

Mødesagsfremstilling

Teknisk Forvaltning

Teknik- og Miljøudvalget

ÅBEN DAGSORDEN

Mødedato:	12-01-2010	Dato:	18-12-2009
Sag nr.:	ØU 3	Sagsbehandler:	Marianne Holm Andersen

Kompetence: Fagudvalg Økonomiudvalget Kommunalbestyrelsen

J.nr.: 08.02437

Jordforureningsundersøgelser på børneinstitutionerne i Rødovre Kommune

Sagsbeskrivelse:

På Kommunalbestyrelsens møde den 11.08.2009 blev resultaterne fra jordforureningsundersøgelserne på børneinstitutionerne fremlagt. Kommunalbestyrelsen vedtog i den forbindelse, at fremsende en anmodning til Region Hovedstaden om at igangsætte afværgeforanstaltninger på de 9 institutioner med forurenede jord hurtigst muligt.

Rødovre Kommune har i brev af 26.08.2009 orienteret Region Hovedstaden om de udførte jordforureningsundersøgelser på kommunens børneinstitutioner og samtidig anmodet Region Hovedstaden om oprensning på i alt ni forurenede børneinstitutioner i Rødovre Kommune.

Regionen Hovedstaden har med brev af 11.11.2009 svaret på Rødovre Kommunes anmodning om oprensning på 9 børneinstitutioner i kommunen. Af svarbrevet fremgår, at det kun er 4 institutioner der skal foretages afværgeforanstaltninger på, da forureningsniveauet på de sidste 4 institutioner ligger under Miljøstyrelsens nye afskæringskriterium for tunge kulbrinter.

Miljøstyrelsen har med brev af 18.06.2009 til en række myndigheder og organisationer meddelt, at der pr. 01.10.2009 vil komme en ny bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord. Bekendtgørelsen var i høring frem til 25.08.2009.

Denne tilføjelse betyder, at et nyt afskæringskriterium for tunge kulbrinter træder i kraft. Afskæringskriteriet er på 450 mg/kg TS ved analyse med Reflab 4-metoden og 300 mg/kg TS ved analyse med VKI-metoden.

Baggrunden for ændringen er, at der i et teknisk projekt (Miljøstyrelsen: Miljøprojekt 1225 fra 2008) er sket en afgrænsning af, hvilke oliestoffer der kan betragtes som lav-mobile og i øvrigt ikke har egenskaber, der kan medføre risiko for miljø og sundhed, når stofferne forekommer under de fastsatte grænseværdier.

Region Hovedstaden har på opfordring fra Miljøstyrelsen valgt at bruge det nye afskæringskriterium allerede nu. Dette indebærer bl.a., at der oprenses efter det nye afskæringskriterium. Hidtil har regionen rensset op til jordkvalitetskriteriet for kulbrinter, da der ikke har været noget afskæringskriterium. For alle andre stoffer har regionen hidtil rensset op til afskæringskriteriet. Regionen fortsætter altså nu denne praksis også for kulbrinter.

Den sidste "institution" er legestuen Nordstjernen, Fortvej 69, der ikke indgår i Region Hovedstadens særlige indsats for oprensning af jordforurening på børneinstitutioner. Rødovre Kommune valgte ved planlægningen af undersøgelserne, at sidestille de 3 legestuer der forefindes i kommunen med de øvrige institutioner, da legestuerne benyttes af 0-6 årige børn, der er målgruppen for projektet.

Teknisk Forvaltning foreslår, at der gennemføres afværgeforanstaltninger på legestuen Nordstjernen, hvor der er konstateret olie-forurening i ét af felterne. Årsagen til forureningen kendes ikke, en mulig forklaring kan være overfladespild i forbindelse med brug af haveredskaber og andre maskiner. Afværgeforanstaltningerne vil bestå i udskiftning af overfladejorden i den øverste halve meter i dette felt. Den forventede udgift til udskiftningen af jord vurderes at være på ca. 50.000 - 80.000 kr. Som alternativ kunne arealet befæstes, hvilket ville koste omkring 60.000 kr., hvis de billigste betonfliser anvendes. Løsningen med at befæste arealet er ikke hensigtsmæssig, da den er svær at realisere på områder med små bakker og lignende, og desuden vil forringe arealets værdi for børnene væsentligt ved valg af denne løsning.

Det nye afskæringskriterium for tunge kulbrinter betyder, at Regionen <u>ikke</u> renser op på følgende fire institutioner:
Børneinstitutionen Tjørneparken, Rådmand Billesvej 136
Egegårdens Børneinstitution, Voldumvej 26
Rønneholm Børneinstitution, Rønneholmsvej 2
Søtorp Børneinstitution, Vedelavej 1
Det nye afskæringskriterium for tunge kulbrinter betyder, at Regionen renser op på følgende fire forurenede institutioner:
Agerkær Vuggestue, Agerkær 1
Barnets Hus , Annexgårdsvej 5B
Børnehaven Bybjerget, Valhøjs Allé 101
Broparkens Børneinstitution, Lisbjergvej 3

Sagen behandles samtidig i Børne- og Skoleudvalget og Teknik- og Miljøudvalget.

Lovgrundlag/aftalegrundlag/andet:

På opfordring fra Miljøstyrelsen har Regioner og Kommuner i fællesskab sat fokus på overfladeforurening på børneinstitutioner. Arbejdet blev igangsat primo 2008, og startede med at Rødovre Kommune foretog en historisk gennemgang af samtlige ejendomme der bliver anvendt til institutionsformål. Regionen undersøgte de institutioner, hvor historikken viste, at der kunne være mistanke om forurening. Region Hovedstaden har undersøgt i alt 3 institutioner i Rødovre Kommune, og på én af disse er der efterfølgende sket udskiftning af overfladejorden i to forurenede undersøgelsesfelter. Oprensningen og retableringen er afsluttet i november 2009. Rødovre Kommune har derudover valgt, at undersøge overfladejorden på alle de resterende børneinstitutioner indenfor kommunegrænsen. I de tilfælde hvor der er konstateret forurening i koncentrationer over Miljøstyrelsens afskæringskriterier, står regionen for afværgeforanstaltninger/udskiftning af jord, jf. Lov om forurenede jord § 6 stk. 1.

Økonomiske konsekvenser/andre konsekvenser:

Teknisk Forvaltning gennemfører afværgeforanstaltninger på legestuen Nordstjernen, hvor der er konstateret olie-forurening i ét af felterne. Afværgeforanstaltningerne vil bestå i udskiftning af overfladejorden i den øverste halve meter i dette felt. Den forventede udgift til udskiftningen af jord vurderes at være på ca. 50.000 – 80.000 kr.

Tidsplan:

Region Hovedstaden gennemfører oprensning på de 4 forurenede institutioner i uge 49-52, 2009. Rødovre Kommune har, sammen med Regionen, deltaget i møder på de 4 institutioner. På møderne blev det besluttet, hvordan oprensningen skulle finde sted, og hvordan den efterfølgende retableringen skulle foregå.

Teknisk Forvaltning gennemfører oprensningen på Legestuen Nordstjernen i februar 2010.

Konklusion/anbefaling/indstilling:

Teknisk Forvaltning indstiller,

1. at Region Hovedstadens gennemførelse af afværgeforanstaltninger på fire institutioner tages til efterretning,
2. at det tages til efterretning, at Region Hovedstaden ikke gennemfører afværgeforanstaltninger på de fire institutioner, hvor forureningsniveauet ligger under Miljøstyrelsens nye afskæringskriterium, samt
3. at Teknisk Forvaltning gennemfører afværgeforanstaltninger på Legestuen Nordstjernen, Fortvej 69, der ikke indgår i Region Hovedstadens indsats.

Hans Chr. Olsen
Teknisk direktør

Bilag tilknyttet mødesagsfremstillingen på KB-nettet:

- Jordforureningsundersøgelser på børneinstitutionerne i Rødovre Kommune - sagsfremstilling til TMU 11.08.2009 (08.02437-073)
- Brev til Region Hovedstaden af 26.08.2009 med anmodning om oprensning på ni institutioner i Rødovre Kommune (08.02437-091)
- Brev fra Region Hovedstaden af 11.11.2009 med svar på anmodning om oprensning (08.02437-094)

Bilag fysisk på sagen:

- Jordforureningsundersøgelser på børneinstitutionerne i Rødovre Kommune - sagsfremstilling til TMU 11.08.2009.

- Brev til Region Hovedstaden af 26.08.2009 med anmodning om oprensning på ni institutioner i Rødovre Kommune.
- Brev fra Region Hovedstaden af 11.11.2009 med svar på anmodning om oprensning.