

JORDEN I BYEN ER LETTERE FORURENET

I en storby som København er jorden ikke så ren som man kunne ønske. Forureningen i jorden er bygget op gennem mange år. Den stammer fra bilers udstødning og industriens udledning af røg og støv.

København er en gammel by, og vi kan derfor regne med, at jorden overalt er lettere forurenet. Det betyder, at jorden i din gård eller have også er lettere forurenet, selv om du ikke umiddelbart selv kan se eller lugte noget usædvanligt.

SUNDHEDSRISIKOEN ER LAV

Sundhedsrisikoen ved lettere forurenet jord er beskeden sammenlignet med mange andre risikofaktorer. Men små børn vil gerne proppe ting i munden; jord, beskidte fingre, legetøj og meget andet. Netop små børn er særligt følsomme overfor forurening. Det skyldes, at deres krop er under udvikling.

BESKYT BØRNENE VED AT FØLGE DISSE RÅD:

- 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 børnene ikke kan grave sig ned til den lettere forurenede jord
- læg underlag under gynger og andre legeredskaber
- brug ikke entréen som legeareal.



SPØRGSMÅL OG SVAR

HVOR FARLIGT ER DET AT LEGE PÅ LETTERE FORURENET JORD?

Udtrykket "lettere forurenet" betyder, at der er grund til forsigtighed, men at jordforureningen er så lav, at det ikke er nødvendigt at udskifte jorden, hvis du følger de råd, vi giver i denne brochure.

HVILKE STOFFER ER JORDEN FORURENET MED?

Jorden er forurenet med tjærestoffer, der næsten ikke nedbrydes og ikke forsvinder. Jorden er også forurenet med bly, som ikke kan nedbrydes.

HVEM HAR FASTSAT NIVEAUERNE FOR FORURENET JORD?

Det har Miljøstyrelsen. Du kan læse mere om forureningsniveauerne for bly og tjære på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

HVAD ER SYMPTOMERNE PÅ BLY- OG TJÆREFORGIFTNING?

Umiddelbart er der ingen symptomer. I lettere forurenet jord er der tale om meget små koncentrationer, og derfor svag påvirkning.

Vi råder dig til forsigtighed, fordi udenlandske undersøgelser, med udgangspunkt i påvirkning med større mængder over længere tid, har påvist en sammenhæng mellem forhøjet blyindhold i blodet og koncentrations-, sprog- og indlæringsvanskeligheder. Tjærestoffer, som benz(a)pyren kan give udslæt og være kræftfremkaldende.

KAN VI SPISE FRUGT OG GRØNT FRA VORES HAVE?

Ja, det kan I sagtens – men sørg for at skylle al jord af frugt og grønt og skræl rodfrugterne. Er børnene med til at dyrke grøntsager, er det en god idé at dyrke det i ren jord, f.eks. i højbede.

HVAD MED JORDEN VED ALLE VUGGESTUER OG BØRNEHAVE?

Vi har udskiftet jorden godt 230 steder. De øvrige steder er det ikke nødvendigt i forhold til de forureningsniveauer, Miljøstyrelsen har fastlagt.

HVAD KAN VI SELV GØRE HJEMME I HAVEN ELLER GÅRDEN?

Jo mindre børnene leger direkte på forurenet jord, des bedre. Arbejd derfor på – hen ad vejen – at lægge ren jord på eller at mindske antallet af steder, hvor børnene kommer i direkte kontakt med forurenet jord. Læg fast belægning fx fliser, hvor der er bar jord. Så græs eller plant bunddække, hvor der er muligt. Læg fast bund i sandkassen.

HVOR UDSATTE ER VI VOKSNE?

De voksnes risiko svarer til den, der generelt gælder ved at bo i en storby.

SKAL VOKSNE OGSÅ SKIFTE SKO EFTER AT HAVE VÆRET UDE?

Ja, for at undgå at få forurenet jord med indenfor. Det er også vigtigt at foregå med et godt eksempel.

HVORFOR ANBEFALER I, AT BØRNENE IKKE MÅ LEGE I ENTRÉEN?

Entréen er det sted i hjemmet, der typisk vil være mest påvirket af forurenet jord. Det er det første rum, du kommer ind i udefra, og det er her du typisk stiller dit fodtøj. Løs jord fra fodtøjet vil lande på gulvet, som kan overføres til børnenes tøj og hænder, hvis de leger i entréen.

HVIS VI UDSKIFTER JORDEN, HVOR MANGE ÅR GÅR DER SÅ, FØR JORDEN IGEN ER FORURENET?

Det er ikke noget der tyder på, at jorden bliver mere forurenet, da luftforureningen bliver stadig mindre i København. Med fjernvarme undgår vi svovl, sod og tjærestoffer fra fyr og kakkellovne, og den blyfri benzin betyder, at jorden ikke forurenes med bly.

HVORDAN KAN VI VIDE, OM JORDEN PÅ DE OFFENTLIGE LEGEPLADSER ER I ORDEN?

Vi har gennemført analyser af jorden på alle offentlige legepladser. Nogle steder har det ført til, at jorden er udskiftet. De steder, hvor det ikke har været nødvendigt, er det vigtigt af følge de samme råd, som vi anbefaler andre steder med lettere forurening.

Læs mere om jordforurening og få oplysninger om jordforureningen i dit barns vuggestue, børnehave eller legeplads på:
www.miljoe.kk.dk

Center for Miljø

Jordområdet

Kalvebod Brygge 45

Postboks 259

1502 København V

Telefon:

33 66 58 00

E-mail:

miljoe@tmf.kk.dk

DET ER SJOVT AT LEGE MED JORD

Børn elsker at lege med jord - og med god grund - for jord er fantastisk. I København er jorden dog ikke så ren, som man kunne ønske.

Læs i denne pjeces, hvilken betydning, det har for dig og dit barn.



**SAMMEN
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen