

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

### **Vedr. poreluft- og indeklimatemålinger ved "Nissehuset" på Christiania**


Den 28. maj 2008 har Koncern Miljø fremsendt Niras notat af 15. maj 2008 "Poreluft- og indeklimatemålinger 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 indeklimatemålinger, som har vist en trichlorethylen koncentration på  $1,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i stuen og  $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 indeklimategener og i høje koncentrationer medføre alvorlige sygdomme. Stoffet er formentlig kræftfremkaldende for mennesker. Luftkvalitetskriteriet på  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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 kræftisiko 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  
Embedslæge

**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**