



Til Teknik- og Miljøudvalget

Orienteringsnotat til udvalgs mødet den 12. december 2011.

Notat om oversvømmelser på Lyngbyvej ved skybrud

Det er en velkendt problematik, at der sker oversvømmelser på Lyngbyvej ved skybrud. Årsagen til oversvømmelserne skal ikke findes i umiddelbar nærhed af Lyngbyvej, men i hele kloakområdet, som strækker sig nord- og vestpå fra Lyngbyvej og ind i Gladsaxe og Gentofte kommuner. De allerførste, indledende analyser viser – sammen med de hidtidige erfaringer - at kapaciteten i både vandløbssystemet og i kloaksystemet er for lille til at undgå oversvømmelse ved skybrud.

Der er igangsat et projekt, som har til formål at finde en løsning på oversvømmelserne i oplandet i forbindelse med skybrud. Særlig fokus er der på Lyngbyvej og området tæt på Wilhelmsdalløbet på Østerbro.

Deltagere i projektet er Københavns, Gladsaxe og Gentofte kommuner, Københavns Energi og Nordvand, samt Vejdirektoratet. Hovedidéen i projektet er at skaffe yderligere kapacitet i vandløbs- og kloaksystemet ved at etablere mulighed for afløb til Øresund. Den endelige tekniske løsning afventer de igangværende forundersøgelser.

Den foreløbige tidsplan er som følger:

- Opsætning af en hydraulisk model for oplandet baseret på Lyntettefællesskabets oplandsmodel. Forventes gennemført i 2011.
- Beregning af den nødvendige hydrauliske kapacitet i systemerne. Foråret 2012.
- Myndighedsbehandlinger af vandløbs- og spildevandssager. Opstart i foråret 2012. Sagsbehandlingen vil være afhængig af valg af løsningsmodel, men vil formentlig løbe over minimum ét år.
- Afklaring af muligheder for placering/tracé for ledning/kanal og valg af løsningsmodel. 2. halvår 2012
- Teknisk dimensionering af løsningsmodeller. 2. halvår 2012.
- Udarbejdelse af EU-udbudsmateriale. 1. kvartal 2013
- Udbud af anlægsarbejder. 2. kvartal 2013
- Underskrevet kontrakt. 3. kvartal 2013
- Anlægsarbejde påbegyndt. Tidligst 4. kvartal 2013
- Etableringen færdig. Tidligst 2014.

Det skal bemærkes at det er en foreløbig tidsplan, hvor der kan ske ændringer på baggrund af resultaterne af de indledende analyser. Området er præget af en stor kompleksitet i forhold til interessenter og aktiviteter i området. Forvaltningen vil sammen med KE, som forventes at stå for projektet, arbejde for at stramme tidsplanen op så meget som det kan lade sig gøre, således at projektet færdiggøres hurtigst

07-11-2011

Sagsnr.

2011-158219

Dokumentnr.

2011-795708

Sagsbehandler

Tony Bech

Center for Park og Natur

Islands Brygge 37, 4. Sal
Postboks 449
2300 København S

Telefon
3366 3409

E-mail
tonybe@tmf.kk.dk

muligt. I budgettet for 2012 er der afsat midler til gennemførelse af skybrudsplan, hvori dette projekt indgår.

Københavns Energi har på baggrund af det sidste års tre oversvømmelser gennemgået kloaksystemet for at se, om der er mulighed for at foretage mindre reguleringer, der kan medvirke til at mindske sandsynligheden for oversvømmelse. Idéen er, at disse tiltag skal kunne realiseres inden sommer 2012.

Der arbejdes med at skifte styrestrategi for spjæld, bassiner og pumpestationer lige før og under skybrud for at optimere systemet til denne situation. Det forventes, at disse midlertidige løsninger kan mindske sandsynligheden for oversvømmelse noget.

/Jon Pape