



# BRØNDBY KOMMUNE

## REDEGØRELSE

Udvalg Teknik- og Miljøudvalget	Mødedato 21. august	Punkt på dagsorden
Forvaltning/sagsbehandler Miljø/ Kathleen Kjærulff		Dato 04-07-2019
Journalnummer 06.00.05/153-2019-1041	Tidligere behandling i udvalg, Øu og Kb	

### Spildevandsplan 2019 – Forslag til godkendelse inden høring

#### Beslutningstema

Brøndby Kommune er i konstant udvikling og derfor besluttede Kommunalbestyrelsen at foretage en revision af kommunens spildevandsplan.

Spildevandsplanen er digital og du kan finde den her: [Spildevandsplan 2019](#)

Teknik- og Miljøforvaltningen har foretaget en revision af spildevandsplanen så:

- Serviceniveauet er klart og man ved hvornår det gælder fra
- Der er udpeget differentierede serviceniveau i forhold til Letbanen og udpeget at man i samarbejde med HOFOR fastlægger differentierede serviceniveauer i hvert enkelt projekt
- Planen er opdateret for områder
  - der skal gå fra fælleskloakerede til separatkloakerede,
  - der skal overgå til ikke kloakerede områder (kolonihaveområde Lillegården)
- Planens kortbilag er opdateret for bassiner (eksisterende som kommende)
- Udledningskrav/- begrænsninger til St Vejle Å og Harrestrup Å fremgår tydeligt.
- Planen er koordineret med HOFORs planer for spildevand og klimaprojekter.

Sagen behandles i Teknik- og Miljøudvalget, Økonomiudvalget og Kommunalbestyrelsen.

#### Sagsfremstilling

Brøndby Kommune vil gerne sætte et højt ambitionsniveau for fremtiden, og samtidig gøre det nemt at værne om sundhed og vandets kredsløb i kommunen. Dette skal ske i samarbejde med vores borgere, erhvervsliv, nabokommuner og andre samarbejdspartnere.

Med baggrund i dette har vi i spildevandsplanen udpeget fire fokusområder:

- Service til borgerne og erhvervslivet,
- Teknik der virker,
- Klima i forandring og
- Økonomi i balance

Inden for hvert fokusområde er opstillet en række målsætninger. Målsætningerne er en vigtig del af vores samarbejde med HOFOR. Gennem målsætningerne binder kommunen HOFOR til at prioritere de ting, vi finder vigtige, og HOFOR få mulighed for at indgå i projekter som arbejder på at opfylde målsætningerne i spildevandsplanen.

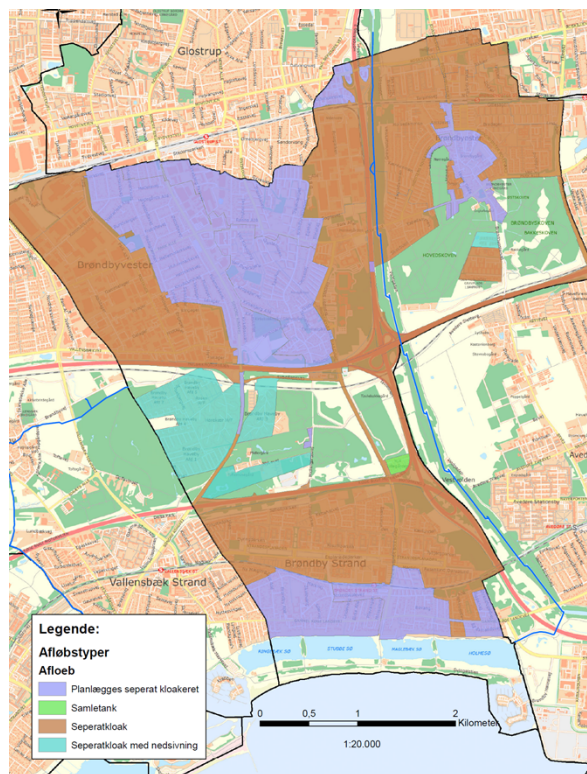
De enkelte målsætninger udløser en række handlinger, som er samlet i [handlingsplanen](#)

#### Mere kapacitet til regnvand

Generelt har vi på grund af klimaforandringer brug for mere kapacitet til regnvand i kloakanlæggene, og det er nødvendigt at arbejde henimod, at ikke lige så meget regnvand kommer til renseanlæg som nu.

En måde at skabe denne ekstra kapacitet på er, at områder der i dag er fælleskloakeret (dvs. at både regnvand og sort spildevand løber i samme kloak) bliver ændret til separatkloakerede områder (dvs. et to-strengs kloaksystem – et til regnvand og et til sort spildevand).

For at imødegå fremtidens behov for håndtering af regnvand og spildevand foreslår forvaltningen, at vi udpeger alle områder i kommunen, der i dag er fælleskloakerede til over de næste 15-20 år at skulle være separatkloakeret.



Kort over former for kloakering i Brøndby Kommune

Til at starte med vil vi fremover stille krav om at separere afløbssystemet på ejendomme ved nybygning og større ombygninger. Dette kommer til at gælde for ejendomme der er tilsluttet kloak i alle de områder der i dag er fælleskloakeret. I stedet for at etablere separatkloakering kan grundejeren holde regnvandet på egen grund. Brøndby Kommune vil altså ikke påbyde grundejere, der ikke er i gang med en renovering at separere deres afløbssystemer før tidligst efter 2030.

Brøndby Kommune vil i samarbejde med HOFOR udarbejde en plan og prioritering for separering af kloakkerne i kommunen. I prioriteringen vil indgå hvor hurtigt separeringen skal forløbe i de enkelte områder.

For at skabe tryghed for tidshorizont og prioritering samt de økonomiske muligheder for tilbagebetaling af tilslutningsbidrag, er det vigtigt, at Brøndby Kommune kommunikerer til borgerne. Dette gøres gennem blandt andet borgermøder, artikler og informationsmateriale på kommunens hjemmeside.

### Serviceniveau og funktionskrav

På grund af klimaforandringerne vil vi blive udsat for flere regnhændelser, hvor kloaksystemet ikke kan følge med, og vi derfor i en kort periode vil have vand på terræn (oversvømmelse). Der er stor forskel på hvor meget vand, vi kan acceptere i forskellige områder. F.eks. vil Letbanen være meget følsom for vand over et vist niveau, mens der vil være grønne områder der kan tåle højere vandniveauer i en kort periode. Samtidig er kapaciteten for at aflede regnvand forskellig i forskellige områder af Brøndby.

I denne spildevandsplan lægger forvaltningen op til, at der skal udarbejdes økonomiske analyser i de enkelte projekter på, hvor meget det koster at beskytte værdierne i kommunen. Dette gøres for at sikre, at vi tager højde for den samfundsøkonomiske betydning af vores prioriteringer. Samtidig giver det

kommunen mulighed for selv at udpege områder (f.eks. infrastruktur, skoler, ældrecentre eller andet) som vi tillægger høj værdi og som vi derfor vil prioritere højt.

Mange områder i Brøndby Kommune er under udvikling. Det er vigtigt, at vi kan sikre, at nye og ombyggede bebyggelser lever op til de nuværende krav samt at vi har den fornødne kapacitet til at aflede spildevand og regnvand. Forvaltningen foreslår i denne planperiode, at der bliver udarbejdet en temalokalplan der klart beskriver, hvornår ændring i benyttelsen og ved nye bygninger, man skal have nye tilslutninger til kloaksystemet. I en temalokalplan kan kommunen stille krav til udviklere og bygherrer om, at de skal overholde afløbskoefficienten, som er den procentdel af regnvandet der må komme til kloak.

### **Styr på vandvejene**

Handlinger i forslag til Spildevandsplan 2019 skal skabe bedre kendskab til kommunens recipienter, herunder hydrauliske forhold og kvaliteten af recipienten, så der evt. kan sendes mere regnvand til recipient. De recipienter vi i Brøndby bruger til at aflede regnvand er der flere af vores nabokommuner, der også benytter sig af. Derfor deltager Brøndby Kommune sammen med flere af vores nabokommuner i en række projekter, der nøje skal beskrive disse fælles vandveje ved at:

- Deltage i Harrestrup Å projektet (styregruppe samt på projektniveau).
- Undersøge, om det er muligt at lede større mængder regnvand til Fæstningskanalen
- Deltage i projekt om undersøgelse af Store Vejle Å kapacitet og hvor meget vand der i dag udledes til den.

### **Lillegården**

Det har tidligere været planlagt at H/F Lillegården i kloakopland S skulle kloakeres (beslutningen vedtaget i Spildevandsplan 2003). November 2018 besluttede Teknik- og Miljøudvalget dog, at der skal etableres opsamling af spildevand i haveforeningen, og at spildevandet skal bortskaffes til BIO-FOS Renseanlæg Avedøre via slamsugerordning. Dette er nu indarbejdet i spildevandsplanen.

### **Teknik- og Miljøforvaltningen indstiller**

**at** Kommunalbestyrelsen godkender forslag til Spildevandsplan 2019 for Brøndby Kommune, og at planen sendes i offentlig høring i perioden fra den 12. september til den 7. november 2019.

Casper Toftholm