



LOZINGSNORMEN IN HET KADER VAN SANERINGSWERKEN EN RISICOBEBEERSMAATREGELEN

Bij de uitwerking van een saneringsvoorstel of een risicobehersvoorstel in het kader van de ordonnantie van 5 maart 2009 dient de bodemverontreinigingsdeskundige onder andere lozingsnormen voor de vloeibare en gasvormige lozingen van stoffen voor te stellen. Voor de vloeibare lozingen wordt gevraagd om zich te baseren op de saneringsnormen van het besluit van 17 december 2009 (B.S. 8 januari 2010). Voor de gasvormige lozingen wordt er gevraagd om zich te baseren op de emissienormen die in onderstaande tabel vermeld worden.

Tabel

	Stof	Emissienorm (mg/Nm ³)
BTEXNS+MTBE	Benzeen	1
	Tolueen	50
	Ethylbenzeen	50
	Xyleen	50
	Styreen	50
	Naftaleen	5
	MTBE	50
Organisch	Minerale olie	50
	Fenol	20
	Cresol	20
	Cyanide	5
	Formaldehyde	20
PAK	Benzo(a)pyreen	0,05
	Dibenzo(a,h)antraceen	0,05
VOCL	Dichloormethaan	20
	Trichloormethaan (<i>chloroform</i>)	2,5
	Tetrachloormethaan	3,2
	1,1-dichloorethaan	100
	1,2-dichloorethaan	1
	1,1,1-trichloorethaan (<i>methylchloroform</i>)	20
	1,1,2-trichloorethaan	20
	Cis-1,2-dichlooretheen	100
	trans-1,2-dichlooretheen	100
	Cis+trans-1,2-dichlooretheen	100
1,1 Dichlooretheen	8	



INFOFICHES - BODEM

	Stof	Emissienorm (mg/Nm ³)
	(<i>vinylideenchloride</i>)	
	Trichlooretheen	1
	Tetrachlooretheen	20
	Vinylchloride	1
Chloorbenzenen	Monochloorbenzeen	20
	1,2-dichloorbenzeen	20
	1,3-dichloorbenzeen	20
	1,4-dichloorbenzeen	6
	Trichloorbenzeen	0,05
	Tetrachloorbenzeen	20
	Pentachloorbenzeen	0,05
	Hexachloorbenzeen	0,05
HHO	Hexaan	180
	Heptaan	2.100
	Octaan	2.400
Alcoholen	Methanol	50
	Ethanol	50
	Isobutanol	50
	Aceton	50
Zware metalen	Lood	0,5
	Kobalt	0,5
	Arseen	0,05
	Nikkel	0,5
	Kwik	0,05
	Cadmium	0,05
	Broom	3
	Chroom VI	0,05
	Chroom	0,5
	Selenium	0,1
Verbranding	CO ₂	9.100
	HCl	10
	HF	1
	CO	0
	NO + NO ₂	200
	NO _x	200
	SO ₂ (zwaveldioxide)	10
	H ₂ S (waterstofsulfide)	3
Ozon	O ₃	-
Stof	PM10	-
	Totaal stof (uurflux < 1kg/u)	10
	Totaal stof (uurflux > 1kg/u)	-
TOC		10
Asbest		0,01 vezels/ml

