



Teknik- og Miljøforvaltningen
Center for Bydesign
Njalsgade 13
Postboks 449
1505 Kbh. V

Att.: Lene Andersen

Sagsnr.
2008-50805

Dokumentnr.
2009-110629

Forureningsforhold på Islands Brygge 66-72

Undersøgelsesresultat

Undersøgelsen på Islands Brygge 66a til 72 har påvist kraftig forurening af poreluften med klorerede opløsningsmidler. De forhøjede koncentrationer er påvist ved bygningen på Islands Brygge 72, samt vest for bygningerne Islands Brygge 68 og 70.

Ud over dette er der påvist en kraftig forurening af fyldjorden med tungmetaller, PAH'er og olie. Jordforureningen er kraftigst nord for bygningen på Islands Brygge 68. Her er påvist et indhold af total kulbrinter op til 2.200 mg/kg, samt et forhøjet indhold af bly, nikkel og zink på hhv. 892 mg/kg, 4710 mg/kg og 3770 mg/kg.

Ved undersøgelsen er der ligeledes fundet forurening med olie i grundvandet.

Arealet der omfatter adresserne Islands Brygge 68, 70 og 72 er kortlagt som forurenet af Region Hovedstaden. Det nuværende roklubs areal på 66a til 66c er ikke omfattet af kortlægning, da undersøgelsen har påvist en lettere forurening her

Krav til nyt byggeri:

Under nyt byggeri (på det kortlagte areal) kræver vi bortgravning af jordforurening ned til 3 meters dybde, hvis bygningen skal anvendes til følsom anvendelse såsom daginstitution eller klubhus for børn og unge.

Under de 3 meter er der desuden følgende krav til poreluften:
Uden kælder: 100 x luftkvalitetskriteriet skal overholdes.

På alle arealer uden varig befæstelse (fliser, asfalt og lignende) skal de øverste 0,5 m være uforurenet tilkørt materiale. Overalt skal der placeres signalnet mellem tilført uforurenet jord og den underliggende jord.

Med venlig hilsen

Mehregan Vahman

**Center for Miljø
Jordområdet**

Kalvebod Brygge 45
Postboks 259
1502 København V

Telefon
3366 5800

Telefax
3366 7133

E-mail
miljoe@tmf.kk.dk

EAN nummer
5798009595959

www.kk.dk