

12. Høring: Tilladelse til borer og bortledning af grundvand ved metrostation Nuuks Plads (2012-87288)

INDSTILLING OG Beslutning

Formanden indstiller til Nørrebro Lokaludvalg,

1. at Lokaludvalg godkender udkast til høringssvar vedrørende tilladelse til grundvandsboringer ved Nuuks Plads udarbejdet af Bæredygtig Byrumsarbejdsgruppen.

Problemstilling

I forbindelse med etablering af metrostation Nuuks plads i dybden 20 - 30 meter under terræn, er der behov for at sænke grundvandet for at tørholde og sikre byggegruben mod grundbrud.

Center for Miljø har meddelt tilladelse til Copenhagen Metro Team til etablering af seks pumpeboringer og seks monitoringsboringer, samt bortledning af 1.350.000 m³ grundvand i perioden juli 2012 til december 2015.

Tilladelsen må ikke tages i brug, før klagefristen er udløbet. Klagefristen er den 28. juni kl. 12.

Høringsperiode: 31.5-29.6.

Udkast til høringssvar:

Baggrund

Hermed fremsendes vores synspunkter ifm. den påtænkte grundvandsænkning ved Nuuks plads. Der er tale om hovedpunkter i ufravigelige krav til myndigheder, bygherre og entreprenør i forbindelse med sænkning af grundvand i lokalområdet.

Kravene er selvfølgelig et supplement til de sædvanlige krav vedrørende beskyttelsesforanstaltninger og miljøforhold som normalt stilles af Københavns Kommune.

Disse krav gælder høringen af grundvandssænkning ved Nuuks plads, men finder især også anvendelse ved Nørrebroparkens Tunnelarbejdsplads, og senere hen Nørrebro Runddels, Nørrebro, og Skjolds Plads stationsarbejdspladser, og generelt alle metrobyggepladser hvor der benyttes grundvandsænkning.

Tilladelser til anlægsarbejde

Tilladelser til og godkendelser af anlægsarbejde, afværgeforanstaltninger m.v. skal gives iht. Vandforsyningsloven og byggeloven, og ikke kun efter vandforsyningsloven som der er lagt op til.

Beregning af udbredelse af grundvandsænkning

I forbindelse med tilladelse til udførelse af midlertidig grundvandsænkning skal udføres beregninger af grundvandsænkningens udbredelse. Beregningen viser blandt andet i hvilken afstand fra byggegruben, at ejendomme befinder sig i risikozone i forbindelse med de pågældende arbejder, og dermed skal omfattes af byggelovens bestemmelser vedrørende forhold mellem bygherre, entreprenør og naboer samt ejere af ejendommene.

Beregninger skal omfatte 4 modeller:

A. Beregning af udbredelse af grundvandssænkning udelukkende fra NUUKS Plads uden samtidig reinfiltration.

B. Beregning af udbredelse af samlet grundvandssænkning med inddragelse af samtidig oppumpning fra byggegruben i Nørrebroparken uden samtidig reinfiltration.

C /D. Begge modelberegninger udført med simulering af reinfiltration.

Monitering af grundvandsstand

Som vilkår for tilladelse til udførelse af den påtænkte grundvandssænkning, skal bygherre og entreprenør pålægges at gennemføre en løbende monitering af grundvandsstanden i lokalområdet. Pejlebrønde skal placeres med passende intervaller i en radius fra byggegruben, der som minimum er mindst 500 m, og desuden som minimum er i samme afstand som den beregnede udstrækning af grundvandssænkning som beregnet uden reinfiltrering.

Pejling skal udføres i såvel primære som sekundære grundvandsmagasin.

Offentliggørelse af pejleresultater

Som vilkår for tilladelse til udførelse af den påtænkte grundvandssænkning, skal pejleresultater af grundvand, registrering af pumpeintensitet og oplysninger vedrørende reinfiltration løbende indberettes til relevante myndigheder og skal desuden være løbende offentlig tilgængelig.

Dette skal sikre, at ejere af ejendomme i umiddelbar nærhed af arbejdspladser har den nødvendige information til at kunne træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre deres ejendom bedst muligt. Dette fritager dog ikke entreprenør og bygherre for ansvaret ved at udføre deres arbejde på den overfor omgivelserne mest skånsomme måde.

Handlingsplan for svigt af grundvandskontrol

Som vilkår for tilladelse til udførelse af den påtænkte grundvandssænkning, skal bygherre og entreprenør pålægges, at udarbejde en handlingsplan til håndtering af eventuelle svigt i kontrollen af grundvandsstanden. Handlingsplanen skal udarbejdes i samarbejde med myndigheder, bygherre og berørte naboer.

Dette skal sikre tryghed hos de berørte naboer, og sikre at der er en entydig og effektiv handleplan i nødstilfælde, som kan mindske evt. skader mest muligt.

Løsning

Lokaludvalget godkender udkast til høringssvar.

Videre proces

Sekretariatet forestår den videre proces.

bilag

[Tilladelse boring](#)

Nørrebro Lokaludvalgs beslutning den 26.06.2012

Lokaludvalg godkendte udkast til høringssvar vedrørende tilladelse til grundvandsboringer ved Nuuks Plads udarbejdet af Bæredygtig Byrumsarbejdsgruppen.

