

Til barnehager i Sandnes
Uten funn av forurenset overflatejord

Sandnes, 13.11.2008

Deres ref.:
Saksbehandler: Hanne Grete Skien

Vår ref :
Arkivkode :

RESULTATER AV UNDERSØKING AV OVERFLATEJORDA I BARNEHAGEN

I deres barnehage viser prøveresultatene at det ikke er funnet verdier som overstiger anbefalte kvalitetskriterier, og heller ikke er registrert CCA-impregnerte kantstokker rundt sandbasseng som må skiftes ut.

Helseeffekter

Nasjonalt folkehelseinstitutt har utarbeidet kvalitetskriterier for jord for å kunne avgjøre hvilke konsentrasjoner av miljøgifter som det vil være trygt for barn å bli utsatt for. Dette fordi det er viktig å redusere den samlede miljøgiftbelastningen hvert enkelt av oss utsettes for i løpet av livet. Eksponering for forurensinger i jord foregår i all hovedsak fra/gjennom kontakt med overflatejord.

Undersøkelsene

Miljøverndepartementet la i 2006 fram "Handlingsplan for opprydding i forurenset jord i barnehager og på lekeplasser". Sandnes kommune har i den forbindelse fått i oppdrag fra Statens forurensingstilsyn (SFT) å kartlegge forurensing i overflatejorda i kommunens barnehager (både kommunale og private) og å gjennomføre tiltak i tråd med faglige anbefalinger der dette er nødvendig. I tillegg skal CCA*- og kreosot impregnerte kantstokker rundt sandbassengene skiftes ut.

Våren 2008 ble det foretatt jordundersøkelser og målinger av CCA*- og kreosot impregnerte kantstokker i alle barnehager i kommunen. Undersøkelsene og prøvene ble tatt av konsulentfirmaet COWI AS og rapporten foreligger nå. Sandnes kommune vil med dette blant annet informere om resultatene, forestående tiltak og videre framdrift.

Resultater og tiltak

Det ble foretatt undersøkelser i ca. 58 private og kommunale barnehager. Resultatene viser at jorda i 5 av barnehagene inneholder miljøgifter (f.eks benzo(a)pyren, bly, arsen) over anbefalte kvalitetskriterier. Resultatene for CCA-impregnerte kantstokker rundt sandbasseng viser at 36 barnehager har slike impregnerte kantstokker som må skiftes - totalt ca 4530 løpemetere kantstokker.

I barnehager der jordas verdi overstiger anbefalte kvalitetskriterier vil Sandnes kommune utføre og bekoste anbefalte tiltak. De anbefalte tiltakene er hovedsakelig å fjerne eller å dekke til forurenset jord med fiberduk og ren jord. I tillegg vil CCA*- og kreosot impregnerte kantstokker skiftes.

Adresse: Rådhuset, Jærveien 33, Sandnes. Telefon 51 97 50 00. Telefaks 51 97
Postadresse: Postboks 583, 4305 Sandnes

I deres barnehage ble det ikke funnet forurensninger over tiltaksgrensen, og heller ikke registrert CCA-impregnerte kantstokker, så der er ikke behov for ovenfornevnte tiltak.

Ytterligere informasjon

Det finnes generell informasjon om prosjektet for opprydding av forurenset overfaltejord i barnehager og på lekeplasser på nettsidene til SFT, www.sft.no (klikk på barnehager og lekeplasser)

Har du spørsmål, kan du kontakte:

Hanne Grete Skien
telefon: 51 97 57 06
hanne.grete.skien@sandnes.kommune.no

Hans Ivar Sømme
telefon: 51 97 57 05
hans.ivar.somme@sandnes.kommune.no

*CCA- og kreosotimpregnerte kantstokker:
CCA- impregnert tre inneholder tungmetallene krom, kobber og arsen som er giftige for både mennesker og miljø. Kreosotimpregnert tre inneholder kreosotolje som kan være skadelig for helse og miljø. (kilde: www.sft.no)

Med hilsen

Hanne Grete Skien
Kommunalteknikk, Renovasjon og miljø