

Keskkonnaministri 19. juuni 2013.a määrus nr 36 „Keskkonnakompleksloa taotluse ja selle vormid ning keskkonnakompleksloa sisu täpsustavad nõuded ja vorm”

Lisa
KINNITATUD
Keskkonnaameti
Põlva-Valga-Võru Regiooni juhataja <reg_kpv>
korraldusega nr <regist_nr>

Tabel 1. Keskkonnakompleksluba

Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev		PVV 6-10/09/32701
Keskkonnalubade Infosüsteemi (KLIS) registrinumber		KKL/320005
1. Käitaja andmed	1.1 Ärinimi / Nimi	Rakvere Farmid Aktsiaselts
	1.2 Registrikood / Isikukood	10153584
	1.3 Aadress	Mäeltküla küla, Viljandi vald, 70105 Viljandi maakond
	telefon / faks	435 1901 / 435 1919
	e-post	farmid@hkscan.com
2. Käitise andmed	2.1 Käitise nimetus	Säkna seafarm
	2.2 Käitise aadress	Säkna küla, Mooste vald, Põlvamaa
	2.3 Kontaktisik: nimi, ametikoht	Siret Sõmer / keskkonnajuht
	telefon / faks	508 3706
	e-post	farmid@hkscan.com
	2.4 Territoriaalkood ¹ ja L-EST97 ² keskkoordinaadid	7918, X=6449459.8, Y=692646.1
3. Tegevusala	2.5 Käitise tegevuse algusaeg	02.03.2011
	3.1 Põhitegevusala nimetus ja kood ³	01461: Seakasvatus
	3.2 Muude tegevusalade nimetused ja koodid ³	
	3.3 Tegevus- või alltegevusvaldkond (-valdkonnad), millele on antud kompleksluba	01461 - Seakasvatus
	3.4 Käitises ülesseatud tootmisvõimsus	4088 loomakohta / 12800 nuumikut aastas
4. Loa andja andmed	3.5 Käitise lubatud tööaeg (tundide arv aastas)	365 päeva aastas, 8760 tundi aastas
	4.1 Asutuse nimi, regioon	Keskkonnaamet Põlva-Valga-Võru
	4.2 Registrikood	70008658
	4.3 Aadress	Narva mnt 7A, Tallinn 15172
	telefon / faks	680 7902 / 786 8361
	e-post	maikel.daniel@keskkonnaamet.ee
	4.4 Allkirjastaja	Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regiooni juhataja Ena Poltimäe, 02.03.2011

¹ Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EHAK koodi käsitlev teave on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>

² L-EST97 on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

³ Tegevusala koodi saab Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorist (EMTAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EMTAK koodi käsitlev teave on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>

2. Käitise asukoha kirjeldus

Säkna seafarm asub Põlvamaal, Mooste vallas Säkna külas KNUDI (kinnistu registriosa nr 1716438, katastritunnus 47302:001:0023), Krudi (kinnistu registriosa nr 2361738, katastritunnus 47302:001:0149) ja Kuldi (kinnistu registriosa nr 2360638, katastritunnus 47302:001:0153) maaüksustel. Mooste vald asub Kagu–Eestis, Põlva maakonna põhjaosas, valla naabriteks on Ahja, Põlva ja Räpina vald Põlvamaal ning Võnnu ja Meeksi vald Tartumaal. Valla keskus on Mooste alevikus. Valla üks väiksemaid asulaid, Säkna küla, paikneb Mooste valla idapiiril.

3. Käitise tegevus

Rakvere Farmid Aktsiaselts põhitegevuseks on seakasvatus. Säkna seafarmis kasvatatakse nuumsigu 8 kg – 110 kg. Seakasvatus ei sisalda pörsakasvatust. Tootmine toimub järgnevates etappides: 1. seakasvatus (nuumsigade kasvatus) ja 2. vedelsõnniku laotamine põldudele.

Säkna seafarmi planeeritud põhitoodang aastas on ca 12 800 nuumsiiga (8 kg–110 kg). Kavandatava tegevuse (maksimaalseks) mahuks on kahes laudas kokku 4088 nuumsea kohta.

4. Erisused uue käitise kavandamisel või kompleksloa alusel tegutseva käitise muutmisel

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

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)

1 PVT allikas ja valitud PVT nimetus: **Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (07.2003)**. Kättesaadav: <http://eippcb.jrc.es/reference/>

Tootmisetapid	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete nimetused	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete erikulude ja heite näitajad	PVT tehnoloogilised, erikulude ja heite näitajad	Vastavusmärke
Reoveekäitlus	Kogumiskaev / vedelsõnnikuhoidla	Reovesi suunatakse sõnnikukanalisse ja sealt edasi vedelsõnnikuhoidlasse.	Sõltuvalt pidamis- ja sõnniku käitlemise tehnoloogiast võib tekkiva reovee juhtida vedelsõnnikuhoidlasse, koguda spetsiaalselt selleks ettenähtud mahutisse ja/või töödelda kohapeal asuvas puhastusseadmes ja/või juhtida üldisesse kanalisatsioonisüsteemi.	Jah
Veterinaarne menetlus	Loomade veterinaarne menetlus	Vähem haigusjuhte ja väiksem suremuse protsent	Keskkonna reostumise riski vähendamine läbi jäätmetekke vähendamise	Jah
Jootmistehnoloogia	Veetrasside ja jootmissüsteemide kontroll	Veetrasside ja jootmissüsteemide kontroll (lekete ja heitvee vähenemine)	Jootmiseseadmed on tehniliselt korras (mitte lekkivad).	Jah

Jootmistehnoloogia	Nippel jootjad ja kopsik jootjad. Veetarbimise arvestus.	Vesi pidevalt kättesaadav. Kinnised jootmisliinid nippel jootjatega.	a) Joogivesi on loomadele/lindudele alati vabalt kättesaadav; b) Jootmiseseadmed on tehniliselt korras; c) ressursi üle arvestuse pidamine	Jah
Sõnnikukäitlus	Veeliinide ja söödaliinide pidev kontroll ja hooldus	Seadmete ja vahendite korrashoid, korrapärane hooldus ja remont	Vedelsõnniku koguse minimeerimine (keskkonna reostumise riski vähendamine läbi ennetavate meetmete)	Jah
Söötmistehnoloogia	Ensüümide kasutamine	Fütaasi kasutamine söödas, mis tagab fosfori täielikuma seeduvuse ja vähendab fosforit vedelsõnnikus	Ratsioonis kasutatakse toitefaktorite kasutamise efektiivsust parandavaid söödalisandeid	Jah
Sõnnikukäitlus	Laudasisene sõnnikukäitlus	Väljaheidete kogumine ja eemaldamine kaldseintega sõnnikurennist	Väljaheidete kogumine ja eemaldamine kaldseintega sõnnikurennist	Jah
Söötmistehnoloogia	Taimeõli söödas	Tolmu lenduvuse minimeerimine	Õhuheitmete vähendamine ja kvaliteetse sisekliima tagamine	Jah
Söötmistehnoloogia	Granuleeritud sööt	Tolmu lendumise minimeerimine	Õhuheitmete vähendamine ja kvaliteetse sisekliima tagamine	Jah
Söötmistehnoloogia	Söödaretseptide optimeerimine. Kasutatakse vastavalt etteantud tasakaalustatud söötmist. Optimeeritud söötmine.	a) lämmastikühendite heitmete vähendamine, b) tasakaalustatud söödas on toitained söödast maksimaalselt omastatavad ja seeduvad, c) teiste lõhnaühendite heitmete vähendamine	a) Ratsioon on koostatud vastavalt looma/linnu (rühma) füsioloogilisele tarbele (söötmissuhtedele); b) Söötade, eriti proteiini ja fosfori kasutamise optimeerimine võimaldab vähendada väljaheidete ja selles sisalduva lämmastiku ja fosfori kogust.	Jah
Söötmistehnoloogia	Vedelsöötmine	Vadaku (toiduainetööstuse kõrvalprodukti) kasutamine vedelsöödatoorainena	Toiduainetööstuse heitvee reostusastme vähendamine ja/või vähendatud jäätmete, st vadak on uuesti kasutatud.	Jah
Sõnnikukäitlus	Omaseire teostamine	Vedelsõnniku koostise määramine	Tegevuste süsteemne planeerimine: a) sõnnikuproovide võtmine ning biokeemiliste omaduste määramine, b) analüüsi tulemuste põhjal sõnniku optimaalsete koguste kalkuleerimine	Jah
Sõnnikukäitlus	Sõlmitud koostöölepingud maaharija poolt põlluraamatute pidamiseks keskkonnaametiga kooskõlastatavate	Seakasvataja operatiivne koostöö maaharijatega, kajastades mõlemapoolseid keskkonnaseisundi parandamise kohustusi ja arvestades kehtestatud kulusid. Arvestades kasvatatavaid kultuure, kulusid ja mullastikku normijärgne laotamine vähendab pinna- ja põhjavee reostusohu.	Tegevuste süsteemne planeerimine. Väetiste s.h. sõnniku laotamisplaanide koostamine ja järgimine.	Jah

	laotusplaanide koostamine			
Söötmistehnoloogia	Kuivsöödaautomaadid	Sööda sattumine sõnnikusse on välditud, tolmu vähendamine nii siseõhus kui ka ümbritsevas välisõhus.	Toorme säästlik kasutamine, õhuheitmete vähendamine ja kvaliteetse sisekliima tagamine	Jah
Sõnnikukäitlus	Laotustehnoloogia	Ripp-lohisvooliksüsteem maapinnalähedaseks ja ühtlaseks laotamiseks.	Lohisvooliklaotur on PVT rohumaal / põllul (taimede kõrgusega < 30 cm), mille kallak on alla 15 %.	Jah
Sõnnikukäitlus	Vedelsõnniku hoidmisehitised	Lekkekindel hoidla (4523 m3) ja lekkekindlate konstruktsioonidega laudahooned (restpõranda aluste kanalite maht kokku 1890 m3)	Lekkekindlad konstruktsioonid nii hoidla kui ka lauda osas, mis tagavad koos 8 kuu sõnniku mahutavuse.	Jah
Sõnnikukäitlus	Kaetud vedelsõnnikuhooldla	Välisõhku lenduvate saasteainete ning lõhna vähendamine. Hoidla katteks on jäik telkkatus.	Kaetud sõnnikuhooldla, mille ujuvkatte materjaliks võib olla hekselpõhk, turvas, kergkruus, plastikgraanulid, rapsiõli või mõni muu saasteainete emissiooni vähendav materjal.	Jah
Energia kasutus / tarbimine	Valgustus	Luminofoorlambid	Energia tõhusete valgustite (luminofoorlambid) kasutamine.	Jah
Sektsioonide koristus ja pesemine	Kuivpuhastus, survepesu rakendamine, veetarbimise arvestus.	Kuiv puhastus, niisutamise – leotamine ja pesu survepesuriga. Keskkonnariski vähendamine läbi ressursi efektiivse kasutamise (pesuvee kokkuhoiust tulenev vedelsõnniku vähenemine).	Omaseire (vee tarbimise arvestus) ja keskkonnariski vähendamine läbi ressursi efektiivse kasutamise. Kõrgsurvepesurite kasutamine loomapidamishoonete ja inventari pesemisel.	Jah
Jäätmekäitlus	Olmejäätmed	Toimub olmejäätmete valikkogumine. Igakordne arvestus konteinerite tühjendamisel.	Omaseire (jäätmete tekke üle), jäätmete valikkogumine.	Jah
Jäätmekäitlus	Ohtlikud jäätmed	Ohtlike jäätmete eraldi kogumine ja toimetamine ohtliku jäätmeid käitlevale ettevõttele	Omaseire (jäätmete koguste üle), eraldi kogumine, utiliseerimine vastavat tegevusluba omavates ettevõtetes.	Jah
Loomsete kõrvalsaaduste käitlemine	Kinnised konteinerid.	Loomsed kõrvalsaadused (surnud loomade terved kehad või nende osad) kogutakse kinnistesse konteineritesse. Antakse üle Veterinaar- ja Toiduameti poolt tunnustatud ettevõttele.	Loomsed kõrvalsaadused antakse üle käitlemiseks vastavat tunnustust omavale ettevõttele.	Jah
Sektsioonide koristus ja pesemine	Sektsioonide desinfitseerimine	Bioloogiliselt lagunevad desinfitseerimisained	Keskkonnareostus tekke võimaluse vähendamine	Jah
Energia kasutus / tarbimine	Sundventilatsioon	Talve ja suveperioodil erinev energia vajadus. Ventilatsiooni optimeerimine igapäevaselt vastavalt ilmastikutingimustele.	Optimaalne ventilatsioonirežiim, ökonoomsed ventilaatorid.	Jah
Hädaolukordade ohje	Diisलगeneraator	Diisलगeneraator (vajalik elektrikatkestuse korral).	Tegevuste süsteemne planeerimine ja tegevuskavade väljatöötamine hädaolukordadeks	Jah

Juhtimine	Integreeritud juhtimissüsteem	Säkna farm ei ole sertifikaatidega kaetud, aga järgitakse juhtimisel ISO 9001:2008 (kvaliteedijuhtimissüsteemi standard), ISO 14001:2004 (keskkonnujuhtimissüsteemi standard) kui ka OHSAS 18001:2007 (töötervishoiu ja -ohutuse juhtimissüsteemi standard) põhimõtteid. Töötajate ametijuhendid ja seakasvatamise protsessi kirjeldus. Veterinaar -ja sanitaareeskiri, töö – ja ohutusjuhendid.	Toimiva keskkonnujuhtimissüsteemi olemasolu	Jah
Pidamistingimuste tagamine	Pidamine respõrandal	Täisrespõrand, sõnnikukanali sügavus on sektsioonis N1 ja N2 600 mm ning sektsioonis N3 ja N4 500 mm.	Täisrespõrand. Pesuvee kokkuhoiust tulenev vedelsõnniku vähenemine.	Jah
Juhtimine	Tootmisplaan	Tootmisnäitajate (sööda tarbimine, veetarbimine, suremus) pidev jälgimine ja dokumenteerimine	Ressursside üle täpse arvestuse pidamine	Jah
Söötmistehnoloogia	Kinnised söödaliinid	Tolmu lendumise minimeerimine	Õhuheitmete vähendamine ja kvaliteetse sigala sisekliima tagamine	Jah
Sooja tootmine	Sõnnikujahutussüsteem	Sõnnikukanalite põhjas on soojuspumbaga (2 x 50 kW) ühendatud torustik.	Ammoniaagi lenduvuse vähenemine 50-60%	Jah
Sooja tootmine	Katlamaja (katel Viadrus G-300-11) 180 kW	Katla efektiivsus 90,5 %.	Kaasaaegsel tehnilisel tasemel seadmete kasutamine (kõrge efektiivsusega katlad - kasutegur alates 90%)	Jah

Tabel 6. Tegevuskava parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamiseks

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

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	Meetme rakendamise tähtaeg
Energia ja kütuse kasutamise vähendamine	Tegevuste planeerimine ja analüüs	Elektrienergia ja kütuste koguste üle arvestuse pidamine. Kaasaaegse tehnika kasutamine.	Jah		Koheselt
Välisõhusaaste vältimine või vähendamine	Pidamistingimuste tagamine	Ventilatsiooni optimeerimine. Ilmastikutingimuste ja muude faktorite arvestamine sõnniku laotamisel	Jah		Koheselt

Vee säästlik kasutamine	Kinnised jootmisliinid ja pesuprotsess survepesuriga	Pidev jootmisliinide kontroll ja hooldus	Jah		Koheselt
Abimaterjalide säästlik kasutamine	Tegevuste läbimõeldud planeerimine	Töötajate teadlikuse tõstmine ja abimaterjalide kulu üle arvestuse pidamine	Jah		Koheselt
Kemikaalide säästlik kasutamine	Tegevuste läbimõeldud planeerimine	Töötajate teadlikuse tõstmine ja kemikaalide kulu üle arvestuse pidamine	Jah		Koheselt
Lõhna, müra ja vibratsiooni vältimine või vähendamine	Lõhna vähendamine	Kaetud hoidlad; sõnnikukanalite optimaalne tühjendussagedus, hoidmaks sõnnikukihi paksuse minimaalsena.	Jah		Koheselt
Pinnaja põhjavee kaitse	Seadmete hooldus ja kontroll. Tegevuste planeerimine.	Sõnnikukäitluse seadmete hooldus ja kontroll. Vedelsõnniku laotusplaan.	Jah		Koheselt
Pinnase kaitse	Seadmete hooldus ja kontroll	Sõnnikukäitluse seadmete/tehnika hooldus ja kontroll	Jah		Koheselt
Reovee tekke vähendamine	Pesuprotsesside optimeerimine	Niisutussüsteem ja survepesu	Jah		Koheselt
Jäätmete taaskasutamine	Jäätmete kogumine	Jäätmete valik kogumine	Jah		Koheselt
Jäätmetekke minimeerimine	Veterinaarmenetlus	Loomade haiguste õigeaegne avastamine (loomade tervisliku seisundi jälgimine) ja vajadusel ennetav ravi	Jah		Koheselt
Energia ja kütuse tõhus kasutamine	Tegevuste planeerimine ja analüüs	Töötajate teadlikuse tõstmine. Automatiseeritud ventilatsiooni ja küttesüsteem	Jah		Koheselt

Toorme, abimaterjalide, pooltoodete või kemikaalide säilitamine ja kasutamine

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

Toore, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			
KN kaubakood ¹	Nimetus	Säilitamisviis ² , mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt	Alltegevusvaldkond või tehnoloogia-protsess	Kogus		Erikulu, t, m ³ , kWh või muud
						Kokku, t/a või m ³ /a	Jääb tootesse, %	

				hoitav kogus, t või m ³				tooteühiku kohta
Toore								
0404 10	Vadak	Metall mahutid		40	Sigade söötmine	7200 m3/a	100	
2309 90 96	Premixid	Kottides		20	Sigade söötmine	50 t/a	100	
2309 90 96	Jõusööt	Punker hoidla		60	Sigade söötmine	3000 t/a	100	
Abimaterjalid								
2710 19 99	Määrdeõli	Tarnija pakendis		0.2	Seadmete hooldamine	0.5 t/a	0	
3808 94	Desinfektsioonivahendid	Paberkotid		0.03	Veterinaarne menetlus / desinfitseerimine	0.2 t/a	0	
3808 94	Desinfektsioonivahendid	Plastmass kanister		0.025	Veterinaarne menetlus / desinfitseerimine	0.2 m3/a	0	
Pooltooted								

¹ Kombineeritud nomenklatuuri ja kauba tariifse klassifitseerimise kohta saab asjakohast informatsiooni Maksu- ja Tolliameti kodulehelt, järgides viimaseid parandusi ja täiendusi Kombineeritud Nomenklatuuris vaadates aasta arvu lünga lõpus, vt <http://www.emta.ee/index.php?id=1263>.

² Moodus, kuidas tooret, abimaterjale või pooltooteid hoitakse: hoidlates, vaatides, paakides või muus mahutis või pakendis (mahuti või pakendi tüüp), maapinnal või maa all, väljas või siseruumis. Säilitamisviisi märkimiseks kasutada (EÜ) nr 1272/2008 määruse ühtse märgistamise säilitamise hoiatuslauseid ja seal kehtestatud nõudeid, vt <http://www.terviseamet.ee/kemikaaliohutus/klassifitseerimine-maergistamine-ja-pakendamine/lisainfo/hoiatuslauseid.html>

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

Toore, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			Ohtlik aine						
KN kaubakood ¹	Nimetus	Säilitamisviis ¹ , mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, t või m ³	Tootmisprotsess	Kogus, t/a või m ³ /a	Erikulu, t, m ³ , kWh või muu tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr ¹	Ohukategooria ²	H-lause ³	P-lause ⁴	Ohulausekood ⁴	Sisaldus toor- mes, abimaterjalis, pooltootes, %
Toore														
2710 19 43	Diiselmootor	Metall mahuti		0.2	Elektrigeneraator	0.2 t/a		Diiselmootor	68334-30-5	Xn				100
2710 19 47	Kerge kütteõli	Metall mahutid		2.7	Katlamaja	32 t/a		Diiselmootor	68334-30-5	Xn				100

Abimaterjalid														
3824 78 00	Külmaaine R407C	Seadmetes (8,7 + 8,7 kg)		0.0174	Soojuspump	0 t/a		HFC-32 (difluorometaan)	75-10-5	Xi				23
								HFC-125 (pentafluoroetaan)	354-33-6	Xi				25
								HFC-134a (1,1,1,2-tetrafluoroetaan)	811-97-2	Xi				52
Pooltooted														

¹ CAS, EINECS või ELINCS numbrit käsitlev teave on kättesaadav Terviseameti veebilehel <http://www.terviseamet.ee/> ja Euroopa Kemikaalide Ameti (European Chemicals Agency) veebilehel <http://echa.europa.eu/>.

² Ohukategooria märgitakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008.

³ ja ⁴ Ohu (H-) ja hoiatuslaused (P-) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) NR 1272/2008, VII lisa, vt <http://www.terviseamet.ee/kemikaaliohutusklassifitseerimine-maergistamine-ja-pakendamine/lisainfo/hoiatuslaused.html>

Tabel 10. Toodetud ohtlikke aineid sisaldava segu või toote säilitamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

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 kessoonis (1500 L)	1500	2010	Kerge kütteõli	Ettevõtte poolne järelevalve ja hooldus vastavalt vajadusele				ca. 2 m	ca. 280 m	c. 115 m
Mahuti kessoonis (1500 L)	1500	2010	Kerge kütteõli	Ettevõtte poolne järelevalve ja hooldus vastavalt vajadusele				ca. 2 m	ca. 280 m	ca. 115 m

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	
	Kessoon /mahuti hoones	Kessoon /mahuti hoones	Kessoon /mahuti hoones	Kessoon /mahuti hoones	

Käitise veekasutust ja veeheidet käsitlevad andmed

Tabel 12. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ mitme erineva veehaarde korral, lisatakse loasse iga veehaarde kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde veehaarde jrk nr

Tabel 13. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa ¹

Veehaarde jrk nr 1							
13.1 Veehaarde nimetus	Säkna farmi puurkaev						
13.2 Puurkaevu katastri number ²	11055						
13.3 Puurkaevu passi number ²	3639						
13.4 Puurkaevu L-Est koordinaadid ²	X: 6449427 Y: 692550						
13.5 Põhjaveekihi nimetus ja kood ³	Kesk-Devon D2						
13.6 Põhjaveekogumi kood ⁴	Kesk-Devoni põhjaveekogum						
13.7 Vee kasutusala ⁵	Veevõtt						
13.8 Vee kasutusala ⁶	puudub						
13.9 Puurkaevude grupi kood ⁷							
13.10 Puurkaevude grupi koordinaadid (L-Est süsteemis)	X: Y:						
13.11 Lubatud veevõtt (m ³) ⁸	Aastas	I kvartal ⁹	II kvartal ⁹	III kvartal ⁹	IV kvartal ⁹	Ööpäevas ⁹	Sekundis ⁹
2011 - tähtajatu	12000	3000	3000	3000	3000	32.87	

¹ mitme erineva veehaarde korral, lisatakse loasse iga veehaarde kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde veehaarde jrk nr

² keskkonnaregistri alusel

³ põhjaveekihi kood on põhjaveekompleksi indeks keskkonnaregistri järgi

⁴ põhjaveekogumi kood keskkonnaregistri järgi

⁵ vee kasutusala, mille omistab vee erikasutusloa andja keskkonnatasude seaduse alusel

⁶ täidetakse mitme erineva veekasutusala korral

⁷ puurkaevude grupi kood on puurkaevu või puurkaevusid iseloomustav number, mille omistab vee erikasutusloa andja

⁸ võib anda vajadusel iga aasta kohta eraldi

⁹ täitmise otsustab keskkonnakompleksloa andja

Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Toimingute nimetus	Nõude kirjeldus			
14.1 Veearvestuse pidamine	Puurkaevust võetava vee arvestust pidada taadeldud veemõõtja alusel, fikseerides veevõtu päevikus veemõõtja näidud ja võetud vee kogused kuude lõikes kuu alguses (või lõpus).			
14.2 Põhjaveetaseme mõõtmine ¹	Veetaset mõõta pumba vahetamise ajal stabiliseerunud veetaseme korral, märkides ära veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrguse.			
14.3 Proovivõtunõuded	Täita keskkonnaministri 6. mai 2002 määruses nr.30 "Proovivõtumeetodid" toodud nõudeid. Proovid võtta soovitatavalt atesteeritud proovivõtja poolt.			
14.4 Analüüsinnõuded	Analüüsid teostada soovitatavalt akrediteeritud laboris			
14.5 Seire nõuded	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seirataavad näitajad ²	Proovi võtmise sagedus
	Säkna farmi puurkaev	X: 6449427 Y: 692550	Ammoonium, Raud, Sulfaat, Kloriid, Mangaan, Nitraat, Keemiline hapnikutarve, Vesinikioonide kontsentratsioon pH, Elektrijuhtivus	üks kord aastas
14.6 Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks				

¹ täitmise otsustab vee erikasutusloa andja

² lähtudes põhjaveekogumi seisundi hindamise kriteeriumitest, põhjaveekogumi ohustatusest, teada olevatest veekeskonnale potentsiaalselt ohtlikest reostusallikatest ja veevõtuga või sellega seotud tegevuse mõjust veekeskonnale

Tabel 15. Heitvee väljalaskmed sh avariilaskmed ning sademevee väljalaskme ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa
¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ mitme erineva väljalaskme korral, lisatakse loasse iga väljalaskme kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde väljalaskme järk nr

Tabel 15.1 Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 15.2 Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 15.3 Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 16. Äkkheide vette

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 17. Ohtliku aine lubatav kogus tooraine- või toodanguühiku kohta ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 18. Väljalaskme seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 19. Suubla seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Käitise välisõhu saastamist käsitlevad andmed

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

Saasteaine		
CAS /EINECS/ ELINCS nr	Nimetus	Heitkogus, tonni/a (täpsus 0,001); RM ¹ ja POSid ² – kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF ³ – mg-des (täpsus 0,000001)
1	2	3
7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.741
630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.138
7446-09-5	Vääveldioksiid	0.064
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.138
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.002
124-38-9	Süsinikdioksiid	97.9
10024-97-2	Dilämmastikoksiid	0.043
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.138
74-82-8	Metaan	28.616
7664-41-7	Ammoniaak	5.532

¹ RM on raskmetall.

² POS-d on püsivad orgaanilised saasteained summaarselt.

³ PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

Tabel 21. Saasteaineid on lubatud välisõhku eraldada hetkelise heitkogusega (g/s), mis on võrdne või väiksem LHK projektis nimetatust ja mida kontrollitakse ühe tunni aja keskmise mõõtmise tulemusena. Väljavõte LHK projektist saasteallikate kohta, kust välisõhku tohivad eralduda järgmised saasteainete heitkogused:

Saasteallikas		Saasteaine		
nimetus	nr plaanil või kaardil	CAS/EINECS/ELINCS nr	nimetus	hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001)
1	2	3	4	5
Katel	K1	124-38-9	Süsinikdioksiid	3.104
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.009
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.0003
		630-08-0	Süsinikmonoksiid	0.02
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.02
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.02
Vedelsõnnikuhooldla, jäik telkkatus	H1	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.002
		10024-97-2	Dilämmastikoksiid	0.001
		74-82-8	Metaan	0.718
		7664-41-7	Ammoniaak	0.025
Väljatõmbekorstnad sektsioonist N JK	S29	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0007
		74-82-8	Metaan	0.006
		7664-41-7	Ammoniaak	0.006
VII Väljatõmbekorsten sektsioonist N4	S28	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
VI Väljatõmbekorsten sektsioonist N4	S27	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008

		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
V Väljatõmbekorsten seksioonist N4	S26	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
IV Väljatõmbekorsten seksioonist N4	S25	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
III Väljatõmbekorsten seksioonist N4	S24	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
II Väljatõmbekorsten seksioonist N4	S23	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0006
		74-82-8	Metaan	0.006
		7664-41-7	Ammoniaak	0.005
I Väljatõmbekorsten seksioonist N4	S22	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0006
		74-82-8	Metaan	0.006
		7664-41-7	Ammoniaak	0.005
VII Väljatõmbekorsten seksioonist N3	S21	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
VI Väljatõmbekorsten seksioonist N3	S20	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007

V Väljatõmbekorsten sektsioonist N3	S19	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
IV Väljatõmbekorsten sektsioonist N3	S18	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
III Väljatõmbekorsten sektsioonist N3	S17	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
II Väljatõmbekorsten sektsioonist N3	S16	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0006
		74-82-8	Metaan	0.006
		7664-41-7	Ammoniaak	0.005
I Väljatõmbekorsten sektsioonist N3	S15	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0006
		74-82-8	Metaan	0.006
		7664-41-7	Ammoniaak	0.005
VII Väljatõmbekorsten sektsioonist N2	S14	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
VI Väljatõmbekorsten sektsioonist N2	S13	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
V Väljatõmbekorsten sektsioonist N2	S12	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008

		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
IV Väljatõmbekorsten sektsioonist N2	S11	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
III Väljatõmbekorsten sektsioonist N2	S10	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
II Väljatõmbekorsten sektsioonist N2	S9	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0006
		74-82-8	Metaan	0.005
		7664-41-7	Ammoniaak	0.005
I Väljatõmbekorsten sektsioonist N2	S8	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0006
		74-82-8	Metaan	0.005
		7664-41-7	Ammoniaak	0.005
VII Väljatõmbekorsten sektsioonist N1	S7	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
VI Väljatõmbekorsten sektsioonist N1	S6	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
V Väljatõmbekorsten sektsioonist N1	S5	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007

IV Väljatõmbekorsten sektsioonist N1	S4	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
III Väljatõmbekorsten sektsioonist N1	S3	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0008
		74-82-8	Metaan	0.007
		7664-41-7	Ammoniaak	0.007
II Väljatõmbekorsten sektsioonist N1	S2	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0006
		74-82-8	Metaan	0.005
		7664-41-7	Ammoniaak	0.005
I Väljatõmbekorsten sektsioonist N1	S1	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.0006
		74-82-8	Metaan	0.005
		7664-41-7	Ammoniaak	0.005

Tabel 22. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

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

vähemalt üks kord 5 aasta jooksul (perioodi 01. juuni - 31. august jooksul) teostada vesiniksulfiidi (H₂S) osas välisõhu kvaliteedi hindamine. Hindamine seisneb kontsentratsiooni mõõtmises tootmisterritooriumi piiril. Mõõtmised teostada vähemalt ühes mõõtepunktis, mis asuks mõõtmiste ajal valdavate tuulte suhtes allatuult. Mõõteperioodi minimaalne kestvus 1 tund ning käitis peab töötama sellel ajal vähemalt 80% võimsuse juures (80% loomakohtadest täidetud / ventilatsioon töötab vähemalt 80% ulatuses tavapärasest maksimumvõimsusest). Lisaks tuleb teostada fooni mõõtmised punktis, mis jääb käitise ja mõõtmise ajal valdavate tuulte suhtes pealtuule. Saadud andmete põhjal hinnata saasteainete kontsentratsioonide vastavust saastatuse taseme ühe tunni keskmisele piirväärtusele (SPV1) ettevõtte tootmisterritooriumi piiril ja sellest väljaspool. Mõõtmisi võib teostada ainult pädev mõõtja mõõteseaduse tähenduses. Mõõtmistulemuste analüüs teostada akrediteeritud laboris, mis omab akrediteeringut valitud mõõtemetoodika osas. Tulemused (seirearuanne) esitada Keskkonnaametile hiljemalt mõõtmiste teostamise aasta 1. novembriks.

Tabel 24. Kütuse, jäätme- või koospõletamisel välisõhku eralduvate saasteainete heite piirväärtused (edaspidi HPV) ning lubatud heitkogused

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Käitise jäätmehooldust käsitlevad andmed**Tabel 25. Tekkivate ja käideldavate jäätmete liigid ja kogused**

JÄÄTMELIIK ¹	KOODINUMBER ¹	TEKKIVAD JÄÄTMEKOGUSED		KÄIDELDAVAD JÄÄTMEKOGUSED, t/a			
		tonni põhitoodangu kohta ²	t/a	Kogumine	Vedu	Taaskasutamine	
						Toimingu kood ³	Kogus
Koodinumbriga 16 06 01*, 16 06 02* ja 16 06 03* nimetatud patareid ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareisid või akusid	20 01 33*		0.1		0.1		
Sortimata ravimikogumid	18 02 98*		0.003		0.003		
Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmepakendijäätmed)	15 01		2				
Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid	15 01 10*		0.1		0.1		
Prügi (segaolmejäätmed)	20 03 01		5				
Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed	20 01 21*		0.1		0.1		
Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt	18 02 02*		0.01		0.01		

¹ Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrusele nr 102 «Jäätmeliikide, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu». Juhul kui tabelisse kantavate jäätmeliikide arv on suurem kui 50, võib kanda jäätmeliigi nimetuse kasutades neljakohalist alajaotise koodnumbrit.

² Juhul kui seda saab arvutada.

³ Jäätmete taaskasutamistoiming vastavalt "Jäätmeseaduse" § 15 lõikele 8 või jäätmete kõrvaldamistoiming vastavalt "Jäätmeseaduse" § 17 lõikele 2.

Tabel 26. Kõrvaldatavate jäätmete kogused

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 27. Jäätmete ladustamine¹ kalendriaasta jooksul

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Vastavalt „Jäätmeseaduse” § 34 lõike 3 punktides 2 ja 3 sätestatule.

Tabel 28. Jäätmekäitlustoimingute esitatavad tehnilised ja keskkonnanõuded

TEGEVUSE LIIGID	TEHNILISED NÕUDED	KESKKONNKAITSENÕUDED
-----------------	-------------------	----------------------

		Kirjeldus	Rakendamine
Jäätmete üleandmine		Käitaja on kohustatud andma tema valduses olevaid jäätmeid käitlemiseks üle selleks õigust omavale isikule. Ohtlikud jäätmed tuleb üle anda ohtlike jäätmete käitluslitsentsi ja vastavat jäätme- või keskkonnakompleksluba omavale ettevõttele.	Pidev
Jäätmete kogumine ja vedu	Ohtlikud jäätmed tuleb koguda eraldi teistest jäätmeliikidest, vältida nende segunemist omavahel. Jäätmeid peab vedama kinnises veovahendis pakitult või muul viisil nõnda, et nad ei satuks laadimise ega vedamise ajal keskkonda.	Tuleb kasutada kõiki võimalusi jäätmete sortimiseks nende tekkemomendil või vahetult peale seda tekkekohas ning väljanõutud jäätmete kogumiseks ja üleandmiseks jäätmekäitlejale liikide kaupa.	Pidev

Tabel 29. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhooldus

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 30. Keskkonnaseireenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 31. Jäätmekäitluse juures rakendatavad ohutusmeetmed ja õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 32. Jäätmete kõrvaldamiskoht (-kohad), kuhu jäätmed veetakse, kui jäätmeluba on antud jäätmeveoks

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 33. Prügila või jäätmehoidla liik ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmehoidla käitamiseks.

Tabel 34. Prügilasse või jäätmehoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed ja tavajäätmed, millele on seatud ladestamise piirkogus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmehoidla käitamiseks.

Tabel 34 ¹ . Prügilasse või jäätmehoidlasse ladestatavate tavajäätmete piirkogus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmehoidla käitamiseks.

Tabel 35. Prügila või jäätmeoidla kasutamise ja järelevalve nõuded ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

Tabel 36. Prügila või jäätmeoidla seirenõuded ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

Tabel 37. Prügilaloe omaja iga-aastane aruandekohustus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

Tabel 38. Jäätmepõletustehase või jäätmete koospõletustehase kogujõudlus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 38-41 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 39. Põletatavate ohtlike jäätmete kütteväärtus ja massivood ajaühikus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 38-41 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 40. Saasteainete sisalduse proovivõtu ja mõõtmise protseduurinõuded ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 38-41 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 41. Saasteainete lubatud sisaldus jäätmetes ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 38-41 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Kütuse kasutamine, energia tootmine ja tarbimine

Tabel 42. Kütuse kasutamine ja energia tootmine kütuseliikide kaupa

Kasutatav kütus										Energia tootmine, MWh/a							
KN	Nimetus	Väävli- sisaldus, %	Tuha- sisaldus, %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg või gaasi korral MJ/Nm ³	Kogus, t/a või gaasi korral, tuh m ³					Erikulu, t, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta	Elekter			Soojus ja aur			
					Kokku	Tootmis- protsessis	Ruumide kütmiseks ja olmevee soojen- damiseks	Sise- trans- pordiks	Muu		Kokku	Omatarve	Müük	Kokku	Omatarve	Müük	

Tahkekütus															
Gaasikütus															
Vedelkütus															
2710 19 47	Kerge kütteõli	0.1	0.01	43	32		32								
2710 19 43	Diisel	0.035	0.01	43	0.2				0.2						
Muu															

Tabel 43. Energia tarbimine tootmisetappide või kasutusalaade kaupa

Tootmisetapid või kasutusalaad	Energia tarbimine, MWh/a										
	Elekt, MWh/a				Soojus, MWh/a				Aur, MWh/a		
	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija	Erikulu, Mwh tooteühiku kohta	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija	Erikulu, Mwh tooteühiku kohta	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija
Seakasvatus Kokku	400		400		200	200					
Seakasvatus Muu kasutus	50		50								
Seakasvatus Ruumide kütmine ja olmevee soojendamine					200	200					
Seakasvatus Ventilatsioon	250		250								
Seakasvatus Valgustus	100		100								

Tabel 44. Andmed energiakulu arvestite tüüpide, paigutuse, kontrollimise mooduse ja sageduse kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

Tabel 45. Lõhna esinemine välisõhus ja meetmed lõhna vähendamiseks

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 46.1 Vibratsioon

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 46.2 Välisõhus leviv müra

Müra allika koordinaadid	Müra tase tootmisterritooriumi piiril	Müra vähendamise kava, meetmed ja rakendamise tähtaeg või vajaduse puudumise põhjendus	Päevane tase (07.00-23.00)	Öine tase (23.00-07.00)
Sisetransport: X - 6449459.8, Y - 692646.1	Ei ole mõõdetud/määratud		60 (65) dB	50 (55) dB
Farmi seadmed: X - 6449459.8, Y - 692646.1	Ei ole mõõdetud/määratud		60 dB	45 dB

Omaseire

Tabel 47. Käitise omaseire kirjeldus

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 48. Veesaaste omaseire

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 49.1 Pinnase ja põhjavee saastatuse omaseire

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 49. Saastuse vähendamise tehnoloogiaseadmete ja püüde- või puhastusseadmete hooldus ja kontroll

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 50. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine
Tootmise seire	Kütuse ja kemikaalide kulu arvestus lähtudes tellimustest	Pidev
Tootmise seire	Tootmisnäitajate ja toorainete igapäevane arvestus ja analüüs	Pidev
Tootmise seire	Veetarbimise ja elektrienergia tarbimise näitajate igakuine registreerimine	Pidev
Jäätmekäitluskoha seire	Konteinerite hermeetilisuse kontroll	Pidev

Jäätmetekke seire	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.	Pidev
Muud asjakohased meetmed	Kohaliku elanikkonna teavitamine sõnnikulaotusperioodidest.	Pidev
Muud asjakohased meetmed	Sõnniku toitainete sisalduse määramine. 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. Sõnnikuproovid lasta analüüsida akrediteeritud laboratooriumis.	Vähemalt 1x 2 aasta jooksul.
Muud asjakohased meetmed	Vedelsõnnikuhoidla lekkekindluse seire hoidla kontrollkaevust, mis seisneb visuaalses ja organoleptilises (lõhna nuusutamine) vaatluses 1 kord 6 kuu jooksul (2 korda aastas). Vajadusel võtta kontrollkaevust proov võimaliku lekke tuvastamiseks. Proovi võtmisel järgida keskkonnaministri 6. mai 2002 määruse nr 30 "Proovivõtumeetodid" peatükkides 2 ja 7 toodut 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).	1 kord 6 kuu jooksul (2 korda aastas)

Tabel 51. Omaseire hinnang ja lisaandmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 52. Avariide vältimine ja tagajärgede piiramine

Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Võimaliku avarii ohu kirjeldus	Avariide vältimiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Avarii tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Vastutaja ametikoht	Kehtestatud korra ja juhiste ülevaatamise sagedus ja viimase ülevaatuse kuupäev
-----------------------------------	--------------------------------	--	--	---------------------	---

Seakasvatus	Tööõnnetused	Sisekorra eeskiri; ametijuhendid; tööohutusjuhendid		Farmijuhataja	
Seakasvatus	Masinate, seadmete ja rajatiste (lågahoidla jm) purunemine.	Tööjuhendid ja ohutusjuhendid		Farmijuhataja	
Seakasvatus	Võimalikuks hädaolukorraks on epideemiad ja loomade massiline lõppemine, millega kaasneb tavaolukorras suurem hulk loomseid jäätmeid.	Veterinaar-sanitaareeskiri		Farmijuhataja	
Seakasvatus	Tulekahju	Tuleohutusjuhend / esmased kustutusvahendid		Farmijuhataja	
Seakasvatus	Elektrikatkestus	Farmis on diisलगeneraator		Farmijuhataja	Süsteemi korrektsel toimimisel ülevaatamise vajadus puudub

Tabel 53. Kemikaaliseaduse peatükkides 2, 3 ja 5 esitatud nõuete kohane teave

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 54. Tegevushälbed

Tööde liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Puhastustööd	Sektsioonide pesu survepesuriga. Sõnniku pealelaadimisel ja transpordil või avarii tagajärjel maha tilkunud vedelsõnnik.	Võimalikud rikked kõrvaldatakse kohe jooksvalt ennetava töö käigus. Ummistuste korral teostatakse läbipesu tihemini. Maha tilkunud või avarii tagajärjel sõnnik koristatakse kohe jooksvalt.
Tööd tootmiseseadmete rikete korral	Sööda liinide rikked, jootmisliinide rikked, vedelsõnnikukanalite ummistused, vedelsõnniku käitlemise tehnoloogilised seadmed.	Tootmiseseadmete rikete korral kõrvaldavad rikked ettevõtte enda mehhaanikute poolt. Elektrikatkestuse korral käivitub elektrigeneraator.

Tabel 55. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolde meetmed

Kui ettevõtte lõpetab tegevuse Säkna seafarmi tootmisterritooriumil, siis võetakse kasutusele alljärgnevad meetmed:

- Elussead viiakse tapamajja tapmisele;

- Olemasolev tooraine müüakse või antakse üle jäätmekäitlejale;
- Kõik käitises olevad abimaterjalid, kemikaalid müüakse või antakse üle käitlusettevõttele;
- Kõik seadmed lülitatakse välja, puhastatakse;
- Kõik tootmisruumid puhastatakse;
- Tootmishoonete sektioonid puhastatakse sõnnikust ja pestakse;
- Vedelsõnnikuhoidla tühjendatakse ja vedelsõnnik laotatakse laotusplaani kohaselt;
- Reovee kogumissüsteemid (kanalisatsiooni torustik ja settekaevud) tühjendatakse ja puhastatakse;
- Loomsed kõrvalsaadused antakse üle vastavat tunnustust omavale käitlusettevõttele;
- Segaolmejäätmed antakse üle jäätmekäitlusettevõttele;
- Ohtlikud jäätmed (luminestsentslambid, jms) antakse üle ohtlike jäätmete käitlusliitsentsi omavale ettevõttele;
- Kasutatava kergekütteõli müüakse vajaminevale ettevõttele;
- Veetrassid suletakse;
- Sissepääsud lukustatakse, et takistada kõrvaliste isikute juurdepääs tootmisterritooriumile.

Tabel 56. Kirjandus ja sisu üldarusaadav lühikokkuvõte

Käesolev kompleksluba on antud AS Ekseko Säkna seafarmi tegevuseks. AS Ekseko (alates 03.07.2013 Rakvere Farmid Aktsiaselts) põhitegevus on seakasvatus ja Säkna seafarmi toimub nuumsigade kasvatus. Käitise tootmisvõimsus on 12 800 nuumikut aastas. Seakasvatuse ja olmevesi tarbitakse Säkna farmi veehaardest ca 12 000 m³/aastas. Säkna seafarm tarbib ca 3 000 tonni sööta aastas ning suurema osa oma jõusöödast valmistatakse Farmplanti söödatehases Viljandis. Vedelsööda segamisel kasutatakse ära piimatööstuse jääkprodukti vadakut. Sooja toodab vedelkütte katlamaja, mille võimsus on 180 kW ja kasutatakse ära ka sõnnikukanalis tekkivast jääksoojus. Kõikide jäätmete kogumine ja äravedu on organiseeritud teenuse sisseostmise näol. Käitise territooriumil jäätmeid ei kõrvaldata. Vedelsõnnikukäitlus toimub vegetatsiooni perioodil koostöös põlluharijatega. Aastas tekib ca 8300 m³ vedelsõnnikut, mis laotatakse vegetatsiooni perioodil aprill- november ripp-lohisvooliksüsteemiga Mooste ja Räpina valdade põlluharijate maadele. Ettevõttes kehtib vastavalt Veterinaarcorraldus seadusele ja Loomatauditõrjeseadusele veterinaar -ja sanitaareeskiri . Töökeskkonna ja tööohutusega seonduvad juhendid ja õigusaktid. Käitises kasutatakse parimale võimalikule tehnikale (PVT) vastavat tehnoloogiat. Samuti kavandavad investeeringud järgivad PVT soovitusi.

Tabel 57. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 58. Loa andjale loa nõuete täitmist kontrollida võimaldavate käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus

Andmete liik	Andmete esitamise viis	Andmete esitamise sagedus	Andmete ulatus
Põhjavee kvaliteedi seire	Paberil või digitaalselt	Üks kord aastas teisele kvartalile järgneva kuu 10. kuupäevaks.	Lähtudes antud loa tabelis 14 toodust.
Muud andmed	Paberil või digitaalselt.	Õnnetusest viivitamatult, muul juhul vajaduse tekkimisel	1. õnnetusest, mis oluliselt mõjutab keskkonda või inimeste tervist; 2. igast muudatusest käitise laadis või

			toimimisviisis, mis võib avaldada mõju keskkonnale; 3. kavandatavast käitaja vahetumisest. Alus - Tööstusheite seadus § 17, § 56 ja § 59 lg 3.
Keskkonnatasu deklaratsioon (vee erikasutustasu, välisõhu saastetasu)	Deklaratsioon esitatakse loa andjale e-keskkonnaameti kaudu (https://eteenus.keskkonnaamet.ee/) või paberil ühes eksemplaris või elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt digitaalallkirja seadusele.	Hiljemalt aruandekvartalile järgneva kuu 17. kuupäevaks.	Vastavalt keskkonnatasude seadusele
Veearuanne	Veekasutuse aastaaruanne esitatakse Keskkonnateabe Keskuse hallatava veebipõhise andmebaasi kaudu (http://veka.eelis.ee) või allkirjastatult paberil või vastavalt "Digitaalallkirja seadusele" digitaalselt Keskkonnaametile.	Veearuanne, mis käsitleb käitaja tegevust eelmisel kalendriaastal, esitatakse hiljemalt aruandeaastale järgneva aasta 1. märtsiks.	Vastavalt keskkonnaministri 17.01.2007.a. määruses nr 9 "Veekasutuse aruande vorm, esitatavate andmete ulatus ja aruande esitamise kord" toodule.
Välisõhu saastamisega seotud tegevuste aruanne	Esitatakse loa andjale paberkandjal kahes eksemplaris paberil või elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt digitaalallkirja seadusele või autoriseeritud kasutajana vahetult Keskkonnateabe Keskuse hallatavasse veebipõhisesse keskkonnaregistri sidussüsteemi (https://osis.keskkonnainfo.ee).	Käitaja esitab välisõhu saastamisega seotud tegevuse aruande kooskõlastamiseks loa andjale aruandeaastale järgneva aasta 31. jaanuariks.	Vastavalt keskkonnaministri 13.12.2006 määruses nr 76 "Välisõhu saastamisega seotud tegevusest aru andmise kord ja vorm" toodule.
Jäätmearuanne	Esitatakse loa andjale paberkandjal kahes eksemplaris või elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt digitaalallkirja seadusele või autoriseeritud kasutajana vahetult Keskkonnateabe Keskuse hallatavasse veebipõhisesse keskkonnaregistri sidussüsteemi (https://jats.keskkonnainfo.ee).	Jäätmearuanne, mis käsitleb käitaja jäätmealast tegevust eelmisel kalendriaastal, esitatakse 31. jaanuariks.	Vastavalt keskkonnaministri 15.01.2010 määruses nr 1 "Jäätmearuande vorm, esitatavate andmete ulatus ja aruande esitamise kord" toodule.