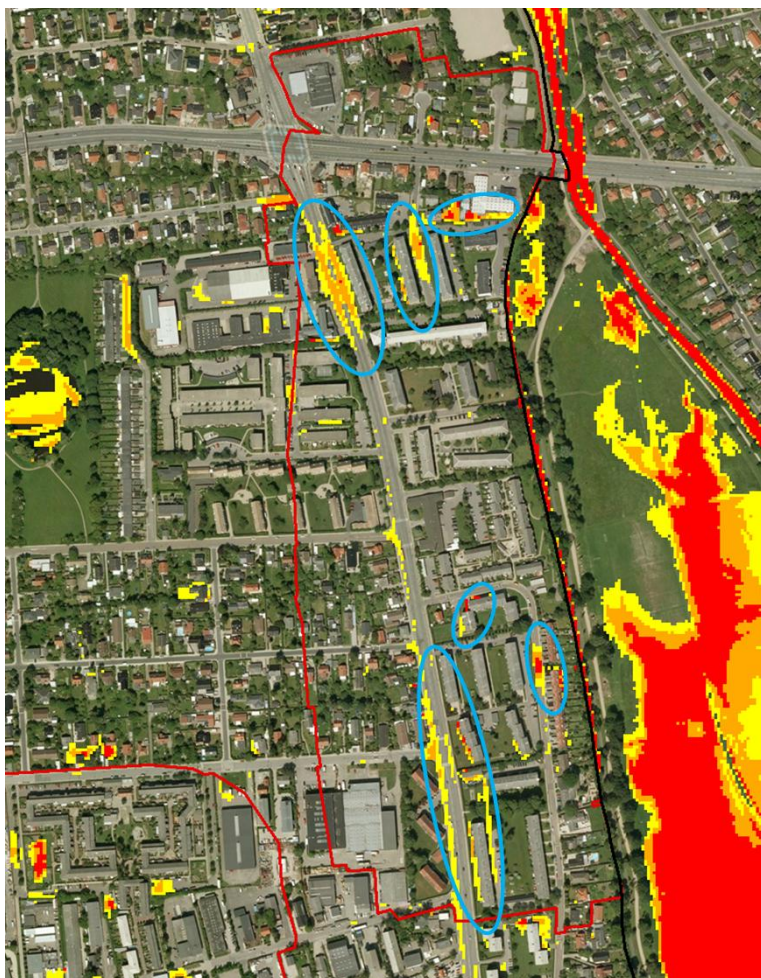


Projektbeskrivelser til aftaler om medfinansiering

Område 4 – Ved Damhusengen

Risikoområde 4 er primært et boligområde med enkelte erhvervsområder. Området grænser op til Damhusengen mod øst. Området er fælleskloakeret. Der er et stort naturligt terrænfald mod øst til Damhusengen. I den vestlige del af området er terrænet i ca. kote 20, mens Damhusengen er i kote 7,5. Det giver et fald på ca. 12 meter over kun 300 meter, hvilket svarer til 40 promille i gennemsnit. Vand på terræn vil derfor naturligt strømme ned mod Damhusengen.

Rødovre Kommunes kortlægning viser, at der ved en 100-års regn med klimafaktor er oversvømmelser flere steder i risikoområdet. Der er oversvømmelser med dybder på 20-30 cm på Rødovrevej, som skyldes lokale opstuvninger fra kloakken. Der er ligeledes oversvømmelser på Voldumvej og på Engdiget. Oversvømmelserne her skyldes både lokale opstuvninger, og at vandet løber til disse områder fra Rødovrevej og standses af bygninger og lokale lavninger i stedet for at løbe videre ud mod Damhusengen. Desuden er der adskillige spredte ansamlinger af vand op ad bygninger mellem Rødovrevej og Damhusengen. Vandet samles op langs med bygningerne ved at vandet standses i strømningen fra Rødovrevej ned mod Damhusengen.



Oversvømmelser i statussituationen (100-års hændelse). Vanddybder over 30 cm er vist med rød. Dybder på 20-30 cm er vist med orange. Dybder på 10-20 cm er vist med gul. Dybder under 10 cm er ikke vist.

På grund af det store terrænfald ned mod Damhusengen er der god mulighed for at aflede vand på terræn i den retning. Klimatilpasningen i området baseres derfor i hovedsagen på terrænreguleringer, som tillader vandet at løbe naturligt på overfladen mod Damhusengen uden at gøre skade undervejs. En enkelt sted anlægges en ny kloakledning for at sænke trykket i de eksisterende ledninger. Der skal terrænreguleres på følgende offentlige veje:

- Rødovrevej
- Nørregårdsvej
- Jyllingevej

Denne ansøgning gælder kun for den del af klimatilpasningen, som består i terrænreguleringer på offentlige veje, og er dermed kun en del af den samlede indsats, der forventes gennemført i området. Den øvrige del af indsatsen vil blive i form af traditionelle kloaktekniske projekter og evt. medfinansieringsprojekter med private grundere.

Da medfinansieringsprojektet finder sted i og på veje, hører det under medfinansieringsbekendtgørelsens §4.

Rødovrevej

Formålet med at terrænregulere her er at begrænse omfanget af oversvømmelse på selve vejen. Der er tale om påfyldning af asfalt to steder i henholdsvis den nordlige og sydlige del af området, hvor kortlægningen viser risiko for oversvømmelser på mere end 20 cm dybde.

Nørregårdsvej og Jyllingevej

Formålet med at terrænregulere disse to steder er at forhindre vandet i at løbe ind og skade bygninger. Begge steder består terrænreguleringen af at hæve fortovskanter for at holde vandet ude på vejene, der dermed fungerer som skybrudskanaler.

Økonomi

Terrænreguleringerne i området udføres alene med henblik på at håndtere regnvand, så vandskader under skybrud undgås eller minimeres. Hele udgiften er derfor relateret til regnvandshåndtering og beløber sig skønsmæssigt til:

Rødovrevej:	2,0 mio kroner
Nørregårdsvej:	0,7 mio kroner
Jyllingevej:	0,4 mio kroner
I alt:	3,1 mio kroner