

Rettelsesblad

I forelæggelsesnotatet er tilføjet resultater af undersøgelser i vedhæftede rapport vedrørende PCB i byggematerialer og indeklima - Undersøgelse af boliger i blok 4, 13, 17 og 37 i Nuuk. Den omdelte rapport vedrørende PCB undersøgelse af boligblok Q i Nuuk er uændret og fortsat gældende.

3. maj 2010

FM 2010/125

Redegørelse om PCB i byggeriet i Grønland

(Medlem af Naalakkersuisut for Indenrigsanliggender, Natur og Miljø)

Forelæggelsesnotat

På vegne af Naalakkersuisut forelægges hermed redegørelse om PCB undersøgelser i boligblokke i Nuuk.

PCB har tidligere været brugt som blødgørende middel i elektriske apparater og i bygningsmaterialer så som maling og fugemasser. Siden 1977 har det været forbudt at anvende PCB i Danmark.

PCB kan, alt afhængig af hvor meget der ophobes i kroppen, medføre en sundhedsskadelig risiko for mennesker. Her viser undersøgelser, at PCB eksempelvis kan svække immunforsvaret, være hormonforstyrrende og potentielt kræftfremkaldende.

Naalakkersuisut fik i marts 2009 et konsulentfirma til at udtage prøver af betonen, facademalingen og fugemassen fra Blok Q i Nuuk for at få disse undersøgt nærmere for indhold af PCB. Baggrunden herfor var nogle indikationer af, at der har været anvendt PCB-holdig maling på de udvendige facader.

Den endelige rapport af de gennemførte PCB-undersøgelser af blok Q dokumenterer, at der er benyttet PCB-holdige facademalinger, og at PCB med årene er trængt mindst 2 cm ind i betonen. Rapporten er uddelt til medlemmerne af Inatsisartut som den ene del af redegørelsen om PCB i byggeriet.

INI A/S har efterfølgende foranlediget, at Skandinavisk Bio-Medicinsk Institut A/S i samarbejde med Inuplan A/S har foretaget nogle undersøgelser for PCB i udvalgte boligblokke i Nuuk - Blok 4, 13, 17 og 37. Formålet med undersøgelserne var bl.a. at finde ud af hvor stort PCB-niveau, der er i indeklimaet i disse blokke. Rapporten om disse undersøgelser fra februar 2010 er ligeledes uddelt til medlemmerne af Inatsisartut som den anden del af redegørelsen om PCB i byggeriet.

Konklusionerne på den sidstnævnte rapport fremgår af rapportens side 3.

Hvad angår spørgsmålet om hvorvidt der er fundet PCB i maling, beton og fugemateriale m.v. i de undersøgte blokke er konklusionen at det er der i varierende grad. Visse prøver viser materialer med et meget højt PCB-niveau i Blok 4 og 13, mens der i andre prøver ikke er fundet et målbart PCB-niveau. Rapporten slår dog fast at prøvetagningen skal betragtes som en screening, og ikke som en komplet registrering af PCB-forekomst.

Hvad angår indeklimaet i blokkene – og dermed en evt. sundhedsrisiko ved at opholde sig der igennem kort eller længere tid - indeholder rapporten følgende konklusion: ”I lejemål i blok 4, 13, 17 og 37 er der ikke fundet målelige koncentrationer af PCB i rumluft, og Sundhedsstyrelsens nedre aktionsgrænser for indeklima (300 ng/m³) er langt fra overskredet. Støvprøver fra lejemål i blok 4 og 37 indeholder lave koncentrationer af PCB, men det giver ikke anledning til indeklimaproblemer.....”.

Rapporten indeholder en række anbefalinger på side 3 og 4, herunder hvorledes man bør forholde sig i forbindelse med renovering og nedrivning af disse blokke. Disse anbefalinger vil indgå i det videre arbejde i forbindelse med Selvstyrets håndtering af PCB-problematikken, herunder i forbindelse med de kommende års boligsanering.

PCB- holdigt byggeaffald fra Blok Q, R og S

Kommuneqarfi Sermersooq har foranlediget at det PCB-holdige betonaffald i forbindelse med nedrivningen af Blok Q er sendt til Kommunekemi i Danmark til destruktion.

Betonaffald fra de øvrige nedrevne blokke - Blok R og S på Tuapannquit er anvendt som opfyld i forbindelse med anlæggelse af et kommende nyt kajanlæg i Nuuk. Dette skete inden der blev foretaget undersøgelser af betonen fra Blok Q, og man dermed fik vished om at betonen indeholder PCB.

Departementet for Indenrigsanliggender, Natur og Miljø har miljøgodkendt deponiet ved kajanlægget i Nuuk med et vilkår om, at der kun må deponeres rent betonaffald. I miljøgodkendelsen til entreprenøren er der endvidere indskrevet et vilkår om, at såfremt, der deponeres betonaffald indeholdende forurenende stoffer, kan departementet overfor entreprenøren kræve, at der udtages prøver af det deponerede affald, samt vand- og sedimentsprøver, som skal analyseres på et af departementet godkendt laboratorium.

Departementet for Indenrigsanliggender, Natur og Miljø har derfor den 12. marts 2010 givet entreprenøren et påbud om at udtage sådanne prøver med henblik på at undersøge hvor store mængder PCB der måtte være deponeret ved Admiralitetsøerne, ligesom det skal undersøges om tidevandspåvirkning af dette deponi har medført en påvirkning af havmiljøet. Entreprenøren har efterfølgende udarbejdet et oplæg til plan for, hvorledes disse prøver skal tages, som departementet har godkendt ultimo april.

Når analyserne af de foretagne prøver foreligger, vil Naalakkersuisut foretage en vurdering af hvad dette herefter giver anledning til.

Nationalt udredningsarbejde – PCB-handlingsplan

Konklusionerne i de to ovennævnte rapporter viser, at der er fundet PCB i bygningsmaterialet i flere blokke i Nuuk. Resultatet af rapporten fra februar 2010 viser endvidere, at de foretagne prøver ikke har vist koncentrationer af PCB, der kan give anledning til indeklimaproblemer.

Naalakkersuisut tager PCB-problematikken meget alvorligt. Naalakkersuisut har derfor til hensigt, at der igangsættes et udredningsarbejde, der skal give et overblik over omfang samt hvor i byggeri, der har været anvendt PCB-holdige materialer.

Naalakkersuisut finder det således meget vigtigt, at PCB-undersøgelserne i Blok Q og de fire blokke i Nuuk følges op af en egentlig PCB-handlingsplan, som skal tage hånd om de miljø- og sundhedsmæssige aspekter der er forbundet med PCB-forekomsten i byggeriet. En sådan handlingsplan må bygge på en grundig redegørelse på området, som ikke kun belyser forekomsten af PCB i byggeriet, men også eventuel forekomst af andre miljøbelastende stoffer, ligesom de økonomiske konsekvenser og hvem, der kan pålægges at betale for de forbundne udgifter skal belyses.

| Med disse bemærkninger vil Naalakkersuisut hermed overlade redegørelsen til Inatsisartuts velvillige behandling.