Sundhedsstyrelsen
National Board of Health

JAN 3
08002107/

Region Hovedstaden
Koncern Miljø
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød

MODTAGET
20 JUNI 2008
Region Hovedstaden

19 JUNI 2008

j.nr. 4-35-28/1/JAO

Embedslægerne Hovedstaden

Borups Allé 177, blok D-E
2400 København NV
Tlf. 7222 7450
Fax 7222 7420
E-post info@sst.dk

Dir. tlf. 7222 7495
E-post hvs@sst.dk

Vedr. poreluft- og indeklimamålinger ved "Nissehuset" på Christiania

Den 28. maj 2008 har Koncern Miljø fremsendt Niras notat af 15. maj 2008 "Poreluft- og indeklimamålinger ved Nissehuset" med henblik på en konkret sundhedsmæssig vurdering.

Det fremgår, at forureningsundersøgelser har vist trichlorethylen (TCE) i grundvandet nær ved Nissehuset, hvorfor der efterfølgende er foretaget poreluftmålinger og sluttelig indeklimamålinger, som har vist en trichlorethylen koncentration på 1,1 $\mu g/m^3$ i stuen og 1,2 $\mu g/m^3$ på repos/1. sal. Nissehuset har tidligere været anvendt som presseværksted, men der er nu planer om at lade det overgå til en almen boligorganisation. Niras vurderer, at niveauerne vil kunne reduceres ved øget ventilation/luftskifte i beboelsesrummene.

Embedslægerne kan oplyse, at TCE kan give indeklimagener og i høje koncentrationer medføre alvorlige sygdomme. Stoffet er formentlig kræftfremkaldende for mennesker. Luftkvalitetskriteriet på 1 $\mu g/m^3$ er beregnet ud fra kræftfremkaldende effekt på dyr og afspejler det niveau, som for kræftfremkaldende stoffer bruges som acceptabelt (den koncentration, hvor der blandt 1.000.000 mennesker vil opstå ét ekstra kræfttilfælde i løbet af 70 år). Luftkvalitetskriterierne betragtes som sikkerhedsgrænser og ikke som faregrænser.

Embedslægerne vurderer, at de aktuelle koncentrationer ikke giver risiko for mærkbare gener eller sygdomme. Den teoretiske kræftrisiko er dog en smule højere end den, som man bruger som acceptabel i miljøsammenhænge. Da overskridelserne er beskedne finder vi, at de kan tolereres i en periode, forudsat at de af Niras forslåede forbedringer iværksættes og at der sikres en god udluftning i lejlighederne samt at situationen følges fremover.

Med venlig hilsen
Anne Fabricius
Anne Fabricius
Embedslæge