



Vesterbro Lokaludvalg

Lyrskovgade 4, 2 sal
1758 København V

Telefon
26121318
Direkte telefon
2612 1318
E-mail
ltb@okf.kk.dk
EAN nummer
5798009800077

Teknik- og Miljøforvaltningen
Center for Miljø
Njalsgade 13
2300 København S
miljoe@tmf.kk.dk

Høringsvar vedr. Midlertid grundvandssænkning i Tømmergraven

Bortledning af 1.700.000 kubikmeter grundvand
og nedsænkning af grundvandsstanden i Tømmergraven 2012 – 2014

Generelt

Tilladelsen er givet på generelle vilkår, der tilsyneladende tager højde for eventuelle problemer ved dette omfattende og dybtgående indgreb i grundvandsforholdene.

Da drikkevandsressourcer generelt ikke berøres direkte, men nedsænkningstragten umiddelbart grænser op til et tungt forurenet område, har en eventuel mulig mobilisering heraf vores hovedsagelige bevhågenhed.

Ved generelle vilkår nævnes kun risiko for *indeklima*problemer, som efter vores opfattelse burde være mere generelt, især også under henvisning til Miljøbeskyttelseslovens §27 om beskyttelse af overfladevand.

22-10-2012

Overvågning

Efter tilladelsens stk 15 skal der "udtages 1 vandprøve pr uge" i 8 uger efter pumpestart for at monitere en evt. mobilisering af forureningen.

Sagsnr.
2012-153336

Dokumentnr.
2012-840407

Det forekommer at være i modstrid med stk. 14, hvorefter "grundvandskvalitet skal overvåges løbende på en sådan måde, at det umiddelbart kan konstateres om der sker/er sket mobilisering af forureningen i nærrområderne."

Jvf . Tilladelsens stk 19 kan Center for Miljø dog til enhver tid stille



Et lokaludvalg i
KØBENHAVNS KOMMUNE

Vesterbro Lokaludvalg er en uafhængig lokal forsamling, der er oprettet af Københavns Kommune. Lokaludvalget fungerer som bindeled mellem københavnere i bydelen og politikerne på Københavns Rådhus.

ændrede krav, og bestemme frekvensen af prøvetagninger. som hilses velkommen.

Grundvandskemi

Som det fremgår af afsnit om *Grundvandskemi* må det antages, at der er forbindelse til havmiljøet fra byggepladsen.

Derfor bør der også tillægges stor vægt til Miljøbeskyttelseslovens §27 om beskyttelse af overfladevand, især ved variationer i sænkningstragtens udbredelse.

Modelberegninger og risikovurderinger

Hvis modelberegningerne holder, skulle der ikke være større risiko for mobilisering af forureningen.

Men ”worst case ”-scenariet giver anledning til alvorlige bekymringer. Især den omfattende udbredning af sænkningstragten ved forstyrrelser i reinjiceringen peger på uoverskuelige konsekvenser både for funderingen af bygninger indenfor en op til 2000 m radius, men også den dermed etablerede forbindelse mellem forurennet grund og havet.

Dyrkøbte erfaringer andetsteds har vist, at modelberegninger ikke kan tage højde for konkret eksisterende forhold. Her vil vi bare minde om uvurderlige skader der skete ved metrobyggeriet under stadsarkivet i Köln for få år siden.

En lignende uforudset hændelse skete under anlægget af storebæltstunnellen. Modellen viste sig her utilstrækkeligt i forhold til undergrunden med totalforlis af boremaskinen m.m. som resultat.

Gyldighedsperiode

Administrativt må det forundres, at tilladelsen søges for tidsrummet 2012 – 2014.

Som gyldighedsperiode anføres indtil 31. december 2015.

I bilaget angives borings-tilladelsen dog som gældende indtil 31. december 2017.

Begge kan ikke være rigtige samtidige.

Konklusion

Tilladelsen er givet under en del generelle forudsætninger og kontrolforanstaltninger.

Vi vil gøre opmærksom på, at der næres stor tiltro til de foretagne modelberegninger, som i den konkrete praksis ikke altid holder stik.

Især mener vi, at projektet undervurderer risikoen for en omfattende miljøskade, idet der i scenariet ikke indgår hensyn til en eventuel

forurening af havmiljøet.

Det hidtil relativt uberørte stærkt forurenede grundvand under den tidligere gasværksgrund kan mobiliseres igennem den store sænkningstragt, uden at udbredelsesveje og eventuelle afværgeforanstaltninger helt er klarlagt.

En herigennem mulig forurening af havmiljøet kan have konsekvenser for hele Østersøen, der i forvejen er hårdt belastet.

Projektet indebærer således i sig selv en vis risiko for, at inducere en miljøskade langt ud over Danmarks grænser

Med venlig hilsen

Niels Vestergaard