



Notat

Mulighederne for at øge ambitionsniveauet for reduktion af udledninger af spildevand

30. september 2020

Sagsnummer
2020-0213557

Dokumentnummer
2020-0213557-7

Det gældende ambitionsniveau for udledninger af spildevand er overordnet fastlagt i Københavns Kommunes Spildevandsplan 2018. I spildevandsplanen er besluttet, hvilke initiativer som skal gennemføres over en 10-årig periode frem til 2028, med hvilket miljøbeskyttelsesniveau og med dertil knyttet økonomiske rammer. De konkrete initiativer planlægges og gennemføres primært af HOFOR og BIOFOS.

Derfor er det i dette notat vurderet, hvordan ambitionsniveauet kan øges ved at stille skærpede krav i spildevandsplanen og om de planlagte projekter hos de to forsyningsselskaber kan fremskyndes.

Samlet set vurderes, at det vigtigste værktøj til at ændre ambitionsniveauet er spildevandsplanen, og at den kan genbesøges, når staten har udmeldt de nye vandområdeplaner i løbet af 2021.

Det vil betyde, at de igangsatte store og vigtige projekter med tilknyttede reduktioner, kan gennemføres på grundlag af den nuværende spildevandsplan uden forsinkelser.

Spildevandsplanen

Den gældende spildevandsplan har fastlagt et ambitiøst beskyttelsesniveau og mange store projekter. Den udpeger de udledninger, hvor der er behov for reduktioner og fastlægger et niveau for udledningerne som gør, at det er muligt at leve op til både statens vandområdeplaner og til kommunens ambitioner om at have god badevandskvalitet i havnen. Ambitionsniveauet er højt i forhold til internationalt niveau.

Det forudsættes, at spildevandsplanen skal tilpasses hensigten fra Budget 2021-aftaleteksten om, at der ikke må forekomme planlagte udledninger.

Nogle af de vigtigste beslutninger i Københavns Kommunes Spildevandsplan 2018 omhandler Belvedere-udløbet, som hurtigst muligt skal reduceres, da det er den største kilde til forurening inde i havnen. Andre projekter er Svanemøllen Skybrudstunnel, som vil reducere de mange overløb med opblandet spildevand til Svanemøllenbugten og Valby Skybrudstunnel, som vil være med til at

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Vand og VVM
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

forbedre vandkvaliteten i Kalveboderne og ved Valby Parkens nye strand.

Det er også vigtigt at få udbygget Renseanlæg Lynetten og Renseanlæg Damhusåen, så de kan nedbringe deres udledninger - specielt af næringsstoffer - til de krav, som staten forventes at stille i de kommende vandområdeplaner.

Disse fem projekter er langt fremme i projekteringen hos de to forsyningsselskaber og i myndighedsbehandlingen.

Endelig er der planlagt en lang række større og mindre initiativer, som skal gennemføres i planperioden.

Samlet set er der med Københavns Kommunes Spildevandsplan 2018 allerede lagt en ambitiøs udbygningsplan, som skal gennemføres inden for ti år med en dertil omfattende økonomi. De ovennævnte projekter er projekteret ud fra de krav og den økonomi, som er fastlagt i den vedtagne spildevandsplan. Forvaltningen vurderer, at det kan medføre væsentlige forsinkelser for gennemførelsen af de nævnte projekter, hvis de skal afvente en ændring af spildevandsplanen.

De enkelte projekter, som gennemføres af HOFOR og BIOFOS, skal have en efterfølgende udledningstilladelse. I den sammenhæng skal forvaltningen udfordre forsyningerne på, om de vælger den bedst anvendelige teknologi i det konkrete projekter.

Staten forventes i januar 2021 at udmelde nye krav til de enkelte vandområder, der sendes i høring hos kommunerne. I den sammenhæng vil Teknik- og Miljøforvaltningen indstille til Teknik- og Miljøudvalget, hvorvidt det medfører ændringer i kommunens spildevandsplan. Forvaltningen foreslår desuden, at Teknik- og Miljøudvalget på dette tidspunkt genbesøger ambitionsniveauet i spildevandsplanen.

Samlet set vurderer forvaltningen, at det er mest hensigtsmæssigt at fastholde det nuværende ambitionsniveau i spildevandsplanen for de projekter, som er sat i gang, og genbesøge spildevandsplanen i sammenhæng med de nye krav fra staten.

Forvaltningen har samtidig bedt HOFOR om en redegørelse for, hvordan de vil leve op til kravet om at stoppe for planlagte udledninger.

Fremskyndelse af projekter hos HOFOR

Teknik- og Miljøforvaltningen har spurgt HOFOR om mulighederne for at øge ambitionsniveauet, og de har oplyst følgende:

”Med implementeringen af spildevandsplanen og skybrudsplanen bliver der taget et meget stort og ambitiøst skridt til at nedbringe antallet af overløb til recipienterne i København. Volumenen og kapaciteten i afløbssystemet udbygges. Det betyder, at spildevandet tilbageholdes bl.a. i de underjordiske dele af skybrudssystemet, Valbytunnel og Svanemølle tunnel. Andre steder etableres bassiner, som også nedbringer antallet af aflastninger f.eks. Belvedere. Med de

allerede besluttede tiltag bliver antallet af overløb til havnen reduceret fra 3-10 gange årligt til ca. 1-2 gange årligt.

Det er muligt at hæve ambitionsniveauet. Det kan ske ved at stille krav om flere reduktioner, de steder, hvor det ikke allerede er sket. Da der allerede er tale om en meget ambitiøs indsats i investeringer mv., kan denne ambition markeres allerede nu. Det kan f.eks. ske i et spildevandstillæg. Det er imidlertid afgørende at skærpede krav stilles med en længere tidshorisont, nærmere betegnet efter 2035, hvor skybrudsplanen og spildevandsplanen fra 2018 forventes implementeret. Det vil give ro til at gennemføre en i forvejen meget ambitiøs indsats for at nedbringe antallet af overløb til Øresund."

Forvaltningen vurderer, at udtalelsen fra HOFOR understøtter, at det er vigtigt at få de igangsatte projekter gennemført og sideløbende se på en ændring i spildevandsplanen.

Fremskyndelse af renselanlæggene hos BIOFOS

BIOFOS har igangsat udbygningen af de to renselanlæg Lynetten og Damhusåen, og Teknik- og Miljøforvaltningen planlægger at forelægge udledningstilladelse for Teknik- og Miljøudvalget i slutningen af 2020 eller i begyndelsen af 2021.

Forvaltningen vurderer, at det vil være vanskeligt at fremskynde den omfattende ombygningsplan yderligere.