

## 5.4. Lubatud heitkoguste projekt (LHK projekt)

### 5.4.1. Üldandmed

#### Lubatud heitkoguste projekti koostaja

Nimi	OU Hendrikson & Ko
Registrikood/fisikukood	10269950
Postiaadress	Raekoja plats 9, Tartu, Tartumaa 51004
Telefon	7409800
E-posti aadress	dge@dge.ee

#### Sissejuhatus

Vilted õigusaktidele, juhendmaterjalidele ja kasutatud kirjandusele	<p>1. Atmosfääriõhu kaitse seadus.</p> <p>2. Keskkonnaministri 14.12.2016 määrus nr 67 "Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on kaitse tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba";</p> <p>3. Keskkonnaministri 23.10.2019 määrus nr 56 " Keskkonnaloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis";</p> <p>4. Keskkonnaministri 24.11.2016 määrus nr 59 „Põletusseadmetest välisõhku väljutavate saasteainete heidete mõõtmise ja arvutusliku määramise meetodid“.</p> <p>5. Keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 86 „Välisõhku väljutatava süsinikdioksiidi heite arvutusliku määramise meetodid“.</p> <p>6. Keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 37 "Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispiirid";</p> <p>7. Keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 84 "Õhukvaliteedi hindamise kord";</p> <p>8. Kliimaministri 06.07.2023 määrus nr 37 "Lõhnaaine esinemise hindamise kord, hindamisele esitatavad nõuded ja lõhnaaine esinemise häiringutasemed";</p> <p>9. Keskkonnaministri 16.12.2016. a määrus nr 71 "Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodi".</p> <p>10. Tööstusheite seadus.</p> <p>11. Keskkonnaministri 17.12.2019 määrus nr 73 „Keskkonnakompleksloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnakompleksloa taotluse ja loa andmekoosseis“.</p> <p>12. Keskkonnaministri 01.06.2020 määrus 31, Naftasaaduste ja põlevkiviõli laadimisel ning hoiustamisel välisõhku väljutavate saasteainete heitkoguste määramise meetodid.</p> <p>Saasteainete heitkoguste arvutamisel kasutati KKM poolt kooskõlastatud ja heakskiidetud meetodikaid:</p> <p>1) Keskkonnaministri kiri 05.10.2005 nr 13-2-3/9830-2 Saasteainete heitkoguste arvutusmeetodikate kooskõlastamine Viru Keemia Grupp AS jaoks kinnitatud meetodikaid:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• fenooli ja butüülatsetaadi heited (vaakumpump, absorptsioonkolonn);</li><li>• heited väljatõmbeventilatsiooniga;</li><li>• gaasigeneraatorijaamade ventilatsioonihoided;</li><li>• 1000-l generaatoreid laadimiskarbid.</li></ul> <p>2) Keskkonnaministri kiri 22.10.2007 nr 13-2-3/44872-2. Arvutusmeetodikat Viru Vesi AS saasteallikatest (ringlusvee sõlmed, flotaatorid) välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste määramiseks.</p> <p>3) Keskkonnaministri kiri 21.11.2014 nr 12-3/14/9310-2. Meetodika mittemetaansete lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste arvutamiseks bituumeni valmistamise väljakut.</p>
Lähteandmed, mille alusel on esitatud tootmismaht, kütusekulu ja muud andmed	<p>Esitatud lähteandmed, sh tootmismaht, seadmete töötunnid jms, pärinevad kaitse tehnilistest dokumentidest ning ettevõtte poolt peetavatest arvestuslikest andmetest.</p> <p>Ettevõtte poolt teostatud ja tellitud analüüside protokollid (küttegaaside ja põlevkivigaaside koostis, kütteväärtus jt, suitsugaaside seire kütteseadmetel) ja mõõtmisandmed, heiteallikate seireandmed jt, on vajadusel saadaval ettevõtte keskkonnaosak</p>

#### Käitise asukoha kirjeldus

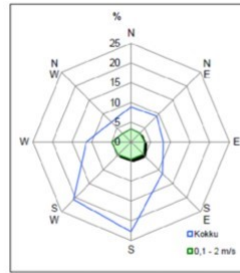
Käitise asukoha kirjelduses esitatakse heiteallika(te) asukoha kirjeldus	Vastavad andmed on leitavad taotluse vormis 2.1.
Käitise asukoha kaart sobivas, kuid mitte väiksemas kui 1:20 000 mõtkavas	Lisa 1: Asukoha kaart.png
Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõtkavas	Lisa 2: Asendiplaan.png
Saasteainete hajumistingimusi mõjutavad olulised geograafilised ja tehnogeensed objektid	<p>Käitise mõjupiirkonnaks on kuni 3 km raadiusega ala (kõrgeima heiteallika, milleks on destillatsiooniseadme toruahju P-3 korsten, heiteallikas 055, kõrgusega 60m, 50-kordne kõrgus) tootmisterritooriumi piirist. Reljeef maa-alal, mis hõlmab eelpool kirjeldatud piirkonda, on suhteliselt tasane.</p> <p>Territooriumist läänesuunda jäävad poolkoki ladestusala (jäätmehoidla maa) ning VKG poolkoksiprügila. Riikliku poolkoki ja tööstusjäätmete prügila (~100 m suhtelise kõrgusega) sulgemistööd on lõpetatud.</p> <p>Heiteallikast lähtuvate saasteainete hajumistingimusi takistavad objektid piirkonnas puuduvad.</p> <p>Tootmisterritooriumil ei esine registre (EELIS andmebaas) andmetel looduskaitse seaduse mõistes kaitstavaid loodusobjekte. Ca 1 km kaugusel põhjasuunas asub III kategooria kaitsealune liik hall käpp (Orchis militaris) (KLO9337758). Lähimaks kultuurimälestiseks on ligikaudu 2 km kaugusel edelasuunas asuv rauasulatuskoht (registri nr 9013).</p> <p>Lähimad üksikud elamud lõuna pool: aadress Toila vald, Roodu küla, Vabriku (32003:001:0017), Kohtla-Järve linn, Vabriku tn 26 (32215:001:0020), Kohtla-Järve linn, Vabriku tn 24 (32101:001:0567), kirde pool Tehase tn 2a (32210:002:0009, elamu kuid kasutuses olevaid eluhooneid ei ole). Lähimad suuremad elamupiirkonnad jäävad kaitse territooriumist ida suunas mööda Järveküla teed linna keskosas suunas ning kagu suunas Ehitajate tee äärde.</p>

## Ilmastikutingimuste iseloomustus

VKG Oii AS territooriumile on kõige lähemal Jõhvi meteoroloogiajaam.

Valitsevateks tuulteks on lõunatuul (20–24%), edelakaarte (20–25%) ning läänetuuled (12–15%).

Merelähedase asendi tõttu on käitise piirkonnas iseloomulikt aasta läbi tuuline, tuulevaikust esineb harva (0,4%). Tuule keskmine kiirus 3,3 m/s. Suvel puhuvad sagedamini läänekaarte (loode-, lääne- ja edela), talvel lõunakaarte (ka lõuna- ja edela-) tuuled.



Tuuleroos Kohtla-Järve

## Saasteainete heitkoguste määramise kirjeldus

Saasteainete heitkoguste mõõtmistulemused, mis on aluseks heitkoguste määramisel ja mõõtepunktide kirjeldus

Arvutusmetoodikad, mis on aluseks heitkoguste määramisel

Ülevaade saasteainete heitkoguste arvutamise metoodikatest on esitatud loataotlusele lisatud failis „vkg\_oil\_kiviter\_heitkoguste\_maaramine\_04062025.pdf“.

Manused	Lisa 3: vkg_oil_kiviter_heitkoguste_maaramine_04062025.pdf
---------	--

Arvutuskäik iga saasteaine kohta juhul, kui kasutatakse arvutusmetoodikat

Andmed saasteainete arvutuste kohta koos arvutuste näidistega on esitatud loataotlusele lisatud failis „vkg\_oil\_kiviter\_heitkogused\_04062025.xlsx“.

Manused	Lisa 4: vkg_oil_kiviter_heitkogused_04062025.xlsx
---------	---

## 5.1. Heiteallikas

Heiteallikas				Väljumise gaaside parameetrid				Tegevusala, tehnoloogiaprotsess, seade		Lisategevus
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaani või kaardi	Nimetus	L-EST97 koordinaadid	Ava läbimõõt, m	Väljumiskõrgus, m	Joonkiirus, m/s	Temperatuur, °C	SNAP kood		
HEIT0006047	001	001, 7 ventilatsioonisahti (koondallikas), GGJ-3	X: 6588185, Y: 684175	2,76	20	0,90	26	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006049	004	004, Mahuti E-1 küünal (õliarastatud vesi), GGJ-3	X: 6588162, Y: 684183	0,05	1,30	5,10	20	040104 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete ladustamine ja käitlemine rafineerimistehases		
HEIT0006058	010	010, 8 ventilatsioonisahti (koondallikas), GGJ-4	X: 6587956, Y: 683882	4,47	20	0,40	19	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006082	012	012, Seinaventilaator A/1, A/5 (koondallikas), GGJ-4	X: 6588006, Y: 683902	2,24	2	9,40	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006060	013	013, Seinaventilaator B-1, GGJ-4	X: 6587968, Y: 683793	1	4	10,80	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006081	020	020, Seinaventilaator B-3, GGJ-5	X: 6587998, Y: 684128	0,80	2,50	10,50	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006080	021	021, 11 ventilatsioonisahti (koondallikas), GGJ-5	X: 6587969, Y: 684123	7,94	45	2,90	25	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006078	023	023, Mahuti E-4 (õliarastatud vesi), GGJ-5	X: 6588009, Y: 684129	0,05	4	5,10	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006077	030	030, Laadimiskarp, 1000 t gg	X: 6588007, Y: 684146	0,56	40	0,15	35	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		
HEIT0006076	031	031, Ventilator B-13, 1000 t gg	X: 6588000, Y: 684129	1	15	8,70	25	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		
HEIT0006075	032	032, Ventilator B-2, 1000 t gg	X: 6588002, Y: 684151	0,80	3	8,60	25	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		
HEIT0006088	033	033, Ventilator B-5, 1000 t gg	X: 6588014, Y: 684149	1	3	12,50	26	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		
HEIT0006087	034	034, Ventilator A-10, 1000 t gg	X: 6588012, Y: 684146	1	3	11,60	25	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		
HEIT0006085	041	041, Ventilator V-1, RKEOS	X: 6587939, Y: 683708	1,13	12	4,10	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006057	042	042, Ventilator V-1a, RKEOS	X: 6587933, Y: 683718	1,13	12	3,20	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006056	043	043, Ventilator B-1, RKEOS	X: 6587913, Y: 683678	0,30	7	13,40	25	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006090	046	046, Ventilator B-046a, RKEOS	X: 6587981, Y: 683733	0,71	10,50	3,80	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006081	047	047, Ventilator B-046b, RKEOS	X: 6587983, Y: 683729	0,71	10,50	3,80	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006073	054	054, Autotsisternide laadimisestakaad, Õldestillatsioon	X: 6587744, Y: 683615	0,50	3,20	0,20	70	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006072	055	055, Destillatsiooniseadme toruahju P-3 korsten, Õldestillatsioon	X: 6587837, Y: 683633	1,40	60	7,70	250	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		
HEIT0006071	060	060, Küünal A-2, Elektrodoksi seade	X: 6587541, Y: 683429	0,05	6	6,83	100	040105 - Töötlemine naftatööstuses - muu		
HEIT0006280	061	061, Koksikuupide ülemised luugud (koondallikas), Elektrodoksi seade	X: 6587543, Y: 683378	1,38	6,40	0,90	100	040105 - Töötlemine naftatööstuses - muu		
HEIT0006096	064	064, Bitumენი tahkestamise väljak, Elektrodoksi seade	X: 6587442, Y: 683467 X: 6587465, Y: 683504				60	040104 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete ladustamine ja käitlemine rafineerimistehases		
HEIT0006095	065	065, Korsten D/1, Elektrodoksi seade	X: 6587548, Y: 683366	1,80	45	26,70	180	010406 - Tahkekütuste muundamistehased - koksiahjud		
HEIT0006094	066	066, Korsten D/2, Elektrodoksi seade	X: 6587516, Y: 683431	1,80	45	13,50	180	010406 - Tahkekütuste muundamistehased - koksiahjud		
HEIT0006275	080	080, Vaakumpumba BH-2 küünal, söefiltriga, Fenoolide destillatsioon	X: 6587643, Y: 683739	0,15	30	0,57	40	040522 - Töötlemine orgaanilise keemia tööstuses - orgaaniliste keemiatoodete ladustamine ja käitlemine		
HEIT0006274	081	081, Ventilator B-1, Fenoolide destillatsioon	X: 6587646, Y: 683743	0,44	5,50	7,25	20	040527 - Töötlemine orgaanilise keemia tööstuses - muud (fotosanitaaria, jne)		
HEIT0006269	086	086, Fenoolide destillatsiooni soojendusseadme korsten	X: 6587682, Y: 683763	0,33	9	8,80	250	030106 - Põletamine töiteavas tööstuses - muud paikesed seadmed (kuivatid, puhurid, kaloreiferid, teedeehitus ja bitumენisegude tootmine: diiselpujaam)		
HEIT0011087	087	087, Ventilator B-3, söefiltriga, Defenoleerimine	X: 6587554, Y: 683774	0,04	3,30	8,80	70	040527 - Töötlemine orgaanilise keemia tööstuses - muud (fotosanitaaria, jne)		
HEIT0006272	083	083, Absorptsioonikolonn K-8 küünal, söefiltriga, Defenoleerimine	X: 6587684, Y: 683716	0,08	15	1,05	40	040522 - Töötlemine orgaanilise keemia tööstuses - orgaaniliste keemiatoodete ladustamine ja käitlemine		
HEIT0006271	084	084, Ventilator B-2, Defenoleerimine	X: 6587678, Y: 683701	0,77	7	4,42	20	040527 - Töötlemine orgaanilise keemia tööstuses - muud (fotosanitaaria, jne)		
HEIT0011088	091/1	091/1, KeskrVS gradir nr 1, Heitveetsehh	X: 6587829, Y: 683933	6,35	12	8,78	28	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0011089	091/2	091/2, KeskrVS gradir nr 2, Heitveetsehh	X: 6587827, Y: 683933	6,35	12	8,78	28	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006256	092/1	092/1, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh	X: 6587371, Y: 683729	0,08	2	0,30	10	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006255	092/2	092/2, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh	X: 6587369, Y: 683728	0,08	2	0,30	10	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006276	093/1	093/1, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh	X: 6587237, Y: 683273	0,08	2	0,40	12	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006261	093/2	093/2, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh	X: 6587240, Y: 683276	0,08	2	0,40	12	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006045	095	095, Flotatsioonipumpla ventilatsioon, Heitveetsehh	X: 6588237, Y: 683738	1,39	6,50	2	12	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006253	096	096, Ventilator B-501, söefiltriga, Heitveetsehh	X: 6588124, Y: 683674	0,40	14	10,30	15	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006070	098	098, Ventilator B-604, Heitveetsehh	X: 6588216, Y: 683782	0,32	2	5,40	12	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006069	099	099, Ventilator B-602, Heitveetsehh	X: 6588232, Y: 683749	0,40	6,30	5,10	12	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006263	100	100, Ventilator B-603, Heitveetsehh	X: 6588228, Y: 683763	0,40	6,30	5,80	12	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006067	102/1	102/1, Flotator F-1, Heitveetsehh	X: 6588267, Y: 683754 X: 6588273, Y: 683762	12	0	0	15	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006265	102/2	102/2, Flotator F-2, Heitveetsehh	X: 6588257, Y: 683776 X: 6588264, Y: 683762	12	0	0	15	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0011090	106	106, Mudatühendaja Y-501 (pindheiteallikas, katuse ebatihedus), Heitveetsehh	X: 6588115, Y: 683956	8,70	1,50	3,30	15	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006264	107	107, Mahuti B-7 (mudkogur), Heitveetsehh	X: 6588216, Y: 683778	0,20	7	0,65	15	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006266	117	117, Mahuti E-502 (helivesi), Heitveetsehh	X: 6588123, Y: 683956	0,10	2	0,20	15	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006062	118	118, KeskrVS gradir nr 5 ja 6, Heitveetsehh	X: 6587850, Y: 683950	6,40	6,62	5,85	24	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006063	119	119, KeskrVS gradir nr 7 ja 8, Heitveetsehh	X: 6587860, Y: 683960	6,40	6,62	5,85	24	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006064	120	120, Söefiltri EB-601 heiteturu, ühtne hingamissüsteem (kokku 8 mahuti), Heitveetsehh	X: 6588162, Y: 683662	0,12	8	0,10	12	091001 - Muu jäätme käitlus - roovekäitlus tööstuses		
HEIT0006050	005	GGJ-3 küünal, äkkehde	X: 6588204, Y: 684210	0,25	17	38,93	40	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006061	014	014, GGJ-4 küünal, äkkehde	X: 6587981, Y: 683854	0,50	30	9,74	40	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		
HEIT0006066	024	024, GGJ-5 küünal, äkkehde	X: 6587942, Y: 684073	0,60	15	9,01	40	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0006254	035	035, 1000 t gg küünal, äkkehde	X: 6587997, Y: 684189	0,60	15	1,13	40	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		
HEIT0006097	057	057, Destillatsiooniseadme toruahju P-3 küünal, äkkehde, Õldestillatsioon	X: 6587847, Y: 683632	0,05	17	14,15	40	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0012739	44	44, Ventilator V-1	X: 6587959, Y: 683756	0,63	12	6	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0012740	45/1	45/1, Ventilator V-2a	X: 6587962, Y: 683763	0,63	12	10	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0012741	45/2	45/2, Ventilator V-3a	X: 6587949, Y: 683759	0,63	12	10	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0012742	48/1	48/1, Ventilator V-4/1j	X: 6587952, Y: 683761	0,63	12	10	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0012743	48/2	48/2, Ventilator V-4/2j	X: 6587958, Y: 683762	0,63	12	10	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0012744	49/1	49/1, Ventilator V-1, punkri B-110 pumbahoone	X: 6587955, Y: 683718	0,63	6	3	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0012745	49/2	49/2, Ventilator V-1, punkri B-114 pumbahoone	X: 6587928, Y: 683858	0,63	6,50	3	20	040101 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete tootmine (põlevikivi tootmise destillatsiooniseadmed, jne)		
HEIT0012746	49/3	49/3, Ventilator V-1, punkri B-115 pumbahoone	X: 6587772, Y: 683974	0,63	7	4,68	20	040104 - Töötlemine naftatööstuses - naftatoodete ladustamine ja käitlemine rafineerimistehases		
HEIT0013014	50	50, Tuha niisutusõlm	X: 6588287, Y: 682938	1,06	7,50	10	20	010407 - Tahkekütuste muundamistehased - muud (põlevikivi tootmine: TSK, uteseadmed, jne)		

## 5.4.2. Söödas, piimas, juurdekasvus, lootes, munades ja väljaheites sisalduva lämmastiku mass

Vorm ei ole asjakohane.

## 5.4.3. Karjatamine (veisekasvatases karjatamise kasutamise korral)

Vorm ei ole asjakohane.

#### 5.4.4. Sea-, veise- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Vorm ei ole asjakohane.

#### 5.4.5. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiseadmed

Heiteallikas	Püüdesead		Püüdeseadme töökorras oleku kontrolli ja sagedus	Püütav saasteaine					
	Nimetus, tüüp	Arv		CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Mu	
080, Vaakumpumba BH-2 küünal, sõefiltriga, Fenoolide destillatsioon (080) - HEIT0006275	Sõefilter	1	2 korda aastas	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				123-86-4	n-Butüülatsetaat	80	%		
083, Absorptsioonikolonn K-8 küünal, sõefiltriga, Defenoleerimine (083) - HEIT0006272	Sõefilter	1	2 korda aastas	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				123-86-4	n-Butüülatsetaat	80	%		
087, Ventilaator B-3, sõefiltriga, Defenoleerimine (087) - HEIT0011087	Sõefilter	1	1 kord aastas	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				123-86-4	n-Butüülatsetaat	80	%		
092/1, Loomulik ventilatsioon, sõefiltriga, Heitveetsehh (092/1) - HEIT0006256	Sõefilter	1	1 kord aastas	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				7783-06-4	Vesiniksulfid	80	%		
092/2, Loomulik ventilatsioon, sõefiltriga, Heitveetsehh (092/2) - HEIT0006255	Sõefilter	1	1 kord aastas	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				7783-06-4	Vesiniksulfid	80	%		
093/1, Loomulik ventilatsioon, sõefiltriga, Heitveetsehh (093/1) - HEIT0006276	Sõefilter	1	1 kord aastas	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	80	%		
				108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				71-43-2	Benseen	80	%		
				100-41-4	Etüübenseen	80	%		
				108-88-3	Tolueen (Metüübenseen)	80	%		
				1330-20-7	Ksüleen (dimetüübenseen)	80	%		
				7783-06-4	Vesiniksulfid	80	%		
093/2, Loomulik ventilatsioon, sõefiltriga, Heitveetsehh (093/2) - HEIT0006261	Sõefilter	1	1 kord aastas	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	80	%		
				108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				71-43-2	Benseen	80	%		
				100-41-4	Etüübenseen	80	%		
				108-88-3	Tolueen (Metüübenseen)	80	%		
				1330-20-7	Ksüleen (dimetüübenseen)	80	%		
				7783-06-4	Vesiniksulfid	80	%		
096, Ventilaator B-501, sõefiltriga, Heitveetsehh (096) - HEIT0006253	Sõefilter	1	2 korda aastas	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	80	%		
				108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				71-43-2	Benseen	80	%		
				100-41-4	Etüübenseen	80	%		
				108-88-3	Tolueen (Metüübenseen)	80	%		
				1330-20-7	Ksüleen (dimetüübenseen)	80	%		
				7783-06-4	Vesiniksulfid	80	%		
				123-86-4	n-Butüülatsetaat	80	%		
120, Sõefiltri EB-601 heiteturu, ühtne hingamissüsteem (kokku 8 mahutit), Heitveetsehh (120) - HEIT0006064	Sõefilter	1	2 korda aastas	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	80	%		
				108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	80	%		
				71-43-2	Benseen	80	%		
				100-41-4	Etüübenseen	80	%		
				108-88-3	Tolueen (Metüübenseen)	80	%		
				1330-20-7	Ksüleen (dimetüübenseen)	80	%		
				7783-06-4	Vesiniksulfid	80	%		

Muud heite vähendamise meetmed

#### 5.4.6. Heiteallikate prognoositav tööaja dünaamika

Heiteallikas	001, 7 ventilatsiooniühik (koondallikas), GGJ-3 (001) - HEIT0006047
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

#### Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	004, Mahuti E-1 küünal (õliärastatud vesi), GGJ-3 (004) - HEIT0006049
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100

12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heitealikas	010, 8 ventilatsioonisahti (koondalikas), GGJ-4 (010) - HEIT0006058
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heitealika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heitealikas	013, Seinaventilaator B-1, GGJ-4 (013) - HEIT0006060
-------------	--

Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	020, Seinaventilaator B-3, GGJ-5 (020) - HEIT0006081
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100

September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	021, 11 ventilatsioonisahti (koondallikas), GGJ-5 (021) - HEIT0006080
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100

07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	023, Mahuti E-4 (õliärastatud vesi), GGJ-5 (023) - HEIT0006078
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100

21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	030, Laadimiskarp, 1000 t gg (030) - HEIT0006077
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	031, Ventilator B-13, 1000 t gg (031) - HEIT0006076
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100

Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	032, Ventilator B-2, 1000 t gg (032) - HEIT0006075
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
---------	-------	---	---

00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	033, Ventilator B-5, 1000 t gg (033) - HEIT0006088
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100

14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	034, Ventilator A-10, 1000 t gg (034) - HEIT0006087
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	041, Ventilator V-1, RKEÕS (041) - HEIT0006085
Koormus	

Lisainfo heiteallika tööaja kohta	
-----------------------------------	--

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	042, Ventilator V-1a, RKEÕS (042) - HEIT0006057
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100

Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	054, Autotsisternide laadimisestakaad, Õldestillatsioon (054) - HEIT0006073
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100

08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	055, Destillatsiooniseadme toruahju P-3 korsten, Õldestillatsioon (055) - HEIT0006072
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100

22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	060, Küünal A-2, Elektroodkoksi seade (060) - HEIT0006071
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	061, Koksikuupide ülemised luugud (koondallikas), Elektroodkoksi seade (061) - HEIT0006280
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100

Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	064, Bituumeni tahkestamise väljak, Elektroodkoksi seade (064) - HEIT0006096
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100

01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	065, Korsten D/1, Elektroodkoksi seade (065) - HEIT0006095
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100

15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	066, Korsten D/2, Elektroodkoksi seade (066) - HEIT0006094
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	080, Vaakumpumba BH-2 küünal, söefiltriga, Fenoolide destillatsioon (080) - HEIT0006275
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	043, Ventilator B-1, RKEÖS (043) - HEIT0006056
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100

November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	083, Absorptsioonkolonni K-8 küünal, söefiltriga, Defenoteerimine (083) - HEIT0006272
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100

09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	084, Ventilator B-2, Defenoleerimine (084) - HEIT0006271
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100

23 - 24	100	100	100
---------	-----	-----	-----

Heiteallikas	086, Fenoolide destillatsiooni soojenduseseadme korsten (086) - HEIT0006269
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	087, Ventilator B-3, sõbefiltriga, Defenoleerimine (087) - HEIT0011087
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100

Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	091/1, KeskRVS gradir nr 1, Heitveetsehh (091/1) - HEIT0011088
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100

03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	091/2, KeskRVS gradil nr 2, Heitveetsehh (091/2) - HEIT0011089
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100

17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	092/1, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh (092/1) - HEIT0006256
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	092/2, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh (092/2) - HEIT0006255
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaageg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	093/1, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heiteetseh (093/1) - HEIT0006276
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100

Detsember	100
-----------	-----

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	093/2, Loomulik ventilatsioon, sõefiltriga, Heitveetsehh (093/2) - HEIT0006261
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100

11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	095, Flotatsioonipumpla ventilatsioon, Heitveetsehh (095) - HEIT0006045
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	096, Ventilator B-501, sõefiltriga, Heitveetsehh (096) - HEIT0006253
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	098, Ventilator B-604, Heitveetsehh (098) - HEIT0006070
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100

August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	099, Ventilator B-602, Heitveetsehh (099) - HEIT0006069
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100

05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	100, Ventilator B-603, Heitveetsehh (100) - HEIT0006263
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100

19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	102/1, Flotaator F-1, Heitveetsehh (102/1) - HEIT0006067
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	102/2, Flotaator F-2, Heitveetsehh (102/2) - HEIT0006265
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100

Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	106, Mudathendaja Y-501 (pindheiteallikas, katuse ebatihedus), Heitveetsehh (106) - HEIT0011090
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	107, Mahuti B-7 (mudkogur), Heitveetsehh (107) - HEIT0006264
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100

13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	117, Mahuti E-502 (heitvesi), Heitveetsehh (117) - HEIT0006266
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	118, KeskRVS gradiirid nr 5 ja 6, Heitveetsehh (118) - HEIT0006062
--------------	--

Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	119, KeskRVS gradiirid nr 7 ja 8, Heitveetsehh (119) - HEIT0006063
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100

September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	120, Sõefiltri EB-601 heitetoru, ühtne hingamissüsteem (kokku 8 mahutti), Heitveetsehh (120) - HEIT0006064
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100

07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	046, Ventilator B-046a, RKEÖS (046) - HEIT0006090
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100

21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	047, Ventilator B-046b, RKEÖS (047) - HEIT0008681
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	012, Seinaventilaatorid A/1...A/5 (koondallikas), GGJ-4 (012) - HEIT0006082
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100

Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	081, Ventilator B-1, Fenoolide destillatsioon (081) - HEIT0006274
Koormus	
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
---------	-------	---	---

00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	44, Ventilator V-1 (44) - HEIT0012739
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100

14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	45/1, Ventilator V-2a (45/1) - HEIT0012740
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	45/2,Ventilaator V-3a (45/2) - HEIT0012741
Koormus	Täiskoormus E-P

Lisainfo heiteallika tööaja kohta	
-----------------------------------	--

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	48/1, Ventilator V-4/1j (48/1) - HEIT0012742
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100

Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	48/2, Ventilator V-4/2] (48/2) - HEIT0012743
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100

08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	49/1, Ventilator V-1, punkri B-110 pumbahoone (49/1) - HEIT0012744
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100

22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	49/2, Ventilator V-1, punkri B-114 pumbahoone (49/2) - HEIT0012745
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	49/3, Ventilator V-1, punkri B-115 pumbahoone (49/3) - HEIT0012746
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100

Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100
01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

Heiteallikas	50, Tuha niisutussõlm (50) - HEIT0013014
Koormus	Täiskoormus E-P
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

**Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Jaanuar	100
Veebruar	100
Märts	100
Aprill	100
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	100
November	100
Detsember	100

**Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest**

Kellaeg	E - R	L	P
00 - 01	100	100	100

01 - 02	100	100	100
02 - 03	100	100	100
03 - 04	100	100	100
04 - 05	100	100	100
05 - 06	100	100	100
06 - 07	100	100	100
07 - 08	100	100	100
08 - 09	100	100	100
09 - 10	100	100	100
10 - 11	100	100	100
11 - 12	100	100	100
12 - 13	100	100	100
13 - 14	100	100	100
14 - 15	100	100	100
15 - 16	100	100	100
16 - 17	100	100	100
17 - 18	100	100	100
18 - 19	100	100	100
19 - 20	100	100	100
20 - 21	100	100	100
21 - 22	100	100	100
22 - 23	100	100	100
23 - 24	100	100	100

#### 5.4.7. Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

##### Põletusseade

Heiteallikas	055, Destillatsiooniseadme toruahju P-3 korsten, Õldestillatsioon (055) - HEIT0006072
Põletusseadmete arv	1
Soojusisendile vastav nimi-soojus-võimsus, MWth	16.108
Töötundide arv aastas	8 760
Kas soovite kasutada salvestamisel saasteainete eeläitmist ja automaatset heitkoguste arvutamist?	Ei

##### Püüdesead

Püüdesead	Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %
	CAS nr	Saasteaine nimetus	

##### Kasutatav kütus ja jäätmed

Kasutatav kütus või jäätmed				Saasteaine							
Kütuse liik	Väävlisisaldus, %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg; Gaas - MJ/Nm <sup>3</sup>	Kogus aastas		Välisõhku väljutatud heide					Kanda vormile 5.5	
			Kogus	Ühik	CAS nr	Nimetus	Heitkogus	Ühik	Aastas		Ühik
Muud gaaskütused	2.58	42.932	11 780	tuh. Nm <sup>3</sup>	7446-09-5	Vääveldioksiid	43.953	g/s	1 107.989	t	Jah
					10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.848	g/s	24.032	t	Jah
					630-08-0	Süsinikmonoksiid	0.259	g/s	4.302	t	Jah
					7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.005	g/s	0.074	t	Jah
					NM/OC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.067	g/s	2.12	t	Jah
					PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.0006	g/s	0.019	t	Jah
					PM10	Peened osakesed (PM10)	0.0006	g/s	0.019	t	Jah
					PM2.5	Eriti peened osakesed (PM2.5)	0.0006	g/s	0.019	t	Jah
					124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	34 515.174	t	Jah
					PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-diksiinid ja dibensofuraanid	0	g/s	0.506	kg	Ei
					7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvatuna kroomiks	0.062	mg/s	1.955	kg	Jah
					7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvatuna vaseks	0.062	mg/s	1.955	kg	Jah
					7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvatuna tsingiks	0.435	mg/s	13.718	kg	Jah
					50-32-8	Benso(a)pireen	0	g/s	0.002	kg	Ei
					205-99-2	Benso(b)fluoranteen	0	g/s	0.003	kg	Ei
					207-08-9	Benso(k)fluoranteen	0	g/s	0.001	kg	Ei
					193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)pireen	0	g/s	0.002	kg	Ei
					118-74-1	Heksaklorobenseen (HCB)	0	g/s	0.0003	kg	Ei
					7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvatuna nikliks	0.031	mg/s	0.978	kg	Jah
					7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvatuna pliiks	0.031	mg/s	0.978	kg	Jah
					7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvatuna kaadmiumiks	0.002	mg/s	0.063	kg	Ei
					7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvatuna elavhõbedaks	0.006	mg/s	0.189	kg	Jah
					7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvatuna arseeniks	0.012	mg/s	0.378	kg	Jah
					7440-62-2	Vanaadium ja ühendid, ümberarvatuna vanaadiumiks	0.031	mg/s	0.978	kg	Jah
					BC	Must süsinek	0	g/s	0.001	t	Jah

#### Põletusseade

Heiteallikas	065, Korsten D/1, Elektroodkoksi seade (065) - HEIT0006095
Põletusseadmete arv	20
Soojusisendile vastav nimi-soojus-võimsus, MWth	0.794
Töötundide arv aastas	8 760
Kas soovite kasutada salvestamisel saasteainete eeltäitmist ja automaatset heitkoguste arvutamist?	Ei

#### Püüdesead

Püüdesead	Püütav saasteaine		
	CAS nr	Saasteaine nimetus	Projekteeritud puhastusaste, %

#### Kasutatav kütus ja jäätmed

Kasutatav kütus või jäätmed			Saasteaine								
Kütuse liik	Välvilisaldus, %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg; Gaas - MJ/Nm <sup>3</sup>	Kogus aastas		Välisõhku väljutatud heide					Kanda vormile 5.5	
			Kogus	Ühik	CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
							Heitkogus	Ühik	Aastas	Ühik	
Muud gaaskütused	2.12	43.041	11 639.15	tuh. Nm <sup>3</sup>	7446-09-5	Vääveldioksiid	20.354	g/s	428.701	t	Jah
					10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2.018	g/s	26.775	t	Jah
					630-08-0	Süsinikmonooksiid	3.094	g/s	24.288	t	Jah
					7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.069	g/s	0.307	t	Jah
					NM/OC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.077	g/s	2.428	t	Jah
					PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.0007	g/s	0.015	t	Jah
					PM10	Peened osakesed (PM10)	0.0007	g/s	0.015	t	Jah
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.0007	g/s	0.015	t	Jah
					124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	32 576.135	t	Jah
					7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks	0.041	mg/s	1.293	kg	Jah
					7440-38-2	Arsen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	0.082	mg/s	2.586	kg	Jah
					7440-66-6	Tsingühendid, ümberarvutatuna tsingiks	2.868	mg/s	90.445	kg	Jah
					PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-diksiinid ja dibensofuraanid	0	g/s	0.501	mg	Ei
					7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	0.205	mg/s	6.465	kg	Jah
					7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	0.012	mg/s	0.378	kg	Ei
					7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	0.41	mg/s	12.93	kg	Jah
					7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	0.41	mg/s	12.93	kg	Jah
					7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna niklaks	0.205	mg/s	6.465	kg	Jah
					7440-62-2	Vanaadium ja ühendid, ümberarvutatuna vanaadiumiks	0.205	mg/s	6.465	kg	Jah
					50-32-8	Benso(a)pireen	0	g/s	0.002	kg	Ei
					205-99-2	Benso(b)fluoranteen	0	g/s	0.003	kg	Ei
					207-08-9	Benso(k)fluoranteen	0	g/s	0.001	kg	Ei
					193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)pireen	0	g/s	0.002	kg	Ei
					118-74-1	Heksaklorobenseen (HCB)	0	g/s	0.0003	kg	Ei
					BC	Must süsinek	0	g/s	0.0008	t	Jah

#### Põletusseade

Heiteallikas	066, Korsten D/2, Elektroodkoki seade (066) - HEIT0006094
Põletusseadmete arv	10
Soojusisendile vastav nimi-soojus-võimsus, MWth	0.793
Töötundide arv aastas	8 760
Kas soovite kasutada salvestamisel saasteainete eeltäitmist ja automaatset heitkoguste arvutamist?	Ei

#### Püüdesead

Püüdesead	Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %
	CAS nr	Saasteaine nimetus	

#### Kasutatav kütus ja jäätmed

Kasutatav kütus või jäätmed				Saasteaine									
Kütuse liik	Väavisialdus, %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg; Gaas - MJ/Nm³	Kogus aastas		Välisõhku väljutatud heide					Kanda vormile 5.5			
			Kogus	Ühik	CAS nr	Nimetus	Heitkogus						
					Hetkeline heitkogus				Ühik	Aastas	Ühik		
Muud gaaskütused	2.12	43.041	5 810.85	tuh. Nm³	7446-09-5	Vääveldioksiid	10.284	g/s	214.029	t	Jah		
					10102-44-0	Lämmastikdioksiid	1.019	g/s	13.368	t	Jah		
					630-08-0	Süsinikmonoksiid	1.563	g/s	12.126	t	Jah		
					7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.035	g/s	0.153	t	Jah		
					NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.039	g/s	1.23	t	Jah		
					PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.0003	g/s	0.008	t	Jah		
					PM10	Peened osakesed (PM10)	0.0003	g/s	0.008	t	Jah		
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.0003	g/s	0.008	t	Jah		
					124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	16 263.647	t	Jah		
					7440-38-2	Arsen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	0.041	mg/s	1.293	kg	Jah		
					7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	1.432	mg/s	45.16	kg	Jah		
					PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid	0	g/s	0.25	mg	Ei		
					7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	0.102	mg/s	3.217	kg	Jah		
					7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	0.205	mg/s	6.465	kg	Jah		
					7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	0.205	mg/s	6.465	kg	Jah		
					7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikklis	0.102	mg/s	3.217	kg	Jah		
					7440-62-2	Vanaadium ja ühendid, ümberarvutatuna vanaadiumiks	0.102	mg/s	3.217	kg	Jah		
					50-32-8	Benso(a)pireen	0	g/s	0.001	kg	Ei		
					205-99-2	Benso(b)fluoranteen	0	g/s	0.001	kg	Ei		
					207-08-9	Benso(k)fluoranteen	0	g/s	0.001	kg	Ei		
193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)pireen	0	g/s	0.001	kg	Ei							
118-74-1	Heksaklorobenseeni (HCB)	0	g/s	0.0002	kg	Ei							
7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks	0.02	mg/s	0.631	kg	Jah							
7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	0.006	mg/s	0.189	kg	Ei							
BC	Must süsinik	0	g/s	0.0004	t	Jah							

#### Põletusseade

Heiteallikas	086, Fenoolide destillatsiooni soojenduseseadme korsten (086) - HEIT0006269
Põletusseadmete arv	1
Soojusisendile vastav nimi-soojus-võimsus, MWth	0.60
Tööundide arv aastas	8 760
Kas soovite kasutada salvestamisel saasteainete eeltäitmist ja automaatset heitkoguste arvutamist?	Ei

#### Püüdesead

Püüdesead	Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %
	CAS nr	Saasteaine nimetus	

#### Kasutatav kütus ja jäätmed

Kasutatav kütus või jäätmed				Saasteaine									
Kütuse liik	Väavisialdus, %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg; Gaas - MJ/Nm³	Kogus aastas		Välisõhku väljutatud heide					Kanda vormile 5.5			
			Kogus	Ühik	CAS nr	Nimetus	Heitkogus						
					Hetkeline heitkogus				Ühik	Aastas	Ühik		
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	0	33.636	300	tuh. Nm³	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.014	g/s	0.432	t	Jah		
					630-08-0	Süsinikmonoksiid	0.01	g/s	0.303	t	Jah		
					NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.001	g/s	0.02	t	Jah		
					7446-09-5	Vääveldioksiid	0	g/s	0.005	t	Jah		
					PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0	g/s	0.005	t	Jah		
					PM10	Peened osakesed (PM10)	0	g/s	0.005	t	Jah		
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0	g/s	0.005	t	Jah		
					124-38-9	Süsinikdioksiid	0	g/s	565.682	t	Jah		
					PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid	0	g/s	0.005045	mg	Ei		

Põhendus andmete edasi mittekandmise kohta tabelisse 5.5

Kaadiumi summaarne heitkogus käitises jääb allapoole määrase nr 67 künnisväärtust 1 kg/a.  
PCDD/PCDF summaarne heitkogus käitises jääb allapoole määrase nr 67 künnisväärtust 100 mg/a.  
Benso(a)pireeni, Benso(b)fluoranteeni, Benso(k)fluoranteeni ja Indeno(1,2,3-cd)pireeni summaarne heitkogus käitises jääb allapoole määrase nr 67 künnisväärtust 0,1 kg/a.  
Heksaklorobenseeni (HCB) summaarne heitkogus käitises jääb allapoole 1 kg/a.

RM on raskemetalid. Raskemetalid 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), motübeed (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüülum (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)pireen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)pireen.

PCDDs/PCDFd on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

#### 5.4.7.1. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Vorm ei ole asjakohane.

#### 5.4.8. Lahustite sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused

Vorm ei ole asjakohane.

#### 5.4.9. Lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa

Vorm ei ole asjakohane.

#### 5.4.10. Muudest tegevustest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Heiteallikas	Välisõhku väljutatud saasteaine		Heitkogus				Kanda vormile 5.5	
	CAS nr	Nimetus	Hetkeline		Aastas			
			Kogus	Ühik	Kogus	Ühik		
001, 7 ventilatsioonisahti (koondallikas), GGJ-3 (001) - HEIT0006047	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.023	g/s	0.689	t	Jah	
	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.004	t	Jah	
	71-43-2	Benseen	0.003	g/s	0.086	t	Jah	
	100-41-4	Etüülbenseen	0.003	g/s	0.086	t	Jah	
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.003	g/s	0.086	t	Jah	
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.003	g/s	0.086	t	Jah	
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.012	g/s	0.344	t	Jah	
	630-08-0	Süsiniimonooksid	0.011	g/s	0.343	t	Jah	
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.003	g/s	0.086	t	Jah	
	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.007	g/s	0.207	t	Jah	
	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.001	g/s	0.029	t	Jah	
	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0	t	Jah	
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.0008	t	Jah	
	010, 8 ventilatsioonisahti (koondallikas), GGJ-4 (010) - HEIT0006058	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.003	g/s	0.056	t	Jah
108-95-2		Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah	
71-43-2		Benseen	0.002	g/s	0.063	t	Jah	
100-41-4		Etüülbenseen	0.0003	g/s	0.009	t	Jah	
108-88-3		Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.063	t	Jah	
1330-20-7		Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.002	g/s	0.063	t	Jah	
Aromaatsed		Aromaatsed süsivesinikud	0.0063	g/s	0.198	t	Jah	
630-08-0		Süsiniimonooksid	0.008	g/s	0.243	t	Jah	
7783-06-4		Vesiniksulfiid	0.031	g/s	0.134	t	Jah	
PM-sum		Tahked osakesed, summaarsed	0.002	g/s	0.164	t	Jah	
NMVO		Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.021	g/s	0.177	t	Jah	
108-95-2		Fenool (Hüdroksübenseen)	0.002	g/s	0.001	t	Jah	
71-43-2		Benseen	0.015	g/s	0.021	t	Jah	
100-41-4		Etüülbenseen	0.001	g/s	0.005	t	Jah	
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.008	g/s	0.011	t	Jah		
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.004	g/s	0.005	t	Jah		
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.028	g/s	0.038	t	Jah		
630-08-0	Süsiniimonooksid	0.035	g/s	0.047	t	Jah		
7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.007	g/s	0.003	t	Jah		
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.177	g/s	0.092	t	Jah		
013, Seinaventiilaator B-1, GGJ-4 (013) - HEIT0006060	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.05	t	Jah	
	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.001	g/s	0.009	t	Jah	
	71-43-2	Benseen	0.0002	g/s	0.01	t	Jah	
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.01	t	Jah	
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.004	g/s	0.126	t	Jah	
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.01	t	Jah	
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0042	g/s	0.132	t	Jah	
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0	g/s	0.003	t	Jah	
	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.006	g/s	0.105	t	Jah	
	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.003	t	Jah	
	630-08-0	Süsiniimonooksid	0.005	g/s	0.166	t	Jah	
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.003	g/s	0.033	t	Jah	
	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.004	g/s	0.076	t	Jah	
	020, Seinaventiilaator B-3, GGJ-5 (020) - HEIT0006081	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.081	g/s	1.488	t	Jah
108-95-2		Fenool (Hüdroksübenseen)	0.01	g/s	0.105	t	Jah	
71-43-2		Benseen	0.036	g/s	1.135	t	Jah	
100-41-4		Etüülbenseen	0.009	g/s	0.208	t	Jah	
108-88-3		Tolueen (Metüülbenseen)	0.009	g/s	0.284	t	Jah	
1330-20-7		Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.009	g/s	0.208	t	Jah	
Aromaatsed		Aromaatsed süsivesinikud	0.053	g/s	1.672	t	Jah	
630-08-0		Süsiniimonooksid	0.154	g/s	4.852	t	Jah	
7783-06-4		Vesiniksulfiid	0.041	g/s	0.438	t	Jah	
PM-sum		Tahked osakesed, summaarsed	0.36	g/s	4.175	t	Jah	
021, 11 ventilatsioonisahti (koondallikas), GGJ-5 (021) - HEIT0006080		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.081	g/s	1.488	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.01	g/s	0.105	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0.036	g/s	1.135	t	Jah
		100-41-4	Etüülbenseen	0.009	g/s	0.208	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.009	g/s	0.284	t	Jah	
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.009	g/s	0.208	t	Jah	
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.053	g/s	1.672	t	Jah	
	630-08-0	Süsiniimonooksid	0.154	g/s	4.852	t	Jah	
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.041	g/s	0.438	t	Jah	
	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.36	g/s	4.175	t	Jah	

023, Mahuti E-4 (õlirastatud vesi), GGJ-5 (023) - HEIT0006078	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.001	g/s	0.048	t	Jah	
	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0	t	Jah	
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.001	t	Jah	
030, Laadimiskarp, 1000 t gg (030) - HEIT0006077	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.084	g/s	0.871	t	Jah	
	630-08-0	Süsinikmonoksiid	0.017	g/s	0.177	t	Jah	
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0.034	g/s	0.348	t	Jah	
031, Ventilator B-13, 1000 t gg (031) - HEIT0006076	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.025	t	Jah	
	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah	
	71-43-2	Benseen	0	g/s	0.005	t	Jah	
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.005	t	Jah	
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0	g/s	0.005	t	Jah	
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.005	t	Jah	
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.02	t	Jah	
	630-08-0	Süsinikmonoksiid	0.004	g/s	0.121	t	Jah	
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0.002	g/s	0.023	t	Jah	
	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.001	g/s	0.025	t	Jah	
	032, Ventilator B-2, 1000 t gg (032) - HEIT0006075	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.025	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.002	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0	g/s	0.005	t	Jah
100-41-4		Etüülbenseen	0	g/s	0.005	t	Jah	
108-88-3		Tolueen (Metüülbenseen)	0	g/s	0.005	t	Jah	
1330-20-7		Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.005	t	Jah	
Aromaatsed		Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.02	t	Jah	
7783-06-4		Vesiniksulfid	0.002	g/s	0.021	t	Jah	
PM-sum		Tahked osakesed, summaarsed	0.001	g/s	0.025	t	Jah	
033, Ventilator B-5, 1000 t gg (033) - HEIT0006088		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.035	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.001	g/s	0.011	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0	g/s	0.007	t	Jah
		100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.007	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0	g/s	0.007	t	Jah	
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.007	t	Jah	
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.028	t	Jah	
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0.005	g/s	0.05	t	Jah	
	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.036	g/s	0.539	t	Jah	
	034, Ventilator A-10, 1000 t gg (034) - HEIT0006087	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.03	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.006	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0	g/s	0.006	t	Jah
		100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.006	t	Jah
108-88-3		Tolueen (Metüülbenseen)	0	g/s	0.006	t	Jah	
1330-20-7		Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.006	t	Jah	
Aromaatsed		Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.024	t	Jah	
7783-06-4		Vesiniksulfid	0.002	g/s	0.027	t	Jah	
PM-sum		Tahked osakesed, summaarsed	0.062	g/s	0.851	t	Jah	
041, Ventilator V-1, RKEÕS (041) - HEIT0006085		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.018	g/s	0.565	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0.035	g/s	1.104	t	Jah
		100-41-4	Etüülbenseen	0.002	g/s	0.063	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.014	g/s	0.442	t	Jah	
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.004	g/s	0.126	t	Jah	
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.055	g/s	1.735	t	Jah	
	042, Ventilator V-1a, RKEÕS (042) - HEIT0006057	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.01	g/s	0.314	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0.028	g/s	0.883	t	Jah
		100-41-4	Etüülbenseen	0.002	g/s	0.063	t	Jah
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.012	g/s	0.378	t	Jah
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.003	g/s	0.095	t	Jah
Aromaatsed		Aromaatsed süsivesinikud	0.045	g/s	1.419	t	Jah	
043, Ventilator B-1, RKEÕS (043) - HEIT0006056		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.03	g/s	0.947	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0.0004	g/s	0.013	t	Jah
		100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.001	t	Jah
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.0001	g/s	0.003	t	Jah
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0005	g/s	0.017	t	Jah	
	046, Ventilator B-046a, RKEÕS (046) - HEIT0006090	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.295	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.005	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0.0061	g/s	0.192	t	Jah
		100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.003	t	Jah
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.072	t	Jah
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001	g/s	0.005	t	Jah
Aromaatsed		Aromaatsed süsivesinikud	0.0066	g/s	0.21	t	Jah	
047, Ventilator B-046b, RKEÕS (047) - HEIT0006881		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.003	g/s	0.255	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0	g/s	0.004	t	Jah
		71-43-2	Benseen	0.005	g/s	0.158	t	Jah
		100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.003	t	Jah
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.0005	g/s	0.016	t	Jah
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001	g/s	0.003	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0056	g/s	0.178	t	Jah	
	054, Autotesternide laadimisestakaad, Õlidestillatsioon (054) - HEIT0006073	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	4.63	g/s	0.226	t	Jah
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.005	g/s	0.0003	t	Jah

	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.139	g/s	0.007	t	Jah
	74-93-1	Metaantool (metüülmerkaptaan)	0.0002	g/s	0.0001	t	Ei
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0.002	g/s	0.001	t	Jah
060, Küünal A-2, Elektroodkoksi seade (060) - HEIT0006071	630-08-0	Süsinikmonooksid	0.024	g/s	0.028	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0.007	g/s	0.008	t	Jah
061, Koksikuupide ülemised luugud (koondalikas), Elektroodkoksi seade (061) - HEIT0006280	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.032	g/s	0.233	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.013	g/s	0.093	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.003	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.019	g/s	0.131	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.003	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.032	g/s	0.23	t	Jah
	7446-09-5	Väveldioksiid	0.292	g/s	2.035	t	Jah
	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.031	g/s	0.215	t	Jah
	630-08-0	Süsinikmonooksid	0.252	g/s	1.754	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0.02	g/s	0.14	t	Jah
064, Bitumენი tahkestamise väljak, Elektroodkoksi seade (064) - HEIT0006096	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.417	g/s	0.06	t	Jah
060, Vaakumpumba BH-2 küünal, söefiltriga, Fenoolide destillatsioon (060) - HEIT0006275	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.009	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0	g/s	0.009	t	Jah
081, Ventilator B-1, Fenoolide destillatsioon (081) - HEIT0006274	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.008	g/s	0.254	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.001	g/s	0.02	t	Jah
	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.008	g/s	0.254	t	Jah
087, Ventilator B-3, söefiltriga, Defenoleerimine (087) - HEIT0011087	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.001	g/s	0.021	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.001	g/s	0.021	t	Jah
083, Absorptsioonikolonn K-8 küünal, söefiltriga, Defenoleerimine (083) - HEIT0006272	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.002	g/s	0.054	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.002	g/s	0.054	t	Jah
084, Ventilator B-2, Defenoleerimine (084) - HEIT0006271	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.02	g/s	0.642	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0.003	t	Jah
	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.02	g/s	0.643	t	Jah
091/1, KeskRVS gradir nr 1, Heitveetsehh (091/1) - HEIT0011088	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.001	g/s	0.027	t	Jah
091/2, KeskRVS gradir nr 2, Heitveetsehh (091/2) - HEIT0011089	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.001	g/s	0.027	t	Jah
092/1, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh (092/1) - HEIT0006256	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0	g/s	0	t	Jah
092/2, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh (092/2) - HEIT0006255	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0	g/s	0	t	Jah
093/1, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh (093/1) - HEIT0006276	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.005	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0	g/s	0.001	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0	g/s	0.000003	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.001	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0	g/s	0	t	Jah
093/2, Loomulik ventilatsioon, söefiltriga, Heitveetsehh (093/2) - HEIT0006261	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.001	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0	g/s	0	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.001	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0	g/s	0	t	Jah
095, Flotatsioonipumpla ventilatsioon, Heitveetsehh (095) - HEIT0006045	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.015	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.0002	g/s	0.006	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.003	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.001	g/s	0.032	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.003	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0012	g/s	0.038	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0	g/s	0.001	t	Jah
096, Ventilator B-501, söefiltriga, Heitveetsehh (096) - HEIT0006253	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.002	g/s	0.055	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.006	g/s	0.189	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.001	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.001	g/s	0.032	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.007	g/s	0.221	t	Jah
	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.002	g/s	0.051	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfid	0	g/s	0.003	t	Jah
098, Ventilator B-604, Heitveetsehh (098) - HEIT0006070	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0	g/s	0.00001	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.001	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.002	g/s	0.00101	t	Jah
099, Ventilator B-602, Heitveetsehh (099) - HEIT0006069	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.005	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0	g/s	0.001	t	Jah

	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0.001	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.004	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0	g/s	0	t	Jah
100, Ventilator B-603, Heitveetsehh (100) - HEIT0006263	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.005	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.0011	g/s	0.035	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0.0004	g/s	0.013	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.0013	g/s	0.041	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0011	g/s	0.035	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0039	g/s	0.124	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0	g/s	0	t	Jah
102/1, Flotaator F-1, Heitveetsehh (102/1) - HEIT0006067	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.005	g/s	0.103	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
102/2, Flotaator F-2, Heitveetsehh (102/2) - HEIT0006265	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.005	g/s	0.103	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0.001	t	Jah
106, Mudatihendaja Y-501 (pindheitaalikas, katuse ebatihedus), Heitveetsehh (106) - HEIT0011090	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.004	g/s	0.118	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0001	g/s	0.003	t	Jah
107, Mahuti B-7 (mudkogur), Heitveetsehh (107) - HEIT0006264	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.297	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.009	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0	g/s	0	t	Jah
117, Mahuti E-502 (heitvesi), Heitveetsehh (117) - HEIT0006266	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0.025	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.015	t	Jah
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0	g/s	0	t	Jah
118, KeskRVS gradiirid nr 5 ja 6, Heitveetsehh (118) - HEIT0006062	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0.002	t	Jah
119, KeskRVS gradiirid nr 7 ja 8, Heitveetsehh (119) - HEIT0006063	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0.002	t	Jah
120, Söfiliitri EB-601 heitatoru, ühtne hingamisüsteem (kokku 8 mahuti), Heitveetsehh (120) - HEIT0006064	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0	g/s	0	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0	g/s	0.0001	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0	g/s	0	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0	g/s	0	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0	g/s	0.000101	t	Jah
	74-93-1	Metaantool (metüülmerkaptaan)	0	g/s	0	t	Ei
	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0	g/s	0.001	t	Jah
44, Ventilator V-1 (44) - HEIT0012739	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.295	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.0004	g/s	0.001	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.001	g/s	0.026	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0.0001	g/s	0.003	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.072	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001	g/s	0.005	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0032	g/s	0.106	t	Jah
45/1, Ventilator V-2a (45/1) - HEIT0012740	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.07	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.0004	g/s	0.0003	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.001	g/s	0.008	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0.0001	g/s	0.001	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.016	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001	g/s	0.001	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0032	g/s	0.026	t	Jah
45/2, Ventilator V-3a (45/2) - HEIT0012741	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.07	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.0004	g/s	0.0003	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.001	g/s	0.008	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0.0001	g/s	0.001	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.016	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001	g/s	0.001	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0032	g/s	0.026	t	Jah
48/1, Ventilator V-4/1 (48/1) - HEIT0012742	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.295	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.0004	g/s	0.001	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.001	g/s	0.026	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0.0001	g/s	0.003	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.072	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001	g/s	0.005	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0032	g/s	0.106	t	Jah
48/2, Ventilator V-4/2 (48/2) - HEIT0012743	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.295	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.0004	g/s	0.001	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.001	g/s	0.026	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0.0001	g/s	0.003	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.072	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001	g/s	0.005	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0032	g/s	0.106	t	Jah
49/1, Ventilator V-1, punkri B-110 pumbahoone (49/1) - HEIT0012744	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.295	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksülbenseen)	0.0004	g/s	0.001	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.001	g/s	0.026	t	Jah
	100-41-4	Etüülbenseen	0.0001	g/s	0.003	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.002	g/s	0.072	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001	g/s	0.005	t	Jah

	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0032	g/s	0.106	t	Jah
49/2, Ventilator V-1, punkri B-114 pumbahoone (49/2) - HEIT0012745	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.009	g/s	0.295	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0004	g/s	0.001	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.001	g/s	0.026	t	Jah
	100-41-4	Etiülbenseen	0.0001	g/s	0.003	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metülbenseen)	0.002	g/s	0.072	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetülbenseen)	0.0001	g/s	0.005	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0032	g/s	0.106	t	Jah
49/3, Ventilator V-1, punkri B-115 pumbahoone (49/3) - HEIT0012746	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.0091	g/s	0.267	t	Jah
	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0002	g/s	0.006	t	Jah
	71-43-2	Benseen	0.002	g/s	0.064	t	Jah
	100-41-4	Etiülbenseen	0.002	g/s	0.064	t	Jah
	108-88-3	Tolueen (Metülbenseen)	0.002	g/s	0.064	t	Jah
	1330-20-7	Ksüleen (dimetülbenseen)	0.002	g/s	0.064	t	Jah
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0082	g/s	0.256	t	Jah
50, Tuha niisutusõlm (50) - HEIT0013014	7664-41-7	Ammoniaak	0.967	g/s	30.50	t	Jah

Põhjendus andmete edasi mittekandmise kohta tabelisse 5.5

Metaantooli (metüülmerkaptani) summaarne heitkogus jääb käitises allapoole määrase nr 67 künnisväärtust 1 kg/a.

#### 5.4.19. Tehnoloogilised äkkheited (kuni 31.12.2023)

##### Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse nr 166/2006 I lisas nimetatud tegevuse korral

Heiteallikas	Äkkheite põhjus	Äkkheite kestus, tundide arv (aastaks prognoositav)	Seadme seiskamise tundide arv (aastaks prognoositav)	Seadme käivitamise tundide arv (aastaks prognoositav)
005, GGJ-3 küünal, äkkheite (005) - HEIT0006050	Seadme plaaniline seiskamine ja käivitamine seoses plaanilise remondiga (generaatorigaasi heide), 1 kord 3 aasta jooksul	6	3	3
014, GGJ-4 küünal, äkkheite (014) - HEIT0006061	Seadme plaaniline seiskamine ja käivitamine seoses plaanilise remondiga (generaatorigaasi heide), 1 kord 3 aasta jooksul	6	3	3
024, GGJ-5 küünal, äkkheite (024) - HEIT0006066	Seadme plaaniline seiskamine ja käivitamine seoses plaanilise remondiga (generaatorigaasi heide), 1 kord 5 aasta jooksul	2	1	1
035, 1000 t gg küünal, äkkheite (035) - HEIT0006254	Seadme plaaniline seiskamine ja käivitamine seoses plaanilise remondiga (generaatorigaasi heide)	1	1	1
057, Destillatsiooniseadme toruahju P-3 küünal, äkkheite, Õldestillatsioon (057) - HEIT0006097	Seadme plaaniline käivitamine seoses remondiga (küttegaasi heide)	1	1	1

Äkkheite kestvus tundides aastas kokku

16

#### 5.4.11. Tehnoloogilised äkkheited

Heiteallikas	Seade või protsess	Seadme seiskamise tundide arv	Seadme käivitamise tundide arv	Tehnoloogiline äkkheite põhjus	Äkkheite kestus, tundide arv	Välisõhku väljutatud saasteaine				Äkkheite keskmine prognoositav kontsentratsioon, mg/Nm <sup>3</sup>	Karvon		
						CAS nr	Nimetus	Heitkogus				Aastaks	
								Hetkeline Kogus	Ühik				Kogus
005, GGJ-3 küünal, äkkheite (005) - HEIT0006050	GGJ-3 küünal	3	3	Seadme plaaniline seiskamine ja käivitamine seoses plaanilise remondiga (generaatorigaasi heide), 1 kord 3 aastajooksul	6	7783-06-4	Vesiniksulfiid	8.285	g/s	0.089	t	4 970	Jah
						630-08-0	Süsinikmonoksiid	116.023	g/s	1.253	t	69 600	Jah
						NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	128.026	g/s	1.383	t	76 800	Jah
						124-38-9	Süsinikdioksiid	540.108	g/s	5.833	t	324 000	Jah
014, GGJ-4 küünal, äkkheite (014) - HEIT0006061	GGJ-4 küünal	3	3	Seadme plaaniline seiskamine ja käivitamine seoses plaanilise remondiga (generaatorigaasi heide), 1 kord 3 aastajooksul	6	7783-06-4	Vesiniksulfiid	8.285	g/s	0.089	t	4 970	Jah
						630-08-0	Süsinikmonoksiid	116.023	g/s	1.253	t	69 600	Jah
						NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	128.026	g/s	1.383	t	76 800	Jah
						124-38-9	Süsinikdioksiid	540.108	g/s	5.833	t	324 000	Jah
024, GGJ-5 küünal, äkkheite (024) - HEIT0006066	GGJ-5 küünal	1	1	Seadme plaaniline seiskamine ja käivitamine seoses plaanilise remondiga (generaatorigaasi heide), 1 kord 5 aastajooksul	2	7783-06-4	Vesiniksulfiid	11.043	g/s	0.04	t	4 970	Jah
						630-08-0	Süsinikmonoksiid	154.651	g/s	0.557	t	69 600	Jah
						NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	170.65	g/s	0.614	t	76 800	Jah
						124-38-9	Süsinikdioksiid	719.928	g/s	2.592	t	324 000	Jah
035, 1000 t gg küünal, äkkheite (035) - HEIT0006254	1000 t gg küünal	1	1	Seadme plaaniline seiskamine ja käivitamine seoses plaanilise remondiga (generaatorigaasi heide)	2	7783-06-4	Vesiniksulfiid	1.382	g/s	0.002	t	4 970	Jah
						630-08-0	Süsinikmonoksiid	19.349	g/s	0.035	t	69 600	Jah
						NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	21.35	g/s	0.038	t	76 800	Jah
						124-38-9	Süsinikdioksiid	90.072	g/s	0.162	t	324 000	Jah
057, Destillatsiooniseadme toruahju P-3 küünal, äkkheite, Õldestillatsioon (057) - HEIT0006097	Destillatsiooniseadme toruahju P-3 küünal	1	1	Seadme plaaniline käivitamine seoses remondiga (küttegaasi heide)	1	7783-06-4	Vesiniksulfiid	1.124	g/s	0.004	t	40 450	Jah
						630-08-0	Süsinikmonoksiid	2.24	g/s	0.008	t	80 650	Jah
						NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	24.49	g/s	0.088	t	881 640	Jah
						124-38-9	Süsinikdioksiid	4.231	g/s	0.015	t	152 330	Jah

Põhjendus andmete edasi mittekandmise kohta tabelisse 5.5	
---	--

**5.4.20. Välisõhus leviv müra (kuni 31.12.2023)**

Müraallika nimetus	Müraallika koordinaadid	Müratase väljaspool käitise tootmisterritooriumi (dB)	Müra vähendamise meetmed	Meetme rakendamise sagedus ja tähtaeg	Müra vähendamise kava või meetmete vajaduse puudumise põhjendus	Päevane tase (7.00-23.00), ekvivalenttase LpA,eq,T, dB	Öine tase (23.00-7.00), ekvivalenttase Lp dB
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed,lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274	48			Müra vähendamise meetmed pole vajalikud, kuna müra tase vastab piirtasemele.	65	50

Müra piir- või sihtväärtus	
----------------------------	--

**5.4.12. Välisõhus leviv müra**

**Müraallikad**

Müraallika nimetus	Müraallika koordinaadid
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed, lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed,lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed,lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed,lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed,lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed,lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed,lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274
VKG OÜ (s.h. Petroter tootmine) ja VKG Energia (väävlärrastusseadmed,lubjatehas) tavarežiimil	X: 6587894, Y: 684274

**Mürataseme hinnang**

Mõjutatava müratundliku ala kategooria	Kohalduv päevane müra normtase, dBA	Käitise müra päevane tase antud alal, ekvivalenttase LpA,eq,T, dB	Hinnang päevase müra normtasemele vastavuse kohta	Kohalduv öine müra normtase, dBA	Käitise müra öine tase antud alal, ekvivalenttase LpA,eq,T, dB	Hinnang öise müra normtasemele vastavuse kohta
II kategooria	60	44	Vastab	45	44	Vastab
III või IV kategooria	65	44	Vastab	50	44	Vastab

Müraallikate kaart koos müratasemega	Lisa 5: Mura.pdf
Mõjutatavad müratundlikud alad	Mõjutatavad alad (Kohtla-Järve linnas Järve linnaosas asuvad elamumaad) võib vältavalt lugeda II kategooria müratundlikeks aladeks. Järve linnaosa keskuses asuvad elu- ja ühiskondlike hoonete maad võib lugeda III-IV kategooria müratundlikeks aladeks.

**Müra vähendamise meetmed**

Meetmete rakendamise lõpptähtaeg või põhjendus, miks ei ole vaja müra vähendamise meetmeid rakendada	Hetkeolukorras ei ole meetmed vajalikud, kuna müra normatasemed on tagatud. Täiendavate müra vähendamise meetmete rakendamise vajadust tuleb hinnata jooksvalt (nt tehnoloogiliste muudatuste või elanike kaebuste ning müra kontrollimõõtmis alusel).
--	--

**5.4.13. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju**

Heiteallikate numbrid plaanil või kaardil	Saasteaine			Õhukvaliteedi tase					
	CAS nr	Nimetus	Summaarne hetkeline heitkogus M	Uhik	Keskmitamisajaeg	Õhukvaliteedi piir- või sihtväärtus	Uhik	Maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool tootmisterritooriumi, ΣCm	Suhe C Keskm
A (055,061,065,066,086), B (310,312,313), C (007K, 013), E (101), G (K-1,K-2,V-1), H (003), I (K1,K2), J (001,004), K (003,004), M (SA-2,SA-3,SA-1), N (015,034,046,047), O (K1), Q (062,056,101,902,903,053,901/1,901/2), R (K1,V1,V2,V3,V4), T (1), U (K2,K1,V5,V8,V6,V7,V9,V10)	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	83.493	g/s	1 tund 1 aasta	200 40	µg/m³ µg/m³	163 6.30	0.815 0.158
A (001,010,012,020,021,030,031,055,060,061,065,066,086), B (310,312,313), C (007K,013), E (101), G (K-1,K-2), H (003), I (K1,K2), J (001,004), K (003,004), M (SA-2,SA-3,SA-1), N (015,034,046,047), O (K1), Q (062,056,101,764,902,763/1,763/2,903,053,901/1,901/2), R (K1,V1,V2,V3,V4), T (1), U (K2,K1,V5,V8,V6,V7,V9,V10)	630-08-0	Susiniimonooksiid	892.106	g/s	8 tundi	10 000	µg/m³	833	0.083
A (001,004,010,012,021,023,030,031,032,033,034,041,042,043,046,047,054,055,061,064,065,066,081,083,084,086,087,093/1,093/2,095,096,098,099,100,102/1,102/2,106,107,117,44,45/1,45/2,48/1,48/2,49/1,49/2,49/3), B (310,312,313,331), C (001K), D (001,002,003,004,005,006,007,008,009,010,013,014,015,016,017,018,019,020,021,022,023,033,034,035,036,037,038,039,040,041,042,043,044,045,048,050,053,055), E (101), F (1,2,3,4,5,6,7), G (K-1,K-2,V-2), H (003,004/1,004/2,005), I (K1,K2,S1,S2+S3), J (003), K (002), L (01), M (O-1,T-1,T-2,V-1,V-2,V-3,V-4,V-5,VRU,W-4,K-4,M-8,M-7,M-9,TA-1,TA-2,SA-2,SA-3,SA-1), N (001-3,001-4,010,015,016K,019,031,034,035,036,037,046,047,067,094), O (K1,V4,V5,V,δ), P (V-1,V-2,V-3,V-4,V-5V-6V-7,V-8,V-9), Q (054/7,062,810,811,812,813,814,056,102,101,764,815,818,816/1,816/2,819,763/1,763/2,903,053,817,760/1,762/1,760/2,762/2,760/3,760/4,760/5,760/6,761/1,761/2,051,052,060,050/1,061,901/1,901/2,054/1,054/2,054/3,054/4,054/5,054/6,057,050/2), R (K1,V1,V2,V3,V4,V,5), S (1,2), T (1), U (K2,K1,V3)	NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	22.525	g/s	1 tund 24 tundi	5 000 2 000	µg/m³ µg/m³	4 520 1 090	0.904 0.545
A (055,061,065,066,086), B (310,312,313), E (101), G (K-1,K-2), I (K1,K2), J (004), K (003), M (SA-2,SA-3,SA-1), N (015,034,046,047), O (K1), Q (062,056,101,902,903,901/1,901/2), T (1), U (K2,K1)	7446-09-5	Vääveldioksiid	300.681	g/s	1 tund 24 tundi	350 125	µg/m³ µg/m³	225 85	0.643 0.68
A (055,065,066,086), B (310,312,313), C (001K,007K,013), G (K-1,K-2,V-1,V-2), I (K1,K2,S2+S3), J (001), K (002,004), M (SA-2,SA-3,SA-1), N (015,016K,019,034,046,047), Q (062,840,056,101,902,903,053,825,826,827,800/4,828,831,800/5,830,802,805,820,807,821,808,800/1,822,800/2,823,800/3,801,832,806,901/1,901/2,824), R (V1,V2), T (2,3), U (K2,K1,V4,V5,V8,V6,V7)	PM10	Peened osakesed (PM10)	1.392	g/s	24 tundi 1 aasta	50 40	µg/m³ µg/m³	17.60 1.80	0.352 0.045
A (055,065,066,086), B (310,312,313), G (K-1,K-2), I (K1,K2), Q (062,056,101,902,903,053,825,826,800/4,828,831,802,805,820,821,808,800/1,822,800/2,823,800/3,801,832,806,901/1,901/2,824), T (2,3), U (K2,K1)	PM2.5	Erit peened osakesed (PM2.5)	0.32	g/s	1 aasta	25	µg/m³	1.60	0.064
A (001,010,012,013,020,021,030,031,032,033,034,054,055,060,061,065,066,092/1,092/2,093/1,093/2,095,096,099,100,107,117), B (310,312,313,331), E (101), M (O-1,T-1,T-2,V-4,V-5,TA-1,SA-2), N (001-3, 010), P (V-1,V-2,V-3,V-4,V-5,V-6,V-7,V-8,V-9), Q (902,901/1,901/2)	7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.927	g/s	1 tund	8	µg/m³	6.80	0.85

A (001,004,010,012,013,020,021,023,031,032,033,034,041,042,043,046,047,054,080,081,083,084,087,091/1,091/2,092/1,092/2,093/1,093/2,095,096,098,099,100,102/1,102/2,106,107,117,118,119,120,44,45/1,45/2,48/1,48/2,49/1,49/2,49/3), D (001,002,003,004,005,006,007,008,009,010,013,014,015,016,017,018,019,021,022,023,033,034,036,042,043,044,045,048,053,055,056), P (V-1,V-2,V-3,V-4,V-5,V-6,V-7,V-8,V-9)	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.035	g/s	1 tund 24 tundi	30 10	µg/m³ µg/m³	7.60 2	0.253 0.20
A (001,010,012,013,021,031,032,033,034,041,042,043,046,047,061,093/1,093/2,095,096,099,100,44,45/1,45/2,48/1,48/2,49/1,49/2,49/3), N(010,016K,035,037,067,094), Q(764,815,818,819,763/1,763/2,053,760/1,762/1,760/2,762/2,760/3,760/4,760/5,760/6,761/1)	71-43-2	Benseen	0.584	g/s	1 tund 24 tundi 1 aasta	600 200 5	µg/m³ µg/m³ µg/m³	87 14 0.20	0.145 0.07 0.04
A (001,004,010,012,013,021,023,031,032,033,034,041,042,043,046,047,054,061,093/1,093/2,095,096,099,100,106,107,117,44,45/1,45/2,48/1,48/2,49/1,49/2,49/3), B (331), C (001K), D (001,002,003,004,005,006,007,013,014,015,016,018,019,021,033,034,036,041), F (1), G (V-2), J (003), K (002), M (O-1,T-1,T-2,V-4,V-5,VRU,M-8,M-7,TA-1), N (001-3,001-4,010,016K,031,035,037,067,094), O (V4,V5,V6), Q (810,811,812,813,814,102,764,815,818,816/1,816/2,819,763/1,763/2,053,817,760/1,762/1,760/2,762/2,760/3,760/4,760/5,760/6,761/1,761/2), R (V5), S (1), U (V3)	Aromaatsed süsivesinikud	3.995	g/s	1 tund 24 tundi 1 aasta	600 200 5	µg/m³ µg/m³ µg/m³	263 60 3.10	0.438 0.30 0.62	
A (001,010,012,013,021,031,032,033,034,041,042,043,046,047,061,093/1,093/2,095,096,099,100,44,45/1,45/2,48/1,48/2,49/1,49/2,49/3), C (001K), G (V-2), J (003,002), N (001-3,001-4,010,016K,031,035,037,094), Q (760/3), U (V3)	100-41-4	Etiübenseen	0.556	g/s	1 tund 24 tundi	600 200	µg/m³ µg/m³	23 11.50	0.038 0.058
A (001,010,012,013,021,031,032,033,034,041,042,043,046,047,061,093/1,093/2,095,096,099,100,44,45/1,45/2,48/1,48/2,49/1,49/2,49/3), C (001K), G (V-2), J (003) K(002), N (001-3,001-4,010,016K,031,035,037,067,094), Q (764,815,760/3), U (V3)	1330-20-7	Ksüleen (dimetiübenseen)	2.176	g/s	1 tund 24 tundi	300 100	µg/m³ µg/m³	147 45	0.49 0.45
A (080,081,083,084,087,096), C (001K), D (001,002,003,004,005,006,007,013,014,015,016,017,021,034), G (V-2), J (003), R (V5), U (V3)	123-86-4	n-Butüülsetaat	1.09	g/s	1 tund 24 tundi	1 950 650	µg/m³ µg/m³	166 29	0.085 0.045
A (001,010,012,013,021,031,032,033,034,041,042,043,046,047,061,093/1,093/2,095,096,099,100,44,45/1,45/2,48/1,48/2,49/1,49/2,49/3), D (001,002,003,004,005,006,007,013,014,015,016,018,019,021,033,034,036,041), G (V-2), N (001-3,001-4,010,016K,031,035,037,067,094), Q (810,811,812,813,814,764,815,818,816/1,816/2,819,763/1,763/2,053,817,760/1,762/1,760/2,762/2,760/3,760/4,760/5,760/6,761/1,761/2), R (V5), U(V3)	108-88-3	Tolueen (Metüübenseen)	0.317	g/s	1 tund 24 tundi	600 200	µg/m³ µg/m³	37 7	0.062 0.035
A (055,065,066), B(310,312,313), Q (101)	7439-92-1	Pii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvatuna pliiks	0.003	g/s	1 aasta	0.50	µg/m³	0.001	0.002
A (055,065,066), B(310,312,313), M (SA-2,SA-3,SA-1), Q (101)	7440-38-2	Arsen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvatuna arseeniks	0	g/s	1 aasta	0.006	µg/m³	0.001	0.167
A (055,065,066), B(310,312,313), C (007K,013), G (K-1,K-2,V-1), Q (101)	7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvatuna kroomiks	0.005	g/s	24 tundi 1 aasta	0.10 0.01	µg/m³ µg/m³	0.043 0.001	0.43 0.10
A (055,065,066), B(310,312,313), K (003, 004), Q (101), U (V5,V6,V7)	7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvatuna vaseks	0.002	g/s	24 tundi	2	µg/m³	0.01	0.005
A (055,065,066), B(310,312,313), M (SA-2,SA-3,SA-1), Q (101)	7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvatuna nikliks	0.002	g/s	1 aasta	0.02	µg/m³	0.003	0.15
A (055,065,066), B(310,312,313), Q (101)	7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvatuna tsingiks	0.011	g/s	24 tundi	50	µg/m³	0.012	0
A (055,065,066), B(310,312,313), Q (101)	7440-62-2	Vanaadium ja ühendid, ümberarvatuna vanaadiumiks	0.001	g/s	24 tundi	1	µg/m³	0.002	0.002
A äkkheide 014, A tava (001,004, 021,023,030, 041,042,043,046,047,054,055,061,064,065,066,081,083,084,086,087, 096, 102/1,102/2,106), B (310,312,313,331), C (001K), F (1,2,3,4,5,6,7), G (K-1,K-2,V-2), H (005), I (K1,K2,S1,S2+S3), M (O-1,T-1,T-2,V-1,V-2,V-3,V-4,V-5,VRU,W-4,K-4,M-8,M-7,M-9,TA-1,TA-2,SA-2,SA-3,SA-1,E-7,E-6,E-5,E-4,E-2,E-1,M-6,M-5,M-4,M-3,M-2,M-1), N (001-3,001-4,010,015,016K,019,031,034,035,036,037,046,047,067,094), P (V-1,V-2,V-3,V-4,V-5,V-6,V-7,V-8,V-9), Q (054/7,062,810,811,812,813,814,056,102,101,764,815,818, 903,053, 762/1,760/2,762/2,760/3,760/4,760/5,760/6,761/1,051,052,060,050/1,061), R (K1,V1,V2,V3,V4,V5), T (1), U (K2,K1,V3)	NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	142.238	g/s	1 tund 24 tundi	5 000 2 000	µg/m³ µg/m³	7 237.53 4 680.10	1.448 2.34
A äkkheide 024, A tava (001,010,012, 020,021,030,031,055,060,061,065,066,086), B (310,312,313), C (007K,013), E (101), G (K-1,K-2,V1,V2), H (003), I (K1,K2), J (001,004), K (003,004), M (SA-2,SA-3,SA-1), N (015,034,046,047), O (K1), Q (062,056,101,764,902,763/1,763/2,903,053,901/1,901/2), R (K1,V1,V2,V3,V4), T (1), U (K2,K1,V5,V8,V6,V7,V9,V10)	630-08-0	Süsinikmonooksiid	1 211.945	g/s	8 tundi	10 000	µg/m³	3 102	0.31
A äkkheide 014, A tava (001, 020,021,030,031,032,033,034,054,055,060,061,065,066), B (310,312,313), E (101), M (SA-2), N (001-3, 010), P (V-1,V-2,V-3,V-4,V-5,V-6,V-7,V-8,V-9), Q (902,901/1,901/2)	7783-06-4	Vesiniksulfiid	9.16	g/s	1 tund	8	µg/m³	15.906	1.988

<p>Koosmõju kirjeldus</p>	<p>Käitise arvestusliku mõjupiirkonda (3000 m kaugusel käitise territooriumi piirist, kõrgeima heiteallika 50-kordne kõrgus, kõrgeim heiteallikas on destillatsiooniseadme toruahju P-3 korsten, heiteallikaks 055, kõrgusega 60m) jäävad keskkonnaastute infosüsteemi KOTKAS andmetel järgmised keskkonnaluba, keskkonnakompleksluba ja registreeringut omavad ettevõtted (ettevõtted on tabelis tähistatud allpool toodud tähega, sulgudes vastava ettevõtte arvestatud heiteallikad):</p> <p>A. Käesolevas taotluses käsitletav käitis (VKG OI AS, Kiviter tootmine, KKL/300389 taotlus)</p> <p>B. VKG OI AS (Petroter tootmine, KKL/300389 taotlus)</p> <p>C. Viru RMT OÜ (L.ÖV/329528)</p> <p>D. VKG OI AS (vaikude süntees, L.KKL.IV-46640)</p> <p>E. VKG Energia OÜ (L.KKL.IV-204118)</p> <p>F. VKG Logistika OÜ (PHRR/330638)</p> <p>G. Stako Diler OÜ (L.ÖV.IV-200483)</p> <p>H. Kivirand OÜ (L.ÖV/325319)</p> <p>I. TNC-Components OÜ (L.ÖV/327164)</p> <p>J. VESBOARD OÜ (L.ÖV/328795)</p> <p>K. AVELORS PLUS OÜ (L.ÖV/327353)</p> <p>L. Mainsail OÜ (L.ÖV/322920)</p> <p>M. Portlif Grupp OÜ (KKL/320411 taotlus)</p> <p>N. VNK AS (L.KKL.IV-183588)</p> <p>O. Inest Market AS (L.ÖV/324622)</p> <p>P. Järve Biopuhastus OÜ (L.ÖV/325672)</p> <p>Q. Eastman Specialties OÜ (KKL/162972)</p> <p>R. Tbhawt Manufacturing OÜ (KL-514359)</p> <p>S. Alexela AS (PHRR/514787)</p> <p>T. Riigimetsa Majandamise Keskus (L.ÖV/324352)</p> <p>U. AXIS Tech Estonia AS (L.ÖV/318103)</p> <p>Nimetatud ettevõtete teoreetilise koosmõju arvutused on tehtud eeldusel, et kõik piirkonna paiksed heiteallikad järgivad keskkonnalubades, keskkonnakomplekslubades või registreeringutes sätestatud meetmeid välisõhu kaitseks, kõik sarnased heite töötavad korraga ja püsivalt vähemalt 1 tunni jooksul maksimaalsel koormusel (väljastatud lubades esitatud maksimaalsed hetkelised heitkogused) ning teoreetiliselt valitsevad ilmastikutingimused, mis soosivad maksimaalsete saastetasemete liitumist vaadeldava piirkonna kitsal alal.</p> <p>Hajumisarvutuste tulemuste hindamisel arvestatakse, et käitise põhja-loode suunas jääb põlevkivituha ladestusala sihtotstarbega jäätmehoidala maa 100%, (tegemist ei ole avalikusele avatud territooriumiga). Samuti arvestatakse, et vastavalt atmosfääriõhu kaitse seaduse 30 lõikele 4 (sh Keskkonnaameti 23.11.2020 kirjalikule seisukohale) ei hinnata õhukvaliteeti piirkonnas, kuhu avalikkusel puudub juurdepääs ja kus ei ole püsivat asustust. Seega võib hajumiskaartidel olla ka olukorrad, mõne saasteaine õhukvaliteedi piirväärtust taotluse aluseks oleva käitise (VKG OI Kiviter tootmine) ja teiste ettevõtete tootmisterritooriumitel (või aladel, kus avalikusele puudub ligipääs) ületatakse. Esitatud kaartidel on näidatud saasteaine maksimumkontsentratsiooni tekkimise koht väljaspool taotluse aluseks olevat käitist (VKG OI Kiviter tootmine), käesoleva ptk 5.4.13 tabelis on esitatud andmed saasteaine maksimumi tekkimise koht väljaspool tootmisalade ja avalikusele suletud territooriume.</p> <p>Heiteallikate koosmõjus tavahelte korral esinevad arvutuslikult suhteliselt kõrgemad õhukvaliteedi tasemed väljaspool tootmisalade piire (st arvestatud ei ole tootmisalade ja avalikusele suletud territooriume):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ksüleen korral ca 0,49 ÖPV1 (VNK territooriumi lõunapiiril, tõenäoliselt peamiselt tingitud VNK heiteallikast 010) ja 0,45 ÖPV24 (maksimaalne saastetase tekib Osahing AVELORS PLUS põhjapiiril);</li> <li>- aromaatsete süsivesinike korral ca 0,438 ÖPV1 (VNK territooriumi lõunapiiril), 0,30 ÖPV24 (VNK territooriumi lõunapiiril) ja 0,62 ÖPVa (saastetase tekib AXIS Tech Estonia AS idapiiril, tõenäoliselt peamiselt tingitud heiteallikast nr 279);</li> <li>- NMVOC korral ca 0,904 ÖPV1 (tekib Alexela tankla lähedal) ja 0,545 ÖPV24 (tekib Osahing PORTLIF GRUPP lähedal);</li> <li>- SO2 korral ca 0,643 ÖPV1 (tekib Osahing PORTLIF GRUPP lähedal) ja 0,68 ÖPV24 (tekib Osahing PORTLIF GRUPP lähedal);</li> <li>- NO2 korral ca 0,815 ÖPV1 (tekib Eastman Specialties OÜ lähedal);</li> <li>- PM10 korral ca 0,352 ÖPV24 (tekib Eastman Specialties OÜ vahetus läheduses);</li> <li>- H2S korral ca 0,85 ÖPV1 (VKG kirde piiril);</li> <li>- Cr korral ca 0,43 ÖPV24 (VKG kirde-põhja piiril).</li> </ul> <p>Teiste saasteainete korral jäävad õhukvaliteedi tasemed allapoole 0,2 ÖPV väärtust. Saasteainete koosmõju maksimumkontsentratsioonid tekivad ettevõtete tootmisterritooriumite sees (sh põlevkivituha ladestusala) või väljaspool tootmisterritooriumi tootmisalade läheduses. Saasteainetele kehtestatud piirväärtuseid väljaspool tootmisterritooriume (sh väljaspool põlevkivituha ladestusala) ei ületata.</p> <p>Käitise äkkheite korral koosmõjus teiste ettevõtete esinevad arvutuslikult suhteliselt kõrgemad õhukvaliteedi tasemed väljaspool tootmisalade piire (st arvestatud ei ole tootmisalade ja avalikusele suletud territooriume):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NMVOC korral ca 1,448 ÖPV1 (tekib VNK AS territooriumil) ja 2,34 ÖPV24 (tekib VNK AS territooriumil);</li> <li>- H2S korral ca 1,988 ÖPV1 (tekib käitise loode piiri lähedal põlevkivituha ladestusala);</li> <li>- CO korral ca 0,31 ÖPV8.</li> </ul> <p>Äkkheite koosmõju maksimumkontsentratsioonid tekivad ettevõtete tootmisterritooriumite sees või väljaspool tootmisterritooriume tootmisalade läheduses. Saasteainetele kehtestatud piirväärtuseid väljaspool tootmisterritooriume või avalikusele suletud alasid ei ületata.</p>
---------------------------	--

#### 5.4.14. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire

##### Saasteainete heitkoguste ja müra seire

Heiteallikas	Seiratav näitaja	Seire sagedus	Saasteaine		
			CAS nr	Nimetus	Selgitused (vajaduse korral)
VKG territooriumi piiril	Müra	Vastavalt vajadusele, mõõtmised teostatakse olulise tehnoloogilise muudatuse korral (nt uue seadme lisandumise jt), millega võib kaasneeda mürataseme tõus			

##### Õhukvaliteedi seire

Saasteaine		Seire sagedus	Välisõhu kvaliteedi pidevseire jaama asukoht	Andmete hõive kriteeriumid	
CAS nr	Nimetus			Seireandmete edastamine	Avalikustamine
7783-06-4	Vesiniksulfiid	pidev	X: 6588444, Y: 684336	Andmed on kättesaadavad Eesti välisõhu kvaliteedi veebilehel ohuseire.ee	ohuseire.ee
7446-09-5	Vääveldioksiid	pidev	X: 6588444, Y: 684336	Andmed on kättesaadavad Eesti välisõhu kvaliteedi veebilehel ohuseire.ee	ohuseire.ee
7783-06-4	Vesiniksulfiid	Kohtla-Järve linn- 2 korda kuus; Saka küla- kord kuus	X: 6588221, Y: 684649	Andmed edastatakse Keskkonnaametile	Andmed on olemas Keskkonnaametil
7446-09-5	Vääveldioksiid	Kohtla-Järve linn- 2 korda kuus; Saka küla- kord kuus	X: 6588221, Y: 684649	Andmed edastatakse Keskkonnaametile	Andmed on olemas Keskkonnaametil
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Kohtla-Järve linn- 2 korda kuus; Saka küla- kord kuus	X: 6588221, Y: 684649	Andmed edastatakse Keskkonnaametile	Andmed on olemas Keskkonnaametil
108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	Kohtla-Järve linn- 2 korda kuus; Saka küla- kord kuus	X: 6588221, Y: 684649	Andmed edastatakse Keskkonnaametile	Andmed on olemas Keskkonnaametil

7783-06-4	Vesiniksulfiid	4 x kuus (Juhtudel, kui leiab aset pidevseirejaama analüsaatorite pikem rike või nende korralise hoolduse või remondi perioodid. Analüüs võetakse territooriumi piiri punktist, mis asub allatult, soovitatavalt edela- ja läänekaarte tuulte ajal territooriumi kirde ja idapiiril)	X: 6588221, Y: 684649	Andmed edastatakse Keskkonnaametile	Andmed olemas Keskkonnaametil
-----------	----------------	--	-----------------------	-------------------------------------	-------------------------------

#### Proovivõtu- ja mõõtepunktide loend

Nimetus	Proovivõtu- ja mõõtepunkti asukoht kaardil või plaanil	Proovivõtu- ja mõõtepunkti koordinaadid või kirjeldus
	Lisa 6: Kiviter_seiratavad_heiteallikad_ja_saasteained_.pdf	

#### 5.4.15. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang

Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang	Kõigi VKG heiteallikate mõjul on maksimaalne arvutuslik lõhnaainete esinemissagedus lähimate elamute juures vahemikus 2,3-5 %, kusjuures häiringutaset väljaspool tootmisterritooriumi ei ületata. Vastavalt EKUK-i poolt 2017. a teostatud uuringu tulemustele lõhn ja selle esinemise häiringutaseme ületamine Kohtla-Järve Järve linnaosas tuleneb mitme ettevõtte ja paljude saasteallikate koosmõjust. Täna on Keskkonnaameti 26.09.2018 korraldusega nr DM-100381-13 heakskiidetud VKG lõhnaaine esinemise vähendamise kavaga planeeritud meetmed rakendatud. Kuna uute heiteallikate kogumõju on ligikaudu 1% lõhnaaine esinemisest, siis ei muuda võimalik lisanduv lõhnaheide lõhnaaine võimaliku esinemise hinnangut ega maksimaalset arvutuslikku lõhnaainete esinemissagedust lähimate elamute juures. Ka uue ammoniaagi heiteallika 50 osas võib välja tuua, et sarnaste heiteallikate korral (nii kõrguse kui ka NH <sub>3</sub> heite osas näiteks põllumajanduses) jääb lõhnahäiringute 15 % lõhnatundidest kontsentratsioonil 0,25 OU/m <sup>3</sup> esinemise sageduse kaugus tavaliselt vahemikku 300 kuni 600 m heiteallikast ning lõhnahäiringute 5 % lõhnatundidest esinemise sageduse kaugus 700 kuni 800 m heiteallikast. Kiviter käitise territooriumi piir jääb heiteallikast 50 ca 1 kuni 1,3 km kaugusele lähimate elamute suhtes vaadatuna. Kui arvestada sarnaste ammoniaaki välisõhku väljutavate heiteallikate andmeid, siis oleks heiteallikast 50 lähituda võiv lõhnahäiringu sagedus käitise territooriumi piiril tõenäoliselt alla 1 % lõhnatundidest, mis ei muuda oluliselt lõhnaaine võimaliku esinemissagedust lähimate elamute juures.
Manused	Lisa 7: Lohnaasaate_hinnang_K.pdf

#### 5.4.16. Õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus

##### Õhukvaliteedi taseme määramise kohtade loetelu mõõtmiste korral ja mõõtetulemused

##### Välisõhu kvaliteedi taseme määramise hajumisarvutusprogrammid

Hajumisarvutused on teostatud programmiga Aeropol 5.3.2. Äkkheite hajumisarvutused KOTKAS infosüsteemi Airviro rakendusega.

Arvutamiseks valitud meteoaja	Aeropol 2023, Airviro korral on kasutatud süsteemi poolt vaikumisi ette antud meteoajat (süsteem infot ei väljasta)
-------------------------------	---

##### Kasutatud meteoroloogiliste parameetrite loetelu

Aeropoli korral temperatuur (°C), tuule kiirus (m/s), tuule suund (nurgakraad), pilvisus, sademed (mm). Airviro korral vastavalt süsteemi poolt vaikumisi ette antud parameetrid ja väärtused (infot süsteem ei väljasta).

##### Meteoroloogiliste parameetrite mõõtepunktide asukohad

Aeropol korral X=6581651.6; Y=693371.4 (Jõhvi meteoroloogiajaam). Airviro korral süsteemi poolt vaikumisi valitud meteoroloogiliste parameetrite mõõtepunkti asukoht (süsteem infot ei väljasta).

##### Viide meteoroloogilise mudeli andmetele

##### Viide kasutatud topograafiliste sisendandmete kohta

#### Fooniandmete kirjeldus (koosmõjusse kaasatavad käitised, seireandmed)

Vastavalt atmosfääriõhu kaitse seaduse § 43 lg 1 alusel kehtestatud keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 § 17 lg 5 kohaselt lähtutakse heiteallikate koosmõju hindamisel väljaspool käitise tootmisterritooriumi asetsevate, kui käitise hajumisarvutuste piirkonda jäävate õhusaasteluba, keskkonnakompleksluba või registreeringut omavate käitiste andmetest ja vajaduse korral välisõhu seirejaama andmetest. Käesolevas LHK projektis kasutati maksimaalse teoreetilise koosmõju hindamiseks lisaks käitise heiteallikatele järgmiste ettevõtete andmeid:

1. VKG Oil AS (Petroter tootmine, KKL/300389 taotlus)
2. Viru RMT OÜ (L.ÖV/329528)
3. VKG Oil AS (vaikude süntees, L.KKL.IV-46640)
4. VKG Energia OÜ (L.KKL.IV-204118)
5. VKG Logistika OÜ (PHRR/330638)
6. Stako Diler OÜ (L.ÖV.IV-200483)
7. Kivirand OÜ (L.ÖV/325319)
8. TNC-Components OÜ (L.ÖV/327164)
9. VESBOARD OÜ (L.ÖV/328795)
10. AVELORS PLUS OÜ (L.ÖV/327353)
11. Mainsail OÜ (L.ÖV/322920)
12. Portlif Grupp OÜ (KKL/320411 taotlus)
13. VNK AS ( L.KKL.IV-183588)
14. Inest Market AS (L.ÖV/324622)
15. Järve Biopuhastus OÜ (L.ÖV/325672)
16. Eastman Specialties OÜ (KKL/162972)
17. Tbhawt Manufacturing OÜ (KL-514359)
18. Alexela AS (PHRR/514787)
19. Riigimetsa Majandamise Keskus (L.ÖV/324352)
20. AXIS Tech Estonia AS (L.ÖV/318103)

#### Ümbritseva piirkonna välisõhu kvaliteedi taseme muutumine pärast heiteallika tööerakendamist

Käitise tegevusega seonduv reaalne piirkonna välisõhu kvaliteedi tase tõenäoliselt oluliselt ei muutu, kuna käitise uute heiteallikate lisandumine mõjutab suhteliselt vähe piirkonna üldist olemasolevat õhukvaliteedi taset. Käitise ja teiste ettevõtete heiteallikate koosmõjus ei ületa õhukvaliteedi tasemete piirväärtusi käitise ümbritseva piirkonna mõjualas olevate elumajade juures.

#### Mudeldatud hajumisarvutuse kaardid

Keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 "Õhukvaliteedi hindamise kord" § 181 lg 1 kohaselt saasteaine hajumiskaart koostatakse iga saasteaine kohta, mille arvutuslik sisaldus on väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri suurenemise piirväärtusest või sihtväärtusest, mis on kehtestatud atmosfääriõhu kaitse seaduse § 47 lõigete 1 ja 2 alusel, ning vajaduse korral rakendatakse keskmistamisega kohta protsentile.

#### **Märkus äkkheite hajumisarvutuste kaartide osas.**

Äkkheite hajumisarvutused on teostatud KOTKAS infosüsteemi Airviro rakendusega. Süsteem võimaldab hajumisarvutuste tulemuste kaarte esitada kahes variandis: Airviro kaardirakendus ja KOTKAS kaardirakendus. Äkkheite hajumisarvutuste tulemuste kaardid on esitatud mõlema rakendusega järgmisel põhjusel.

KOTKAS kaardirakendus kuvab heiteallikate asukohad suhteliselt suure sümboliga (kaks kõrvuti asetsevat korstent), millele on lisatud tekstina heiteallika registrikood, mistõttu on nimetatud rakendusega esitatavate kaartide korral halvasti näha õhukvaliteedi maksimumi tekkimise asukoht, õhukvaliteedi piirväärtusele vastav isojoon ja kontsentratsioonide vahemikud. Süsteem ei võimalda KOTKAS kaardirakenduse kaardi kihte vajadusel redigeerida (nt muuta tähistuse suurust jms).

Airviro kaardirakenduses on heiteallika sümbolid väiksemad (heiteallikad tähistatud punktina) ja lisatud tekst samuti on väiksem ning seetõttu on paremini näha maksimumi tekkimise asukoht õhukvaliteedi piirväärtusele vastav isojoon ja kontsentratsioonide vahemikud. Samas, kuna tegemist on suure hajumisarvutuste piirkonnaga (ca 7,5x7,5 km), siis Airviro kaardirakenduse korral jääb näha mitmed kaardi elemendid, mis on sätestatud keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 §18 prim 1 (nt katastriüksuste kiht).

Manused	<p>Lisa 8: 2024_05_23_VKG_BTEX_Aa.jpg</p> <p>Lisa 9: 2024_05_23_VKG_PM_24h.jpg</p> <p>Lisa 10: 2024_05_23_VKG_H2S_1h.jpg</p> <p>Lisa 11: 2025_05_23_VKG_NMVOG_24h.jpg</p> <p>Lisa 12: 2024_05_23_VKG_BTEX_1h.jpg</p> <p>Lisa 13: 2024_05_23_VKG_BTEX_24h.jpg</p> <p>Lisa 14: 2024_05_23_VKG_Cr_24h.jpg</p> <p>Lisa 15: 2025_05_23_VKG_NMVOG_1h.jpg</p> <p>Lisa 16: 2024_05_23_VKG_ksyleen_24h.jpg</p> <p>Lisa 17: 2024_05_23_VKG_metmer_1h.jpg</p> <p>Lisa 18: 2024_05_23_VKG_ksyleen_1h.jpg</p> <p>Lisa 19: vkg_kviter_akk_nmvoc_24h_airviro_15022024.png</p> <p>Lisa 20: vkg_kviter_akk_h2s_1h_airviro_15022024.png</p> <p>Lisa 21: vkg_kviter_akk_nmvoc_1h_airviro_15022024.png</p> <p>Lisa 22: vkg_kviter_akk_CO_8h_airviro_16022024.png</p> <p>Lisa 23: vkg_kviter_akk_nmvoc_1h_airviro_kotkas_15022024.png</p> <p>Lisa 24: vkg_kviter_akk_nmvoc_24h_airviro_kotkas_15022024.png</p> <p>Lisa 25: vkg_kviter_akk_h2s_1h_airviro_kotkas_15022024.png</p> <p>Lisa 26: vkg_kviter_akk_co_8h_airviro_kotkas_16022024.png</p> <p>Lisa 27: 2025_02_21_VKG_SO2_1h.jpg</p> <p>Lisa 28: 2025_02_21_VKG_SO2_24h.jpg</p> <p>Lisa 29: 2025_02_21_VKG_NOx_1h.jpg</p>
---------	---

#### 5.4.17. Järeldused ja ettepanekud

<p>Välisõhku väljutatavate saasteainete otseisel mõõtmisel või arvutuslikult saadud õhukvaliteedi taseme maksimaalväärtuste vastavus atmosfääriõhu kaitse seaduse § 47 alusel kehtestatud saasteainete õhukvaliteedi piirväärtustele väljaspool tootmisterritooriumi ja käitist ümbritsevas piirkonnas olevate elumajade juures.</p>	<p>Käitise heiteallikatest pärinevate saasteainete kontsentratsioonide maksimumid ei ületa kehtestatud saastetaseme piirväärtuseid (vastavalt atmosfääriõhu kaitse seaduse 30 lõikele 4, sh Keskkonnaameti 23.11.2020 kirjallikule seiskohale, ei hinnata õhukvaliteeti piirkonnas, kuhu avalikkusel puudub juurdepääs ja kus ei ole püsivat asustust, seega on hajumisarvutuste tulemusena loodud hajumiskaartidel lubatud sellised olukorrad, kus mõnd õhukvaliteedi piirväärtust käitiste tootmisterritooriumite ületatakse), seega on keskkonnaministri 27.12.2016 määrusega nr 75 kehtestatud piirväärtuste nõue täidetud.</p> <p>Heiteallikate koosmõju tavahete korral esinevad arvutuslikult suhteliselt kõrgemad õhukvaliteedi tasemed väljaspool tootmisalade piire (st arvestatud ei ole tootmisalasid ja avalikkusele suletud territooriume):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ksüleen korral ca 0,49 ÖPV1 (VNK territooriumi lõunapiiril, tõenäoliselt peamiselt tingitud VNK heiteallikast 010) ja 0,45 ÖPV24 (maksimaalne saastetase tekib Osaühing AVELORS PLUSSE põhjapiiril);</li> <li>- aromaatsete süsivesinike korral ca 0,438 ÖPV1 (VNK territooriumi lõunapiiril), 0,30 ÖPV24 (VNK territooriumi lõunapiiril) ja 0,62 ÖPVa (saastetase tekib AXIS Tech Estonia AS idapiiril, tõenäoliselt peamiselt tingitud heiteallikast nr 279);</li> <li>- NMVOC korral ca 0,904 ÖPV1 (tekib Alexela tankla lähedal) ja 0,545 ÖPV24 (tekib Osaühing PORTLIF GRUPP lähedal);</li> <li>- SO2 korral ca 0,643 ÖPV1 (tekib Osaühing PORTLIF GRUPP lähedal) ja 0,68 ÖPV24 (tekib Osaühing PORTLIF GRUPP lähedal);</li> <li>- NO2 korral ca 0,815 ÖPV1 (tekib Eastman Specialties OÜ lähedal);</li> <li>- PM10 korral ca 0,352 ÖPV24 (tekib Eastman Specialties OÜ vahetus läheduses);</li> <li>- H2S korral ca 0,85 ÖPV1 (VKG kirde piiril);</li> <li>- Cr korral ca 0,43 ÖPV24 (VKG kirde-põhja piiril).</li> </ul> <p>Teiste saasteainete korral jäävad õhukvaliteedi tasemed allapoole 0,2 ÖPV väärtust. Saasteainete koosmõju maksimumkontsentratsioonid tekivad ettevõtete tootmisterritooriumite sees (sh põlevkivituha ladestusalal) või väljaspool tootmisterritooriumi tootmisalade läheduses. Saasteainetele kehtestatud piirväärtuseid väljaspool tootmisterritooriume (sh väljaspool põlevkivituha ladestusalal) ei ületata.</p> <p>Teiste saasteainete korral jäävad õhukvaliteedi tasemed allapoole 0,2 ÖPV väärtust. Saasteainete koosmõju maksimumkontsentratsioonid tekivad ettevõtete tootmisterritooriumite sees (sh põlevkivituha ladestusalal) või väljaspool tootmisterritooriumi tootmisala läheduses. Saasteainetele kehtestatud piirväärtuseid väljaspool tootmisterritooriume (sh põlevkivituha ladestusalal) ei ületata.</p> <p>Käitise äkkhete korral koosmõju teiste ettevõtete esinevad arvutuslikult suhteliselt kõrgemad õhukvaliteedi tasemed väljaspool tootmisalade piire (st arvestatud ei ole tootmisalasid ja avalikkusele suletud territooriume):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NMVOC korral ca 1,448 ÖPV1 (tekib VNK AS territooriumil) ja 2,34 ÖPV24 (tekib VNK AS territooriumil);</li> <li>- H2S korral ca 1,988 ÖPV1 (tekib käitise loode piiri lähedal põlevkivituha ladestusalal);</li> <li>- CO korral ca 0,31 ÖPV8.</li> </ul> <p>Äkkhete koosmõju maksimumkontsentratsioonid tekivad ettevõtete tootmisterritooriumite sees või väljaspool tootmisterritooriume tootmisalade läheduses. Saasteainetele kehtestatud piirväärtuseid väljaspool tootmisterritooriume või avalikkusele suletud alasid ei ületata.</p> <p>Käitisele lähimates elamute juures on õhukvaliteedi tase järgmine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ksüleen korral ca 0,06 ÖPV1 ja ca 0,06 ÖPV24;</li> <li>- aromaatsete süsivesinike korral ca 0,07 ÖPV1, ca 0,1 ÖPV24 ja ca 0,2 ÖPVa;</li> <li>- NMVOC korral ca 0,256 ÖPV1 ja ca 0,15 ÖPV24;</li> <li>- SO2 korral ca 0,42 ÖPV1 ja ca 0,52 ÖPV24;</li> <li>- NO2 korral ca 0,25 ÖPV1;</li> <li>- PM10 korral ca 0,08 ÖPV24;</li> <li>- H2S korral ca 0,56 ÖPV1;</li> <li>- Cr korral ca 0,3 ÖPV24.</li> </ul> <p>Teiste saasteainete korral jäävad õhukvaliteedi tasemed on märgatavalt väiksemad.</p>
<p>Müra esinemisel hinnang atmosfääriõhu kaitse seaduse § 56 lõike 4 alusel kehtestatud välisõhus leviva müra normtasemetele vastavuse kohta</p>	<p>Välisõhu müra normväärtused on kehtestatud keskkonnaministri 16.12.2016 määrusega nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“. Käitise tegevus ei põhjusta ümbruskonnas keskkonnamüra normväärtuste ületamist (käitise tegevus ei muuda märkimisväärselt piirkonna mürafooni), kuna käitise mürarohked tegevused asuvad hoonetes sees.</p>

Heiteallikad ja saasteained, mille osakaal on välisõhu saastatuse tekitamises suurim	Kiviter tootmise osakaal saasteainete lõikes on suurim fenooli, benseeni, H2S, SO2 ja NMVOC saastetasemete kujunemisel, moodustades fenooli puhul koguheitest ca 50%, benseeni puhul koguheitest orienteeruvalt 18 %, H2S puhul koguheitest ca 17 %, SO2 puhul koguheitest ligi 17 % ja NMVOC puhul koguheitest ca 12 %. Ülejäänud saasteainete osas on Kiviter tootmise mõju väiksem, piirdudes maksimaalselt 10 %-ga.
Ettepanekud õhusaasteloaga kehtestatavate saasteainete heitkoguste kohta ning rakendatavate saasteainete heite, müra ning lõhnaaine esinemise vähendamise meetmete kohta	Ettepanek keskkonnanõu kehtestatavatele saasteainete heitkogustele on toodud käesoleva taotluse pkt 5.6. Käitis on oma tegevuses võtnud kasutusele mitmed meetmed vähendamaks Kiviter tootmisest saasteainete (eelkõige NMVOC) heidet atmosfääri, milleks on püüeseadmete (sõefiltrid) paigaldamine heiteallikatele ja absorberite muutmise hermeetilis Kuigi heiteallikate koostõu hajumisarvutuste tulemused näitavad, et käitise territooriumi sees ning selle vahetus läheduses võib esineda lühiajaliselt kõrge saasteainete kontsentratsioone, vastab lähimate elamute juures ning elamupiirkondade ettevõtete tavapärasel tööajal välisõhu kvaliteet kehtestatud piirväärtustele. Täiendavaid meetmeid müra vähendamiseks ei ole vaja rakendada. Ettevõtte jätkab vastavalt võimalustele ning vajadusele saasteainete heite ning lõhnaaine esinemise vähendamiseks meetmete rakendamist (ettevõttes teostatakse regulaarset saasteainete seiret ja on rakendatud lõhnaaine vähendamise kava).
Ettepanekud välisõhku väljutatavate saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi omaseireks ning seirejaama asukohaks	Ettevõtte kasutab heiteallikate seireks ja välisõhu seireks akrediteeritud laboreid. Perioodiliselt kontrollitakse heiteallikate saasteainete heitkoguseid. Käitise territooriumi piiiril ja sellest väljaspool teostatakse regulaarselt akrediteeritud labori poolt saasteainete seiret.
Ettepanekud saasteainete heitkoguste vähendamiseks ebasoodsate ilmastikutingimuste esinemise korral	Kui tuvastatakse ebasoodsad ilmastikutingimused ja tekib oht koostõu teiste käitistega saastetasemete ületamiseks, siis võimalusel vähendatakse tootmistevõimet või rakendatakse muid asjakohaseid piiranguid.
Informatsioon tegevusega kaasneva muu keskkonnanõu kohta keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 3 tähenduses. St et ehk lisaks sellele, et tegevusega võib avalduda ebasoodne mõju eelkõige välisõhule, tuleb LHK projekti märkida (kui asjakohane) muud keskkonnanõu tingimused, mis võivad konkreetse tegevuse tagajärjel tekkida. Näiteks ebasoodne mõju inimese varale või kultuuripärandile.	Loa taotluse koostamisel kogutud andmetele tuginevalt ei ole teada muid andmeid käitise võimalike keskkonnanõu tingimuste kohta, mis võiksid olla olulised käitise loa taotluse seisukohast lähtuvalt.
Muud heite vähendamise meetmed	Muid heitmete vähendamise meetmeid ei rakendata.

#### 5.4.18. Lisad

LHK projekti täiendavad andmed	1)CO2 heitkoguse seirekava (fail "MP_8032_v2.23.pdf") 2) VKG poolkoksimaie kuumenemiskollete seirekava (fail "VKG_poolkoksimaie_kuumenemiskollete_seirekava.pdf" )
LHK projekti lisad	Lisa 30: VKG_poolkoksimaie_kuumenemiskollete_seirekava.pdf Lisa 31: MP_8032_v2.23.pdf