

Riktvärden för förorenad mark

I sammanställning redovisas riktvärden för KM (Känslig Markanvändning) och MKM (Mindre Känslig Markanvändning) från Naturvårdsverkets "Rapport 5976 (2022) - Riktvärden för förorenad mark" samt gränsvärden för farligt avfall, FA, från Avfall Sveriges "Rapport 2019:01 - Bedömningsgrunder för förorenade massor".

Ämne	KM (mg/kg Ts)	MKM (mg/kg Ts)	FA (mg/kg Ts)	Kommentar
Bensen	0,012	0,04	1 000	
Toluen	10	40	1 000	
Etylbensen	10	50	1 000	
Xylen	10	50	1 000	
Alifater >C5-C8	25	150	700	
Alifater >C8-C10	25	120	700	
Alifater >C10-C12	100	500	1 000	
Alifater >C12-C16	100	500	10 000	
Alifater >C5-C16	100	500	-	
Alifater >C16-C35	100	1000	10 000	
Aromater >C8-C10	10	50	1 000	
Aromater >C10-C16	3	15	1 000	
Aromater >C16-C35	10	30	1 000	
PAH-L	3	15	1 000	PAH med låg molekylvikt
PAH-M	3,5	20	1 000	PAH med medelhög molekylvikt
PAH-H	1	10	50	PAH med hög molekylvikt
Antimon, Sb	12	30	10 000	
Arsenik, As	10	25	1 000	
Barium, Ba	200	300	50 000	
Bly, Pb	50	180	2 500	
Kadmium, Cd	0,7	2,5	1 000	
Kobolt, Co	15	35	1 000	
Koppar, Cu	80	200	2 500	
Krom totalt, Cr	80	150	10 000	KM/MKM: Om andelen Cr 6+ är större än 1% av Cr, total bör även Cr 6+ riskbedömas.
Krom (VI), Cr 6+	2	8	1 000	
Kvicksilver, Hg	0,25	2,5	50	
Molybden, Mo	40	100	10 000	
Nickel, Ni	40	120	1 000	
Vanadin, V	100	200	10 000	
Zink, Zn	250	500	2 500	

Ämne	KM (mg/kg Ts)	MKM (mg/kg Ts)	FA (mg/kg Ts)	Kommentar
Cyanid total	30	120	100 000	
Cyanid fri	0,4	1,5	800	
Diklormetan	0,08	0,25	10 000	
Dibromklormetan	0,5	2	1 000	
Bromdiklormetan	0,06	1	1 000	
Triklormetan	0,4	1,2	10 000	
Koltetraklorid (Tetraklormetan)	0,08	0,35	1 000	
1,2-dikloreten	0,02	0,06	250	
1,2-dibrometan	0,0015	0,025	50	
1,1,1-trikloreten	5	30	1 000	
Trikloreten	0,2	0,6	1 000	
Tetrakloreten	0,4	1,2	10 000	
Dinitrotoluen (2,4)	0,05	0,5	1 000	
Triklorbensener	1	10	-	
Hexaklorbensen	0,035	0,1	50	
MTBE	0,2	0,6	200	
Dioxin (TCDD-ekv WHO-TEQ LB)	0,00002	0,0002	0,015	KM/MKM: Även inkl. dioxinliknande PCB.
PCB 7	0,008	0,2	10	PCB 7 antas vara 20% av PCB, total
Aldrin-Dieldrin	0,02	0,18	50	
DDT, DDD, DDE	0,1	1	50	
Diuron	0,025	0,08	1 000	S:a diuron inkl. nedbrytningsprodukter
Irgarol	0,004	0,015	50	
Kvintozen-pentakloranilin	0,12	0,4	250	
Summa fenol och kresoler	1,5	5	10 000	
S:a klorfenoler (mono - penta)	0,5	3	-	
S:a mono- och diklorbensener	1	15	2 500	
S:a tetra- och pentaklorbensener	0,5	2	-	
Organiska tennföreningar	0,25	0,5	50	
Tributyltenn (TBT)	0,15	0,3	50	
Dibutyltenn (DBT)	1,5	5	50	
Monobutyltenn (MBT)	0,25	0,8	50	

