

Keskkonnaministri 28.06.2013. a määrus nr 49
 „Jäätmepõletus- ja koospõletustehastest väljuvates gaasides
 sisalduvate saasteainete heite piirväärtused ning välisõhku
 väljutatava heite piirväärtustele vastavuse hindamise kriteeriumid”
 Lisa 1

Jäätmepõletustehastest väljuvates gaasides sisalduvate saasteainete heite piirväärtused

Heite piirväärtuste määramisel teisendatakse mõõtmiste tulemused 11%-lisele hapnikusisaldusele.

Tabel 1. Saasteainete ööpäeva keskmised heite piirväärtused

Saasteaine	Heite piirväärtus, mg/Nm ³
Tahked osakesed, üldsisaldus	10
Gaasilised orgaanilised ained, ümberarvutatuna orgaanilise süsiniku üldsisalduseks (TOC)	10
Vesinikkloriid (HCl)	10
Vesinikfluoriid (HF)	1
Vääveldioksiid (SO ₂)	50
Lämmastikoksiid (NO) ja lämmastikdioksiid (NO ₂), ümberarvutatuna NO ₂ -ks (uue ja enne tööstusheite seaduse jõustumist kompleksloa alusel tegutseva jäätmepõletustehase korral, mille nimivõimsus ületab 6 tonni jäätmeid tunnis)	200
Lämmastikoksiid (NO) ja lämmastikdioksiid (NO ₂), ümberarvutatuna NO ₂ -ks (enne tööstusheite seaduse jõustumist kompleksloa alusel tegutseva jäätmepõletustehase korral, mille nimivõimsus on 6 tonni või vähem jäätmeid tunnis)	400

Tabel 2. Saasteainete 30 minuti keskmised heite piirväärtused

Saasteaine	Heite piirväärtus, mg/Nm ³	
	A (100% mõõtmiste arvust)	B (97% mõõtmiste arvust)
Tahked osakesed, üldsisaldus	30	10
Gaasilised orgaanilised ained, ümberarvutatuna orgaanilise süsiniku üldsisalduseks	20	10
Vesinikkloriid (HCl)	60	10
Vesinikfluoriid (HF)	4	2
Vääveldioksiid (SO ₂)	200	50
Lämmastikoksiid (NO) ja lämmastikdioksiid (NO ₂), ümberarvutatuna NO ₂ -ks (uue ja enne tööstusheite	400	200

seaduse jõustumist kompleksloa alusel tegutseva jäätmepõletustehase korral, mille nimivõimsus on üle 6 tonni jäätmeid tunnis)		
---	--	--

Tabel 3. Raskmetallide minimaalselt 30-minutilise ja maksimaalselt 8-tunnilise proovivõtu keskmistamisaja heite piirväärtused, mis hõlmavad asjakohaste raskmetallide ja nende ühendite heiteid gaasi ja auru kujul

Raskmetallid ja nende ühendid	Heite piirväärtus, mg/Nm ³
Kaadmium ja selle ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks (Cd)	kokku 0,05
Tallium ja selle ühendid, ümberarvutatuna talliumiks (Tl)	
Elavhõbe ja selle ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks (Hg)	0,05
Antimon ja selle ühendid, ümberarvutatuna antimoniks (Sb)	kokku 0,5
Arseen ja selle ühendid, ümberarvutatuna arseeniks (As)	
Plii ja selle ühendid, ümberarvutatuna pliiiks (Pb)	
Kroom ja selle ühendid, ümberarvutatuna kroomiks (Cr)	
Koobalt ja selle ühendid, ümberarvutatuna koobaltiks (Co)	
Vask ja selle ühendid, ümberarvutatuna vaseks (Cu)	
Mangaan ja selle ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks (Mn)	
Nikkel ja selle ühendid, ümberarvutatuna nikliks (Ni)	
Vanaadium ja selle ühendid, ümberarvutatuna vanaadiumiks (V)	

Tabel 4. Dioksiinide ja furaanide minimaalselt 6-tunnilise ja maksimaalselt 8-tunnilise proovivõtu keskmistamisaja heite piirväärtus¹

Saasteaine	Heite piirväärtus, ng/Nm ³
Dioksiinid ja furaanid, üldsisaldus	0,1

¹Heite piirväärtus ümberarvutatuna dioksiinide ja furaanide üldsisalduseks, mis on arvutatud tööstusheite seaduse § 100 lõike 2 alusel kehtestatud samaväärsuskordajate abil.

Tabel 5. Süsinikoksiidi heite piirväärtus

Määratud väärtus	Heite piirväärtus ¹ , mg/Nm ³
Ööpäeva keskmine väärtus	50
Iga 10 minuti keskmine väärtus vähemalt 95%-l kõikidest mõõtmistest 24-tunnise ajavahemiku jooksul	150
Iga 30 minuti keskmine väärtus vähemalt 95%-l kõikidest mõõtmistest 24-tunnise ajavahemiku jooksul	100

¹ Heite piirväärtust tohib ületada tehase käivitamise ja seiskamise ajal.