



Frederiksberg Kommunes Spildevandsplan 2019

Miljøscreening af Spildevandsplantillæg nr. 2/2024 (kaldet Regnvandsplan 2024)

Høringsperiode til og med den 11/8 2024

Formål med screeningen

Screeningen bruges til at afgøre om en plan eller et program skal miljøvurderes jf. bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27.10.2021. Der er pligt til at miljøvurdere planer og programmer, hvor der fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der kan have en væsentlig indvirkning på miljøet – for en uddybning af hvilke planer og programmer, der er omfattet, se lovens § 8, samt lovens bilag 1 og 2. Screening efter Miljøvurderingslovens bilag 3 bruges til at afgøre om der er tale om en væsentlig indvirkning på miljøet eller ej. Det kan argumenteres for, at Regnvandsplan 2024 ikke er omfattet af Miljøvurderingsloven jf. §8 stk. 1 nr. 1, da den ikke direkte fastsætter rammer for anlægstilladelser eller arealanvendelser. Omvendt kan det argumenteres, at Regnvandsplan 2024 indeholder en præcisering af mål og retningslinjer i Spildevandsplan 2019 som udmøntes i lokale hydrauliske oplandsplaner, hvorfor en præcisering vil være omfattet af Miljøvurderingsloven i kraft af, at Spildevandsplan 2019 er. Derfor har Frederiksberg Kommune besluttet, at Regnvandsplan 2024 er omfattet af Miljøvurderingsloven §8 stk. 1 nr. 1.

Baggrund for tillægget

Den 1. januar 2021 trådte lov om spildevandsforsyningssekskabernes klimatilpasning m.v. i kraft (Lov nr. 2210 af 29/12/2020). På baggrund af denne lov har Frederiksberg Forsyning for Frederiksberg Kommune beregnet et nyt samfundsøkonomisk hensigtsmæssigt serviceniveau for skybrud. Derudover har Frederiksberg Kommune i samarbejdet med Frederiksberg Forsyning udarbejdet en række analyser af klimatilpasningsindsatsen og har udarbejdet en Regnvandsplan 2024, som samler op på de nye beregninger og analyser.

Planens hierarki

Regnvandsplan 2024 er et tillæg til den eksisterende spildevandsplan 2019-2031. Spildevandsplan 2019-2031 har gennemgået en fuld miljøvurdering i forhold bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter. For

Frederiksberg den 28/5 2024

nærmere oplysninger og indhold skal henvise til den af COWI for Frederiksberg Kommune udarbejdede Miljørapport "Miljøvurdering af Spildevandsplan 2019-2031"

Regnvandsplan 2024 – ændringer i relation til Spildevandsplan 2019-2019

Regnvandsplan 2024 indeholder en række præciseringer af mål og handlinger til Spildevandsplan 2019. Blandt disse er en præcisering af mål for håndtering af hverdagsregn og skybrud:

Hverdagsregn:

Serviceniveauet for håndtering af hverdagsregn som angivet i Spildevandsplan 2019 er ikke blevet ændret, men formuleringen er blevet præciseret til "Opstuvning fra det offentlige afløbssystem til terræn skal søges reduceret således, at det sker sjældnere end hvert 10. år i gennemsnit"

Spildevandsplans 2019 mål om at afkoble 30 % af regnvandet ved blandt andet nedsvining er blevet præciseret, da det har vist sig ikke at være opnåeligt. Regnvandsplan 2024 beskriver, at regnvand skal forsøges nedsvivet i egnede området og at fordampning af regnvand skal øges.

Skybrudsregn:

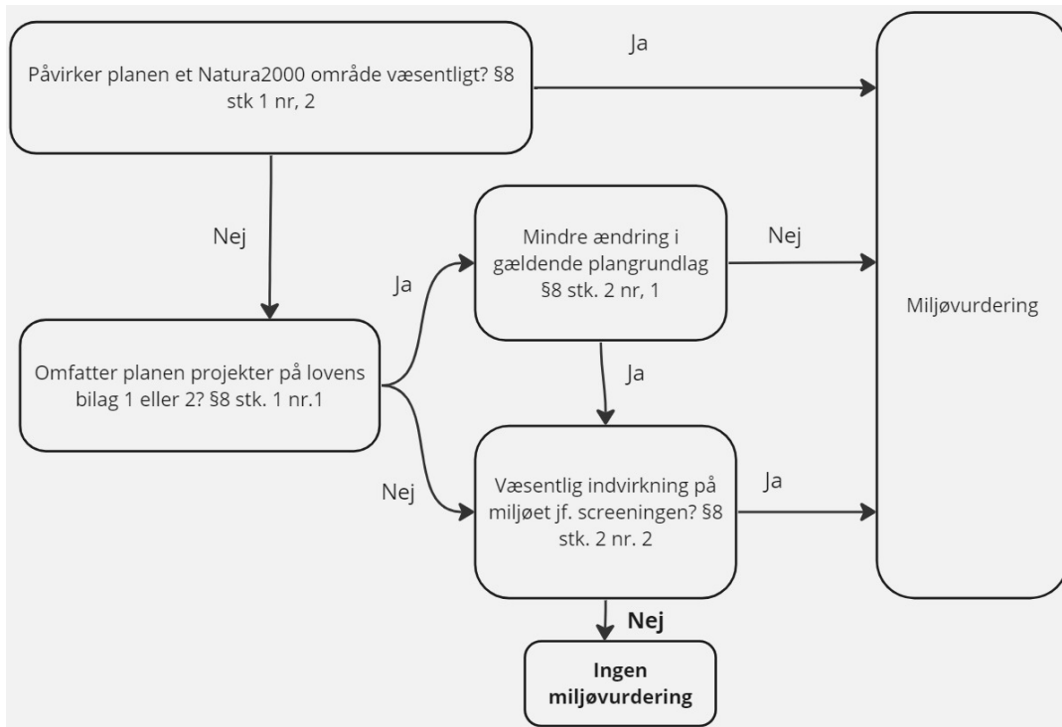
Servicemålet for skybrudshåndtering er frem til år 2027 uændret. For projekter, som igangsættes efter 2027 eller som ikke er på overgangsordningen jf. Lov nr. 2210 af 29/12/2020, gælder et andet serviceniveau. Regnvandsplan 2024 beskriver, at for disse projekter, så gælder det at, Frederiksberg Forsyning maksimalt må afholde udgifter svarende til en 10 årshændelse. Dette er en nedjustering fra det gældende servicemål på en 100 årshændelse. Det samlede mål for skybrudshåndteringen for både overgangsperioden og efter 2027 lyder i Regnvandsplan 2024 "Gør byen robust mod skybrud til minimum en 10-årshændelse inden 2036".

Øvrige ændringer

Derudover er kommunens vandhierarki, som er de arbejdsprincipper, der i de enkelte projekter skal arbejdes efter, justeret, så det i højere grad fremmer et holistisk og bæredygtigt vandkredsløb. Der fastsættes strategiske indsatser og arbejdsmetoder indenfor områderne Naturlig genanvendelse, Genanvendelse, Afledning til recipienter, Lokal forsinkelse til afløbssystem, Udvidelse af afløbssystem. Der opsættes et målhierarki for bæredygtighed, og opsættes principper for vurdering af bæredygtighed i de konkrete projekter med henblik på at begrænse CO2 udslippet. Regnvandsplan 2024 indeholder eller udlægger ikke nye konkrete projekter.

Vurdering

I det følgende vurderes det om Regnvandsplan 2024 skal miljøvurderes eller ej.



De ændringer som Regnvandsplan 2024 medfører, vurderes ikke at påvirke et Natura 2000 område-væsentligt jf. §8 stk. 1 nr. 2. Regnvandsplan 2024 indeholder ikke nye projekter som er omfattet af bilag 1 eller 2 jf. §8 stk. 1 nr. 1. Regnvandsplan 2024 indeholder alene overordnede præciseringer og justeringer til Spildevandsplan 2019-2031, som allerede er fuld miljøvurderet. For Regnvandsplan 2024 gælder det, at de reducerede mål for skybrudshåndtering først er gældende efter 2027. Indtil 2027 har Frederiksberg Kommune og Frederiksberg Kommune anlagt det der svarer til ca. 4/5 af den samlede plan¹. Regnvandsplan 2024 indeholder kun nye handlinger end anført i Spildevandsplan 2019 som forventet svarer til ca. 0,5% af den samlede økonomiske ramme. Det drejer sig om forslag om etablering af vandbremsere på nedløbsrør og kobling af vejvendte tagflader til klimaprojekter i veje.

Det vurderes derved, at størstedelen af skybrudsstrukturen anlægges efter Spildevandsplan 2019 og de justerede mål og retningslinjer i Regnvandsplan 2024 anses som gældende for en mindre del af det samlede projektbehov. Det vurderes derfor, at Regnvandsplan 2024 udgør en mindre ændring i forhold til det gældende plangrundlag (Spildevandsplan 2019-2031).

Miljøscreeningen

Til afgørelse af om der er krav om miljøvurdering af tillægget, jf. miljøvurderingsloven § 8 er der gennemført en screening af Regnvandsplan 2024. er der nedenfor gennemført

¹ Den samlede økonomiske ramme lyder på ca. 2,8 mia. heraf er det anslået at der skal bruges 592 mio. kr. efter 2027. Det svarer til 21% dvs. ca. 1/5 af den samlede økonomiske ramme.

Frederiksberg den 28/5 2024

en screening. Det vurderes, at Regnvandsplan 2024 ikke medføre en risiko for væsentlig indvirkning af:

- kumulative karakter
- grænseoverskridende karakter
- faren for menneskers sundhed og miljøet

Tillægget til spildevandsplanen giver ikke anledning til væsentlig påvirkning af et område med særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv, eller områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan. For nærmere vurdering af miljøpåvirkninger henvises i øvrigt til den nedenfor gennemførte screening (skema).

Høring af berørte myndigheder

Ifølge miljøvurderingsloven § 10 skal kommunen høre berørte myndigheder inden der træffes endelig afgørelse om miljøvurdering eller ej.

De berørte myndigheder vurderes at være:

- Frederiksberg Kommune (By- og Miljøområdet)
- Københavns Kommune (nabokommune og recipientmyndighed)
- Hvidovre Kommune (udledning til Kalveboderne)
- Miljøstyrelsen (Udledning fra Lynetten og Damhusåens renseanlæg)

Der er indkommet følgende bemærkninger, hvilke har givet anledning til følgende ændringer/justeringer

xxx

Alternativt; Der er ikke indkommet bemærkninger.

Afgørelse jf. §10

Frederiksberg Kommune vurderer at tillæg nr. 2 til Frederiksberg Kommunes Spildevandsplan 2019-31 ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, da screeningen af tillægget har vist, at der ikke er sandsynlighed for væsentlige miljøpåvirkninger som følge af tillægget. Det lægges i afgørelsen desuden vægt på, at tillægget udgør en mindre ændring af en eksisterende allerede miljøvurderet plan

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. Miljøvurderingslovens § 48. stk. 3. De klageberettigede er:

- Miljøministeren,

Frederiksberg den 28/5 2024

- enhver med retlig interesse i sagens udfald, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

Når du klager, skal du betale et gebyr til Miljø og Fødevarerklagenævnet på mellem kr. 900 og kr. 1.800. Klagefristen udløber 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Frederiksberg Kommune, By-, kultur- og miljøområdet, via klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Frederiksberg Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se evt. betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk. Frederiksberg Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden seks måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort eller meddelt til dig, jf. Miljøvurderingslovens § 54, stk. 1.

Bilag 1 Screeningsskema

Indledende screening

	Ja	Nej	Evt. begrundelse
1/ Forventes planforslaget at kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt (§8, stk 1 nr. 2)		x	Regnvandsplan 2024 forventes kun at få betydning for en mindre del af den samlede projektportefølje. Der fastsættes ingen direkte udledninger.
2/ Fastlægger planforslaget rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, som er omfattet af bilag 1 og 2? (§8 stk 1 nr. 1)	(x)		Mål og retningslinjerne forventes kun at få betydning for et mindre antal projekter af de allerede planlagte projekter i Spildvandsplan 2019-2031, Der udlægges ikke nye projekter i Regnvandsplanen.
3/ Er der alene tale om mindre ændringer ift. Gældende planlægning for området eller fastlægger planforslaget kun anvendelsen af et mindre område på lokalt plan? (§8 stk 2 nr 1)	x		Regnvandsplan 2024 forventes kun at få betydning for en mindre del af den samlede projektportefølje

Miljøscreening jf. §8 stk. 2 nr. 2 og §11

	Mulig væsentlig påvirkning	Mindre eller ikke væsentlig påvirkning	Ikke relevant	Evt. begrundelse
Arkitektur og kulturarv				
By-arkitektonisk værdi		x		Regnvandsplan 2024 indeholder forslag om etablering af vandbremsere på nedløbsrør, hvilket har en arkitektonisk betydning samt føring af regnvand over fortovene i render.
Bevaringsværdige eller fredede bygninger og anlæg			x	
Kulturmiljøer			x	

Fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinjen			x	Der er ikke planlagt projekter indenfor beskyttelseslinjer
Landskab, natur og grønne områder				
Nærhed til grønne områder og rekreation			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Landskabelig værdi			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Dyre- og planteliv, diversitet og træer			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Fredning, §3natur, Natura2000 områder samt beskyttede bilag IV arter			X	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Beskyttelseslinjer for søer, åer, skove og strande			X	
Befolkningen og menneskers sundhed				
Vindforhold		x		Regnvandsplan 2024 indeholder mulighed for at etablere flere vejtræer, hvilket kan have en mindre positiv betydning for vindforhold
Skyggepåvirkninger		x		Regnvandsplan 2024 indeholder mulighed for at etablere flere vejtræer.
Trafikstøj			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Materielle og kulturelle goder			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Sundhed og tryghed		x		Regnvandsplan 2024 mindsker opstuvninger af

				spildevand til terræn, hvilket har en positiv betydning for sundhed.
Svage grupper		x		Regnvandsplan 2024 indeholder rammer for at mindske varmeø-effekt, som vil have betydning for svage grupper som givetvis vil opleve mindre udsving i temperatur om sommeren
Lys og refleksio- ner			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Trafik				
Trafiksikkerhed			x	
Energiforbrug og emissioner fra tra- fik			x	
Trafikmønstre			x	
Forurenende virksomheder og risiko				
Nye virksomheder i planområdet			x	
Jordforurening, grundvand og overfladevand				
Jordforurening			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Grundvandsfor- hold og -forure- ning			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Risiko for over- svømmelser		x		Regnvandsplan 2024 reducerer skader ved oversvømmelser ved at mindske belastningen på afløbssystemet.

Afledning af spildevand		x		Regnvandsplan 2024 ændrede ikke ved målsætningen for håndtering af spildevand men indeholder nogle handlinger, som gør arbejdet med at reducerer opstuvninger af spildevand til terræn bedre.
Ressourceanvendelse				
Arealforbrug			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Energiforbrug og CO2 belastning		x		Der fastsætter principper for bæredygtighed, som kan reducere CO2 i de konkrete projekter.
Vandforbrug		x		Regnvandsplan 2024 indeholder handlinger som reducere vandforbruget ved at genbruge regnvand
Produkter, materialer og råstoffer			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Affald og genanvendelse			x	Der fastsættes ikke konkrete projekter i planen
Afgørelse				
Skal der foretages en miljøvurdering?	Nej			Screeningen har vist, at der på nuværende vidensgrundlag, ikke er sandsynlighed for væsentlige miljøpåvirkninger som følge af tillægget

Frederiksberg den 28/5 2024