

Objekti kontrollimise protokoll Nr. 1075713

Käitise kontrolli aruanne Nr. 1075713

Kontrolli läbiviimise aeg	18.10.2017 10:50 - 12:35	
Kontrolli läbiviimise aeg	27.11.2017 10:30 - 11:40	
Aadress	Eesti, Ida-Viru maakond, Narva linn, Kulgu tn, 5	
Asukohta täpsustus		
Kompleksloa number	L.KKL.IV-171224	
Käitaja nimi	Metalliset Eesti AS, 11011627	
Käitise nimetus	Metalliset Eesti AS	
Käitise tegevuskoha aadress	Kulgu 5, Narva	
Käitaja telefon/e-post	+3723578662	
Käitaja esindaja(d) kontrollil		
Kontrolli põhjus	Korrapärane kontroll etteteatamisega	
Aruande koostaja (Keskkonnainspektsioon)	Ave Kaskla	
Keskkonnaameti esindaja	Ingrid Vinn	
Kontrolli läbiviimise aeg	18.10.2017 10:50 - 18.10.2017 12:35; 27.11.2017 10:30 - 27.11.2017 11:40	
Kontrolli sagedus riskihindamise põhjal enne kontrolli	24 kuud	
Kontrolli sagedus riskihindamise põhjal peale kontrolli		
Keskkonnaalane kontroll	Kohapealne ülevaatus	Otsused
1. Käitise andmed	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Ettevõtte tegevusalaks on metallide tootmine ja töötlemine - metallide või plastide elektrolüütiline või keemiline pinnatöötlus, kus töötlemisvannide kogumaht ületab 30 m³. Loa alusel on käideldava materjali maht 11 000 tonni aastas.</p> <p>2015. a käideldud 11 000 tonni materjali. 2016. a käideldud 10 800 tonni materjali.</p> <p>Kompleksloal käitise andmetes on ettevõtte ärinimeks AS Metalliset Eesti. Kehtiv ettevõtte ärinimi on AS HANZA Mechanics Narva. Muutunud on ka kontaktandmed:</p> <p>E-post: narva.info@hanza.com Telefon: +372 357 8662 Kontaktisik: kvaliteedijuht Juri Petkevits (578 079 46, jps@hanza.com)</p> <p>Kompleksloa muutmise on menetluses. Kompleksloa taotlus on esitatud OÜ Adepte Ekspert poolt ja registreeritud Keskkonnaameti dokumendiregistris 05.04.2017. a (6-15/17/4509). Taotluse kohaselt käideldava materjali maht (raud ja teras) kuni 11 000 t/a ning metallpindade viimistlemisel kasutatavate orgaaniliste lahustite kasutamise kogus aastas on kuni 42,625 tonni. Käitises ülesseatud metallide elektrolüütilise töötamise vannide maht on 80.08 m³.</p> <p>Keskkonnaameti kommentaar: Keskkonnaamet algatas loa muutmise menetluse oma 12.11.2015 kirjaga nr V 6-10/15-25364 ja palus ettevõtte esitada vajalikud andmed loa muutmiseks. Ettevõtte esitas kompleksloa muutmiseks vajalikud materjalid 5.04.2017 6-15/17/4509, menetlus jätkub. Keskkonnaamet ülevaatus tulemusena eraldi menetlust ei</p>	<p>Kompleksloa muutmise käigus uuendada kontaktandmed järgmiselt:</p> <p>Ärinimi: AS HANZA Mechanics Narva. E-post: narva.info@hanza.com Telefon: +372 357 8662 Kontaktisik: kvaliteedijuht Juri Petkevits (578 079 46, jps@hanza.com)</p>

Objekti kontrollimise protokoll Nr. 1075713

	algata, vaid jätkab juba käimasolevat kompleksloa muutmise menetlust.	
<p>2. Käitise tegevuse vastavus PVT-le</p>	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Kompleksloa taotluses kirjeldatud tegevus vastab PVT nõuetele.</p> <p>PVT kohaselt reovee käitlemine: ainete sisaldus kanalisatsiooni minevas vees peaks PVT rakendamise korral olema: Cd 0,1-0,2 mg/l, Cr(VI) 0,1-0,2 mg/l, Ni 0,2-2,0 mg/l, Zn 0,2-2,0 mg/l.</p> <p>Iga kolme minuti tagant registreeritakse väljaminevast reoveest proovi näit pH, tsingi ja niklisalduse osas. Kord kuus tehakse vee analüüsid sõltumatu laboratooriumi poolt puhastusprotsessi läbinud veest. 2015. a analüüside põhjal ilmneb aeg-ajalt probleeme Zn kontsentratsiooniga.</p> <p>2016. a teostatud veeanalüüside kohaselt Zn kontsentratsioon lubatust suurem märtsis (2,38 mg/l) ja novembris (2,19 mg/l).</p> <p>2017. a teostatud analüüside kohaselt olid ületamised novembris (2,7 mg/l), juulis (2,6 mg/l), aprillis (2,7 mg/l), veebruaris (2,4 mg/l) ja jaanuaris (2,3 mg/l).</p> <p>Ülejäänud PVTga määratud saasteainete kontsentratsioonid jäävad valdavalt alla määramispiiri.</p> <p>Zn sisalduse kõikumist on ettevõtte poolt uuritud, kuid kindlat põhjust ei ole leitud.</p> <p>Menetluses oleva loataotlusega teeb ettevõtte ettepaneku lõpetada Cd, Cr(üld), Ni ja Sn sisalduse määramine galvaanika puhastusseadme läbinud heitvees, kuivõrd viimaste aastate seire on näidanud, et nimetatud saasteainete sisaldus on läbivalt jäänud alla mõõtemääramatuse.</p> <p>Keskkonnaameti kommentaar: Keskkonnaamet kaalub seiretingimuste muutmist kompleksloa muutmise menetluse käigus.</p>	<p>Keskkonnaamet kaalub tehnoloogilise heitvee seiretingimuste muutmist kompleksloa muutmise menetluse käigus.</p>
<p>3. PVT tegevuskava</p>	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: PVT tegevuskava ei ole sätestatud.</p>	<p>Käitise tegevus vastab nõuetele.</p>
<p>4. Kompleksloas sätestatud meetmed</p>	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Heite ja jäätme tekke vältimise või vähendamise ning pinnase kaitse meetmed vastavad PVT-le ja on rakendatud.</p>	<p>Käitise tegevus vastab nõuetele.</p>
<p>5. Toorme kasutus ja hoiustamine</p>	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Kompleksloa taotlusprojekti kohaselt toormed ja abimaterjalid ladustatakse tootmishoonetes sees või vastavatel ladestuspindadel väliterritooriumil. Kemikaale hoiustatakse originaalpakendites vastavalt materjali omadustele. Võrreldes kehtiva kompleksloaga on suurenenud mitmete kasutatavate toorainete ja abimaterjalide kogused.</p> <p>2016. aastal: Graanulid 2,1 t/a, loaga lubatud 2,0 t/a. Uues kompleksloa taotluses 5 t/a. Keevitraat 46,5 t/a, loaga lubatud 46 t/a. Uues kompleksloa taotluses 100 t/a. Nimetatud kemikaalide kogused jäävad alla kompleksloa taotluses toodud maksimaalsetest kogustest.</p> <p>Uue kompleksloa taotluses kasutatavate</p>	<p>Võrreldes kehtiva kompleksloaga on muutunud kasutatavate kemikaalide nimistu ja kogused. Kompleksloa muutmise käigus uuendatakse kemikaalide nimistut ja koguseid.</p>

	<p>kemikaalide (tabel 30) nimistus puudub: Lahusti Teknosolv OH7 5,797 t/a. Kövendi Inerta Primer 51 Hardener 0,158 t/a. Kövendi Teknoplast Winter Hardener 7212 2,855 t/a. Kövendi Teknocryl 2K Hardener 7326 2,766 t/a. Naftagaasid jm gaasilased süsivesinikud 57,482 t/a.</p> <p>Teknozinc 50 SE / 80 SE / 90 SE Hardener 2,56 t/a, uues taotluses 0,1341 t/a. Värv Teknocryl 2K 2540-05 315 kg/a, loa taotluses 216 kg.</p> <p>2015. aastal: Keevitustraat 46,445 t/a, loaga lubatud 46 t/a. Uues komplakeloa taotluses 100 t/a.</p> <p>Uue kompleksloa taotluses kasutatavate kemikaalide (tabel 30) nimistus puudub: Orgaanilised pindaktiivsed ained P3 Tensopon 100 kg/a. Lahusti Teknosolv OH7 0,789 t/a. Kövendi Teknocryl 2K Hardener 7326 0,224 t/a. Kövendi Inerta Primer 51 Hardener 0,079 t/a.</p> <p>Lahusti Teknosolv 9502 240 kg/a, taotluses 81 kg. Värv Teknocryl 2K 2540-05 774 kg/a, loa taotluses 216 kg. Kövendi Inerta Mastic Hardener 42 kg, taotluses 16,2 kg.</p> <p>Erinevate kemikaalide kasutus on projektipõhine, mistõttu esineb kõikumine erinevate kemikaalide kasutuses (samuti koguste ületamine). Summaarsed kemikaalide kogused (lahustipõhised värvid summaarselt, kövendid summaarselt, lahustid summaarselt) vastavad loa taotluses esitatud maksimaalsetele kogustele.</p> <p>Keskkonnaameti kommentaar: Kuna tootmistegevust ei saa väga täpselt ja pikkaajaliselt ette planeerida, siis uute kemikaalide kasutusele võtmisel tuleb ettevõttel hinnata, kas need põhjustavad täiendavaid heitmeid välisõhku. Saasteainete suurenemisel või uute ainete lisandumisel tuleb esitada taotlus kompleksloa muutmiseks. Kui kasutusele võetav kemikaal ei suurenda heitmeid välisõhku või mõjuta heitvee koostist ja käitlustingimusi, võib kemikaali kasutusele võtta ilma loa muutmise taotlust esitamata. Siiski tuleb loa andjat sellisest muutusest eelnevalt teavitada.</p>	
<p>6. Käitise vastavus veealastele nõuetele</p>	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: AS HANZA Mechanics Narva ei võta ei pinna-ega põhjavett, vaid saab kogu kasutatava vee ühisveevärgist. Galvaanitsehhi max aastane veekulu 28 000 m3 (reaalne 9000). Pulbervärvimises kasutatav max veekulu 1 000 m3/a. Lisaks olemvesi ca 1 500 m3/a.</p> <p>AS HANZA Mechanics Narva ei juhi heitvett veekogusse ega pinnasesse. Ettevõtte juhib kogu tekkiva reovee kanalisatsiooni. Galvaanikatsehhist tulev tehnoloogiline</p>	<p>Käitise tegevus vastab nõuetele.</p>

Objekti kontrollimise protokoll Nr. 1075713

<p>7. Käitise vastavus välisõhukaitse nõuetele</p>	<p>heitvesi eelnevalt puhastatakse.</p> <p>Keskkonnainspektiooni kommentaar: Tabel 23 kohaselt saasteainete vahetu määramine heidetes välisõhku 1 kord aastas saasteallikatest 104 (haavelpuhastus kamber), 105 (värvimiskamber), 106 (värvimiskamber), 108 (lihvimine keevituspostides).</p> <p>Saasteallikate vahetu seire tuleb teostada perioodiliselt, kontrollida puhastus(püüde)seadmete efektiivust kontrollmõõtmistega. Kas teostatud? Tulemused? Püüdeseadmete efektiivust tuleb kontrollida vähemalt 1 kord aastas, samuti PM-sum ja PM10 sisaldust saasteallikatest 104 (PM-sum hetkeline heitkogus 0,001 g/s), 108 (PM10 hetkeline hetikogus 0,036 g/s) ja LOÜ-de sisaldust saasteallikatest 105, 106.</p> <p>2016. a mõõtmised teostatud 06.12.2016. a OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus poolt. Mõõdetud saasteainete kontsentratsioonid jäid lubatud piiridesse. 2017. a kontrollmõõtmised teostatud 18.10.2017. a OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus poolt. Mõõdetud saasteainete kontsentratsioonid jäid lubatud piiridesse.</p> <p>Püüdeseadmetel on kaasas sertifikaadid, mis tõendavad efektiivsust. Samuti on ettevõttes vastutav töötaja Oleg Andrejev, kes vastutab ventilatsioonide korrashoiu eest. Kord kvartalis teostatakse ventilatsiooni kontroll ja vajadusel hooldus. Aktid olemas.</p> <p>Tabel 57. Saasteainete heitkoguste inventuur kord viie aasta jooksul. 01.01.2017. a jõustunud atmosfääriõhu kaitse seaduse kohaselt nimetatud nõue puudub.</p> <p>Võrreldes kehtiva kompleksloaga on erinevused saasteallikates. Lisandunud on:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Saasteallikas nr 114 - diiselkütuse tankla (ettevõtte sõidukite tankimiseks). 2) Saasteallikas nr 103 - tootmisruumi üldventilatsiooni korsten nr 1. 3) Saasteallikas nr 102 - Galvaanika ruumi üldventilatsiooni korsten nr 2. <p>Plasmalõikuse saasteallikad nr 109 ja nr 111 eraldi enam ei eksisteeri, ühendatud gaasilõikuspingi kohtaratõmbega nr 110.</p> <p>Välisõhu saastamisega seotud tegevuse aruanne on 2015. a (õigeaegselt) ja 2016. a (09.03.17) kohta esitatud.</p> <p>2015. a aruande kohaselt on ületatud lubatud heitkogused etanooli ja ligroiini (toorbensiin) osas: Etanool loaga lubatud 1,512 tonni, tegelik heide 1,968 tonni. Toorbensiin loaga lubatud 3,735 tonni, tegelik heide 5,722 tonni. Ettevõtte esindajate seletuste kohaselt tingis ületamised asjaolu, et kemikaalide ohutuskaardid olid uuendamata (vanadel ohutuskaartidel võrreldes uutega ka erinev</p>	<p>Kompleksloa muutmise käigus uuendatakse saasteallikate nimekirja. Samuti täpsustatakse saasteainete heitkoguste seire nõuded.</p>
---	--	--

	<p>LOÜ sisaldus). Tänapäevaks on kõikide kemikaalide ohutuskaardid uuendatud.</p> <p>2016. aastal ületamisi ei esinenud.</p> <p>2016. a ja 2015. a aruannetes ei kajastu veel uuenenud saasteallikad (need, mis esitatud uue kompleksloa taotlusega).</p> <p>Keskkonnaameti kommentaar: Keskkonnaamet muudab käitise välisõhu kasutust käsitleva teavet ning analüüsib täiendavate seiretingimuste sätestamise vajalikkust kompleksloa muutmise menetluse käigus.</p>	
<p>8. Käitise vastavus jäätme käitlusnõuetele</p>	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Jäätmed tekivad ettevõtte tootmistegevuse käigus. Lahustijäätmete osas teostatakse taaskasutamist toorainena – kasutusel on regenererimiseseade, millega on võimalik kasutatud lahusti puhastada ning osaliselt uuesti kasutusele võtta.</p> <p>2016. a jäätmearuande esitatud 01.02.2017.a :</p> <p>Mustmetallitoolm ja -kübemed (12 01 02) tekkinud ja üle antud 111,29 t, kehtivas loas jäätmekood puudub. Taotluses 200 t/a. Värvilise metalli viilmed ja treilaastud (12 01 03) tekkinud ja üle antud 38,79 t, kehtiva loaga määratud 35 t/a. Taotlus 60 t/a. Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed (08 01 11*) tekkinud 38,735 t, loaga määratud 20 t/a. Taotluses 80 t/a. Muud mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid (13 02 08*) tekkinud 0,767 t, kehtivas loas puudub. Taotluses 20 t/a. Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid (15 01 10 01*) tekkinud 0,07 t, loas puudub. Uues taotluses 2 t/a. Ohtlike ainetega saastunud absorbendid... (15 02 02*) tekkinud 3,659 t, loas 1,2 t/a. Taotluses 6 t/a.</p> <p>19 12 12 muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid tekkinud 0,139 t, loas puudub. Samuti puudub loataotluses.</p> <p>Aruande ja OJS võrdlus: Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed (08 01 11*) tekkinud aruande kohaselt 38,735 t, OJS kohaselt 46,705 t. Muud mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid (13 02 08*) tekkinud aruande kohaselt 0,767 t, OJS kohaselt 5,56 t. Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid (15 01 10*) tekkinud aruande kohaselt 0,98 t, OJS kohaselt 0,436 t. Ohtlike ainetega saastunud absorbendid... (15 02 02*) tekkinud aruande kohaselt 3,659 t, OJS kohaselt 4,457 t.</p> <p>11 01 09* Ohtlike aineid sisaldavad setted ja filtrikoogid jäätmearuande kohaselt tekkinud 2016. a ei ole, OJS kohaselt üle antud 0,735 t. Kehtivas loas kood puudub, samuti uues taotluses.</p> <p>Erinevus OJS toodud summaarsete koguste ja jäätmearuandes kajastuvate koguste osas</p>	<p>Kompleksloa muutmise käigus uuendatakse tekkivate jäätmete nimistut ja koguseid.</p>

	<p>on tingitud asjaolust, et jäätmearuande koostamisel tehtud ettevõtte esindaja poolt päring üleantud jäätmete kohta vaid ühele (peamisele) jäätmekäitlejale, kellele jäätmeid üle antakse. Reaalselt on jäätmeid üle antud mitmele jäätmekäitlejale. Jäätmete kogused ei ole siiski ületatud võrreldes menetluses oleva kompleksloa muutmise taotluses toodud maksimaalsete kogustega.</p> <p>2015. a jäätmearuanne esitatud 29.03.2017.a :</p> <p>Mustmetallitolum ja -kübemed (12 01 02) tekkinud ja üle antud 107,196 t, kehtivas loas jäätmekood puudub. Taotluses 200 t/a. Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed (08 01 11*) tekkinud 36,8520 t, loaga määratud 20 t/a. Taotluses 80 t/a.</p> <p>Muud ohtlikke aineid sisaldavad jäätmed (11 01 98*) tekkinud 40,797 t, loaga 25+13 t/a. Taotluses 50+13 t/a.</p> <p>Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid (13 02 08*) tekkinud 2,61 t, kehtivas loas puudub. Taotluses 20 t/a.</p> <p>Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud metallpakendid (15 01 10 01*) tekkinud 0,612 t, loas puudub. Uues taotluses 2 t/a.</p> <p>Ohtlike ainetega saastunud absorbendid... (15 02 02*) tekkinud 3,659 t, loas 1,2 t/a. Taotluses 6 t/a.</p> <p>20 01 35 04* ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud tavatarbijatele määratud sedamed tekkiud 0,275 t, loas puudub. Taotluses 0,5 t/a.</p> <p>Aruande ja OJS võrdlus: Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed (08 01 11*) tekkinud aruande kohaselt 38,852 t, OJS kohaselt 38,854 t. Erinevus on ilmselt tingitud ümardamisest. Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid (15 01 10*) tekkinud aruande kohaselt 0,849 t, OJS kohaselt 1,396 t.</p> <p>Keskkonnaameti kommentaar: Loa muutmise käigus vaja kaasajastada jäätmekäitluse tingimusi.</p>	
<p>9. Kütuse kasutamine ja energia tootmine kütuseliikide kaupa</p>	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Kasutatav kütus loa kohaselt: muud gaaskütused (KN kood - 27112900), aastane kogus 112,50 tuh m³, soojuse ja auru tootmine omatarbeks 1455,40 MWh/a. Lisaks on kasutusel diiselmootori tankla ettevõtte enda sõidukite (minilaadurid jms) tankimiseks. Tankla mahutab korruga kuni 2,5 m³ kütust. Kehtivas loas tankla puudub.</p> <p>Välisõhu saastamisega seotud tegevuse aruannete kohaselt:</p> <p>2016. a kasutatud kogus 72,445 tuh m³, soojuse ja auru tootmine 925 MWh/a. 2015. a kasutatud kogus 72,575 tuh m³, soojuse ja auru tootmine 824 MWh/a. Kogused jäävad loaga lubatud piiridesse.</p> <p>Kompleksloa taotluse kohaselt vedelgaasi (propaan) aastane kasutatav kogus 200 t.</p>	<p>Kompleksloa muutmise käigus suurendatakse aastast kasutatavat vedelgaasi kogust. Samuti lisatakse diiselmootori kasutamist.</p>

Objekti kontrollimise protokoll Nr. 1075713

	Diisli kogus 30 t/a.	
10. Energia tarbimine tootmisetappide või kasutusalaade kaupa	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Energiakulu galvaanikas 1500 MWh/a.</p> <p>Pulbervärvimise liinil on kasutusel kolm vedelgaasil töötavat põletit. Põletite soojusvõimsused on 800 kW, 120 kW, 160 kW. Põletite kogusoojusvõimsus on 1080 kW ehk 1,08 MW.</p>	Käitise tegevus vastab nõuetele.
11. Lõhna, vibratsiooni ja müra esinemine ning meetmed häiringu vähendamiseks	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Tootmishoonetes tekkiv müra seadmete ekspuatsioonil ja territooriumil tekkiv müra (transport, ehitustööd jne) on kategoriseeritud nii päevase kui öise taseme osas olemasolevatel aladel III kategooriasse.</p>	Käitise tegevus vastab nõuetele.
12. Pinnase ja põhjavee saastuse selreandmed	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Ei ole asjakohased. AS HANZA Mechanics Narva saab kogu kasutatava vee ühisveevärgist. Kogu tekkiv reovesi juhitakse ühiskanalisatsiooni. Olmevesi juhitakse otse kanalisatsiooni, galvaanikatsehhist tulev tehnoloogiline heitvesi eelnevalt puhastatakse.</p> <p>Pulbervärvimises vesi ringleb protsessis. Teatud aja tagant protsessi vett vahetatakse. Kasutatud tehnoloogilise vee parameetreid jälgitakse enne kanalisatsiooni juhtimist.</p>	Käitise tegevus vastab nõuetele.
13. Loa andjale käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus (lisaks eelinimetatule)	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Välisõhu saastamisega seotud tegevuse aastane aruanne (arvutuslik meetod). Jäätmealase tegevuse aastane aruanne.</p> <p>Keskkonnaameti kommentaar: Loa andja täpsustab andmete esitamise nõuded kompleksloa muutmise käigus.</p>	Kompleksloa muutmise käigus täpsustatakse.
14. Avariid, vahejuhtumid ja/või tegevushälbed	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Ei ole esinenud.</p>	Käitise tegevus vastab nõuetele.
15. Kaebused	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Keskkonnainspektsioonile ei ole kaebusi laekunud.</p> <p>Keskkonnaameti kommentaar: Keskkonnaametile ei ole laekunud.</p>	Käitise tegevus vastab nõuetele.
16. Lähteolukorra aruanne	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: 2015. a kontrolli protokollis kohaselt ei ole esitatud ja kohustus esitada loa muutmiselega. Lähteolukorra aruanne esitatud kompleksloa muutmise taotlusega 04.04.2017. a.</p>	Käitise tegevus vastab nõuetele.
17. Keskkonnajuhtimissüsteem	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: ISO süsteemide auditid teostatakse iga-aastaselt.</p>	Käitise tegevus vastab nõuetele.
18. Käitaja esitatud lisaandmed	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: 1) 2016. a teostatud saasteainete heitkoguste mõõtmised. 2) 2017. a teostatud saasteainete heitkoguste mõõtmised. 3) 2016. a iga kuiselt teostatud heitvee seire tulemused. 4) 2017. a iga kuiselt teostatud heitvee seire tulemused.</p>	
19. Kontrolli kokkuvõte	<p>Keskkonnainspektsiooni kommentaar: Kompleksloa muutmise menetluses. Kompleksloa taotlus on esitatud OÜ Adepte Ekspert poolt ja registreeritud Keskkonnaameti dokumendiregistris 05.04.2017. a (6-15/17/4509). Kompleksloa muutmise käigus ajakohastatakse toorme kasutus, kasutatavate kemikaalide nimistu ja</p>	Kompleksloa muutmise menetluses. Kompleksloa taotlus on esitatud OÜ Adepte Ekspert poolt ja registreeritud Keskkonnaameti dokumendiregistris 05.04.2017. a (6-15/17/4509). Kompleksloa muutmise käigus ajakohastatakse toorme kasutus, kasutatavate kemikaalide nimistu ja

Objekti kontrollimise protokoll Nr. 1075713

	kasutatavate kemikaalide nimistu ja kogused ning tekkivad jäätmeliigid. Kompleksloa muutmise käigus täpsustatakse püüdeseadmete efektiivsuse kontrollimise nõudeid ning välisõhu ja heiteallikate seire nõudeid. Keskkonnaamet kaalub tehnoloogilise heitvee seiretingimuste muutmist kompleksloa muutmise menetluse käigus.	kogused ning tekkivad jäätmeliigid. Kompleksloa muutmise käigus täpsustatakse püüdeseadmete efektiivsuse kontrollimise nõudeid ning välisõhu ja heiteallikate seire nõudeid. Keskkonnaamet kaalub tehnoloogilise heitvee seiretingimuste muutmist kompleksloa muutmise menetluse käigus.
--	--	--

Märkused

Järelekontrolli vajadus

Kuupäev

Alustatud väärteomenetlusi

Märkused

KINNITUS osalejad

Osaleja		
Struktuuriüksus	Aadress	Telefon
Keskkonnaamet		
Ametikoht	Ees-ja perekonnanimi	Allkiri
Keskkonnaamet	Ingrid Vinn	
Telefon	e-mail	
	ingrid.vinn@keskkonnaamet.ee	

Osaleja		
Struktuuriüksus	Aadress	Telefon
Harjumaa büroo	Harju maakond, Tallinn, Põhja-Tallinna linnaosa, Kopli tn, 76	
Ametikoht	Ees-ja perekonnanimi	Allkiri
Vaneminspektor	Kuldar Rikma	
Telefon	e-mail	
	kuldar.rikma@kki.ee	

Koostaja/vastutaja		
Struktuuriüksus	Aadress	Telefon
Harjumaa büroo	Harju maakond, Tallinn, Põhja-Tallinna linnaosa, Kopli tn, 76	
Ametikoht	Ees-ja perekonnanimi	Allkiri
Inspektor	Ave Kaskla	
Telefon	e-mail	
	ave.kaskla@kki.ee	