

BILAG 3 - DEPONERING OG RENSNING

Følgende tabel angiver, hvor forurenede jord skal bortskaffes til. På Københavns Kommunes hjemmeside kan en vejledende liste over modtageanlæg, der opfylder nedenstående rensnings- og deponeringskriterier, ses:

www.miljoe.kk.dk/erhverv/jord/modtageanlaeg

FORURENINGSKOMPONENT	KLASSE 2	KLASSE 3	KLASSE 4
Tungmetaller			
Arsen (As)	Deponering		
Bly (Pb)	Deponering		
Cadmium (Cd)	Deponering		
Kobber (Cu)	Deponering		
Krom (Cr, VI)	Deponering		
Krom (Cr, total)	Deponering		
Nikkel (Ni)	Deponering		
Tin (Sn)	Deponering		
Zink (Zn)	Deponering		
Kviksølv (Hg)	Deponering		
Kulbrinter, olie total (C₆-C₃₅)			
Benzin (C ₆ -C ₁₀)	Deponering/Rensning til klasse 1 ⁵		Rensning til klasse 1 ⁵
Let olie (C ₁₀ -C ₂₅) ^{1,2}	Deponering		Rensning til klasse 2 ⁷
Tung olie (C ₂₅ -C ₃₅) ¹	Deponering	Deponering/Rensning til klasse 2 ⁶	Rensning til klasse 2 ⁷
PAH-forbindelser			
Total PAH'er ³	Deponering		Rensning til klasse 2 ⁸
2 og 3 ringede PAH-forbindelser ⁴	Deponering	Rensning til klasse 2	
Øvrige			
Phenoler	Deponering		Rensning til klasse 2
Cyanider (total)	Deponering		Rensning til klasse 2
Cyanid, syreflygtig	Deponering		Δ
Andet	Δ	Δ	Δ

Rensning
 Deponering
 Deponering eller rensning

Ved blandingsforurening (fx tungmetaller og olie) er det forureningskomponenten som udløser den højeste miljømæssige behandlingsform (rensning), som er styrende.

¹ Fraktionen (C_x-C_x) udgør mere end 50 % af totalkulbrinteindholdet (C₆-C₃₅).

² Fraktionen kan indeholde benzen og BTEX (sum af benzen, toluen, ethylbenzen og xylene).

³ Total PAH'er er summen af de 7 enkeltstoffer: Fluoranthren, Benz(a)pyren, Benz(b)fluoranthren, Benz(j)fluoranthren, Benz(k)fluoranthren, Dibenz(a,h)-antracen og Indeno(1,2,3-cd)pyren.

⁴ Let biologiske nedbrydelige PAH-forbindelser (naphtalen, anthracen og phenantren el. lignende).

⁵ Skal renses til klasse 1, dog ikke ved indhold af andre forureningskomponenter f.eks. tungmetaller eller PAH-forbindelser i klasse 2 eller 3. Her skal jorden renses til klasse 2 hhv. 3 mht. indhold af kulbrinter.

⁶ Skal renses hvis kulbrinteindholdet er identificerbart med let biologiske nedbrydelige tunge olier, (smøreolie el. lign.). Dog ikke hvis der tillige findes tungmetaller eller PAH-forbindelser i klasse 3.

⁷ Skal renses til mindst klasse 3, hvis der tillige findes tungmetaller eller PAH-forbindelser i klasse 3.

⁸ Skal renses til mindst klasse 3, hvis der tillige findes tungmetaller i klasse 3.

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