



1. oktober 2008

J.nr. 912-0004

Resultat af forureningsundersøgelser på Christiania

Det rådgivende ingeniørfirma NIRAS har i samarbejde med Christianias Byggekontor gennemført en forureningsundersøgelse af jorden på centrale dele af Christiania i løbet af foråret 2008. Resultaterne fra forureningsundersøgelsen viser, at der ikke er konstateret forurening, der er til umiddelbar fare for beboere eller besøgende i området, selvom der flere steder er påvist betydelig forurening.

Forureningsgraden på Christianiaområdet har følgende konsekvenser for dig som bruger af området:

- Jordforureningen kan have sundhedsmæssig betydning for brug af hus og have.
- Der skal søges om tilladelse hos Københavns Kommune, Center for Miljø før der bygges, graves eller foretages andet anlægsarbejde. Dette gælder også, hvis der fjernes fliser eller anden fast belægning.
- Flytning af jord skal anmeldes til kommunen senest fire uger i forvejen.

Forureningsgraden er kortlagt af Region Hovedstaden på vidensniveau 2 med forureningskategorien F2 efter jordforureningslovens § 12a.

Forureningen i området er primært tungmetaller som bly, kviksølv, cadmium og nikkel, ligesom der er fundet enkelte steder med olieforurening. Der er flere steder tale om jordforurening over afskæringskriterierne, hvilket betyder, at al direkte kontakt med jorden bør undgås i de pågældende områder. På vedlagte kort fremgår det, hvor der er forurenede og i hvilken grad.

Miljøstyrelsen og Embedslægen har udarbejdet følgende gode råd til, hvordan du bedst beskytter små børn, når jorden er lettere forurenede:

- Vask altid hænder inden et måltid og efter udendørsleg.
- Sørg for, at børnenes negle er kortklippede.
- Brug forskellige sko indenfor og udenfor.
- Gør ofte rent i hjemmet.
- Læg fast bund i sandkassen, så børn ikke kan grave sig ned til lettere forurenede jord.
- Læg underlag under gynger og andre legeredskaber.
- Brug ikke entréen som legeareal.

Miljøstyrelsen og Embedslægen anbefaler at følge følgende gode råd vedrørende havearbejde i lettere forurenede jord:

- Dæk den bare jord i bedene – og jord under buske – med barkflis eller andet.
- Vask og rengør både frugt og grøntsager inden tilberedning eller spisning.
- Skræl rodfrugter inden spisning.
- Sørg for at børn ikke leger, graver eller spiser i dyrkningsarealet.
- Dyrk ikke jordbær og krydderurter i lettere forurenede jord.
- Vask hænder efter havearbejde – også hvis du bruger havehandsker.
- Skift sko efter havearbejde.

Det er ikke sundhedsskadeligt at spise frugt og grønt, der er dyrket i lettere forurenede jord, så længe ovenstående råd er fulgt.

Er jorden kraftigt forurenede, lige der hvor du bor eller benytter udefaciliteterne – se vedlagte kort - så anbefaler Miljøstyrelsen og Embedslægen følgende:

- Anbefalingerne ved lettere forurenede jord bør følges (se ovenfor).
- Du bør ikke spise hjemmedyrkede grøntsager eller bær dyrket direkte i den forurenede jord. Men du kan stadig nyde frugt fra frugttræer!

Ovenstående råd er hentet fra Miljøstyrelsens folder: *En hverdag med jord i byen – gode råd*, fra Københavns Kommunes folder: *Det er sjovt at lege med jord*, og fra Region Hovedstadens hjemmeside www.regionh.dk vedrørende jordforurening. Folderne findes på Slots- og Ejendomsstyrelsens hjemmeside www.ses.dk. De kan også rekvireres i trykt form efter forespørgsel til Styrelsen.

Udover undersøgelser af jordens forureningsgrad på Christiania er der også foretaget poreluft- og indeklimamålinger ved og i bygningerne ved Mælkebøtten og Grønnegade samt Byens lys, Lotushuset, Glashuset og Nissehuset. Undersøgelserne har vist, at den konstaterede forurening ikke bidrager uacceptabelt til indeklimaet, bortset fra i Nissehuset, hvor der anbefales øget ventilation/luftskifte i beboelsesrummene (se i øvrigt vedlagte kort).

Hvis du vil have mere information om forureningsundersøgelsen er Niras' rapporter samt de enkelte resultater fra de forskellige jordprøver offentliggjort på Slots- og Ejendomsstyrelsens hjemmeside: www.ses.dk. Derudover er brevene fra Region Hovedstaden og Embedslægen i København også tilgængelig på hjemmesiden, sammen med foldere om forholdsregler i forbindelse med forurenede jord.

Med venlig hilsen



Anders Holmgren
 Fuldmægtig
 T 3392 6310
 E aho@ses.dk