



## Indledning

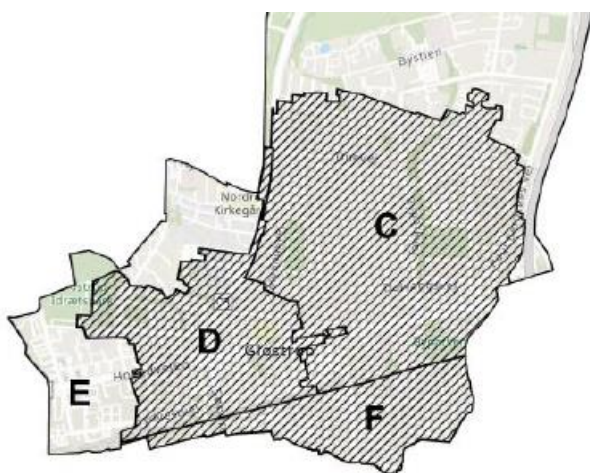
Glostrup Kommune besluttede i forbindelse med klimatilpasningsplan vedtaget i 2015, at Glostrup Forsyning skal klimatilpasse kloakledningsnettet således, at dette opfylder serviceniveauet.

Glostrup Kommune har i klimatilpasningsplanen fastsat følgende serviceniveauer:

- opstuvning til terræn må ske hvert 5. år for separerede regn- og spildevandssystemer.
- opstuvning til terræn må ske hvert 10. år for fællessystemer.

Begge serviceniveauer skal gælde i dag og om 100 år vurderet ud fra forventede ændringer i klimaet og dermed nedbøren.

Glostrup Forsyning har i 2021 i Konkretiseringsplan CDF, skitseret flere LAR løsninger (lokal håndtering af regnvand) for den centrale del af Glostrup, for at opfylde kravene til serviceniveau beskrevet i Klimatilpasningsplanen og Spildevandsplanen. I konkretiseringsplanen er nødvendigheden af 4 bassiner i det centrale Glostrup beskrevet på skitseniveau. I 2023 er projekterne opdateret fra skitseprojekter i Konkretiseringsplanen, til projekter på dispositionsforslags niveau.



Figur 1 - Afgrænsning af område C,D og F i konkretiseringsplan, 2021

Der er tale om følgende bassiner:

- Regnvandsbassin i Christiansvej på ca. 8.300m<sup>3</sup>
- Forsinkelsesbassin i Rådhusparken på ca. 650m<sup>3</sup>
- Forsinkelsesbassin i Banegårdsvej på ca. 900m<sup>3</sup>
- Forsinkelsesbassin i Evas Allé på ca. 175m<sup>3</sup>

Det øgede tilbageholdelsesvolumen i de fremtidige bassiner bidrager med at tilvejebringe klimatilpasning af de kloakoplande, der er beliggende opstrøms og nedstrøms bassinerne, så disse oplande nu og i fremtiden opfylder kravene til serviceniveau.

Projekterne er meget væsentlige i Konkretiseringsplanen, da de er placeret i tæt bebygget fælleskloakeret område af Glostrup, nord for banen, som i dag virker som en flaskehals for regnvandssystemet. Bassinerne er derved med til at minimere oversvømmelse med spildevandsopblandet regnvand i den centrale del af Glostrup.

Projekterne koordineres med Glostrup Kommunes Helhedsplan (Christiansvej/Rådhusparken/Banegårdspladsen).

Det er Glostrup forsyning, som udfører projekterne. Forsinkelsesbassinerne tilsluttes alle det eksisterende fællessystem, der leder videre til Biofos, Spildevandscenter Avedøre A/S.

De 4 bassinprojekter er kort beskrevet nedenfor.

## Bassin i Christiansvej

Bassin i Christiansvej, omfatter etablering af et regnvandsbassin under terræn i Christiansvej, med regnvandstilslutning fra Stadionkvarteret under Hovedvejen samt regnvandstilslutning fra Letbanen.

Der skal etableres cirka 8.300 m<sup>3</sup> nedgravet opsamlingsbassin, under det område der i dag fungerer som parkeringsplads. Efterfølgende skal arealet omdannes til et grønt areal i tilknytning til planlagt boligbebyggelse.

Der etableres et sammenhængende regnvandsmagasin bestående af underjordiske tunnelfaskiner, faskinekassetter og en underjordisk betonkonstruktion/pumpestation.

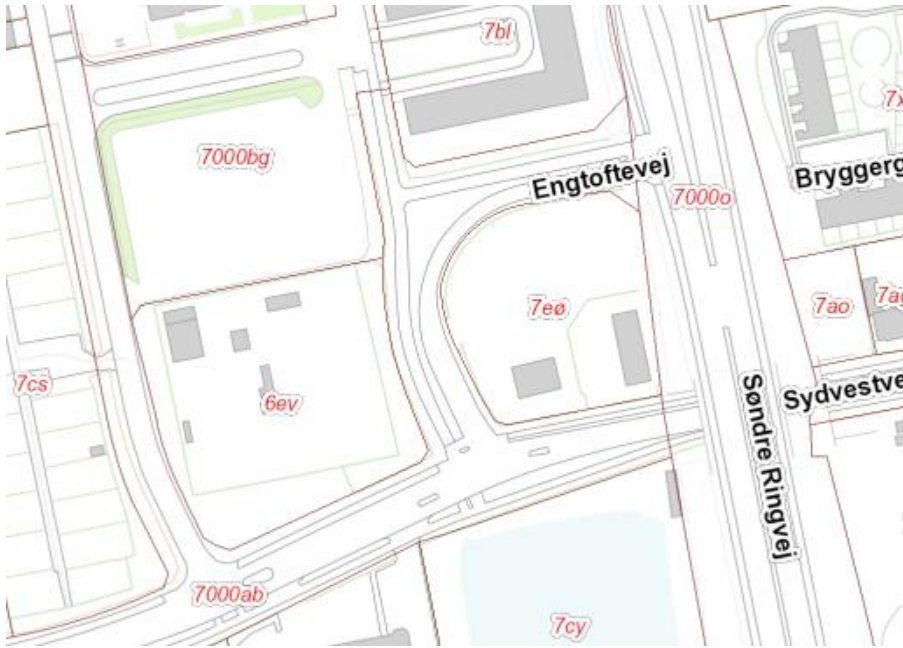
I forbindelse med bassinet skal der etableres nye og udvides eksisterende regnvandsledninger:

- En ny regnvandsledning der krydser Hovedvejen og anlægges ned gennem Eriksvej til Christianvej og videre til Søndre Ringvej. Ledningen har overløb til planlagt bassin på Christiansvej.
- Eksisterende fællesledning i Christiansvej udvides til en større dimension og bliver til en regnvandsledning.
- Eksisterende regnvandsledning i Christiansvej nedlægges.
- Ny Spildevandsledning etableres i Christiansvej.

Bassinet vil blive benyttet når det nedstrøms fællessystem mangler kapacitet. Der vil da være regnvandsoverløb til bassinet, hvor regnvandet forsinkes, til der igen er plads i det nedstrøms fællessystem. En pumpe vil sørge for tømningen af bassinet.

Da projektet pt. er på dispositionsforslags niveau, kan der forekomme projektafvigelser i forhold til det ovenfor beskrevne.

Christiansvej bassinet dimensioneres til at kunne håndtere regnvand som der ikke er plads til i afløbssystemet, for en 10 års regnhændelse, nu og i fremtiden.



Figur 2 - placering af anlæg på matr. 7000 bg (matr. nr fra 2023)

Projektet vil efter anlæg ligge under terræn på matr. Nr.7000 bg, Glostrup By, Glostrup. Anlægsarbejdet til projektet vil være på matr. Nr. 6ev, 7000bg og 7000ab Glostrup By, Glostrup. Bemærk det er den nuværende nummerering af matriklerne (sep, 2023).

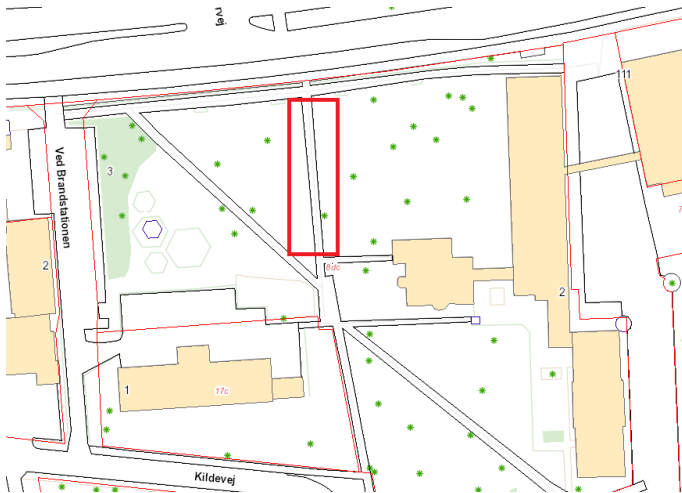
Bassinet planlægges udført i år 2025/2026.

## Bassin i Rådhusparken

Projektet, Bassin i Rådhusparken, omfatter etablering af et ca. 650m<sup>3</sup> fællesvandsbassin under terræn, i den nordlige del af Rådhusparken. Bassinet udføres som et betonbassin, hvortil der kommer overløb fra fællessystemet i tilfælde af større regnhændelser.

Bassinet vil blive benyttet når det nedstrøms fællessystem mangler kapacitet. Der vil da være overløb til bassinet med spildevandsopblandet regnvand hvor det forsinkes, til der igen er plads i det nedstrøms fællessystem. Fællesvandet ledes tilbage i kloaksystemet ved hjælp af en pumpe, når der igen er plads nedstrøms.

Bassinet i Rådhusparken dimensioneres til at kunne håndtere spildevandsopblandet regnvand som der ikke er plads til i afløbssystemet, for en 10 års regnhændelse.



Figur 3 - forventede placering i Rådhusparken

Bassinet anlægges på matr. nr. 8 dc, Glostrup By. Bassinet planlægges udført ca. år 2027

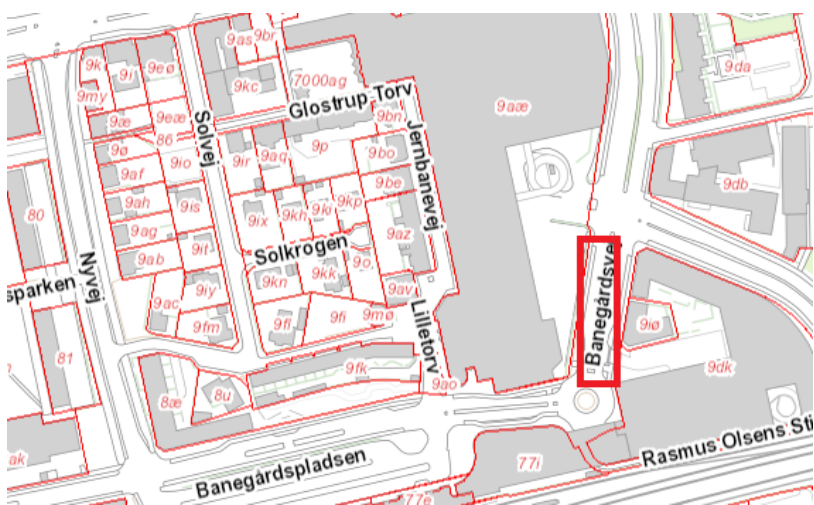
## Bassin i Banegårdsvej

Projektet, Bassin i Banegårdsvej, omfatter etablering af ca. 900m<sup>3</sup> fællesvandsbassin under terræn, i Banegårdsvej.

Bassinet udføres som et betonbassin, hvortil der kommer overløb fra fællessystemet i tilfælde af større regnhændelser.

Bassinet vil blive benyttet når det nedstrøms fællessystem mangler kapacitet. Der vil da være overløb til bassinet med spildevandsopblandet regnvand, hvor det forsinkes, til der igen er plads i det nedstrøms fællessystem. Fællesvandet ledes tilbage i kloaksystemet ved gravitation med droslet ledning i bunden af bassinet, når der igen er plads nedstrøms.

Bassinet i Banegårdsvej dimensioneres til at kunne håndtere spildevandsopblandet regnvand, som der ikke er plads til i afløbssystemet, for en 10 års regnhændelse.



Figur 4 Forventede placering i Banegårdsvej.

Den forventes at bassinet på vejareal på matr. nr. 7000 br, Glostrup By. Bassinet planlægges udført år 2024/25

## Bassin i Evas Allé

Projektet, Bassin i Evas Allé, omfatter etablering af ca. 175m<sup>3</sup> fællesvandsbassin under terræn, under krydset Evas Allé / Vibeholmsvej. Dertil kommer udvidelse af afløbssystemet i Evas Allé.

Bassinet udføres som et betonbassin, hvortil der kommer overløb fra fællessystemet i tilfælde af større regnhændelser.

Bassinet vil blive benyttet når det nedstrøms fællessystem mangler kapacitet. Der vil da være overløb til bassinet med spildevandsopblandet regnvand hvor det forsinkes, til der igen er plads i det nedstrøms fællessystem. Fællesvandet ledes tilbage i kloaksystemet ved gravitation med droslet ledning i bunden af bassinet, når der igen er plads nedstrøms.

Bassinet i Evas Allé dimensioneres til at kunne håndtere spildevandsopblandet regnvand som der ikke er plads til i afløbssystemet, for en 10 års regnhændelse.



Figur 4 - forventede placering på Evas Allé

Bassinet placeres i vejareal på Evas allé, matr. nr. 7000 aq. Bassinet planlægges udført år 2024



## Lovgrundlag

Hvis en kommune ønsker at ændre en eksisterende spildevandsplan, skal der vedtages et tillæg til eller foretages revision af spildevandsplanen.

Det lovmæssige grundlag for udarbejdelsen af tillægget til spildevandsplanen er:

- Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021

## Miljøvurdering

Dette tillæg til Glostrup Kommunes spildevandsplanen beskriver klimatilpasningen Christiansvej, Banegårdspladsen, Rådhusparken og Evas Allé. Tillægget er vurderet i henhold til:

- Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, BEK nr. 806 af 14/06/2023

Glostrup Kommune har på baggrund af en miljøscreening vurderet, at forslaget til tillæg til spildevandsplanen ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet. Glostrup Kommune har derfor ikke udarbejdet en miljøvurdering af planforslaget.

## Ikrafttræden

Udkast til spildevandstillægget har været i offentlig høring i 8 uger med mulighed for at komme at komme med eventuelle indsigelser og ændringsforslag

Beslutningen om, at tillæg nr. 7 til Glostrup Kommunes spildevandsplan ikke skal miljøvurderes blev offentliggjort samtidig med planens høring.

Tillægget er vedtaget af Miljø-, Teknik-, og, og Ejendomsudvalget den 5.10.2023 og er herefter gældende.