



Sammenfattende redegørelse til Rudersdal Kommunes Spildevandsplan 2025

Det følger af miljøvurderingslovens¹ § 8, stk. 1, nr. 1, at myndigheden skal gennemføre en miljøvurdering af planer og programmer, som kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

29. august 2025

På den baggrund har Rudersdal Kommune gennemført en miljøvurdering af Forslag til Spildevandsplan 2025. Dele af planen er ydermere konsekvensvurderet ift. potentiel påvirkning af Natura 2000 områder (se bilag vedrørende miljøvurdering).

By og Miljø

Klima Natur og Miljø
Thilde Brorson Thomasen
Civilingeniør
Dir. tlf. 46 11 24 08

Miljørapporten vurderer planens sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet.

Forslag til Spildevandsplan 2025 og tilhørende miljøvurdering har været i 8 ugers høring i perioden 4. juni 2025- 4. august 2025. I henhold til miljøvurderingslovens § 13 skal myndigheder ved den endelige godkendelse eller vedtagelse af planer eller programmer inddrage miljørapporten, som er udarbejdet efter miljøvurderingslovens § 12. Endvidere skal myndigheden efter lovens § 13, stk. 2 udarbejde en sammenfattende redegørelse for:

- 1) hvordan miljøhensyn er integreret i planen eller programmet,
- 2) hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning,
- 3) hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
- 4) hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

De fire punkter behandles i det nedenstående.

- 1) hvordan miljøhensyn er integreret i planen eller programmet,

Spildevandsplan 2025 danner de overordnede rammebetingelser for fremtidige konkrete afløbsprojekter i kommunen – herunder

- separatkloakering af 10 fælleskloakerede delområder,
- nykloakering af fire områder uden for kloakopland,
- udvidelse af kapaciteten af regnvandssystemet i DTU Science Park

¹ LBK nr. 4 af 03/01/2023

- undersøgelse af muligheden for separatkloakering af tre spildevandskloakerede områder.

I forhold til separatkloakering har miljørapporten kun behandlet de ændringer, der er foretaget siden områdeplanerne for separatkloakeringen blev udarbejdet og miljøvurderet. Disse ændringer er enkelte nye arealreservationer for regnvandsbassiner og dertilhørende regnvandsudløb. Ydermere har miljørapporten behandlet de to nye tiltag hhv. nykloakering af fire områder og udvidelse af kapaciteten af rengvandssystemet i DTU Science Park.

I forbindelse med udarbejdelsen af spildevandsplanen har miljøhensyn indgået som en væsentlig del af planlægningen, idet formålet med planerne for det fremtidige afløbssystem blandt andet er at reducere belastningen af vandområder i Rudersdal Kommune.

Miljøvurderingen har bidraget til, at indarbejdelsen af miljøhensyn samt høring af berørte myndigheder og offentligheden foreligger dokumenteret.

Arealreservation til separatkloakering:

Med realiseringen af tiltagene i Spildevandsplan 2025 vil der ske en øget udledning af rensat separat regnvand, mens de udløb som i dag giver overløb med fællesvand bliver reduceret. Det vil i den videre konkretisering af projekterne skulle indarbejdes tilstrækkelig forsinkelse og rensning inden udledning til recipient, så yderligere miljøhensyn indarbejdes og vurderes løbende.

DTU Science Park:

DTU Science Park er i dag separatkloakeret, og der er ikke rensning eller forsinkelse af regnvandet inden udledning. Ved en udvidelse af separatkloakken etableres der forsinkelse og rensning af regnvandet inden udledning.

Nykloakering:

De lokale løsninger i de udpegede områder har ikke sammen rensekapacitet og effekt som en central løsning. Med realiseringen vil der ske en reduktion af udledning og nedsivning af spildevand til bl.a. beskyttet natur og grundvand.

Samlet vurdering:

Det er overordnet blevet vurderet, at nye tiltag i spildevandsplanen samlet set ikke vil have en væsentlig påvirkning på miljøet, når der i

planlægningsfasen for bl.a. bassinplaceringer sikres tilstrækkelig rensning og indpasning i områderne, der tilgodeser miljøet.

- 2) hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning,

Forslag til Spildevandsplan 2025 inkl. miljørapport har været i offentlig høring i perioden 4. juni 2025 til 4. august 2025. Der er indkommet 11 høringssvar i perioden, som er samlet og kommenteret i en Hvidbog der er offentliggjort sammen med den endelige vedtagelse af planforslaget.

Forvaltningen har vurderet, at høringssvarene ikke giver anledning til ændringer i planforslaget eller tilhørende miljøvurdering.

- 3) hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet,

0-alternativet til Spildevandsplan 2025 er Spildevandsplan 2017 med tilhørende tillæg. Da Rudersdal Kommune ønsker et robust og klimasikret kloaksystem der kan følge med klimaforandringerne og byudvikling i øvrigt, giver det ingen mening at definere et 0-alternativ, hvor denne udvikling ikke kan finde sted. Planen indebærer også en opgradering af serviceniveauet for en række områder uden kloakering, hvor husspildevand nedsives, hvilket vil være en væsentlig forbedring for bl.a. miljøet.

Miljørapporten er kun foretaget for ændringer til gældende plan og ændringer af bassinplaceringer der afviger fra miljøvurderingen som allerede er foretaget af områdeplanerne og separatkloakeringen af hele kommunen.

- 4) hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

Med indsatserne i spildevandsplanen forventes det som hovedregel, at planens gennemførelse vil bidrage til bedre vandkvalitet i vandområderne. Vandområderne overvåges via det statslige NOVANA program. Denne overvågning er vigtig for at følge tilstanden i vandområderne og suppleres med overvågning af kommunens egne søer og offentlige vandløb.

Med det etablerede Mecana-anlæg indsamles der løbende data for anlæggets drift og renseseffekt, som skal dokumentere den effekt anlægget har. Denne dokumentation skal benyttes i det videre arbejde med separatkloakeringen af kommunen, til at vurdere om anlægget kan benyttes i andre vandområder til f.eks. rensning af overfladevand og søvand.

Badevandskvaliteten ved kommunens badestationer overvåges løbende og det forventes at spildevandsplanens gennemførelse vil bidrage positivt til kvaliteten.

Der opstilles ikke særskilte overvågningsprogrammer som følge af miljøvurderingen. Udgangspunktet er, at der skal tages så meget højde for at undgå miljøpåvirkning, at overvågning kan gøres overflødig.

I forbindelse med udarbejdelse af fremtidige detailplanlægning og tilhørende tillæg til spildevandsplanen vil vurdering af miljøpåvirkning og mulig overvågning skal ske når planlægningen konkretiseres. I forbindelse med udarbejdelse af tillæg til spildevandsplaner bliver der som minimum foretaget en screening for miljøvurdering og med en evt. følgende miljøvurdering. Ydermere vil der ved ansøgninger af visse anlæg, der er udpeget i VVM-loven, vil der blive foretaget en VVM-screening med evt. efterfølgende VVM-vurdering.