



Tabel 1. Keskkonnakompleksluba

Kompleksloa registrinumber		L.KKL.HA-217156
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi / Nimi	AS HKScan Estonia
	1.2. Registrikood / Isikukood	10156832
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Tabasalu lihatööstus
	2.2. Käitise aadress	Sütemetsa tee 56, Tabasalu alevik, Harku vald, Harju maakond
	2.4 Territoriaalkood ¹ ja L-EST97 ² keskkoordinaadid	8009 X: 6586667, Y: 531179
	2.5 Käitise tegevuse algusaeg	1989
3. Tegevusala	3.1. Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Toiduainetööstus ja sööda tootmine - Loomade tapmine tapamajades mahus üle 50 tonni rümpasid ööpäevas
	3.2. Tööaeg tundides ööpäevas	24
	3.3. Tööaeg tundides aastas	8760
	3.4. Ülesseatud tootmisvõimsus	70 tonni rümpasid ööpäevas
	3.5. Aastane tootmismah	25 500 tonni rümpasid aastas
4. Loa andja andmed	4.1. Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	4.2. Registrikood	70008658
	4.3. Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu

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

Tabel 2. Käitise asukoha kirjeldus

Tabasalu lihatööstus asub Harjumaal Harku vallas Tabasalu alevikus Sütemetsa tee 56 (19801:002:2203). Käitise territooriumi üldpindala on kokku 41797 m², sh ehitiste alune maa 20290 m².

Territooriumil asub lisaks lihatööstusele ka katlamaja, reovee eelpuhastus ja puurkaev. Käitise katastriüksuse sihtotstarve on tootmismaa. Käitis piirneb maatulundusmaa ja tootmismaa sihtotstarbega kinnistutega.

Lähimad elamud paiknevad 800 m kaugusel kirde suunas. Lähimatest veekogudest voolab territooriumi põhja-kirde piirist mööda Harku oja (VEE1094100). Kõige väiksem vahemaa oja ja territooriumi piiri vahel on 90...100 m. Lõunast piirneb käitise territoorium Harku oja suubuva Sütemetsa kraaviga (VEE1094102) ja ida-kagu piir piirneb kuivenduskraaviga, mis suubub samuti Harku oja.

Tabel 3. Käitise tegevus

Käitise põhitegevuseks on kanaliha ja -toodete tootmine.

Töötajate arv 180

Loend peamistest tootmisetappidest

Tapamaja osas toimuvad järgmised etapid:

1. Eluslindude vastuvõtt
2. Eluslindude konveierile riputamine
3. Eluslindude uimastamine
4. Tapmine, veretustamine
5. Kupatamine
6. Sulgede kitkumismasinas eemaldatud sulgede kogumine
7. Rümpade pesemine
8. Linnurümpade täispuhastus (sisikondade eemaldamine täispuhastusseadetega)
9. Linnurümpade korrastus
10. Rümpade õhkjahutus
11. Tükeldus
12. Värske liha pakkimine (tükeldusliin, pakkeseadmed)
13. Toodangu maitsestamine, suitsutamine
14. Pakkimine
15. Toodangu hoiustamine ja laadimine transpordivahendile
16. Valmistoodangu väljastamine

Ettevõttesse saabuvad linnud eluslindude veoautodega läbi sissesõiduvärava lindude vastuvõttu. Edasi teisaldatakse linnud liikuvale liinile, kus algab algtöötlemise uimastamise protsess. Algtöötlemise osakonnas, tapaliinil, toimub tegevus eluslindude uimastamisest kuni linnu rümpadeni. Külmoones toimub rümpade jahutamine ja hoiustamine.

2012-2014. a tapamaja territooriumile ehitati juurdeehitus kuhu kolis lihatööstus Loot. Seega toimub nii lindude tapmine kui ka liha töötlemine ning lihatoodete valmistamine. Pakendamise ja pakkimise protsesside eesmärgiks on tagada toodete kaitse tootmisjärgsel käsitlemisel. Pakendatud tooted kaalutakse, etiketatakse, asetatakse kastidesse ja alustele ning saadetakse komplekteerimisele Rakvere tööstusesse.

Käitise maksimaalne tootmisvõimsus on 48 000 lindu ühes vahetuses. Ettevõtte töötab 1 kuni 1,5 vahetuses. Tapamaja aasta keskmine tootmisvõimsus on 70 tonni rümpasid ööpäevas.

Lihatööstuse loomse toorme töötlemise tootmisvõimsus on ca 30 tonni valmistoodangut ööpäevas.

Tootmise ja olme jaoks võetakse joogivesi ettevõttele kuuluvast puurkaevust (katastri nr 756). Tootmistehase tagajärjel tekkiv reovesi läbib ettevõtte eelpuhastuse ja edasi juhitakse ühiskanalisatsiooni (AS Tallinna Vesi). Sademevesi kogutakse katustelt ja asfalteeritud pinnaga alalt ning juhitakse läbi kuue väljalasu kinnistu välisesse kraavi, mis suubub Harku oja.

Territooriumil asub maagaasi katlamaja (aurukatel UL-S 4000 x 10). Katla võimsus on 2,192 MW. Lihatootlemise osakonnas on suitsugeneraatorid H 508/C (kolm katelt kokku 6kW ehk 0,006MW), mis toodavad kuivast lepalaastust suitsu lihatoodete väärtustamiseks. Külmoone poolele on külmakambrid ja ammoniaagi külmasüsteem.

Ettevõtte koristusosakonna tegevus hõlmab tootmisruumide koristamist, pesemist ja desinfitseerimist. Kõikide jäätmete kogumine ja äravedu on organiseeritud teenuse sisseostmise näol. Käitise territooriumil jäätmeid ei kõrvaldata. Tapajäätmed töödeldakse karusloomatoiduks (külmutatud plokid). Linnusuled komposteeritakse lepingupartneri poolt.

Käitise ohtlikkus	C kategooria ohtlik
-------------------	---------------------

Parim võimalik tehnika ja heite vältimiseks või vähendamiseks kavandatav tehnika

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

PVT allikad ja valitud PVT nimetused

Jrk nr	PVT allikas ja/või viide				
1.	Tapamajade ja loomsete kõrvalsaaduste parimat võimalikku tehnikat käsitlev viitedokument. (Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries (Mai 2005) (SA BREF))				
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
Keskonnajuhtimissüsteem	Keskonnajuhtimissüsteemi standardile vastava sertifitseeritud keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamine.	Juurutatud ja sertifitseeritud integreeritud toiduohutus- ja keskkonnajuhtimissüsteem. Juhtimiskava sisaldab tööohutuse ja keskkonnamärgemärke. ISO 14001:2015 sertifikaat.	SA BREF 5.1.1 (lk 373), 5.1.1.1 (lk 374) Keskonnajuhtimissüsteemi järgimine ja rakendamine	1	Vastab
Juhtimine	Töötajate teadlikkus ja vastutus.	Töötajate koolituskava iga poole aasta kohta (peamiselt hügieenialane). Töötajate regulaarne koolitus. Kõikide töötajate valdkonnale ja tasemele vastav kirjalik koolituskava. Keskkonnakaitselise informatsiooni kajastamine ametijuhendites.	SA BREF 5.1.1 p 2 ja 4.1.2 (lk 373) Koolituse läbiviimine. Kõikide töötajate valdkonnale ja tasemele vastav kirjalik koolituskava. Keskkonnakaitselise informatsiooni kajastamine ametijuhendites.	1	Vastab
Juhtimine	Tehnoloogiliste seadmete hooldusprogrammid	Kinnitatud protseduurireeglid tehnoloogia hooldus ja kontroll. Seadmetele on tootja poolt kaasa antud hooldusgraafik, mille järgi seadmeid kontrollitakse ja hooldatakse. Hooldusprogramm sisaldab seadmete kontrolli, mis aitab vähendada tarbimist ja emissiooni taset.	SA BREF 5.1.1 p 3 ja 4.1.3 (lk 373) Kavandatud hooldusprogramm seadmetele. Pöörata erilist tähelepanu seadmete hooldusprogrammidele. Hooldusprogramm sisaldab seadmete kontrolli, mis aitab vähendada tarbimist ja emissiooni taset.	1	Vastab
Kogu tootmine	Veekulu mõõtmine käitises üldiselt ja pesemise/jahutamise protsessis.	Veekulu ja heitvee koguse vähenemine. Veekulu jälgitakse erinevates töölookudes ja üldiselt.	SA BREF 5.1.1 p 4 ja 4.1.4 (lk 373) Veetarbimise mõõtmine erinevates käitise tegevustes, veemõõtjate paigaldamine. Võimalik veekulu ja heitvee koguse vähenemine	1	Vastab
Reoveekäitlus	Reovee tekke vähendamine	Protsessivesi kogutakse ja käideldakse eraldi vihmaveest ja olmereoveest. Rajatud spetsiaalne autopesula, millest tulev vesi suunatakse läbi liivafiltri ühiskanalisatsiooni. Reovesi eelpuhastatakse kohapeal.	SA BREF 5.1.1 p 5 ja 4.1.5 (lk 373) Protsessivee ja mitte-protsessivee eraldamine.	1	Vastab
Veekasutus	Vee säästlik kasutamine	Pesuks kasutatavad voolikud on varustatud reguleeritavate survepesu otsikutega. Tualetid ja kraanid hoitakse töökorras ja lekked kõrvaldatakse. Nugade steriliseerijad hoitakse isoleeritult ja kaetult. Nugade steriliseerijate vesi hoitakse temperatuuril 82 kraadi C. Taaskasutatakse pakkeseadmete jahutusvett. Tagatud on jahutusvee ringlus.	SA BREF 5.1.1 p 6 ja 4.1.7 (lk 373) Jooksvate veevoolikute eemaldamine ja tilkuvate tualettide ja kraanide parandamine. SA BREF 5.2 p 7 ja 4.2.1.14 (lk 377) Nugade steriliseerijad hoida isoleeritult ja kaetult. Nugade steriliseerijate vesi hoida temperatuuril 82 kraadi C.	1	Vastab
Veekasutus	Vee säästlik kasutamine	Käitises töötab täispuhastusliin. Liinil on välditud vee liigset tarbimist. Pesemine toimub seal kus see on tehnoloogiliselt vajalik.	SA BREF 5.2 p 2 ja 4.2.1.4 (lk 377) Vältida rümpade pesemist ja kus see ei ole võimalik, seal veekasutust minimeerida.	1	Vastab
Veekasutus	Veekulu vähendamine lindude tapmisel.	Lindude rümpasid pestakse ainult peale sulgede ning sisikonna eemaldamist. Eemaldatud suled pumbatakse vaakumpumba abil torustikus jäätmekogumise ja töötlemise ruumi, kus suled nõrutatakse ja suunatakse edasisele käitlemisele. Vesi on korduvkasutuses. Täispuhastusliinil efektiivsed dušipead.	SA BREF 5.2.2 p 3 ja 4.2.1.11 (lk 378) Vee tarbimise vähendamine lindude tapmisel. SA BREF 5.2.2 p 7 ja 4.2.3.4.2 (lk 378) Kasutada sulgede transportimiseks korduvkasutusvett. SA BREF 5.2.2 p 8 ja 4.2.3.5.1 (lk 378) Vee efektiivne kasutus ja vähemate dušipeade kasutus.	1	Vastab

Puhastusprotsessid	Kemikaalide kasutamise kontroll. Kemikaalide optimaalne ja ohutu kasutamine.	Pesemis- ja desinfitseerimislahused doseeritakse vastavalt kasutusjuhendile. Kasutatakse pesukeskust ja satelliite. Ettevõttes jälgitakse kemikaalide valikul nende pH taset. Kasutatakse toiduainetetööstuse jaoks heakskiidetud kemikaalid. Kasutatakse kemikaale mis on biolagunevad. Kasutatakse peamiselt aluselisi pesuaineid (naatrium- ja kaaliumhüdroksiidil põhinevad), lämmastikhapet ning desinfekandina vesinikperoksiidi ja peräädikhapet. Mõningal määral ka kloori sisaldavaid. Seadmete puhastamiseks kasutatakse 1% pesulahust (pH 1,4). Ruumide ja seadmete pesuks ja desinfitseerimiseks kasutatakse 0,5% pesulahust (pH 13). Desinfitseerimiseks kasutatakse 0,5% kloorilahust. Kasutatakse suletud süsteeme kus võimalik. Pidev kemikaali kulu kontroll.	SA BREF 5.1.4 p 1 ja 4.1.42.1 (lk 375) Kasutatava vee ja puhastusvahendite koguste kontrollimine ja minimeerimine. Saavutada kasu keskkonnale. Aitab vähendada vee ja pesuaine kulusid. SA BREF 5.1.4 p 2 ja 4.1.42.2 Kasutada keskkonnale vähemohlikke puhastuskemikaale. SA BREF 5.1.4 p 3 ja 4.1.42.3 Võimalusel vähendada aktiivkloori kasutamist desinfitseerimisel.	1	Vastab
Kogu tootmine	Reovee tekke vähendamine	Kanalisatsioonirestide kasutamine. Koridorides ja pakkesaalides on paigaldatud kanalisatsiooniva ette restid, et vähendada tahkete osade sattumist reovette. Tootmisruumides on kanalisatsioonirestide peale paigaldatud restid tööohutuse tõttu. Tihedamat resti ei ole kanalitele võimalik paigaldada, sest tapamaja tootmise jäätmete kogumine jäätmeruumi toimub kanalisatsiooni kaudu.	SA BREF 5.1.1 p 7 ja 4.1.11 (lk 373) Kasutada trappe tahke materjali kogumiseks. Kasutada äravoolutorusid ekraanide ja/või püünistega, et takistada tahke materjali sattumist reovette. Vähendab tunduvalt heitvee BHT ja üldhõlvuaine sisaldust.	1	Vastab
Kogu tootmine	Reovee tekke vähendamine	Tapajäätmed eemaldatakse tootmisruumidest ja seadmetelt kombineeritud meetodil: suuremad jäätmed eemaldatakse pühkimise teel ning seejärel survepesu teel, kasutades käsitsi opereeritavate päästikutega voolikuid ja kui vaja kasutatakse sooja vett termostaatilisel kontrollitud auru ja vee ventiilidest.	SA BREF 5.1.1 p 8 ja 4.1.12, 4.1.10, 4.1.9, 5.1.1 p 16 ja 4.1.23 (lk 373) Tapajäätmete eemaldamine pühkimise ja kaabitsatega ja alles seejärel survepesu, kasutades käsitsi opereeritavate päästikutega voolikuid ja kui vaja kasutada sooja vett termostaatilisel kontrollitud auru ja vee ventiilidest.	1	Vastab
Kogu tootmine	Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Ammoniaagimahutitel on olemas gaasianalüsaatorid, mis hoiatavad võimaliku lekke eest. Paigaldatud ammoniaagi andurid ruumidesse.	SA BREF 5.1.1 p 9 ja 4.1.13 (lk 373) Mahutite ületäitumise kaitse.	1	Vastab
Energia kasutus	Energiajuhtimise süsteem. Energia kasutuse vähendamine.	Olemas energiajuhtimissüsteem keskkonnanjuhtimissüsteemi ühe osana. Energiaressursi vähendamise kava. Investeeringud energiakasutuse vähendamiseks. Vähendamise eesmärk. Energiatarbimist mõõdetakse igapäevaselt, lisaks arvestatakse energia kulu ühe tooteühiku kohta. Energia kulu keskmiselt 0,56 kWh linnu kohta. Koostootmist ei kasutata. Kasutatakse jääksoojust sooja vee eelsoojenduseks. Reoveemuda kasutatakse biogaasi toomiseks.	SA BREF 5.1.1 p 11 ja 4.1.16, 4.1.17 (lk 373) Energiajuhtimise süsteemi juurutamine.	1	Vastab
Energia kasutus	Külmaseadmed	Suurim energiakulu on külmaseadmete töötamisel. Ettevõttes on rakendatud külmaseadmete juhtimiseks elektrooniline kontrollisüsteem. Kauba pideva laos seismise tõttu, töötavad külmaseadmed ööpäevaringselt. Tootmisruumide jahutussüsteemid ja külmatunnel lülitatakse välja tööpäeva lõppedes.	SA BREF 5.1.1 p 12 ja 4.1.18 (lk 373) Jahutussüsteemide juhtimissüsteemi rakendamine. SA BREF 5.1.1 p 13 ja 4.1.19 (lk 373) Külmutusseadmete töötamise aja kontroll.	1	Vastab
Energia kasutus	Külmaseadmed	Käitis on ööpäevaringselt töötaja, kes jälgib külmaseadmete tööd.	SA BREF 5.1.1 p 14 ja 4.1.21 (lk 373) Jahutusruumi ukse automaatne sulgemine.	1	Vastab
Energia kasutus	Auru tootmine	Käitis kasutatakse termostaatilisel kontrollitud auru ja vee ventiile.	SA BREF 5.1.1 p 16 ja 4.1.23 (lk 373) Kasutada termostaatilisel kontrollitud auru ja vee ventiile.	1	Vastab
Energia kasutus	Auru tootmine	Auru tootmine toimub katlamajas, soojuste kadu trassil on minimaalne. Auruga köetav soojaveemahuti paikneb tootmishoones sees. Auru ja kuuma vee ventiilid suletakse tööaja väliseks ajaks.	SA BREF 5.1.1 p 17 ja 4.1.24 (lk 373) Auru- ja veetorustiku isoleerimine ja ratsionaalne kasutamine. SA BREF 5.1.1 p 18 ja 4.1.25 (lk 373) Auru ja vee ventiilide sulgemine tööaja väliseks ajaks.	1	Vastab
Energia kasutus	Valgustid	Kasutatakse energiasäästlikke valgusteid. Käitis kasutatakse päevavalguslampe. Väheneb energia tarbimine.	SA BREF 5.1.1 p 19 ja 4.1.26 (lk 373) Valgustuse kontrollisüsteemi kasutamine.	1	Vastab
Energia kasutus	Kompressorid, ventilatsioon, sooja vee tootmine	Külmutusmehaanik teostab kompressori kontrolli igapäevaselt, lugedes vastavat skaalat. Sellega ennetatakse kompressorist õhu lekete. Ventilatsioonifiltritele on paigaldatud automaatskaala. Filtrite vahetamisel käivitub skaalal alarm. Sooja vee temperatuur on kuni 55°C	SA BREF 5.2 p 9 ja 4.2.1.19 (lk 377) Surveõhu kasutuse juhtimine ja kontroll; väiksemate kompressorite kasutamine puhastusprotsessideks ning lekete ennetamine. Vähendades survet 100 kPa võrra, võib saavutada kuni 6%-se energia säästu. Lekete ennetamisel on potentsiaalne energiavõit 30%. SA BREF 5.2 p 11 ja 4.2.1.21 (lk 377) Ventilatsiooni kasutuse juhtimine ja kontroll. SA BREF 5.2 p 12 ja 4.2.1.22 (lk 377) Sooja vee kasutuse juhtimine ja kontroll. Kui tapamaja operatsioonid katkestatakse, siis tuleb katkestada ka 82 kraadise vee tootmine, kasutusele peaksid jääma vaid külm ja 60 kraadine vesi.	1	Vastab

Energia kasutus	Energia tõhus kasutamine	Kupatatakse isoleeritud kupatusvannis.	SA BREF 5.2.2 p 5 ja 4.2.3.3.2 (lk 378) Isoleerida kupatusvannid. Kupatusvannide isoleerimine annab energia kokkuhoiu 0,5 kW ruutmeetri pinna kohta.	1	Vastab
Kogu tootmine	Puhastusprotsessid	Tootmisseedmed on valdavalt roostevaba terasest ja ei reageeri puhastusainetega. Kõikide tootmisruumide põrandad on kaetud kergestipestava spetsiaalse vaigukihiga. Väheneb vee tarbimine ja kemikaalidega saastunud vee kogus.	SA BREF 5.1.1 p 22 ja 4.1.30 (lk 373) Selline tootmisruumide ja –seedmete materjali valik, mis hõlbustab puhastamist.	1	Vastab
Reoveekäitlus	Reoveekäitlus	Võreprahi kogumine. Reovesi liigub ringvoolupumba abil, juhitakse läbi puhastusseadmete kanalisatsiooni. Reovesi kohapeal ei seisa. Tootmisreovesi juhitakse läbi reovee eelpuhastuse. Eelpuhastuses kasutatakse flokulante. Reovee eelpuhastuses paikneb ühtlustusmahuti.	SA BREF 5.1.5 p 1 ja 4.1.43.3 (lk 376) Vältida reovee seisumist. SA BREF 5.1.5 p 3 ja 4.1.43.9 (lk 376) Eelpuhastuse kasutamine. SA BREF 5.1.5 p 4 ja 4.1.43.10 (lk 376) Selituskambrite kasutamine, flokulantide kasutamine. SA BREF 5.1.5 p 5 ja 4.1.43.11 (lk 376) Reovee ühtlustusmahutite kasutamine.	1	Vastab
Kogu tootmine	Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Lindude vastuvõtul, laadimisel ja konveierile riputamisel kogutakse tolm kangasfiltrisse.	SA BREF 5.2.2 p 1 ja 4.2.3.1.2 (lk 378) Tolmu kogumine lindude vastuvõtmisel, mahalaadimisel ja konveierile riputamisel. Kasutada näiteks kangasfiltreid. Komprimeeritud õhku või mehhaanilist vibratsiooni kasutatakse filtrite puhastamiseks. Vähenevad emissioonid õhku.	1	Vastab
Kogu tootmine	Lõhna vältimine või vähendamine	Inimtoiduks mitteõhlikud tapasaadused segatakse konservandiga (sipelghape) ja külmutatakse (haisu ei eraldu) või kogutakse konteinerisse ja veetakse ära vähemalt üks kord päevas. Surnud linnud kogutakse konteinerisse, laadimine toimub ruumis, jäätmed veetakse ära kinnises veokis vähemalt üks kord nädalas. Käitise tootmisprotsessist ja jäätmekäitlusest ei eraldu ebameeldivat lõhna. Lõhna võib eralduda teatud ilmastikutingimustel	SA BREF 5.1.1 p 20 ja 4.1.27 (lk 373) Inimtoiduks mitteõhlike tapasaaduste võimalikult lühike säilitamisaeg, võimalusel külmutamine. SA BREF 5.1.1 p 21 ja 4.1.28 (lk 373) Lõhna (haisu) auditeerimine. Lõhnade ennetamine ja kontroll. SA BREF 5.1.1 p 27 ja 4.1.29 (lk 373) Tapasaadused on transpordi peale- ja mahalaadimise ning ladustamise vältel kaetud.	1	Vastab
Kogu tootmine	Lõhna vältimine või vähendamine	Materjaliladusid puhastatakse igapäevaselt	SA BREF 5.1.1 p 23 ja 4.1.31 (lk 373) Materjaliladude sagedane puhastamine lõhna vältimiseks. SA BREF 5.1.1 p 28 ja 4.2.1.8 (lk 373) Kogutud vere roiskumise vältimiseks tuleb see esmalt töödelda ja seejärel külmutada. Kui eelnevat töötlemist ei toimu, tuleb veri võimalikult ruttu külmutada.	1	Vastab
Kogu tootmine	Müra	Käitis paikneb tootmispiirkonnas ja käitise tegevusest ei lähtu olulist müra.	SA BREF 5.1.1 p 24 ja 4.1.36 (lk 373) Müra juhtimissüsteemi rakendamine. SA BREF 5.1.1 p 25 ja 4.1.37, 4.1.39 (lk 373) Ventilatsiooni väljatõmbeavade ja külmutusseadmete müra vähendamine.	1	Vastab

Tabel 6. Tegevuskava parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamiseks

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamiseks kavandatav tehnika	PVT vastavusmärke	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Rakendamise periood	Meetme rakendamise tähtaeg
Pinna- ja põhjavee kaitse	Kontroll, kinnised süsteemid.	-	Vastab		Pidev	
Pinna- ja põhjavee kaitse	Sadevesi kogutakse katustelt ja asfalteeritud pinnaga alalt ning juhitakse kinnistu välisesse kraavi läbi kuue väljalasu.	Parklast kogutud sademevesi läbib enne kraavi juhtimist liiva- ja mudapüüduri ning õlipüüduri. Liiva- ja mudapüüdurile on paigaldatud alarmseade, mis jälgib liiva- ja mudaeralduskambri täituvust ja annab heli- ja valgussignaali märku tühjendamisevajadusest. Ülejäänud väljalaskmetest juhitakse kogutud sademevesi otse kraavi. Juhitavale sadeveele teostatakse visuaalset seiret kraavis. Nähtava reostuse korral selgitatakse uuritakse koheselt välja reostuse põhjus.	PVT ei määratle		Pidev	
Pinna- ja põhjavee kaitse	Saastatud sademevee tekke vältimine	Saastatud sademevee tekke vältimiseks ja selles reoainete koguse vähendamiseks tuleb tagada kõvakattega alade, millelt sademevett ära juhitakse, regulaarne kvaliiv puhastamine.	PVT ei määratle		Pidev	
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Lindude vastuvõtu ventilatsiooni filtrid	Filtrite visuaalne kontroll. Filtrite vahetus 1 kord kvartalis.	Vastab		Pidev	
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Põletusseadmete hooldus	Põletusseadme korraline hooldus 1 kord kuus	PVT ei määratle		Pidev	
Muud asjakohased meetmed	UV seadme hooldus	UV seadme pidev automaathooldus	PVT ei määratle		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 tehnoloogiaprotsess	Kogus			Erikulu, t, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta
					Kogus	Ühik		Kokku	Ühik	Jääb tootesse, %	
Toore	01059400	Kanad liigist Gallus domesticus massiga üle 185 g	kastides 15 lindu, (suvel 12 lindu). Maksimaalne üheaegselt hoitav kogus 3600 lindu.	Tapamaja vastuvõtt	8	t	tapmine			72	
Abimaterjalid	48192000	Kokkuvolditavad kastid ja karbid, mitte lainepaberist või -papist	kast	103	2	t	pakendamine	10	t/a	98	
Abimaterjalid	39231000	Plasttooted kaupade veoks või pakkimiseks: kastid, konteinerid.	kast	103	3	t	pakendamine	10	t/a		
Abimaterjalid	38112900	Külmutusseadmete kompressoriõli FridgeWay S 68	metallvaat	103	0.40	t	Ammoniaagi jahutussüsteem	1	t/a		

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

Toore, abimaterjal või pooltoode			Säilitamine			Kasutamine				Ohtlik aine				
Liik	KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav		Tootmisprotsess	Kogus	Ühik	Erikulu, t, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr	Ohukategooria	Sisaldus toomes, abimaterjalis, pooltootes, %
					Kogus	Ühik								
Abimaterjalid	34029090	Mip CL	originaalkonteiner 1 m ³	105	1	t	puhastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks	5	t/a		Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	Nahasöövitav/-ärritus 1A kat.	50

Abimaterjalid	34029090	Topactive Des	originaalkonteiner 1 m3	105	0.20	t	puhastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks	1	t/a	Vesinikperoksiid (>60% vesilahus)	7722-84-1	Oksüdeerivad vedelikud kat. 1; Akuutne toksilisus kat. 4; Nahasöövitus kat 1A	20
										Äädikhape (Etaanhape)	64-19-7	Tuleohtlikud vedelikud kat. 3; Nahasöövitus kat 1A.	10
										C12-18-alküüldimetüülamiin-oksiidid	68955-55-5	Akuutne toksilisus kat. 4; Nahaärritus kat 2; Raske silmakahjustus kat. 1; Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus kat. 1; Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus kat 2.	2.50
										Peräädikhape (stabiliseeritud)	79-21-0	Tuleohtlikud vedelikud kat. 3; Akuutne toksilisus kat. 4; Nahasöövitus kat 1A; Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus kat 1; Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude kat. 3; Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus kat. 1	2.50
Abimaterjalid	34029090	Oxonia Active	originaalpakend	105	1	t	puhastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks	2	t/a	Vesinikperoksiid (>60% vesilahus)	7722-84-1	Oksüdeerivad vedelikud kat.1; Akuutne toksilisus kat 4; Nahasöövitus kat 1A	30
										Äädikhape (Etaanhape)	64-19-7	Tuleohtlikud vedelikud kat. 3; Nahasöövitus kat. 1A	10
										Peräädikhape (stabiliseeritud)	79-21-0	Tuleohtlikud vedelikud kat. 3; Akuutne toksilisus kat 4; Nahasöövitus kat 1A; Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus kat. 1	5
Abimaterjalid	34029090	Hypochloran P3	originaalpakend	105	0.20	t	puhastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks	1.50	t/a	Naatriumhüpoklorit (lahus, aktiivset kloori <10%)	7681-52-9	Nahasöövitus kat. 1B; Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus kat. 1	10
										Naatriumhüdrosiid	1310-73-2	Nahasöövitus kat 1A	5

Abimaterjalid	34029090	Topax 91	originaalpakend	105	0.20	t	puhastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks	1	t/a		Alküübensüüldimetüülammooniumkloriid	68424-85-1	Akuutne toksilisus kat. 4; Nahasöövitus kat. 1B; Raske silmakahjustus kat. 1; Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskonnale kat. 1; Pikaajaline (krooniline) oht veekeskonnale kat. 1.	20
Abimaterjalid	34029090	Topaz HD1	originaalpakend	105	1	t	puhastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks	5	t/a		Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	Nahasöövitus kat. 1A	50
											C8-10 polüglükosiid	68515-73-1	Nahasöövitus/- ärritus kat. 2; Raske silmakahjustus/silmade ärritus kat. 1.	5
Abimaterjalid	34029090	Topaz CL1	originaalpakend	105	2	t	puhastamine	25	t/a		Naatriumhüpoklorit (lahus, aktiivset kloori <10%)	7681-52-9	Nahasöövitus kat. 1B; Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus kat. 1.	2.50
											Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	Nahasöövitus kat. 1A	5
											C12-18-alküüldimetüülamiin-oksiidid	68955-55-5	Akuutne toksilisus kat. 4; Nahaärritus kat. 2; Silmade ärritus kat 2.	5
Abimaterjalid	34029090	Topactive Okto	originaalpakend	105	0.20	t	pindade desinfektsioonivahend	1.50	t/a		Vesinikperoksiid (>60% vesilahus)	7722-84-1	Oksüdeerivad vedelikud kat.1; Nahasöövitus kat 1A	8
											Äädikhape (Etaanhape)	64-19-7	Tuleohtlikud vedelikud 3.kat., Nahasöövitus/-ärritus 1 kat.	25
											Na-C12-C14 alküülsulfaat (naatriumlaurüüleetersulfaat)	68891-38-3	Nahka ärritav kat 2; Raske silmakahjustus/silmade ärritus kat. 2.	10
											Peräädikhape (stabiliseeritud)	79-21-0	Tuleohtlikud vedelikud kat. 3; Akuutne toksilisus kat 4; Nahasöövitus kat 1A; Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus kat. 1	5
											Octanoic acid	124-07-2	Äge mürgisus kat.4; Nahasöövitus/-ärritus kat. 1C	5
											Peroxyoctanoic acid	33734-57-5	Pürofoorsed vedelikud kat. 1; Orgaanilised peroksiidid tüüp F; Nahasöövitus/-ärritus kat 1B; Äge mürgisus kat 1.	1

Abimaterjalid	34029090	Ansep CIP	originaalpakend	105	0.20	t	puhastusvahend tööstuslikuks kasutamiseks	1.50	t/a		Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	Nahasöövitus kat. 1A	10
											Naatriumhüpoklorit (lahus, aktiivset kloori <10%)	7681-52-9	Nahasöövitus kat. 1B; Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus kat. 1	5
Abimaterjalid	28141000	ammoniaak	statsionaarne mahuti	106	5.45	t	külmaseadmed	0.10	t/a		Ammoniaak	7664-41-7	Tuleohtlik gaas 2; Surugaas; Nahasöövit 1B; Äge mürk 3; veemürk 1.	100
Abimaterjalid	34029090	KEMIRA PIX-115E (Raud(III)sulfaat)	statsionaarne mahuti	104	8	t	veekäitluskemikaal	100	t/a		Raud(III)sulfaat	10028-22-5	Äge mürgisus kat.4; Raske silma kahjustus/silmade ärritus kat. 1. Nahasöövitus/-ärritus kat. 2	50
											Mangaansulfaat	7785-87-7	Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus kat 2.	0.25
											Väävelhape	7664-93-9	Nahasöövitus/-ärritus kat. 1 A	1
											Raudsulfaat	7720-78-7	Äge mürgisus kat.4; Raske silma kahjustus/silmade ärritus kat. 2. Nahasöövitus/-ärritus kat. 2	1.50

Tabel 10. Toodetud ohtlike aineid sisaldava segu või toote säilitamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Mahuti			Mahutis sisalduva kemikaali, toorme nimetus	Mahuti tehniline järelevalve ja hooldus			Mahuti või hoidla paiknemise kirjeldus (asendiplaan sobivas mõtkavas)			
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 puurkaevudest
Süsinikterasest mahuti	9 m ³	11.01.2005	Ammoniaak	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Hooldab tehniline personal	106	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 m
Süsinikterasest mahuti	7 m ³	11.11.2010	Ammoniaak	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Hooldab tehniline personal	106	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 m
Süsinikterasest mahuti	8 m ³	11.11.2014	Ammoniaak	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Hooldab tehniline personal	106	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 m
Õlieraldaja, terasmahuti	0,595 m ³	2010	Külmutusseadmete kompressoriõli FridgeWay S 68 (Ammoniaagi jahutussüsteem)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Hooldab tehniline personal	106	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 m
Õlieraldaja, terasmahuti	0,337 m ³	2012	Külmutusseadmete kompressoriõli FridgeWay S 68 (Ammoniaagi jahutussüsteem)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Hooldab tehniline personal	106	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 m
Õlieraldaja, terasmahuti	0,337 m ³	2012	Külmutusseadmete kompressoriõli FridgeWay S 68 (Ammoniaagi jahutussüsteem)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Hooldab tehniline personal	106	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 m
Õlieraldaja, terasmahuti	0,337 m ³	2012	Külmutusseadmete kompressoriõli FridgeWay S 68 (Ammoniaagi jahutussüsteem)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Hooldab tehniline personal	106	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 m
Õlieraldaja, terasmahuti	1 m ³	1981	Külmutusseadmete kompressoriõli FridgeWay S 68 (Ammoniaagi jahutussüsteem)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Kontroll 2 aasta tagant (Inspecta Estonia OÜ)	Hooldab tehniline personal	106	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 m
Metallmahuti	8 m ³	11.11.2012	KEMIRA PIX-115E (Raud(III)sulfaat)	Ei kuulu tehnilise järelevalve alla	Ei kuulu tehnilise järelevalve alla	Hooldab tehniline personal	104	10 m	200 m Harku oja; 2,3 km Soome laht; 3,0 km Harku järv	100 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	
106	Kaitseklaadid, täitmisenivooandurid, 24h valve	Asfalteeritud pinnas	Asfalteeritud pinnas	Asfalteeritud pinnas	
104	Nivooandur	Kinnine ruum; Asfalteeritud pinnas	Kinnine ruum; Asfalteeritud pinnas	Kinnine ruum; Asfalteeritud pinnas	

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	Ranna tapatsehhi pk. Sütemetsa tee 56 (756)									
13.2 Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0002295									
13.3 Puurkaevu katastri number	756									
13.4 Puurkaevu passi number	4770									
13.5 Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6586686, Y: 531312									
13.6 Põhjaveekihi nimetus ja kood	Kambrium-Vend									
13.7 Põhjaveekogumi nimetus	Cm-V									
13.8 Puurkaevude grupp										
13.9 Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2005	2042	160 000	40 000	40 000	40 000	40 000	450	

Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded

14.1 Veearvestuse pidamine	Puurkaevust võetava vee arvestust pidada taadeldud veearvesti alusel kuude lõikes (võttes näidud iga kuu lõpus). Võetud veearvesti näit tuleb fikseerida veevõtu päevikus. Veearvesti peab olema taadeldud vastavalt kehtivatele nõuetele. Taatlust tõendav dokument tuleb säilitada ja esitada kontrollimiseks loa andja nõudmisel.
14.2 Põhjaveetaseme mõõtmine	Veetaset tuleb puurkaevus mõõta 1 kord 3 aasta jooksul. Mõõtmistulemused tuleb fikseerida ja säilitada puurkaevu hoolduspäevikus. Iga mõõtmistulemuse juurde tuleb täpselt kirjeldada: mis ajal tulemus mõõdeti (mõõtmise kuupäev ja kellaaeg), veetaseme absoluutkõrgus, kuidas mõõdeti, millega mõõdeti, kui kaua möödab pumpamisest, mõõtmise teostaja. Puurkaevu hoolduspäevik pidada digitaalselt või paber kandjal. Andmed põhjavee taseme kohta esitada Keskkonnaametile koos veekasutuse aastaaruandega.
14.3 Proovivõtunõuded	Võtta puurkaevust veeproovid vastavalt kehtivale proovivõtu meetodikale. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte-ja proovivõtuvahendeid. Analüüsitulemustel peab olema ära märgitud puurkaevu katastrinumber.
14.4 Analüüsinõuded	Analüüsid teostada akrediteeritud laboris.

Veehaarde kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire		
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad	Seiratavad ained
POH0002295	Ranna tapatsehhi pk. Sütemetsa tee 56 (756)	X: 6586686, Y: 531312	Üks kord kolme aasta jooksul		Elektrijuhtivus Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Pestitsiidid Temperatuur Keemiline hapnikutarve (KHT) Naatrium (Na) Ammoonium (NH4+)

					Nitraad (NO ₃ -)
					Kloriid (CL)
					Sulfaat (SO ₄ ²⁻)
					Raud (Fe)
					Kaltsium (Ca)
					Kaalium (K)
					Mangaan (Mn)
					Üldlämmastik (Nüld)
					Nitrit (NO ₂ -)
					Üldfosfor (Püld)
					Fosfaat (PO ₄ ³⁻)
					Lahustunud hapnik
					Magneesium (Mg)

14.6 Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	1) Võtta puurkaevust nr 756 vesinikkarbonaatioonide (HCO ₃ ⁻) analüüsid sagedusega üks kord kolme aasta jooksul; 2) Proovid võtta enne põhjavee töötlemist. Juhul, kui kontrollitavad näitajad ületavad põhjaveele kehtestatud kvaliteedi piirväärtusi või saasteainesisalduse läviväärtusi, tuleb teha kordusanalüüs. Kui ka kordusanalüüs kinnitab põhjavee kvaliteedi halvenemist, tuleb välja selgitada selle põhjus, võttes samaaegselt kasutusele abinõud põhjavee kvaliteedi parandamiseks.
--	--

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

Väljalaskme jrk nr	1.							
15.1 Väljalaskme nimetus	Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 1							
15.2 Väljalaskme kood	HA020							
15.3 Reoveepuhasti nimetus								
15.4 Reoveepuhasti kood								
15.5 Reoveekogumisala nimetus								
15.6 Reoveekogumisala kood								
15.7 Suubla nimetus	Harku oja							
15.8 Suubla kood	VEE1094100							
Veekogumi nimetus	Harku							
Veekogumi kood	1094100_1							
15.9 Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6586517, Y: 531282							
15.10 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)							
15.11 Lubatud vooluhulk (m ³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis

15.12 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr					
15.13 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr					
15.14 Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2018		Heljum	HEL	40					
	2018		Nafta	NAF	5					
	2018		BHT7	BHT7	15					
	2018		KHT	KHT	125					
	2018		Üldfosfor (Püld)	P	1					
	2018		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45					
	2018		pH 6-9	pH						

Väljalaskme jrk nr	2.									
15.1 Väljalaskme nimetus	Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 2									
15.2 Väljalaskme kood	HA026									
15.3 Reoveepuhasti nimetus										
15.4 Reoveepuhasti kood										
15.5 Reoveekogumisala nimetus										
15.6 Reoveekogumisala kood										
15.7 Suubla nimetus	Harku oja									
15.8 Suubla kood	VEE1094100									
Veekogumi nimetus	Harku									
Veekogumi kood	1094100_1									
15.9 Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6586542, Y: 531291									
15.10 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)									
15.11 Lubatud vooluhulk (m3)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis		
15.12 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr					
15.13 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr					

15.14 Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2018		Heljum	HEL	40					
	2018		Nafta	NAF	5					
	2018		BHT7	BHT7	15					
	2018		KHT	KHT	125					
	2018		Üldfosfor (Püld)	P	1					
	2018		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45					
	2018		pH 6-9	pH						

Väljalaskme jrk nr	3.								
15.1 Väljalaskme nimetus	Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 3								
15.2 Väljalaskme kood	HA033								
15.3 Reoveepuhasti nimetus									
15.4 Reoveepuhasti kood									
15.5 Reoveekogumisala nimetus									
15.6 Reoveekogumisala kood									
15.7 Suubla nimetus	Harku oja								
15.8 Suubla kood	VEE1094100								
Veekogumi nimetus	Harku								
Veekogumi kood	1094100_1								
15.9 Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6586568, Y: 531306								
15.10 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)								
15.11 Lubatud vooluhulk (m3)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis	
15.12 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
15.13 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				

15.14 Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2018		Heljum	HEL	40					
	2018		Nafta	NAF	5					
	2018		BHT7	BHT7	15					
	2018		KHT	KHT	125					
	2018		Üldfosfor (Püld)	P	1					
	2018		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45					
	2018		pH 6-9	pH						

Väljalaskme jrk nr	4.								
15.1 Väljalaskme nimetus	Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 4								
15.2 Väljalaskme kood	HA036								
15.3 Reoveepuhasti nimetus									
15.4 Reoveepuhasti kood									
15.5 Reoveekogumisala nimetus									
15.6 Reoveekogumisala kood									
15.7 Suubla nimetus	Harku oja								
15.8 Suubla kood	VEE1094100								
Veekogumi nimetus	Harku								
Veekogumi kood	1094100_1								
15.9 Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6586603, Y: 531323								
15.10 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)								
15.11 Lubatud vooluhulk (m3)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis	
15.12 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
15.13 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				

15.14 Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2018		Heljum	HEL	40					
	2018		Nafta	NAF	5					
	2018		BHT7	BHT7	15					
	2018		KHT	KHT	125					
	2018		Üldfosfor (Püld)	P	1					
	2018		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45					
	2018		pH 6-9	pH						

Väljalaskme jrk nr	5.								
15.1 Väljalaskme nimetus	Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 5								
15.2 Väljalaskme kood	HA014								
15.3 Reoveepuhasti nimetus									
15.4 Reoveepuhasti kood									
15.5 Reoveekogumisala nimetus									
15.6 Reoveekogumisala kood									
15.7 Suubla nimetus	Harku oja								
15.8 Suubla kood	VEE1094100								
Veekogumi nimetus	Harku								
Veekogumi kood	1094100_1								
15.9 Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6586636, Y: 531337								
15.10 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)								
15.11 Lubatud vooluhulk (m3)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis	
15.12 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
15.13 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				

15.14 Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2018		Heljum	HEL	40					
	2018		Nafta	NAF	5					
	2018		BHT7	BHT7	15					
	2018		KHT	KHT	125					
	2018		Üldfosfor (Püld)	P	1					
	2018		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45					
	2018		pH 6-9	pH						

Väljalaskme jrk nr	6.								
15.1 Väljalaskme nimetus	Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 6								
15.2 Väljalaskme kood	HA004								
15.3 Reoveepuhasti nimetus									
15.4 Reoveepuhasti kood									
15.5 Reoveekogumisala nimetus									
15.6 Reoveekogumisala kood									
15.7 Suubla nimetus	Harku oja								
15.8 Suubla kood	VEE1094100								
Veekogumi nimetus	Harku								
Veekogumi kood	1094100_1								
15.9 Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6586664, Y: 531351								
15.10 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)								
15.11 Lubatud vooluhulk (m3)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis	
15.12 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
15.13 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				

15.14 Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2018		Heljum	HEL	40					
	2018		Nafta	NAF	5					
	2018		BHT7	BHT7	15					
	2018		KHT	KHT	125					
	2018		Üldfosfor (Püld)	P	1					
	2018		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45					
	2018		pH 6-9	pH						

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

18.1 Proovivõtunõuded	1) Proovivõtmine peab vastama kehtivale seadusandlusele. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast meetodikast; 2) Sademevee kontrollproovid tuleb võtta viimasest kaevust. Kord aastas kevadel või sügisel sademevee väljalasust nr 1 (HA020), sademevee väljalasust nr 6 (HA004) ja sademevee väljalasust nr 5 (HA014) ning vähemalt ühest sademevee väljalasust nr 2 (HA026), sademevee väljalasust nr 3 (HA033) või sademevee väljalasust nr 4 (HA036)
18.2 Analüüsinõuded	Veeuuringu katselabor ning kasutatavad analüüsimeetodid peavad vastama kehtivatele nõuetele

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Seire		
			Seiratav näitaja	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 1	HA020	X: 6586517, Y: 531282	Heljum	Üksikproov	Üks kord aastas
			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
			BHT7	Üksikproov	Üks kord aastas
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldfosfor (Püld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üksikproov	Üks kord aastas

Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 2	HA026	X: 6586542, Y: 531291	Heljum	Üksikproov	Üks kord aastas
			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
			BHT7	Üksikproov	Üks kord aastas
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldfosfor (Püld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üksikproov	Üks kord aastas
Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 3	HA033	X: 6586568, Y: 531306	Heljum	Üksikproov	Üks kord aastas
			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
			BHT7	Üksikproov	Üks kord aastas
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldfosfor (Püld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üksikproov	Üks kord aastas
Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 4	HA036	X: 6586603, Y: 531323	Heljum	Üksikproov	Üks kord aastas
			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
			BHT7	Üksikproov	Üks kord aastas
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldfosfor (Püld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üksikproov	Üks kord aastas
Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 5	HA014	X: 6586636, Y: 531337	Heljum	Üksikproov	Üks kord aastas
			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
			BHT7	Üksikproov	Üks kord aastas
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldfosfor (Püld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üksikproov	Üks kord aastas
Tabasalu lihatööstuse sademevee väljalask nr 6	HA004	X: 6586664, Y: 531351	Heljum	Üksikproov	Üks kord aastas
			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
			BHT7	Üksikproov	Üks kord aastas
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldfosfor (Püld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord aastas
			Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üksikproov	Üks kord aastas

18.4 Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	<p>Sademeveeproov tuleb võtta vooluhulgaga proportsionaalse või ajas keskmistatud proovina. Esimene osaproov tuleb võtta 30 minuti jooksul pärast sademevee äravoolu algust ning jätkata osaproovide võtmist vähemalt iga 30 minuti järel ja vähemalt kahe tunni jooksul või kuni sademete lakkamiseni. Käesoleva loa raames tehtava sademevee omaseire proov võib olla punktproov, mis on võetud 30 minuti jooksul pärast sademevee äravoolu.</p> <p>Saastetasu tuleb arvutada viimaste seiretulemuste alusel.</p> <p>Vooluhulga arvutused lisada vee saastetasu deklaratsioonidele.</p>
--	---

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		
		Lubatud heitkogus	Kogus	Ühik
NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid		0.104	t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid		2.208	t
124-38-9	Süsinikdioksiid		2 872.166	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid		1.674	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed		0.193	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.037		t
PM10	Peened osakesed (PM10)	0.037		t
7446-09-5	Vääveldioksiid		0.041	t
7664-41-7	Ammoniaak		0.80	t
Märkused				

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

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

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

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

Heiteallikas		Saasteaine		
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	CAS nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001)
K1	Suitsugeneraator H 508/C (suitsutamine)	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.002
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.001
		PM10	Peened osakesed (PM10)	0.001
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.001
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.01
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.001
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0
		7664-41-7	Ammoniaak	0
K2	Aurukatel UL-S 4000 x 10 (soojuse tootmine)	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.123
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.086
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.006
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.001
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.001
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.001
		PM10	Peened osakesed (PM10)	0.001
		Hajusallikas	Tapamaja külmutussüsteem	7664-41-7

Tabel 22. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Käitise jäätmehooldust käsitlevad andmed

Tabel 24. Tekkivate ja käideldavate jäätmete liigid ja kogused

Tekkivate jäätmete kogust ei reguleerita. Tegevuse käigus tekivad jäätmed, mis antakse edasiseks käitlemiseks üle ainult selleks vastavat tegevusluba omavale ettevõttele.

Tabel 25. Kõrvaldatavate jäätmete kogused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 26. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 27. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Ohtlike jäätmete kogumine ja säilitamine	Ohtlike jäätmete kogumisel ja säilitamisel tuleb jäätmed pakenda asjakohasel viisil, et vältida nendest tulenevat ohtu tervisele ja keskkonnale ning vastavalt kehtivale seadusandlusele.		
Jäätmete liigiti kogumine	Jäätmete liigiti kogumine peab toimuma vastavalt kohalikule omavalitsusele jäätmehoolduseeskirjadele ja korraldatud jäätmeveo tingimustele.		
Jäätmete üle arvestuse pidamine	Tegevuses tekkinud jäätmete liigi, hulga, omaduste ja tekke kohta pidada regulaarset arvestust. Jäätmete üleandmisel jäätmekäitlejale tuleb arvestust pidada ka jäätmete sihtkoha, kogumissageduse, veomooduse ning taaskasutamis- ja kõrvaldamis toimingute kohta. Käitises jäätmealase tegevuse aastaaruandes näidata ära kõik tekkivad jäätmed, s.h segaolmejäätmed, paber ning papp jne.		

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 29. Keskkonnaseirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 32. Prügila või jäätmehooldla liik

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 33. Prügilasse või jäätmeoidlasse 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
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	2711210000			34	1 500					1 500			0	12 700		12 700
Puiduhake	440139 (lepalaast)			8	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	Kokku
Kogu tootmine		10 000	0.30	10 000	10 000		0.50	10 000	2 700			2 700

Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

Tabel 44. Lõhna esinemine välisõhus

Lõhna allikas	Nr plaanil või kaardil	Lõhnaaine või ainete segu	Kasutatud määramis-meetodid	Määramise teostaja	Määramise tulemused (lõhna esinemissagedus ja tugevus)	Lõhna vähendamise tegevuskava olemasolu või vajaduse põhjendus
Võimalik lõhn lindude vastuvõtu ventilatsioonist	Võimalik lõhn lindude vastuvõtu ventilatsioonist	Kanadega kaasnev iseoomulik lõhn	Organoleptiline	Organoleptiline	Esineb harva ja peamiselt tapamaja territooriumil.	Ei ole vajadust

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

Veesaaste omaseire:

Peale reovee eelpuhastust AS-i Tallinna Vesi ühiskanalisatsiooni juhitava heitvee seire 1 kord aastas, samal ajal AS Tallinna Vesi proovivõtuga.

Seiratavad näitajad: BHT7, HA, Nüld, Püld

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
Kõik tootmisosakonnad	Tulekahju	Tuleohutusjuhend ja vastutused ametikirjeldustes	HOLP	Iga kahe aasta tagant ning tulekahju järgselt.
Tootmisprotsess	Elektrikatkestus	Tegevusjuhend		Iga kahe aasta tagant ning elektrikatkestuse järgselt.
Tootmisprotsess	Veekatkestus	Seadmete korraline hooldus		Graafiku järgi.
Ruumide jahutamine	Ammoniaagiavarii	Valve 24h, seadmete hooldus	HOLP	Hädaolukorra õppus vastavalt Päästeametiga kokkuleppele. Hädaolukorra protseduuri muutmine vastavalt vajadusele.

Tabel 53. Tegevushälbed

Tegevushälbe liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Puhastustööd	Kõikides tootiskohtades korraline ruumide, seadmete pesu ja deso.	Analüüside võtmine pesemise ja desinfitseerimise järgselt. Tööjuhendid.
Tootmiseseadmete rikked	Kõikide tootmiseseadmete rikked likvideerib mehhaanik ja insener.	Varuosade tagavara laos, korraline seadmete hooldus. Tööjuhendid
Puhastusseadmete rikked	Rikete korral likvideerib need mehhaanik ja insener.	Varuosade tagavara laos, korraline seadmete hooldus. Tööjuhendid
Tehnoloogiaseadmete töö alustamine	Vastavalt tegevusjuhiste.	-
Tehnoloogiaseadmete töö lõpetamine	Vastavalt tegevusjuhiste.	-

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

Kui AS HKScan Estonia Tabasalu tapamaja otsustab lõpetada tegevuse, siis toimitakse alljärgnevalt:

Kogu toodang turustatakse.

Kõik käitises olevad abimaterjalid, kemikaalid müüakse või antakse üle käitlusettevõttele.

Kõik seadmed lülitatakse välja, puhastatakse.

Tootmisruumid puhastatakse.

Külmaseadmed lülitatakse välja ja tühjendatakse külmaainest; külmaaine mahuti tühjendatakse, külmaaine antakse üle või müüakse vastavat litsentsi omavale ettevõttele.

Reovee kogumissüsteemid tühjendatakse ja puhastatakse.

Jäätmed antakse üle jäätme käitlejale.

Segaolmejäätmed antakse üle jäätmekäitlusettevõttele

Kogunenud vanaraud antakse üle vastavat litsentsi omavale käitlusettevõttele

Ohtlikud jäätmed (vanad õlid, luminesentslambid, jms) antakse üle ohtlike jäätmete käitluslitsentsi omavale ettevõttele

Sissepääsud lukustatakse, et takistada kõrvaliste isikute juurdepääsu tootmisterritooriumile.

Tabel 55. Sisu üldarusaadav lühikokkuvõte

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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 keskkonnavalised kohustused käitajale on toodud loa andja kodulehel.

Andmete liik	Andmete sisu	Andmete esitamise sagedus	Kohustuse algamise viis	Kohustuse algamise kp
Veeseire - Põhjaveehaarde seire aruanne	Põhjavee analüüside tulemused. Vastavalt loa tabelis 14 sätestatud nõuetele	Kord kolme aasta jooksul	Määratud kuupäev	01.04.2017
Veeseire - Väljalaskme seire aruanne	Väljalaskmete seire tulemused. Vastavalt loa tabelis 18 sätestatud nõuetele	Üks kord poolaastas	Määratud kuupäev	01.04.2017

Tabel 58. Kompleksloa lisad

Nimetus	Manus
Lähteolukorra aruanne (koostatud 2016)	Lisa 1: 16. AS HKScan Estonia Tabasalu lihatoostuse_KKL 217156_l2hteolukorra aruanne_endine AS Tallegg tapamaja.pdf
Territooriumi plaan	Lisa 2: 1-2 Kaart territ 1-2.docx
Heiteallikate asendiplaan	Lisa 3: HKScan_Estonia_AS_Tabasalu_lihatoostus_Heiteallikate_asendiplaan__1_(7).jpg
Käitise kaardiobjektid	Lisa 4: Lisa 4. Käitise kaardiobjektid.docx