlluraamatu järgi (väetusplaan).	Vedelsõnniku lohisvoolikutega laotamine. Mulda viimine 4 tunni jooksul, hiljemalt 8 tunni jooksul. Kõlvikutel, kus muldaviimine ei ole võimalik, mulda ei viida.	PVT nr 14 on sellise laotustehnoloogia kasutamine, mis arvestab mullatüübile sobivust ja kõlviku tüüpi. PVT -järeldeste tabelis 4 on esitatud PVT variandid laotamise meetodite ja kõlvikute lõikes, mis on lubatud. PVT sõnniku laotamisel põllumaadele on sisestus-, segamis- ja ka lohislaotus. Sõnniku laotamisel rohu- ja karjamaadele on PVT sisestus- ja lohislaotus. Paisklaotus ei ole ühelgi juhul PVT. Vedel- ja poolvedel sõnnik tuleb pärast laotamist mulda viia 4 tunni jooksul või hiljemalt 8 tunni jooksul. Elamute läheduses ja reostustundlikes piirkondades, näiteks põldude veekogupoolses küljes, kui kavandatakse laotamist koos hilisema muldaviimisega, tuleb see lahendada järgmiselt: laotamisele järgneb kohe sissekündmine teise traktoriga; kui see ei ole võimalik, siis korraldada logistika selliselt, et elamute läheduses ja reostustundlikes kohtades laotatakse viimases järjekorras ja kohe pärast laotamist alustatakse mulda viimist seal esmajärjekorras.	2	Vastab
Veiste jootmine	Loomade jootmiseks on paigaldatud puhkelatrite otstesse grupijooturid, lõaspidamisega laudas individuaaljooturid	Joogivesi on loomadele alati vabalt kättesaadav, jootmiseadmed on tehniliselt korras (mitte lekkivad) ning neid kontrollitakse iga päev. Jooturid on paigaldatud nii, et saastumine sööda- ja allapanujääkidega on minimaalne	PVT nr 6. Joogivesi on loomadele alati vabalt kättesaadav (k.a. karjamaal) Jootmiseadmed on tehniliselt korras. Jootmiseadmed on paigaldatud nii, et saastumine sööda- ja allapanujääkidega on minimaalne, samuti on välistatud allapanu niiskumine joogiveega.	2	Vastab
Energiakasutus	Lautades on loomulik ventilatsioon, s.t ventilatorid puuduvad, ventilatsioon toimub ventilatsioonikorstnate kaudu ja suvel eemaldatakse aknad; Loomuliku valgustuse kasutamine; Lüpsiplatsi kasutamine.	Lautades on loomulik ventilatsioon, energiat kütteks ei kulu; Energiatöötamise üle peetakse arvestust. Piima jahutamisel saadav soojusenergia kasutatakse ära loomade joogivee soojendamiseks. Sellest protsessist ülejääv soojus kasutatakse ära sooja tarbevee eelsoojendamisel; Elektrienergia kulu vähenemine maksimaalselt loomuliku valguse kasutamise teel. Valguspaneelide kasutamine. Kunstlik valgus saadakse luminofoorlampidega; Elektrienergia sääst võrreldes torusselüpsiga ca 25%	PVT nr 8 on ühe või mitme meetme kasutamine energiakulu vähendamiseks: a) laudas on loomulik ventilatsioon; b) soojustatud lautades sundventilatsioonisüsteemis ökonoomsete ventilatorite ja optimaalse ventilatsioonirežiimi kasutamine; c) laudas soojustamata alade eraldamine soojustatud aladest; d) energiasäästlike valgustite kasutamine; e) loomuliku valgustuse maksimaalne kasutamine, selle kombineerimine energiasäästlike 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 energiatööd väljaselgitamine-jälgimine; i) ventilatorite, kontrollseadmete jms regulaarne hooldus ja remont; j) tootmisprotsessi jääksoojuse kasutamine soojusvahetite abil, näiteks piima jahutamiseks tekkinud soojuse rakendamine sooja vee tootmiseks.	2	Vastab

Veiste söötmine	Söötade ettevalmistus	Regulaarselt viiakse läbi silo laboratoorseid analüüse, kuivsööda kohta olemas sertifikaat	PVT nr 3. Ratsioonis kasutatakse kvaliteetseid ning laboratoorselt analüüsitud söötasid	2	Vastab
Veiste söötmine	kuivsööda ladustamine ja käitlemine	Hooldus iga aasta, jooksev kontroll	PVT nr 4. söödahoidlate ning transpordisüsteemide regulaarne kontrollimine ja hooldamine	2	Vastab
Veiste söötmine	Silo säilitamine veekaitseühete kohaselt	Kasutatakse valdavalt rullisilo, mida hoitakse põllul. Kaks silohoidlat mahuga 3500 t. Aastas kasutatav kogus 33000 t.	PVT nr 5. 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 m3 silohoidla ruumala kohta; e) silohoidla on ehitatud nii, et sademed ja pinnavesi ei valgaks silohoidlasse; f) rullisilo põllul hoidmisel ei ole silorullid virnastatud.	2	Vastab
Veekasutus	Veekasutus käitis	veearvesti paigaldatud, veekulu arvestust peetakse; jooksvalt jälgitakse veevarustus-seadmete toimimist, lekete avastamisel korraldatakse lekke kõrvaldamine; lautade ja inventari pesu toimub kõrgsurvepesuritega;	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;	2	Vastab
Sadevee käitlus	Sademeveet ei koguta, vaid juhitakse haljastusele. Vältitakse juhtimist tootmisalale ja hoidlatesse.	Katustelt ja platsidelt juhitakse sademevesi haljasaladele. Lautade ümbrus on kaetud kergesti puhastatavate katenditega, mis minimeerib sadevee saastumist.	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 veeseaduse nõuetest. Vajadusel võib vähesaastunud vett biolodus, pinnasfiltris või selitustiigis puhastada, kuid tuleb arvestada, et külmal aastaajal ei tarvitse need tagada piisavat puhastusefektiivsust.	2	Vastab
Desinfektsioonivahendite ning veterinaarravimite kasutamine	Desinfektsioonivahendite ning veterinaarravimite kasutamine.	Desinfektsioonivahendite ning veterinaarravimite kasutamine on nõuetekohane ja toimub ruumisiseselt. Veterinaararsti teenuse kasutamine. Tootmises tekkiv reovesi juhitakse vedelsõnnikuhooidlasse.	PVT nr 16 on nõuetekohaselt registreeritud ja/või piisava teabega varustatud puhastus- ja desinfektsioonivahendite ning veterinaarravimite kasutamine, et vältida ja vähendada veekeskonnale ohtlike ainete sisaldust tekkivas reovees.	2	Vastab

Jäätmekäitlus	Jäätmete käitlus kogu käitises.	a) on rakendatud jäätmete liigiti kogumine ja üleandmine vastavat luba omavale jäätmekäitlejale; b) biolagunevate jäätmete segamine sõnnikuga; c) biolagunevate jäätmete taaskasutamine koos sõnnikuga	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	2	Vastab
Jäätmekäitlus	Loomsete jäätmete käitlus	Loomsed jäätmed kogutakse laudast väljas ja tervetest loomadest eemal asuvas kastis ning antakse üle käitlusfirmale.	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.	2	Vastab
Müra tekke vältimine	Kogu käitis	Öisel ajal mürarikkaid tegevusi ei kavandata. Väljatõmbeventilaatoreid ei rakendata. Sööda segamine toimub kaasaegsete seadmetega ja hoone sees. Survepesurite ja kompressorite kasutamine hoonetes. Hoonevälise traktoritega sõnniku käitlemise kavandamine minimaalses mahus. Sõnnikukraapide ja konveierite nõuetekohane hooldamine vähemalt kord aastas ja nende tühjalt käigushoidmise vältimine. Müratõketena saab määratleda ka käitise hooneid, täiendavate tõkete ehitamine ei ole vajalik.	PVT nr 18 loomakasvatuskäitises 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 (mootoriga) 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 traktoritega sõnniku käitlemise kavandamine minimaalses mahus. h) piisavalt kõrgetes hoonetes laadimistöde tegemine veokitele (allapanu, sõnnik) hoones. i) sõnnikukraapide ja konveierite nõuetekohane hooldamine ja nende tühjalt käigushoidmise vältimine. j) müratõkete, nagu pinnasevallid, põhukuhjad, puittarad, kasutamine.	2	Vastab

Veterinaarteenuse osutamine	Käitise loomade ravimine.	Käitises on korraldanud veterinaaria tugiteenuse vastavalt kehtivate asjakohaste EV õigusaktide nõuetele. Farmi veterinaarseks teenindamiseks kasutatakse kahte erinevat viisi: 1) kasutatakse ettevõtte poolt töölepingu alusel palgatud veterinaari; 2) ostetakse teenust sisse veterinaarteenust pakkuvatelt ettevõtetelt või sõlmitakse tööettevõtuleping. Veterinaarohutust aitab tagada ka see, et farmikompleksi territooriumil korraldatakse töötajate ja masinate liikumine nii, et „puhta” ja „musta” poole (eriti piima- ja sõnnikuveoteede) ristumine on välistatud.	PVT nr 19. Taudide ennetamisel ja tõrjel (st kui toimub kogu laudale ravimi manustamine) peab veterinaarteenuse osutaja edastama farmi käitajale teave võimalikest veterinaaravimi kasutamisest tulenevatest keskkonnapiirangutest sõnniku laotamisel jms (teave olemas ravimipakendi infolehel).	2	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
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Välisõhusaastatuse vähendamiseks vajalike meetmete rakendamine	Optimaalse koguse allapanu kasutamine, optimaalne sagedus sõnniku eemaldamisel laudast hoidlasse, optimaalne õhuvahetuse tagamine laudas, kaetud sõnnikuhoidlad, sõnnikulaotusplaani kasutamine	Vastab		Pidev	
Pinna- ja põhjavee kaitse	Sõnnikulaotusalade määramine	Sõnniku laotusalade määramisel järgida ajalisi ja ruumilisi piiranguid ning lisatavate väetusainete koguseid, vältida sõnniku laotamist tundlikele aladele. Laotatud sõnnik viia võimalikult kiiresti mulda.	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, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta
					Kogus	Ühik		Kokku	Ühik	Jääb tootesse, %	
Toore	-	Silo	Söödaplats	-	120	t	Söötmine	33 000	t/a		1,908
Toore		Rapsikook	Hoiuruum küünis		20	t	Söötmine	260	t/a		0,015
Toore	-	Maisijahu	Hoiuruum küünis		25	t	Söötmine	1 500	t/a		0,087
Toore	-	Mineraalsööt	Toote pakendis		2	t	Söötmine	70	t/a		0,004
Toore	-	Energiasööt	Toote pakendis		2	t	Söötmine	100	t/a		0,006
Toore	-	Söödajahu	Hoiuruum küünis		25	t	Söötmine	1 250	t/a		0,072
Toore	-	Täispiimaasendaja	Toote pakendis		2	t	Söötmine	32	t/a		0,002
Toore	-	Vasikate starter	Toote pakendis		2	t	Söötmine	34	t/a		0,002
Toore		Veiste jõusööt	Hoiuruum küünis		25	t	Söötmine	1 500	t/a		0,087
Toore	-	Päevalillešrott	Hoiuruum küünis		25	t	Söötmine	290	t/a		0,017
Toore		Hein	Söödaplats		2	t	Söötmine	35	t/a		0,002
Toore		Põhk	Söödaplats		9	t	Allapanu ja lisand söötmisel	850	t/a		0,049
Abimaterjalid	-	Saepuru	Küün		15	m ³	Allapanu	100	m ³ /a		0,006

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, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr	Ohtkate loogoria	Sisaldus toormes, abimaterjalis, pooltootes, %
					Kogus	Ühik								
Abimaterjalid	27101929	Diislikütus	Vaat		0.60	m ³	Sisetransport	20	m ³ /a		Diislikütus	68334-30-5	Kahjulik	100
Abimaterjalid		Kerge kütteõli	Mahuti		3	m ³	Kütmine	15	m ³ /a		Kerge kütteõli (Kütteõli nr 2)	68476-30-2	Kahjulik	100
Abimaterjalid		Pesuaine Cidmax	Toote pakendis		0.20	m ³	Lüpsiseadmete pesu	0.80	m ³ /a		Fosforhape	7664-38-2	Sööbiv	100
											Väävelhape	7664-93-9	Sööbiv	100
Abimaterjalid		Puhastusaine (nt Ultra, Vitrino620)	Toote pakendis		0.09	m ³	Puhastusvahend	0.38	m ³ /a		Kaaliumhüdroksiid	1310-58-3	Sööbiv	100
											Lämmastikhape	7697-37-2	Keskkonnaohtlik	100
											Fosforhape	7664-38-2	Sööbiv	100
Abimaterjalid	34054000	Desinfitseerimisaine (nt DeLaval Alkali 1+)	Toote pakendis		0.025	m ³	Loomaruumide, jalavannide, desolettide deso	0.08	m ³ /a		Naatriumkarbonaat	497-19-8	Sööbiv	100
											Dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Sööbiv	100
											Naatriumdikloro-oksüüriid	51580-86-0	Keskkonnaohtlik	100

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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	
Kerge kütteõli mahuti katlaruumis	Kinnine mahuti	Spetsiaalsed kütusepaagid	Spetsiaalsed kütusepaagid	Spetsiaalsed kütusepaagid	Spetsiaalsed kütusepaagid

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	Allika farm (21588)									
13.2 Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0013422									
13.3 Puurkaevu katastri number	21588									
13.4 Puurkaevu passi number	6942									
13.5 Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6533405 Y: 542200									
13.6 Põhjaveekihi nimetus ja kood	Silur-Ordoviitsium									
13.7 Põhjaveekogumi nimetus	S-O Matsalu AVK									
13.8 Puurkaevude grupp										
13.9 Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Ööpäev-	Sekund-
	Veevõtt	2 017		68 000	17 000	17 000	17 000	17 000	180	is

Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded

14.1 Veearvestuse pidamine	Teostada põhjavee arvestust veearvesti näitude alusel iga kaevu kohta eraldi, fikseerides veevõtu päevikus veemõõtja näidu ja võetud vee kogused kuude lõikes kuu alguses (või lõpus). Sagedus peab tagama veekasutuse aruandluse usaldusväärsuse.
14.2 Põhjaveetaseme mõõtmine	Mõõta staatilist veetaset puurkaevus sagedusega vähemalt viie aasta tagant. Tulemuste esitamisel ära näidata veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus.
14.3 Proovivõtunõuded	Proovid põhjavee analüüsimiseks võtta vastavuses kehtiva meetodikaga, keskkonnaministri 06.05.2002 määruse nr 30 "Proovivõtumeetodid".

14.4 Analüüsinõuded	1. Kontrollida põhjavee kvaliteeti laboratoorselt lähtudes sotsiaalministri 02.01.2003.a määruse nr 1 "Joogivee tootmiseks kasutatava või kasutada kavatsetava pinna ja põhjavee kvaliteedi- ja kontrollinõuded" § 8 lg 3. 2. Joogiveeallika kvaliteedi kontrolli teostada vastavalt eelpoolnimetatud määruse 8 lg 4 toodud sagedusele.
---------------------	---

Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire		
		Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad	Seiratavad ained
Allika piimakarjafarmi puurkaev	X: 6533405 Y: 542200	üks kord kolme aasta jooksul	Coli-laadsed bakterid, Elektrijuhtivus, Enterokokid, Escherichia coli, Fluoriid, Hägusus, Kolooniate arv 22 °C, Lõhn, Oksüdeeritavus, Vesinikioonide kontsentratsioon, Värvus	Ammoonium (NH4+)
				Kloriid (CL)
				Mangaan (Mn)
				Naatrium (Na)
				Nitraat (NO3-)
				Nitrit (NO2-)
				Raud (Fe)
Sulfaat (SO42-)				

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	50.348	tonni
10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	0.738	tonni
74-82-8	Metaan	258.109	tonni
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.001	tonni
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.065	tonni
124-38-9	Süsinikdioksiid	45.89	tonni
630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.065	tonni
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.065	tonni
7446-09-5	Vääveldioksiid	0.06	tonni
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 (väljavõte LHK-projektist)

Heiteallikas		Saasteaine		
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	CAS nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001)
S1	Piimakarja 1 laut	7664-41-7	Ammoniaak	0.168
		74-82-8	Metaan	1.867
S2	Piimakarja 2 laut	7664-41-7	Ammoniaak	0.168
		74-82-8	Metaan	1.867
S3	Piimakarja 3 laut	7664-41-7	Ammoniaak	0.176
		74-82-8	Metaan	2.038
S4	Uus-Allika kinnislehmalaut	7664-41-7	Ammoniaak	0.044
		74-82-8	Metaan	0.562
S5	Uus-Allika piimakarjalaut	7664-41-7	Ammoniaak	0.028
		74-82-8	Metaan	0.311
S6	Vasikalaut 1	7664-41-7	Ammoniaak	0.005
		74-82-8	Metaan	0.143
S8	Vasikalaut 2	7664-41-7	Ammoniaak	0.013
		74-82-8	Metaan	0.404
H1	Vedelsõnnikumahuti 1	7664-41-7	Ammoniaak	0.138
		74-82-8	Metaan	0.194
		10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	0.001
H2	Vedelsõnnikumahuti 2	7664-41-7	Ammoniaak	0.138
		74-82-8	Metaan	0.194
		10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	0.001
H3	Vedelsõnnikumahuti 3	7664-41-7	Ammoniaak	0.138
		74-82-8	Metaan	0.194
		10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	0.001
H4	Vedelsõnnikumahuti 4	7664-41-7	Ammoniaak	0.138
		74-82-8	Metaan	0.194
		10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	0.001
H5	Vedelsõnnikumahuti 5	7664-41-7	Ammoniaak	0.138

		74-82-8	Metaan	0.194
		10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	0.001
H6	Tahesõnnikuhoidla	7664-41-7	Ammoniaak	0.305
		74-82-8	Metaan	0.021
		10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	0.016
K1	Katel	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.008
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.008
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.008
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.007

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

Kirjeldus	Seiresagedus	Seire tähtaeg
Eritingimusi ei sätestata.		

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

Jäätmeliik	Tekkivad jäätmekogused		Käideldavad jäätmekogused, t/a			
	Tonni põhitoodangu kohta	t/a	Kogumine	Vedu	Taaskasutamine	
					Toimingu kood	Kogus (t/a)
02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)		75				
15 01 02 - Plastpakendid		100				
19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*		35				
20 01 21* - Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed		0.10				
13 02 05* - Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid		0.20				
13 02 05* - Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid		0.20				
13 02 06* - Sünteetilised mootori-, käigukasti- ja määrideõlid		0.20			R9 - vanaõli taasrafineerimine või korduskasutamiseks ettevalmistamine mõnel muul viisil	0.20
13 02 04* - Mineraalõlipõhised klooritud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid		0.20			R9 - vanaõli taasrafineerimine või korduskasutamiseks ettevalmistamine mõnel muul viisil	0.20
20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)		40				
16 06 01* - Pliiakud		0.04				
17 04 05 - Raud ja teras		1				
03 01 05 - Saepuru, sealhulgas puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04*					R3m - mehaaniline ringlussevõtt ehk jäätmematerjali taaskasutamine selle keemilist struktuuri muutmata kas esialgsel või mõnel muul otstarbel	100
16 01 03 - Vanarehvid		1			R3m - mehaaniline ringlussevõtt ehk jäätmematerjali taaskasutamine selle keemilist struktuuri muutmata kas esialgsel või mõnel muul otstarbel	30

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 keskkonnakaitseenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitseenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Tavajäätmete hoidmine	Hoida konteineris või selleks ettenähtud ja tähistatud kogumisplatsil	Prügikonteinerid peavad olema pealt suletavad ja nende tühendamise peab toimuma sagedusega, mis võimaldab vältida haisu teket ja üle täitumist.	Kogutevusaja jooksul
Ohtlike jäätmete hoidmine	Ohtlike jäätmete hoiuruum peab olema lukustatav. Pliiakusid tuleb koguda kogumisalustele, lumineestsentslampe nende purunemise vältimiseks karpidesse, õlijätmeid korgiga suletavatesse kanistritesse või vaatidesse	Kõik ohtlikud jäätmed peavad olema nõuetekohaselt märgistatud. Vedeljäätmete kogumisenõud peavad paiknema betoneeritud põrandal ja olema ümbritsetud vedelike laialivalgumist tõkestava piirdega. Vedeljäätmete hoiumahutist väljavalgumisel tuleb rakendada viivitamatuid meetmeid väljavalgunud jäätmete kokkukogumiseks.	Kogutevusaja jooksul
Jäätmete vedu		Jäätmete laadimisel ja veol peab rakendama meetmeid jäätmete tuulega laialikandumise ja keskkonna risustamise vältimiseks. Ohtlike jäätmeid võib vedada ainult ohtlike jäätmete käitluslitsentsi omav ettevõtte.	Kogutevusaja jooksul

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

Tegevuse liigid	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine
Ettevõtte tegevuse tulemusena tekkinud ja/või saadud jäätmed	Kõik ettevõttes olemasolevad jäätmed tuleb üle anda vastavalt jäätmeluba omavale isikule nende edasiseks käitlemiseks	Ettevõtte tegevuse lõpetamisel
Ohutusmeetmed	Kõik jäätmekäitlusega tegelevad töötajad peavad olema pädevad oma tööülesannete piires, sh teadlikud võimalikest ohtudest ja õnnetuste vältimise viisidest	Töötajate instrueerimine enne tööle asumist ja täiendkoolituse korraldamine vastavalt vajadusele
Õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmed	Traumad, põletused, mürgitused ja muud.	Anda esmaabi. Vajaduse korral pöörduda arsti poole

Tabel 29. Keskkonnaseirenõuded

Seirenõue	Seiratavad näitajad	Seire sagedus
Ohutusnõuetest kinnipidamine	Jälgitakse ohutusnõuetest kinnipidamist ja ettenähtud isikukaitsevahendite kasutamist	Pidev

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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 jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 35. Prügila või jäätmeoidla kasutamise ja järelevalve nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 36. Prügila või jäätmeoidla seirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 37. Jäätme põletustehase 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/Nm ³	Kogus, t/a või gaasi korral, tuh m ³					Erikulu, t, m ³ , 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	2710192936	0.05	0.01	41			20		20			0			0	
Kerge kütteõli	2710194537	0.10	0.01	43		15			15			0			0	

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
Sööda ettevalmistamine ja söötmine			0.003	0				0			0
Valgustus			0.022	0				0			0
Lüpsmine			0.21	0				0			0
Sõnniku eemaldus kokku lubatud			0.011	0				0			0
Sooja vee ettevalmistamine ja kütmine			0.08	0				0			0

Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

Tabel 44. Lõhna esinemine välisõhus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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
Loomade pidane	Tulekahju	Tuleohutuseeskirja täitmine	Tuleohutuseeskirja täitmine	Vastavalt töötervishoiu ja -ohutuse alaste õigusaktide nõuetele

Tabel 53. Tegevushälbed

Tegevushälbe liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Puhastustööd	Loomakasvatust	Seadme puhastamise ja remondi käigus tekkivad jäätmed kogutakse ning antakse üle farmi teenindavale jäätmekäitlusettevõttele.
Tehnoloogiaseadmete töö alustamine	Loomade söötmine, jootmine, lüpsmine, sõnnikukäitlus	Kasutuseeskirjade järgimine
Tehnoloogiaseadmete töö lõpetamine	Loomade söötmine, jootmine, lüpsmine, sõnnikukäitlus	Kasutuseeskirjade järgimine
Muud tööd	Loomade juurdekasv	Karja selekteerimine või müük

Tabel 54. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhooldemeetmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 55. Sisu üldarusaadav lühikokkuvõte

Peamised kavandatava tegevuse negatiivse keskkonnamõju valdkonnad on: heitmed välisõhku (sh tolm ja lõhn) farmikompleksist; heitmed välisõhku ning potentsiaalne mõju pinna- ja põhjaveele sõnniku veol ja laotamisel; ning mõju põhjaveele läbi veetarbimise. Jäätmetekke mõju avaldub pigem jäätmete lõppkäitleja juures. Arendaja pädevuses on tagada nõuetekohane jäätmekäitlus ettevõtte territooriumil ning jäätmete üleandmine nõuetekohaseid lube omavatele ettevõtetele. Farmi teenindamisest tulenev transpordikoormuse tõus ja sellest tuleneva mürataseme suurenemine jääb eeldatavasti tunduvalt alla kehtestatud piirväärtusi. Ehitustegevuse tagajärjed nagu mürateke, tolm ja teised heitmed välisõhku, ressursikasutuse suurenemine ning jäätmetekke, on ajutise iseloomuga ning lokaalse mõjuga. Farmi normaaltingimustel töötamise korral ei ole ette näha olulist negatiivset mõju ka põhja- ja pinnavee kvaliteedile. Peamised ohud on seotud avariiolukordadega, mille mõjude minimeerimiseks on arendajal tegutsemisplaan. Olulist mõju elusloodusele kavandatava tegevusega eeldatavalt ei kaasne. Mõju sotsiaalsele keskkonnale avaldub peamiselt võimaliku ebameeldiva lõhna leviku näol nii farmikompleksis toimuvast tegevusest kui ka sõnniku väljaveol ja laotamisel. Laotamisest tulenev mõju esineb periooditi. Majanduskeskkonna jaoks on tegemist positiivse ettevõtmisega, sest lisaks säilitatavatele töökohtadele suurendatakse kohaliku tooraine kasutamist. Samuti suureneb eestimaise piima tootmine. Tuginedes käesoleva hindamise käigus leitud kavandatava tegevuse tagajärgedele ning eeldatavatele mõjudele, on aruande peatükis 13 esitatud nende mõjude võimalikke leevendusmeetmed. Kuna osatühing Raikküla Farmer kasutab parimalt võimalikule tehnikale vastavat tehnoloogiat, siis leevendusmeetmetena on kirjeldatud konkreetseid lisameetmeid, mis aitavad tagajärgi vähendada ning seeläbi mõjusid leevendada. Keskkonnamõju hindamise tulemustele tuginedes ei kaasne Allika farmi laiendamisega eeldatavalt olulist keskkonnamõju. Kavandatava tegevuse puhul ei eeldata kummagi kavandatud tegevuse alternatiivi rakendamisel tegevust välistavat negatiivset mõju ümbritseva keskkonna seisundile, sh inimese tervisele ning heaolule. Keskkonnakompleksloa muutmise taotlusega taotletav tootmismahd ei ületa eeldatavalt keskkonna taluvusvõimet. Kokkuvõtte on koostatud esitatud taotluse ja sellele eelnenud keskkonnamõju hindamise aruandes esitatud hinnangute alusel.

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 keskkonnavalased kohustused käitajale on toodud loa andja kodulehel.

Andmete liik	Andmete sisu	Andmete esitamise sagedus	Kohustuse algamise viis	Kohustuse algamise kp
Veeseire - Põhjaveehaarde seire aruanne	Vastavalt tabelis 14 toodule	Kord kolme aasta jooksul	Määratud kuupäev	01.01.2017

Tabel 58. Kompleksloa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.