

*Bemærkninger til lovforslagets enkelte bestemmelser**Til § 1*

Til nr. 1

Under nr. 1 foreslås en ny § 2, stk. 2, som giver miljøministeren beføjelse til at fastsætte regler for, hvad der i denne lov skal forstås ved lettere forurennet jord. Det forventes, at miljøministeren udsteder en bekendtgørelse herom samtidig med lovens ikrafttræ-

den. Definitionen af lettere forurennet jord er den nødvendige forudsætning for at kunne undtage de arealer fra kortlægningen, der alene er forurennet i en så ringe grad, at en kortlægning ikke er nødvendig i relation til kontaktrisikoen.

Det forventes, at bekendtgørelsen vil indeholde en liste over lav-mobile stoffer med tilhørende jordkvalitetskriterier og afskæringskriterier som vist i nedenstående tabel.

Jordkvalitetskriterier og afskæringskriterier for jord forurennet med tungmetaller og PAH-forbindelser

	Jordkvalitetskriterium	Afskæringskriterium
Bly	40 mg/kg	400 mg/kg
Cadmium	0,5 mg/kg	5 mg/kg
Chrom**	500 mg/kg	1000 mg/kg
Kobber	500 mg/kg	1000 mg/kg
Kviksølv	1 mg/kg	3 mg/kg
Zink	500 mg/kg	1000 mg/kg
PAH-total*	4 mg/kg	40 mg/kg
Benz(a)pyren	0,3 mg/kg	3 mg/kg
Di-benz(a,h)anthracen	0,3 mg/kg	3 mg/kg

* Tjærestoffer. PAH-total måles som sum af de 7 PAH-forbindelser:

fluoranthren, benz(b+j+k)fluoranthren, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

** Kriterierne for chrom er et total kriterium, der tager højde for, at chrom oftest forekommer som chrom III. Desuden er der fastsat et jordkvalitetskriterium, og ikke afskæringskriterium, for chrom VI.

Lettere forurennet jord kan defineres som jord, der er forurennet med stoffer nævnt på listen, når forureningen er på et niveau, der ligger mellem jordkvalitetskriterierne og afskæringskriterierne, og som ikke er forurennet med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø.

Jorden kan betegnes som forurennet, hvis niveauet for stofferne på listen ligger over jordkvalitetskriterierne, eller hvis jorden er forurennet med andre stoffer, der kan have skadelig virkning på mennesker og miljø. I specielle situationer kan jorden betegnes som forurennet, selv om forureningsniveauet med stoffer på listen er lavere end jordkvalitetskriterierne. De specielle situationer må forventes typisk at være relateret til punktkildeligende jordforureninger med f.eks. risiko for afdampning af kviksølv til indeklimaet eller udvaskning af tungmetaller til grundvandet som følge af specielle jordbundsforhold eller lignende.

Jordkvalitetskriterier angiver for arealer med meget følsom arealanvendelse (bolig, børneinstitution og offentlige legepladser) det niveau af jordforurening, over hvilket der kan være en risiko ved direkte kontakt med jorden, eventuelt jord i form af støv.

Afskæringskriteriet angiver for arealer med meget følsom arealanvendelse (bolig, børneinstitution og of-

fentlige legepladser) det niveau af jordforurening, over hvilket der bør ske en total afskæring af al kontakt med jorden, f.eks. oprensning eller afgravning.

Begrebet »lettere forurening« er tidligere anvendt i Miljøstyrelsens vejledning om rådgivning til beboere på lettere forurenede arealer nr. 7, 2000. I vejledningen er der defineret afskæringskriterier for følgende stoffer og stofgrupper: arsen, bly, cadmium, chrom, kobber, kviksølv, nikkel, zink, PAH-total, benz(a)pyren og di-benz(a,h)anthracen. Det er denne gruppe af stoffer og stofgrupper, der tillige har været inddraget i kriteriegruppens arbejde.

Ændringer af stoffer og kriterier på listen i den bekendtgørelse, der ventes udstedt ved lovens ikrafttræden, kan komme på tale, hvis der fremkommer ny viden om - eller er foretaget en revurdering af - forurenende stoffer og deres betydning og virkning i forhold til sigtet med denne bestemmelse. Ændringer vil ske med inddragelse af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg.

For chrom skal det bemærkes, at der findes jordkvalitetskriterier for indhold af henholdsvis total chrom og hexavalent chrom i jorden. For hexavalent chrom er der ikke et afskæringskriterium, hvorfor denne ikke er omfattet af definitionen for lettere forurennet jord,