

### LUBATUD HEITKOGUSTE PROJEKTI TABELID<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Täidetakse vaid asjakohased tabelid

#### 1. Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Tegevusala, tehnoloogiaprotsess või seade		Heiteallikas			Heiteallika ja väljuvate gaaside parameetrid				Välisõhku väljutatud saasteaine				
SNAPi <sup>1</sup> kood	SNAPi nimetus	Nr kaardil või plaanil	Nimetus	L-EST97 <sup>2</sup> koordinaadid (pindallika korral koordinaadipaar – alumine vasak ja ülemine parem nurk)		Ava läbimõõt <sup>3</sup> , m	Väljumis-kõrgus maapinnast <sup>3</sup> , m	Joonkiirus <sup>3</sup> , m/s	Temperatuur, °C	CASi nr	Nimetus	Heitkogus	
				X	Y							hetkeline, g/s (täpsus 0,001; RM mg/s) <sup>4</sup>	tonnides aastas (täpsus 0,001); RM <sup>5</sup> ja POSid <sup>6</sup> , kg (täpsus 0,001); PCDD/PCDF <sup>7</sup> , mg (täpsus 0,000001)
1	2			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

<sup>1</sup>SNAP – programmi CORINE õhualamprogrammi klassifikaator, mille Euroopa Komisjon seadis sisse 1985. aastal keskkonnaseisundi kohta teabe kogumiseks ja mis on kirjeldatud saasteainete heitkoguste inventuuri juhendis. Juhend on avalikustatud Euroopa Keskkonnaagentuuri veebilehel.



**2.1. Söödas, piimas, juurdekasvus, lootes, munades ja väljaheites sisalduva lämmastiku mass heiteallika, looma või linnu toodangu- või vanuserühma ja pidamisviiside ning tehnoloogiate kaupa (lämmastikubilansi meetodi kasutamise korral)**

Heiteallika (v.a sönnikuhoidla) nr plaanil või kaardil	Tegevusala				Lämmastiku mass heiteallika, toodangu- või vanuserühma ja pidamisviiside kaupa, kg					
	SNAPi kood	nimetus	toodangu- või vanuserühm	söötmispäevade arv heiteallika, toodangu- või vanuserühma ja pidamisviiside kaupa	söödas	piimas	juurdekasvus	lootes	munades	väljaheites
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**2.2. Karjatamine (veisekasvatases karjatamise kasutamise korral)**

Heiteallika (v.a sönnikuhoidla) nr plaanil või kaardil	Veiste toodangu- või vanuserühm	Karjatamine		
		karjatamispäevade arv aruandeaastal	aruandeaasta karjatamisperioodi keskmine karjatamistundide arv ööpäevas	karjatamistegur $s_k$
1	2	3	4	5

### 3. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmed

Heiteallika nr plaanil või kaardil	Tegevusala või tehnoloogiaprotsess/seade		Püüdesead		Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %	Püüdeseadme efektiivsuse kontrollimise sagedus
	SNAPi kood	SNAPi nimetus	Nimetus, tüüp	Arv	CASi nr	Nimetus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### 4. Heiteallikate prognoositav tööajaline dünaamika kuude lõikes

Heiteallikas		Tööajaline dünaamika kuude lõikes, % maksimaalsest hetkelisest heitkogusest											
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	Jaanuar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai	Juuni	Juuli	August	September	Oktoober	November	Detsember
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

### 5. Heiteallikate prognoositav tööaeg tööpäevade ja nädalavahetuse lõikes (andmeid esitatakse selle kuu kohta, mille tööaja dünaamika %-des on suurim)

Heiteallikas		Tööaeg päevade lõikes (kellaeg 00.00–24.00)		
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	Esmaspäev-reede		Pühapäev
1	2	3		4

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

Heiteallika nr plaanil või kaardil	Tegevusala või tootmisprotsessi SNAPi kood	Põletusseade						Kasutatav kütus või jäätmed					
		Katlatüüp	Arv	Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW <sub>th</sub>	Töötundide arv aastas	Kasutegur	Püüdesead (olemasolul nimetada)	KNi kood	KNi nimetus	Väävli-sisaldus, %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg; gaas – MJ/Nm <sup>3</sup>	Kogus aastas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Välisõhku väljutatud saasteaine				
CASi nr	Nimetus	Heide väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm <sup>3</sup> (täidetakse heite piirväärtuse olemasolu korral)		Heitkogus
		Piirväärtus	Prognoositav kontsentratsioon	
15	16	17	18	19
				hetkeline, g/s (täpsus 0,001; RM mg/s) <sup>1</sup> ; tonnides aastas (täpsus 0,001); RM ja POSid, kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF, mg (täpsus 0,000001)

<sup>1</sup> Ei täideta dioksiinide ja POSide puhul.

### 7. Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused

Lahusteid sisaldava kemikaali kasutamine	Lahusteid sisaldav kemikaal	Välisõhku väljutatud LOÜde heitkogus saasteainete kaupa
------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------

Tegevusala või tehnoloogiaprotsess			Kemikaali kogus aastas, tonni	H-lause <sup>2</sup>	Nimetus	Liik (lahusti, värv, lakk, liim, muu kemikaal)	Tüüp (WB – veepõhine; SB – lahustipõhine)	LOÜde sisaldus, massi %	CASI nr	Nimetus	Heitkogus	
Heiteallika nr plaanil või kaardil	Nimetus <sup>1</sup>	SNAPi kood									Hetkeline, g/s (täpsus 0,001)	Tonnides aastas (täpsus 0,001)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

<sup>1</sup> Tööstusheite seaduse § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusala. Muul juhul nimetada tegevus.

<sup>2</sup> Ohulauseid (H) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) NR 1272/2008 VII lisa kohaselt, vt <http://www.terviseamet.ee/kemikaaliohutus/klasseerimine-maergistamine-ja-pakendamine/lisainfo.html>.

**8. Lahustite, kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa (tööstusheite seaduse § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusala korral)**

Tegevusala, tehnoloogiaprotsess või seade	Lahusti (k. a kemikaalis sisalduv	Välisõhku väljutatud LOÜde summaarne heitkogus

Heiteallika nr plaanil või kaardil	Nimetus	lahusti) taotletav kogus, tonni aastas	heide väljuvates gaasides (mg C/Nm <sup>3</sup> ; mg/Nm <sup>3</sup> )		kontrollimatu heide, % lahustite sisendist		summaarne heide (mõõtühikud g/m <sup>2</sup> ; g/jalanõude paar; g/kg; kg/t; kg/m <sup>3</sup> )			summaarne heide, % lahustite sisendist		summaarne heitkogus	
			heite piirväärtus	prognoositav	piinorm	prognoositav	mõõtühik	heite piirväärtus	prognoositav	heite piirväärtus	prog-noositav	hetkeline, g/s (täpsus 0,001)	tonni aastas (täpsus 0,001)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>LOÜd kokku:</b>												<b>x</b>	

### 9. Tehnoloogilised äkkheited (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 166/2006 I lisas nimetatud tegevuse korral)

Heiteallikas		Tegevusala, tehnoloogiaprotsess või seade		Äkkheite põhjus	Äkkheite kestus, tundide arv (aastaks prognoositav)	Seadme käivitamise tundide arv	Seadme seiskamise tundide arv	Välisõhku väljutatud saasteained				
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	SNAPi kood	SNAPi nimetus					CASi nr	nimetus	äkkheite kogus		
								väljuvate gaaside mahuühiku kohta hetkeline (keskmise prognoositav), mg/Nm <sup>3</sup>	hetkeline, g/s (täpsus 0,001) <sup>1</sup>	tonnides aastas (täpsus 0,001); RM ja POSid, kg (täpsus 0,001) PCDD/PCDF, mg (täpsus 0,000001) (aastaks prognoositav)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Kokku</b>					<b>x</b>							

<sup>1</sup>Ei täideta dioksiinide ja POSide puhul

#### 10. Välisõhus leviv müra

Müraallika L-EST97 <sup>1</sup> koordinaadid		Müra tase väljaspool käitise tootmisterritooriumi	Müra vähendamise kava, meetmed ja rakendamise tähtaeg või vajaduse korral selle puudumise põhjendus	Päevane tase (7.00–23.00)	Öine tase (23.00–7.00)
X	Y				
1	2	3	4	5	6

<sup>1</sup>L-EST97 on Eesti põhiline riiklik tasapinnaline ristkoordinaatsüsteem (keskkonnaministri määruse nr 64 „Geodeetiline süsteem“ § 6 punkti 5 järgi). Pindallika korral märkida koordinaadipaar alumine vasak ja ülemine parem nurk, joonallika korral joone alguse ja lõpu koordinaadipaar.



### 11. Saasteainete hajumise arvutustulemused iga paikse heiteallika kohta

Heiteallikas		Välisõhku väljutatud saasteaine			Õhukvaliteedi taseme arvutuse tulemused		
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	CASi nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s	Õhukvaliteedi taseme piirväärtus ( $\tilde{O}PV_1, \tilde{O}PV_8, \tilde{O}PV_{24}, \tilde{O}PV_a$ – näidata vajalik), $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Välisõhu maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool tootmisterritooriumi, $C_m, \mu\text{g}/\text{m}^3$	Suhe $\frac{C_m}{\tilde{O}PV}$
1	2	3	4	5	6	7	8

### 12. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju

Heiteallikate <sup>1</sup> numbrid plaanil või kaardil	Välisõhku väljutatud saasteaine				Välisõhu maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool tootmisterritooriumi, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Suhe $\frac{C_m}{\tilde{O}PV}$
	CASi nr	Nimetus	Summaarne hetkeline heitkogus, g/s	Õhukvaliteedi taseme piirväärtus ( $\tilde{O}PV_1, \tilde{O}PV_8, \tilde{O}PV_{24}, \tilde{O}PV_a$ – näidata vajalik) $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
1	2	3	4	5	6	8

<sup>1</sup> Tuleb arvestada ka väljaspool tootmisterritooriumi asetsevate õhusaasteluba, keskkonnakompleksluba või registreeringut omavate käitiste andmeid.

**13. Saasteainete heitkoguste ja müra seire**

Mida seiratakse ehk saasteaine või müra		Heiteallikas		Seiresagedus
CASi nr	Nimetus	Nimetus	Nr plaanil või kaardil	
1	2	3	4	5

**14. Õhukvaliteedi seire**

Saasteaine		Seiresagedus	Välisõhu kvaliteedi pidevseire jaama asukoht, L-EST97 koordinaadid		Andmete hõive kriteeriumid, seireandmete edastamine ja avalikustamine
CASi nr	Nimetus		X	Y	
1	2	3	5	6	7