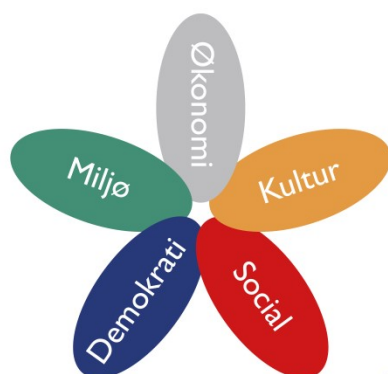


Miljøscreening

Spildevandsplan 2022 - 2030



RØDOVRE KOMMUNE





Screening af Forslag til Spildevandsplan 2022-2030

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)¹ er der pligt til at miljøvurdere planer, hvor der fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der kan have en væsentlig indvirkning på miljøet. For at vurdere om en plan skal miljøvurderes foretages en screening af planen. Screeningen foretages med udgangspunkt i et screeningsskema (se side 4), som bruges til at vurdere om planen har væsentlig indvirkning på miljøet, eller om der er noget der skal undersøges nærmere.

Navn på planen Forslag til Spildevandsplan 2022-2030		
Beskrivelse af planen (Formål og omfang) Rødovre Kommunes Spildevandsplan 2022-2030 er en plan for afledning, nedsivning og rensning af spildevand. Planen er gældende, indtil den udløber eller revideres, og erstatter Rødovre Kommunes Spildevandsplan 2013-2020. I forhold til Spildevandsplan 2013-2020 er de vigtigste ændringer følgende: • Fælles private spildevandsanlæg er optaget i spildevandsplanen i det omfang, Rødovre Kommune har kendskab til dem. • Tiltag fastlagt i Tillæg 1 og 2 til Spildevandsplan 2013-2020 er indarbejdet i spildevandsplanen. • Ejendomme, der er udtrådt delvist af kloakforsyningen for så vidt angår regnvand, er optaget i spildevandsplanen. • Spildevandsplanens indhold og opbygning er tilpasset nye regler i miljøbeskyttelsesloven, som er en udmøntning af selskabsgørelse af de tidligere kommunale spildevandsselskaber. • Klimatilpasning indgår som et nyt tema i spildevandsplanen, fordi tiltagene i hovedsagen finansieres af kloakforsyningen og med fordel kan ses i sammenhæng med den øvrige spildevandsplanlægning. • Der fastlægges i planen en ny langsigtet (50-100 år) målsætning om separatkloakering af hele kommunen. • Servicemålet for klimatilpasning er tilpasset nye regler i miljøbeskyttelsesloven og afhænger fremover af en samfundsøkonomisk beregning.		
Skal planen miljøvurderes? (vurderet på baggrund af screeningsskemaerne på side 4-11)	Ja	X
	Nej	
Begrundelse: På baggrund af screeningsskemaerne side 4-10 vurderes det, at Spildevandsplan 2021-2030 kan have en væsentlig positiv indvirkning på miljøet og derfor skal miljøvurderes. Det er navnlig det langsigtede mål om separatkloakering, som kan have en positiv indvirkning på miljøet.		

¹ LBK nr. 973 af 25. juni 2020

Screeningsskema til miljøvurdering

Hvis der svares "ja" til et af de to spørgsmål, skal der udarbejdes en miljøvurdering.

Indledende screening	Ja	Nej	
Planen er omfattet af bilag 1 eller 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)		X	Hvis der svares ja, skal der udarbejdes en miljøvurdering. Undtagelse: Hvis planen kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller alene indeholder ændringer i sådanne planer, skal der kun gennemføres en miljøvurdering, hvis den må antages at få en væsentlig indvirkning på miljøet.
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt		X	Hvis der svares ja, skal der udarbejdes en miljøvurdering.

Der skal foretages en miljøvurdering af andre planer, som fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, hvis myndigheden vurderer, at planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet. Med udgangspunkt i de to nedenstående skemaer vurderes det, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Screening af om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet

I forbindelse med vurderingen af planens indvirkning på miljøet sammenlignes med 0-alternativet. 0-alternativet er, at Spildevandsplan 2021 – 2030 ikke vedtages. Dermed fortsætter Spildevandsplan 2013-2020 med at være gældende, selvom navnet antyder, at den er udløbet.

SKEMA I Screening i henhold til bilag 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer	Ja	Nej	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bemærkninger
Planens karakteristika					
Omfang af afledte projekter/aktiviteter			X		Initiativerne i Spildevandsplan 2021 - 2030 er beskrevet på et overordnet niveau. I den videre detailplanlægning af projekter/initiativer vil det enkelte projekts omfang af afledte projekter/aktivitet, blive vurderet.
Indflydelse på andre planer	X		X		Initiativerne i Spildevandsplan 2021 - 2030 er beskrevet på et overordnet niveau. I den videre detailplanlægning af projekterne vil omfanget af det enkelte projekts indflydelse på andre planer blive vurderet.
Miljøproblemer af relevans for planen eller programmet	X			X	Udledning af spildevand har en væsentlig påvirkning på vandmiljøet. Påvirkningens størrelse afhænger blandt andet af spildevandsrensning samt kloakeringsform.
Relevans for fremme af bæredygtighed	X				Klimatilpasning og separatkloakering vurderes at medvirke til en mere bæredygtig by.
Relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning		X			Gennemførelsen af anden miljølovgivning er fortsat mulig.
Kendetegn ved indvirkningen og det område, der kan blive berørt					
Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet			X		Ikke relevant.
Indvirkningens størrelsesorden (geografisk område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)			X		Spildevandsplan 2021 – 2030 er gældende i Rødovre Kommune som geografisk område og for borgere i Rødovre Kommune.
Indvirkning på områder eller landskaber, som har anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt eller internationalt plan		X			Ikke relevant.
Kumulativ karakter		X			Ikke relevant.

SKEMA 1 Screening i henhold til bilag 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer					Bemærkninger
	X Ja	Nej	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	
Grænseoverskridende karakter	X				Spildevand fra Rødovre Kommune renses på renseanlæg placeret i andre kommuner. Planen har dermed grænseoverskridende karakter.
Værdien og sårbarheden af det område, der kan blive berørt			X		Planområdet er allerede inddraget i bymæssig bebyggelse, hvorfor områdets sårbarhed generelt er begrænset. Sårbarheden vurderes desuden i de konkrete projekter.
Fare for menneskers sundhed og miljøet		X		X	Spildevandsplan 2021 – 2030 bidrager positivt til miljøet på grund af en ny langsigtet målsætning om separatkløakering.
Særlig karakteristiske naturtræk eller kulturarv		X			Vestvolden med tilhørende grønne arealer indgår som en del af de indre kiler i fingerplanen, og planen skønnes ikke at påvirke disse arealer.
Overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller miljøgrænseværdier		X			Ingen.

På baggrund af ovenstående skema vurderes det, at planen ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet.

Screening af planens indvirkning på miljøet

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet					Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	
Befolkning og sundhed					
Indendørs støjpåvirkning	X				Ikke relevant.
Sundhedstilstand		X			Separatkløakering medfører mindre risiko for oversvømmelser med fortyndet husspildevand. Dette er positivt for sundheden, men påvirkningen vurderes ikke at være betydelig.
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X				Ikke relevant.

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet					Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	
Friluftsliv/rekreative interesser		X			Separatkloakering medvirker til et bedre vandmiljø. I forhold til friluftsliv/rekreative interesser vurderes påvirkningen dog at være ubetydelig.
Begrænsninger og gener overfor befolkningen			X		Krav om separatkloakering kan på sigt medføre udgifter for private grundejere.
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)					
Dyreliv		X			Ikke væsentlig indvirkning på miljøet.
Planteliv		X			Ikke væsentlig indvirkning på miljøet.
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper	X				Ikke relevant.
Nærliggende fuglebeskyttelsesområder	X				Ikke relevant.
Nærliggende habitat-områder	X				Ikke relevant.
Spredningskorridorer		X			Ikke væsentlig indvirkning på miljøet.
Naturbeskyttelse	X				Ikke relevant.
Grønne områder		X			Ikke væsentlig indvirkning på miljøet.
Skovrejsning/skovnedlæggelse	X				Ikke relevant.
Landskab og jordbund					
Landskabelig værdi	X				Da Rødovre Kommune er næsten fuldt udbygget, vurderes dette ikke at være relevant.
Geologisk særpræg	X				Der er ingen områder med geologisk bevaringsværdi i Rødovre Kommune.
Jordforurening		X			Hele Rødovre Kommune er områdeklassificeret og der er forekomster af V1- og V2-kortlagte grunde. I forbindelse med anlægsarbejde skal jordforurening håndteres i henhold til gældende lovgivning.
Risiko for forurening		X			Hele Rødovre Kommune er områdeklassificeret, og der er forekomster af V1- og V2-kortlagte grunde. I forbindelse med anlægsarbejde skal jordforurening håndteres i henhold til gældende lovgivning.

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet					Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	
Jordhåndtering/flytning		X			I forbindelse med anlægsarbejde skal jordhåndtering/flytning ske i henhold til gældende lovgivning.
Vand					
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder			X		Separatkloakering kan potentielt have en positiv virkning på vandløb og vådområder pga. bedre spildevandsrensning samt mindre overløb/bypass af urensset spildevand.
Udledning af spildevand			X		Initiativerne i Spildevandsplan 2022 – 2030 er beskrevet på et overordnet niveau. I den videre detailplanlægning af projekterne vil det enkelte projekts udledning af spildevand blive vurderet.
Grundvandsforhold		X			Spildevandsplan 2022 – 2030 medfører ikke ændringer i Rødovre Kommunes politik omkring nedsivning af regnvand eller spildevand og påvirker derfor ikke grundvandsforhold.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen		X			Spildevandsplan 2022 – 2030 medfører ikke ændringer i Rødovre Kommunes politik omkring nedsivning af regnvand eller spildevand og påvirker derfor ikke risikoen for grundvandsforurening.
Luft					
Luftforurening (støv og andre emissioner)		X			Anlægsprojekter relateret til planen kan midlertidigt give anledning til støv og emissioner. Påvirkningen vurderes dog ikke at være væsentlig.
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området		X			Anlægsprojekter relateret til planen kan midlertidigt give anledning til tung trafik. Påvirkningen vurderes dog ikke at være væsentlig.
Lugt		X			Anlægsprojekter relateret til planen kan midlertidigt give anledning til lugtgener fra kloak. Påvirkningen vurderes dog ikke at være væsentlig.
Vind	X				Ikke relevant.
Støj					
Støj		X			Ved anlægsarbejder relateres til planen skal Rødovre Kommunes forskrift for midlertidige aktiviteter overholdes.

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet					Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	
Vibrationer		X			Ved anlægsarbejder relateres til planen skal Rødovre Kommunes forskrift for midlertidige aktiviteter overholdes.
Trafik					
Trafikafvikling/belastning		X			Anlægsprojekter relateret til planen kan midlertidigt give anledning til tung trafik. Påvirkningen vurderes dog ikke at være væsentlig.
Støj		X			Anlægsprojekter relateret til planen kan midlertidigt give anledning til tung trafik. Påvirkningen vurderes dog ikke at være væsentlig.
Sikkerhed		X			Ved anlægsarbejder relateret til planen skal arbejdsmiljøbestemmelser og øvrige sikkerhedsregler overholdes.
Risiko for ulykker		X			Ved anlægsarbejder relateret til planen skal arbejdsmiljøbestemmelser og øvrige sikkerhedsregler overholdes.
Klimatiske faktorer					
Påvirkning af klima		X			Planen har ikke en væsentlig indvirkning på klimaet.
Oversvømmelsesrisiko pga. øget nedbør			X		Separatkloakering såvel som nye bestemmelser for serviceniveau ved klimatilpasning kan påvirke risikoen for oversvømmelser ved skybrud. Separatkloakering mindsker risikoen for kælderoversvømmelser, hvorimod et lavere serviceniveau kan øge den.
Kulturarv					
Kulturhistoriske værdier		X			De kulturhistoriske værdier som Vestvolden er sikret gennem fredning og Museumsloven, og vil ikke blive påvirket.
Kirker	X				Ikke relevant.
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	X				Ikke relevant.
Ressourcer og affald					
Arealforbrug		X			Planen medfører ikke nye projekter med væsentligt arealbehov.
Energiforbrug		X			Ændring af kloakeringsform samt klimatilpasning kan påvirke energiforbruget i både positiv og negativ retning. Der vurderes dog ikke at være tale om en væsentlig påvirkning.

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet					
Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
Vandforbrug		X			Planen har ingen væsentlig betydning for vandforbruget.
Produkter, materialer, råstoffer		X			Anlægsprojekter relateret til planen kan give anledning til forbrug af produkter, materialer og råstoffer. Der vurderes ikke at være tale om en væsentlig påvirkning.
Affald, genanvendelse	X				
Visuel effekt					
Arkitektonisk udtryk	X				Ikke relevant.
Lys og/eller refleksioner	X				Ikke relevant.
Indsigt og udsigt	X				Ikke relevant.
Sikkerhed					
Sikkerhed	X				Ikke relevant.
Kriminalitet	X				Ikke relevant.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X				Ikke relevant.
Socioøkonomiske effekter					
Påvirkning af sociale forhold	X				Ikke relevant.
Påvirkning af erhvervsliv	X				Ikke relevant.

På baggrund af ovenstående skema vurderes det, at planen har en væsentlig positiv indvirkning på miljøet. Planen skal derfor miljøvurderes.