Muligheder for fremskudte klimaprojekter i Gentofte Kommune

NOTAT

6. November 2026
S25-0798
D26-532834
Version 2.0
KS: ARK

1. Baggrund og formål

Et genbesøg af rammerne for den nuværende afløbsstrategi med fuld separatkloakering i Gentofte Kommune indebærer en kontrolleret standsning af de igangværende separeringsprojekter. Herved frigøres ressourcer, som i stedet kan målrettes lokale klimatiltag med en mere direkte og kortsigtet effekt på reduktion af overløb og oversvømmelser.

2. Kriterier for fremskudte projekter

Dette notat beskriver en række mulige klimaprojekter, der kan igangsættes sideløbende med et genbesøg af strategien. Fælles for projekterne er, at de kan gennemføres uafhængigt af den fremtidige afløbsstrategi, og at de under alle omstændigheder vurderes nødvendige på længere sigt. Der er således ikke tale om nye projekter, men om en fremrykning af indsatser, som ellers forventes gennemført over de næste 10-20 år.

3. Gevinster ved fremrykning

En fremrykning vil gøre det muligt at realisere gevinsterne for disse konkrete projekter inden for en tidshorisont på 5-10 år frem for over flere årtier. Det centrale spørgsmål er derfor ikke, om projekterne skal gennemføres, men hvornår og i hvilket tempo de skal realiseres i forhold til mere generelle tiltag.

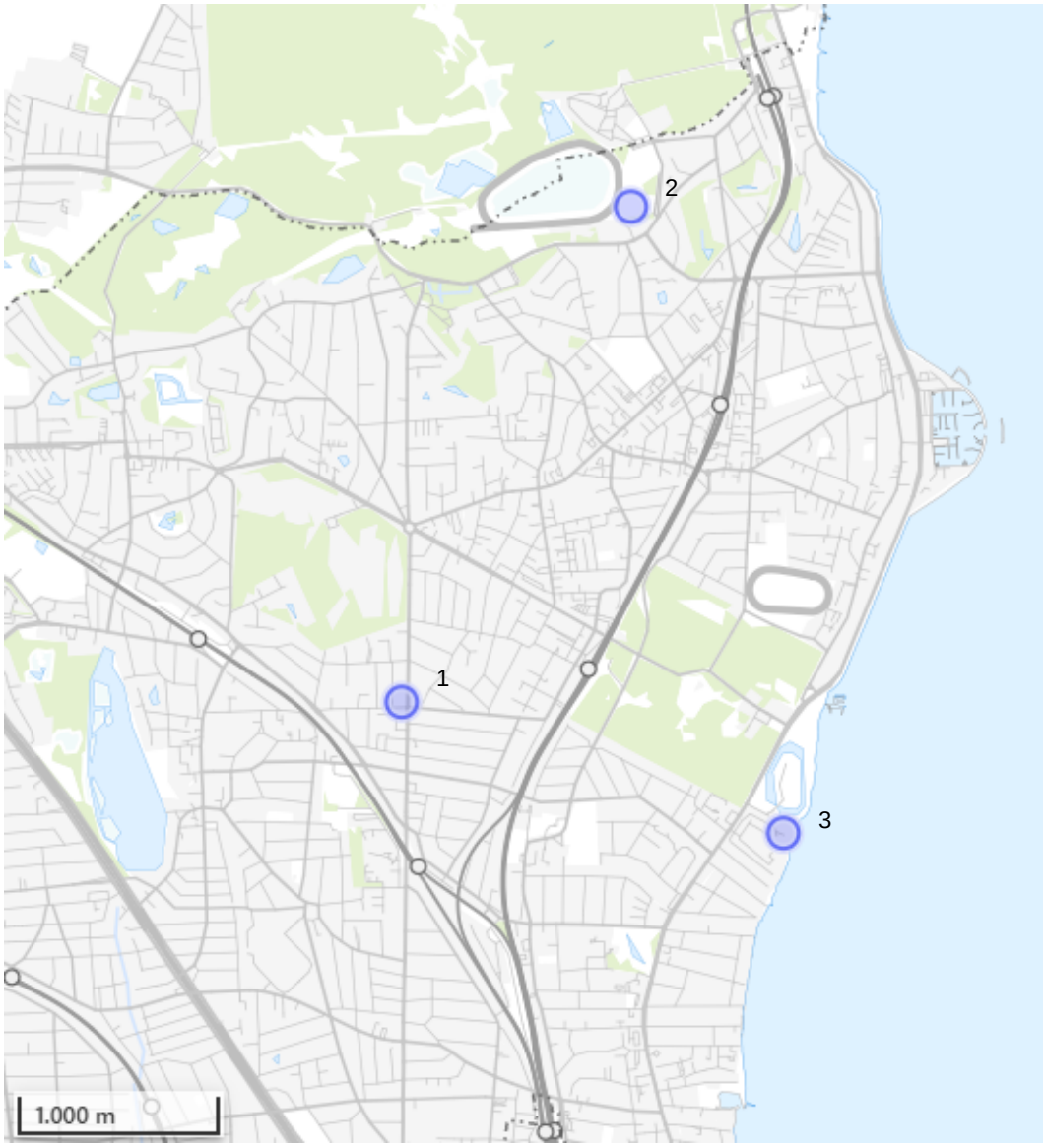
4. Afgrænsning

Projekterne har alle til formål at reducere overløb til Øresund og ferske recipienter samt begrænse opstuvninger til terræn og dermed risikoen for oversvømmelser.
Der er i denne opgørelse ikke præsenteret interne projekter til yderligere optimering af eksisterende anlæg, herunder f.eks. spjæld, tryktårne og lignende. Disse tekniske indsatser ligger parallelt som en integreret del af Novafos' løbende drift, vedligeholdelse og kapacitetsoptimering, og forudsætter derfor som udgangspunkt ikke en særskilt ressourceallokering som led i den strategiske revurdering.

Notatet præsenterer en indledende screening af mulige projekter, hvor samtlige vurderes relevante for videre analysearbejde.

Følgende projekter er beskrevet i dette notat:

- Bassin ved Gentofte Rådhus
- Bassin ved Galopbanen/Bakken
- Bassin ved Constantia



Placering af bassiner: 1. Bassin ved Gentofte Rådhus, 2. Bassin ved Galopbanen/Bakken, 3. Bassin ved Constantia

Bassin ved Gentofte Rådhus

Projektbeskrivelse

Området omkring Gentofte Rådhus og Bernstorffsparken ligger i et naturligt lavpunkt og har historisk været udfordret af oversvømmelser. Området var derfor udpeget som et af kommunens ni risikoområder i den tidligere klimatilpasningsplan og lever fortsat ikke op til det ønskede serviceniveau. Beregninger for Kildeskovsrendens opland viser, at et bassin på ca. 1.400 m³ kan reducere risikoen for oversvømmelser markant og bringe området tættere på det ønskede serviceniveau. Bassinet løser ikke alle udfordringer, men vurderes at være nødvendigt, uanset hvilken langsigtet afløbsstrategi der vælges. Effekten på overløb er dog begrænset, da bassinet er placeret langt opstrøms i oplandet.

Placering

Bassinet kan enten placeres under parkeringspladsen nord for rådhuset på den nordlige side af Maltegårdsvej eller etableres som ledningsbassin i Bernstorffsvej. Gentofte Kommune ejer begge de relevante arealer. En placering under parkeringspladsen vil i anlægsperioden optage størstedelen af arealet og kræve plads til skurby og materialeoplag. Efter anlæg kan parkeringsarealet reetableres, men der vil fortsat være behov for dæksler og driftsadgang, og enkelte parkeringspladser kan blive inddraget. Placeringen kræver desuden flytning af højspændingsledninger ved den eksisterende transformerstation. Et ledningsbassin i Bernstorffsvej vil i stedet medføre et langt arbejdsareal og længerevarende trafikbegrænsninger.

Risici og interessenter

Myndighedsprocessen vurderes umiddelbart at være relativt enkel, fordi arealerne er kommunalt ejede og ikke er omfattet af de screenede miljø- og myndighedsinteresser. De væsentligste gennemførelsesrisici knytter sig derfor til anlægslogistik, ledningsomlægninger, bortfald af parkering og trafikafvikling. Centrale interessenter er naboerne på omkringliggende veje, medarbejdere og brugere af rådhuset samt trafikanter.

Bassin ved Galopbanen/Bakken

Projektbeskrivelse

Et underjordisk bassin på parkeringspladsen ved Dyrehavsbakken kan reducere overløbene ved Bellevue Strand og dermed mindske belastningen af Øresund. Placeringen er relevant, fordi området omkring Bellevue er tæt bebygget og kun giver begrænsede muligheder for at etablere større anlæg. På kort sigt kan bassinet fungere som forsinkelsesbassin for fællessystemet, mens det på længere sigt også kan anvendes til forsinkelse af regnvand. Et bassin på ca. 10.000 m³ forventes at kunne reducere mængden af overløbene ved Bellevue med ca. 20 %, fra ca. 140.000 m³/år til ca. 112.000 m³/år. Effekten forventes at være størst på de kystfjerne overløb og vurderes at kunne optimeres yderligere.

Placering

Bassinet foreslås placeret i den sydlige del af parkeringspladsen ved Klampenborgvej og Skovporten, hvor tilslutningen til det eksisterende ledningsanlæg er mest hensigtsmæssig. Alternative placeringer på parkeringsarealet kan undersøges, men den endelige placering og udformning kræver yderligere analyser af blandt andet frednings- og jordbundsforhold. Parkeringspladsen ejes af Klampenborg Galopbane A/S og der vil derfor skulle indgås en aftale med galopbanen om brug af arealet. Anlægsarbejdet vil midlertidigt inddrage en del af parkeringsarealet og medføre tung trafik, arbejdsmaskiner og støj. Efter anlæg kan parkeringspladsen reetableres, dog med behov for dæksler, driftsadgang og muligvis enkelte permanent inddragede parkeringspladser.

Risici og interessenter

Projektområdet er omfattet af betydelige natur- og kulturbeskyttelseshensyn. De største risici er derfor knyttet til myndighedsgodkendelser og fredningsdispensationer samt påvirkning af eksisterende aktiviteter på galopbanen og Bakken. Manglende dispensationer eller skærpede vilkår kan påvirke tidsplan og økonomi. Centrale interessenter er Klampenborg Galopbane, Bakken, naboer samt relevante myndigheder.

Bassin ved Constantia

Projektbeskrivelse

Et underjordisk bassin ved Constantia kan reducere overløb til både det kystnære og det kystfjerne udløb, U9a og U9b, og dermed mindske belastningen af Øresund. På kort sigt kan bassinet fungere som forsinkelsesbassin for fællessystemet, mens det på længere sigt også kan indgå i forsinkelsen af regnvand og reducere behovet for rensningskapacitet. Projektet kan med fordel gennemføres sammen med en evt. renovering af Constantias udløbsledning. De indledende beregninger viser, at et bassin på 2.000 m³ forventes at reducere mængden af overløbene med ca. 24 %, fra ca. 46.000 til 35.000 m³/år, mens et bassin på 8.000 m³ forventes at give en reduktion på ca. 61 % til ca. 18.000 m³/år. Effekten forventes at være væsentligt større for det kystfjerne udløb end for det kystnære udløb, men fordelingen skal kvalificeres ved yderligere beregninger.

Placering

For at opnå størst mulig effekt skal bassinet placeres tæt på selve overløbet. Der er identificeret to mulige placeringer: sydøst for Strandlund i Strandlundens have eller på parkeringspladsen ved Charlottenlund Fort. Begge arealer ejes af Gentofte Kommune. I anlægsperioden vil projektet medføre arealinddragelse, tung trafik, arbejdsmaskiner og støj. Efter anlæg kan området reetableres som græsareal og/eller parkering, men der vil fortsat være behov for dæksler og driftsadgang, og enkelte parkeringspladser kan blive inddraget permanent. De begrænsede pladsforhold gør koordineringen af byggeplads og adgangsforhold væsentlig.

Risici og interessenter

Projektområdet er omfattet af betydelige natur- og kulturbeskyttelseshensyn. De største risici er derfor knyttet til myndighedsgodkendelser og fredningsdispensationer samt hensyn til naboer og områdets rekreative anvendelse. Manglende dispensationer eller skærpede vilkår kan påvirke tidsplan og økonomi. Centrale interessenter er naboer, brugere af området omkring Charlottenlund Fort og Strandpark samt relevante myndigheder.