

April, 2024

Sammenfattende redegørelse

SPILDEVANDSPLAN 2024 I RINGSTED KOMMUNE



Sammenfattende redegørelse

SPILDEVANDSPLAN 2024 I RINGSTED KOMMUNE

1. Indledning og baggrund

Ifølge "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)" skal Ringsted Kommune efter høringen af Spildevandsplan 2024, udarbejde en sammenfattende redegørelse for, hvordan miljøvurderingen og høringen har påvirket planen og beslutningen om at vedtage planen. Der skal redegøres for følgende:

- 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.

2. Indarbejdelse af miljøhensyn i planerne

Miljøvurderingen for Spildevandsplan 2024 er udarbejdet samtidig med udarbejdelsen af planen, hvilket har den fordel, at der kan være et samspil mellem planen og miljørapporten.

I planen er indarbejdet følgende miljøhensyn under de enkelte miljøfaktorer, hvilket ligeledes fremgår af miljørapporten.

2.1 Befolkning og menneskers sundhed

Ifølge Spildevandsplanen 2024 skal både eksisterende og potentielt nye blå og grønne strukturer i Ringsted Kommune indarbejdes i planer og projekter for at fremme de rekreative forhold, og samtidig mindske hyppighed og dermed konsekvenserne ved oversvømmelser med forurenede og sundhedsskadeligt vand.

Regnvand skal bruges som en ressource, der kan være med til at skabe nye blå og grønne og rekreative områder. Det gøres for eksempel ved skybrudsløsninger, hvor regnvandet opbevares på grønne områder i byen, der samtidig kan bidrage til øget trivsel og sundhed hos borgerne samt øget biodiversitet i byen.

Ydermere etableres der regnvandsbassiner som en del af de rekreative grønne områder. Separering af hele kommunens afløbssystem vil sikre gode hygiejniske og sundhedsmæssige forhold i forbindelse med håndteringen af spildevand, særligt i forbindelse med de store regnvejrshændelser. Separatsystemet sikrer, at der kun vil være regnvand på overfladen ved kraftig regn, mens al spildevandet løber videre til renseanlæg i sit eget system.

2.2 Biologisk mangfoldighed, flora og fauna

Under den nuværende spildevandshåndtering er ét ud af tre Natura 2000-områder påvirket af overløbsudledninger af opblandet og urensset regn- og spildevand ved større regn- og skybrudshændelser. Det samme er gældende for relevante vandtilknyttede bilag IV-arter, § 3 beskyttede naturtyper, og en række fredede arter. Dermed bliver relevante arter og naturtyper påvirket af en u hensigtsmæssig tilførsel af næringsstoffer, organiske stoffer og miljøfremmede stoffer, som forringer naturtypernes miljøforhold og arternes levesteder- og vilkår.

Spildevandsplan 2024 vil medføre reduktion, med tiden fjernelse, af udløb af urensset spildevand til recipienter og dermed en mindsket tilførsel af miljøforurenende stoffer, på baggrund af øget separatkloakering, afviklingen af overløbsbygværker og en mere lokal udledning af regnvand via regnvandsbassin.

2.3 Vand

Grundvand

Grundvandsmagasinerne i Ringsted Kommune har generelt gode kvalitative og kvantitative forhold. Der findes en god naturlig beskyttelse i form af lerdække over det primære magasin i størstedelen af kommunen. Miljøpåvirkninger som følge af spildevandsplanen forventes at være minimale, og generelt kan spildevandsplanen forbedre både de kvalitative og kvantitative forhold for grundvandet i Ringsted Kommune.

Søer og vandløb

Spildevandsplan 2024 vil bidrage positivt til at opfylde vandområdeplanernes mål om god økologisk og kemisk tilstand i målsatte vandområder i kommunen. Ved at reducere hyppigheden og størrelsen af overløb fra fællessystemet kan mængden af næringsstoffer og miljøfremmede stoffer som tilføres fra afløbssystemet til vandområderne reduceres.

2.4 Klima

For at mindske risikoen for overløb og opstuvning af vand på terræn mest muligt, har Spildevandsplan 2024 fokus på reovering og opdatering af afløbssystemet, og der vil blive etableret bassiner til tilbageholdelse af regnvand i tilfælde af store og kraftige nedbørsmængder. Ydermere vil afløbssystemet ved reovering blive separeret til at håndtere regnvand og spildevand adskilt, fra den nuværende fælles håndtering i en ledning.

2.5 Materielle goder

For at imødekomme de afledte effekter af fremtidens klimaændringer planlægges der i spildevandsplanen for en separering af regnvand og spildevand, samt en opgradering af regnvandssystemer, herunder etablering af regnvandsbassiner. Tiltagene udføres, så omkostningerne ved etablering og drift ikke overstiger omkostningerne ved skader forårsaget af oversvømmelser. Spildevandsplanen vil sikre en forbedring af kommunens håndtering af regn- og spildevand, og dermed vil serviceniveauet i kommunen højnes.

3. Behandling af hørings svar

Der er i høringsperioden indkommet 0 hørings svar.

Den offentlige høringsperiode har derfor ikke givet anledning til ændringer i planen.

4. Rimelige alternativer

Spildevandsplanen omfatter hele Ringsted Kommune, og der er derfor ingen alternativer til det geografiske anvendelsesområde. Det primære tiltag i spildevandsplanen er separering af regn- og spildevand samt etablering af regnvandsbassiner til reduktion af skadevoldende oversvømmelser fra kraftige regn- og skybrudshændelser.

Et alternativ uden separering, men hvor fællessystemerne og rensningsanlæggene i stedet udbygges til at håndtere de stigende vandmængder, vurderes ikke at være et realistisk alternativ af økonomiske årsager og af hensyn til miljø og sundhed. Udover det behandlede referencescenarie er der ingen fravalgte alternativer til det vurderede plangrundlag.

5. Overvågning af de væsentlige miljøpåvirkninger

Der er ikke indarbejdet afværgetiltag i spildevandsplanen, da planens målsætninger og strategier overordnet set, vurderes at medføre positive miljøpåvirkninger.

Da der ikke er identificeret potentielle væsentlige påvirkninger, er overvågning derfor ikke vurderet nødvendigt.