

Miljøvurdering af Tillæg 2 til spildevandsplan 2013-2020 Rødovre Kommune



Juli 2017

INDHOLD

1	Indledning	1
2	Indhold af Tillæg 2 til Spildevandsplan 2013-2020.....	1
3	Screening og scoping.....	1
4	Miljøvurderingens detaljeringsgrundlag	2
5	Miljøvurderingens lovgrundlag	2
6	Miljøvurderingens fem faser	2
7	Ikke-teknisk resumé.....	3
8	Relevante miljømål	4
8.1	Lovgivning	4
8.2	Plangrundlag	4
9	Udvidet strategi for separatkloakering.....	5
9.1	Miljøstatus.....	5
9.2	0-alternativ.....	5
9.3	Miljøvurdering	5
9.4	Anbefalinger og overvågning	6
10	Hørings svar.....	6

1 INDLEDNING

Rødovre Kommunes Spildevandsplan 2013-2020 er en plan for afledning, nedsivning og rensning af spildevand i Rødovre Kommune. Planen er gældende for perioden 2013 til 2020 og revideres med dette tillæg.

Der er gennemført en miljøvurdering af Tillæg 2 til spildevandsplan 2013-2020, således at der i revideringen af planen er taget hensyn til miljøforhold, der er vurderet at kunne blive væsentligt påvirket af planen. Miljøvurderingen sker i overensstemmelse med Miljøvurderingsloven¹ og omfatter således en vurdering af planens indvirkninger i forhold til det brede miljøbegreb, der er defineret i loven.

2 INDHOLD AF TILLÆG 2 TIL SPILDEVANDSPLAN 2013-2020

Følgende ændringer indføres med Tillæg 2 til Spildevandsplan 2013-2020 for Rødovre Kommune:

1. Der træffes beslutning om, at HOFOR skal overtage spildevandsanlæg udført som privat byggemodning i IrmaByen
2. Rødovre Kommunes strategi for udbygning af kloaksystemet udvides til også at omfatte gradvis separatkloakering i forbindelse med byudvikling

Ad. 1: I byudviklingsområdet IrmaByen har ELF Development i 2016-2017 anlagt nye spildevandsanlæg som led i privat byggemodning. Det er Rødovre Kommunes beslutning, at de nye spildevandsanlæg i IrmaByen skal overtages af HOFOR.

Ad. 2: Ændringen i forhold til Spildevandsplan 2013-2020 består i, at formuleringen "Etablering af separat vejvandssystem i fælleskloakerede områder" fra afsnit 3.3 i planen er udvidet, så den omfatter strategier for en gradvis fraseparering af regnvand, der også kan omfatte vand fra private ejendommers tag- og parkeringsarealer mv. i forbindelse med byudvikling.

3 SCREENING OG SCOPING

Tillæg 2 til spildevandsplan 2013-2020 vurderes at være omfattet af Miljøvurderingslovens § 8 stk. 1 nr. 3 samt stk. 2 nr. 2, som omfatter "planer og programmer som i øvrigt fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser og kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet". Det betyder, at der skal foretages en miljøvurdering, såfremt det vurderes, at planen kan have væsentlig indvirkning på miljøet. Der er gennemført en screening for at afdække, om dette er tilfældet.

Ved screeningen er det vurderet, at planen ikke vil få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Der vil til gengæld være en positiv indvirkning på miljøet, som kan være væsentlig. Det vurderes derfor, at der skal udarbejdes en miljøvurdering af Tillæg 2 til Rødovre Kommunes Spildevandsplan 2013-2020.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr 448 af 10. maj 2017

Screeningen og scoping har vist, at miljøvurderingen skal omhandle følgende ændringer:

- Rødovre Kommunes strategi for udbygning af kloaksystemet udvides til også at omfatte gradvis separatkloakering i forbindelse med byudvikling

Screeningen og scoping har vist, at miljøvurderingen skal omhandle følgende parametre:

- Overfladevand herunder påvirkning af vandløb og vådområder
- Oversvømmelsesrisiko pga. øget nedbør

Scoping har været i høring hos berørte myndigheder. Der indkom ingen bemærkninger til indholdet af miljøvurderingen.

4 MILJØVURDERINGENS DETALJERINGSGRUNDLAG

Miljøvurderingen har en detaljeringsgrad, der er i overensstemmelse med spildevandsplanens planlægningsniveau og detaljeringsgrad. Miljøvurderingens indhold, kvalitet og omfang skal ses i lyset af, hvad der med rimelighed kan forlanges ud fra den aktuelle viden og brug af gængse metoder samt ud fra planens detaljeringsniveau.

Miljøvurderingen af de afgrænsede emner sker på baggrund af eksisterende, tilgængeligt materiale, herunder gældende plangrundlag, temaplaner, tilgængelig GIS og øvrigt tilgængeligt vidensgrundlag. Der er således ikke udarbejdet nye registreringer, analyser eller lignende i forbindelse med vurderingsarbejdet.

5 MILJØVURDERINGENS LOVGRUNDLAG

Miljøvurderingen har hjemmel i Miljøvurderingsloven, der har til formål at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og bidrage til at integrere miljøhensyn ved udarbejdelsen og vedtagelsen af planer og programmer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

Lovens § 8, stk. 1 og stk. 2 stiller krav om, at visse planer og programmer, som tilvejebringes i medfør af lovgivning, skal miljøvurderes. Det gælder, når planen muliggør anlægstilladelser til projekter omfattet af lovens bilag 3 og 4, når planen kan påvirke internationale naturbeskyttelsesinteresser, eller hvis planen på baggrund af en screening vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt. Ved planrevisioner er kun ændringer omfattet af miljøvurderingskravet. Det er planmyndigheden, der træffer afgørelse om, hvorvidt en plan er omfattet af § 8 stk. 1 og stk. 2, jævnfør lovens § 9. Rødovre Kommune har afgjort, at der skal gennemføres en miljøvurdering af Tillæg 2 til spildevandsplan 2013-2020 i henhold til § 8, stk. 1 og stk. 2.

Nærværende miljørapport er udarbejdet i overensstemmelse med lovens § 12, hvori der stilles krav til miljørapportens indhold og afgrænsning. Som en del heraf har Rødovre Kommune forud for miljørapportens udarbejdelse lavet en afgrænsning af miljøvurderingen gennem en scoping, der har været i høring hos berørte myndigheder, jævnfør § 32.

6 MILJØVURDERINGENS FEM FASER

Når der er truffet afgørelse om, at der skal gennemføres miljøvurdering, indledes miljøvurderingsprocessen, der samlet set består af fem faser:

Første fase bruges til at fastlægge indholdet af miljøvurderingen (scoping) og høre berørte myndigheder for at afdække relevant viden i arbejdet med miljøvurderingen.

Anden fase består i selve miljøvurderingen og udarbejdelse af miljørapporten. Miljøvurderingen indeholder en beskrivelse og vurdering af planens sandsynlige indvirkning på de miljøparametre, der er afgrænset ved den forudgående scoping. Bilag I til loven angiver minimumskravet til rapportens indhold. Kravet til kvalitet og omfang skal ses i lyset af, hvad der med rimelighed kan forlanges og svarer til planens detaljeringsniveau.

Tredje fase er høringsfasen, hvor offentligheden og berørte parter får mulighed for at udtale sig om forslag til spildevandsplan og miljøvurderingen.

Fjerde fase består i planens endelige godkendelse eller vedtagelse, planmyndighedens sammenfattende redegørelse og dennes offentliggørelse sammen med offentliggørelsen af den vedtagne plan.

Femte fase er den opfølgende overvågning af planens miljømæssige konsekvenser i overensstemmelse med det overvågningsprogram, der fastlægges i forbindelse med den endelige vedtagelse af planen med udgangspunkt i miljøvurderingen.

7 IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Rødovre Kommunes Spildevandsplan 2013-2020 er en plan for afledning, nedsivning og rensning af spildevand i Rødovre Kommune. Planen er gældende for perioden 2013 til 2020 og revideres med dette tillæg.

Ved screeningen er det vurderet, at planen ikke vil få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Der vil til gengæld være en positiv indvirkning på miljøet, som kan være væsentlig. Det vurderes derfor, at der skal udarbejdes en miljøvurdering af Tillæg 2 til Rødovre Kommunes Spildevandsplan 2013-2020.

Screeningen og scoping har vist, at miljøvurderingen skal Rødovre Kommunes strategi for udbygning af kloaksystemet udvides til også at omfatte gradvis separatkloakering i forbindelse med byudvikling

0-alternativet er, at Rødovre Kommunes Tillæg 2 til Spildevandsplan 2013-2020 ikke realiseres. Derved opretholdes den nuværende status og situation med den håndtering af spildevand og de rammer og handlemuligheder, der ligger i den gældende Spildevandsplan 2013-2020 samt Tillæg I til spildevandsplan 2013-2020.

Den planlagte udvidede strategi for separatkloakering forventes at medføre færre kælderoversvømmelser og færre oversvømmelser på terræn under skybrud, færre overløb af fortyndet kloakvand til Harrestrup Å, samt færre aflastninger og bedre rensningsgrad på Renseanlæg Damhusåen.

8 RELEVANTE MILJØMÅL

Med udgangspunkt i den gennemførte scoping af planændringerne knytter de relevante miljømål sig til:

- Overfladevand herunder påvirkning af vandløb og vådområder
- Oversvømmelsesrisiko pga. øget nedbør

8.1 Lovgivning

Miljøbeskyttelsesloven² udgør lovgrundlaget for udarbejdelse af spildevandsplanen jævnfør lovens § 32. Lovens formål er at medvirke til at værne om landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

Spildevandsbekendtgørelsen³ angiver, hvad en spildevandsplan skal indeholde samt procedurerne for vedtagelse af en spildevandsplan jævnfør kapitel 3 og 4.

Miljømålsloven⁴ fastsætter regler for beskyttelsen af vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder. Loven implementerer bl.a. Vandrammedirektivet fra EU og fastsætter regler om udarbejdelse af statslige vandplaner og kommunale vandhandleplaner. Vandplanerne skal sikre, at vandløb, søer, kystvande og grundvandsforekomster i udgangspunktet opfylder miljømålet ”god tilstand” inden udgangen af 2015. Endvidere skal det sikres, at eventuelle forringelser af tilstanden for vandområderne forebygges.

8.2 Plangrundlag

Spildevandsplanen er en del af det danske plansystem. Det betyder, at den skal understøtte de retningslinjer, der udstikkes i overordnede planer og må ikke være i modstrid med disse.

De statslige vandområdeplaner udgør en overordnet plan, som skal sikre, at vandløb, søer, kystvande og grundvandsforekomster i udgangspunktet opfylder miljømålet ”god tilstand” inden udgangen af 2015. Endvidere skal det sikres, at eventuelle forringelser af tilstanden for vandområderne forebygges. Vandområdeplanerne for 2015-2021 blev vedtaget og offentliggjort 27. juni 2016.

Rødovre Kommune vedtog i juni 2014 en klimatilpasningsplan, der har til formål at identificere og kortlægge risikoen for oversvømmelse. Udarbejdelse af en klimatilpasningsplan er en del af kommuneaftalen mellem regeringen og Kommunernes Landsforening.

Rødovre Kommuneplan 2010-2022 indeholder målsætning for spildevandsområdet. Rødovre Kommune vil arbejde for at spildevandsafledningen skal foregå, så kommunens/områdets vandområder og grundvand beskyttes og spildevandsafledningen skal ske på en måde, så de rekreative interesser tilgodeses.

² Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr 1189 af 27. september 2016

³ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, Bekendtgørelse nr. 726 af 1. juni 2016

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder, LBK nr 119 af 26. januar 2017

9 UDVIDET STRATEGI FOR SEPARATKLOAKERING

Formuleringen ”Etablering af separat vejvandssystem i fælleskloakerede områder” fra afsnit 3.3 i Spildevandsplan 2013-2020 udvides, så den omfatter strategier for en gradvis fraseparering af regnvand fra private ejendommers tag- og parkeringsarealer mv. i forbindelse med byudvikling.

Det er på nuværende tidspunkt ikke Rødovre Kommunes hensigt at meddele påbud om separatkloakering af ejendomme, der allerede er tilsluttet den offentlige kloak. Den ny strategi får dermed først og fremmest betydning for bygherrer, der vil bygge nyt i områder, hvor HOFOR og Rødovre Kommune vurderer, at en gradvis separering er en hensigtsmæssig strategi for udbygning af det offentlige kloaksystem.

9.1 Miljøstatus

I fælleskloakerede områder afledes husspildevand og regnvand i det samme afløbssystem. Dette medfører, at regnvand og kloakvand kan ophobes på terræn og / eller trænge op i kældre, når afløbssystemets kapacitet overskrides.

Det medfører videre, at der ved overskridelse af kloaksystemets kapacitet sker overløb til Harrestrup Å med fortyndet spildevand. Endelig medfører det, at der ved overskridelse af kapaciteten sker bypass af fortyndet spildevand på Renseanlæg Damhumåen, at rensningsgraden forringes, og at energiforbruget øges.

9.2 0-alternativ

Rødovre Kommunes Tillæg 2 til Spildevandsplan 2013-2020 realiseres ikke. Der ved opretholdes den nuværende status og situation med den håndtering af spildevand og de rammer og handlemuligheder, der ligger i den gældende Spildevandsplan 2013-2020 samt Tillæg 1 til spildevandsplan 2013-2020.

9.3 Miljøvurdering

Delvis separatkloakering medfører, at der skal etableres nye udledninger af separeret regnvand til recipient primært Harrestrup Å. Separatkloakering medfører videre, at der sker færre overløb fra fælleskloak til recipient og færre aflastninger fra Renseanlæg Damhusåen til recipient.

Færre overløb vil forbedre miljøtilstanden i Harrestrup Å. Færre aflastninger samt forbedret rensningsgrad vil forbedre miljøtilstanden i Kalveboderne. For så vidt angår nye udledninger af separeret regnvand, kan miljømyndigheden ved passende vilkår omkring hydraulik og forudgående rensning af vandet sikre, at miljøpåvirkningen bliver positiv eller neutral.

Miljømyndigheden vil være Rødovre Kommune for så vidt angår udledninger til Vestvoldens Voldgrav og de dele af Harrestrup Å, som løber i Rødovre Kommune. I områder, hvor Harrestrup Å løber i Københavns Kommune men tæt på kommunegrænsen, vil Københavns Kommune være miljømyndighed.

Delvis separatkloakering mindsker risikoen for kælderoversvømmelser ved skybrud, fordi der bliver mindre regnvand i spildevandssystemet, som kan trænge op gennem kælder afløb. I det omfang systemet anlægges ved siden af det eksisterende fællessystem, udvides også den samlede kapacitet af systemet med det resultat, at oversvømmelser på terræn falder i hyppighed.

Det vurderes, at der samlet set kan blive tale om en væsentlig positiv påvirkning af miljøet, hvis det på sigt er store arealer, der delvis separatkloakeres. Da størrelsen af de delvis separatkloakerede arealer ikke kendes på nuværende tidspunkt, ligesom udbygningstakten heller ikke kendes, kan omfanget af positive miljøpåvirkninger ikke vurderes nærmere.

9.4 anbefalinger og overvågning

Der gives ikke anbefalinger og stilles ikke forslag til egentlige overvågningsprogrammer. Overvågning sker ved myndighedernes sædvanlige tilsyn med overholdelsen af sektorlovgivning og planlægning.

10 HØRINGSSVAR

Evt. indkomne bemærkninger i den offentlige høring skrives her.