

BILAG 1 – KLASSIFICERING OG KATEGORISERING

Inddeling af jord i forureningsklasser efter forureningskoncentration

Talværdierne i skemaet angiver den højeste koncentration, der kan accepteres i den pågældende forureningsklasse.

Klasserne er beregnet til jord, der deponeres eller renses. Ønskes jord, klassificeret i en af nedenstående klasser, udlagt på arealer indenfor Københavns Kommune, skal der søges tilladelse herom ved Center for Miljø.

Værdierne er angivet i mg pr. kg tørstof.

FORURENINGSKOMPONENT	FORURENINGSKLASSER			
	KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3	KLASSE 4
TUNGMETALLER				
Arsen (As)	20	20	50	> 50
Bly (Pb)	40	120	400	> 400
Cadmium (Cd)	0,5	1	5	> 5
Kobber (Cu)	500	500	750	> 750
Krom VI (Cr, VI)	20	35	50	> 50
Krom total (Cr, total)	500	500	750	> 750
Nikkel (Ni)	30	40	100	> 100
Tin (Sn)	20	50	200	> 200
Zink (Zn)	500	500	1.500	> 1.500
Kviksølv (Hg)	1	1	5	> 5
KULBRINTER				
Olie total (C ₆ -C ₃₅)	100	200	300	>300
Benzin (C ₆ -C ₁₀)	25	35	50	>50
Let olie (C ₁₀ -C ₂₅)	50	75	100	>100
Tung olie (C ₂₅ -C ₃₅)	100	200	300	>300
BTEX total ^{Note 1}	0,6	10	15	>15
Benzen	0,1	1,5	2,5	>2,5
PAH-FORBINDELSER				
PAH total ^{Note 2}	4	15	75	>75
Benz(a)pyren	0,3	1	5	>5
Dibenz(a,h)antracen	0,3	1	5	>5
Naphthalen	0,5	1	10	>10
ØVRIGE				
Phenoler	0,1	5	70	>70
Cyanid total, heraf:	5	500	1.000	>1.000
Cyanid, syreflygtig	5	10	100	> 100
Andre forureningskomponenter	^{Note 3}	^{Note 3}	^{Note 3}	^{Note 3}

Note 1 Sum af benzen, toluen, ethylbenzen og xylener.

Note 2 Sum af fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

Note 3 Ved indhold af andre forureningskomponenter kontakt Center for Miljø for nærmere information.

Inddeling af jord i kategorier efter forureningskoncentration

Talværdierne i skemaet angiver den højeste koncentration, der kan accepteres i den pågældende kategori, jf. bekendtgørelse nr. 748 af 21. juni 2007, 'Anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord'.

Kategorierne er beregnet til genanvendelse. Dog bruges værdierne for kategori 2 også i forbindelse med fastlæggelse af prøvefrekvensen.

Som udgangspunkt kan jord, der kategoriseres som kategori 1, anvendes frit indenfor Københavns Kommunes byzone.

Der foreligger endnu ikke faste anvendelseskriterier for jord kategoriseret i kategori 2. Ønskes jord, kategoriseret i kategori 2, udlagt på arealer indenfor Københavns Kommune, skal der derfor søges tilladelse herom ved Center for Miljø.

Værdierne i tabellen er angivet i mg pr. kg tørstof.

FORURENINGSKOMPONENT	KATEGORI 1 ^{Note 1}	KATEGORI 2
TUNGMETALLER		
Arsen (As)	20	20
Cadmium (Cd)	0,5	5
Chrom total (Cr total)	500	1000
Kobber (Cu)	500	1000
Kviksølv(Hg) (uorganisk)	1	3
Bly (Pb)	40	400
Zink (Zn)	500	1000
PAH-FORBINDELSER		
PAH total ^{Note 2}	4	40
Benz(a)pyren	0,3	3
Dibenz(a,h)antracen	0,3	3
ØVRIGE		
Andre forureningskomponenter	Note 3	Note 3

Note 1 Jord, der kategoriseres som kategori 1, kan ikke anvendes i alle sammenhænge. Fx ved placering af jord i naturområder og på landbrugsjord kan der være skærpede krav.

Note 2 PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

Note 3 Forurenet jord, der er affald, som indeholder andre forureningskomponenter end de, som er angivet på listen, eller indeholder forureningskomponenter, der er indeholdt i listen, men i højere koncentrationer end på listen, kan ikke henføres til kategori 1 og 2. I Københavns Kommune vurderer Center for Miljø, hvordan denne jord skal kategoriseres.