

Screening af Vandforsyningsplan 2019-2028

I henhold til Miljøvurderingsloven¹ 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 3), som bruges til at vurdere, om planen har en væsentlig indvirkning på miljøet.

<p>Navn på planen Vandforsyningsplan 2019-2028</p>
<p>Vandforsyningsplan 2019-2028 er en plan for den offentlige vandforsyning i Rødovre Kommune. Formålet med vandforsyningsplanen er at opstille de planmæssige rammer, som Rødovre Kommune skal administrere efter på vandforsyningsområdet. Vandforsyningsplanen danner desuden grundlaget for vandforsyningsplanlægning.</p> <p>Vandforsyningsplanen dækker perioden 2019-2028 og består af en statusdel og en plandel. Statusdelen redegør for de eksisterende forhold, mens plandelen redegør for det fremtidige vandbehov, kommunens målsætninger for området og initiativer til realisering i planperioden.</p> <p>Vandforsyningsplan 2019-2028 erstatter den tidligere gældende Vandforsyningsplan 2008-2018.</p>

<p>Skal planen miljøvurderes? (vurderet på baggrund af screeningsskemaerne på side 3-7)</p>	Ja	
	Nej	X
<p>Begrundelse: Planen medfører ikke i sig selv nye initiativer, som har en væsentlig betydning for miljøet.</p>		

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018

Screeningskema 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 Miljøvurderingsloven		X	Hvis der svares ja, skal der udarbejdes en miljøvurdering. Undtagelse: Hvis planer kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller alene indeholder ændringer i sådanne planer, skal der kun gennemføres en miljøvurdering, hvis de 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 planerne 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 de beskrevne initiativer i Vandforsyningsplan 2019-2028 ikke gennemføres.

SKEMA I Screening i henhold til bilag 2 i Miljøvurderingsloven	Ja	Nej	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bemærkninger
Planernes karakteristika					
Omfang af afledte projekter/aktiviteter			x		Planen medfører ikke nye væsentlige projekter.
Indflydelse på andre planer			x		Planen har ikke direkte indflydelse på andre planer. Den må ikke stride mod Kommuneplan 2018.
Miljøproblemer af relevans for planerne eller programmet	x		x		Grundvandsbeskyttelse, drikkevandskvalitet og bæredygtig vandindvinding. Planen medfører ikke væsentlige nye aktiviteter, der påvirker disse forhold.
Relevans for fremme af bæredygtighed	x				Det fremgår af planen, at vandforsyningen i Rødovre Kommune skal foregå på et bæredygtigt grundlag, og at der skal arbejdes på at nedbringe vandforbruget.
Relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning		x			
Kendetegn ved indvirkningen og det område, der kan blive berørt					
Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet			x		Planen medfører ikke væsentlige nye aktiviteter inden for vandforsyning.
Indvirkningens størrelsesorden (geografisk område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)			x		Planen medfører ikke væsentlige nye aktiviteter inden for vandforsyning.
Indvirkning på områder eller landskaber, som har anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt eller internationalt plan		x			Ingen.
Kumulativ karakter		x			Ingen.
Grænseoverskridende karakter		x			Ingen.
Værdien og sårbarheden af det område, der kan blive berørt			x		
Fare for menneskers sundhed og miljøet		x			Ingen.
Særlig karakteristiske naturtræk eller kulturarv		x			Ingen.
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 Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
Befolkning og sundhed					
Indendørs støjpåvirkning		X			Vandforsyning er generelt ikke en støjende aktivitet.
Sundhedstilstand		X			Den offentlige vandforsyning skal til stadighed levere drikkevand, som overholder de gældende kvalitetskrav. Planen medfører ikke en ny tilrettelæggelse af den offentlige vandforsyning i Rødovre og påvirker derfor ikke vandets kvalitet.
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X				
Friluftsliv/rekreative interesser		X			Lukning af Rødovre Vandværk kan medføre behov for dræning af boldbanerne ved Elstedvej.
Begrænsninger og gener overfor befolkningen	X				
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)					
Dyreliv		X			En ny indvindingsboring for enden af Rødovre Parkvej ligger i et fredet område, men arealerne omkring er udlagt til boldspil med videre, så en sænket vandstand vil ikke påvirke plante/dyrelivet negativt.
Planteliv		X			En ny indvindingsboring for enden af Rødovre Parkvej ligger i et fredet område, men arealerne omkring er udlagt til boldspil med videre, så en sænket vandstand vil ikke påvirke plante/dyrelivet negativt.
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper		X			Ingen.
Nærliggende fuglebeskyttelsesområder		X			Ingen.
Nærliggende habitat-områder		X			Ingen.
Spredningskorridorer		X			Ingen.
Naturbeskyttelse		X			En ny indvindingsboring for enden af Rødovre Parkvej ligger i et fredet område, men arealerne omkring er udlagt til boldspil med videre, så en sænket vandstand vil ikke påvirke plante/dyrelivet negativt.
Grønne områder		X			En ny indvindingsboring for enden af Rødovre Parkvej ligger i et fredet område, men arealerne omkring er udlagt til bold-

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
					spil med videre, så en sænket vandstand vil ikke påvirke plante/dyrelivet negativt.
Skovrejsning/skovnedlæggelse	X				
Landskab og jordbund					
Landskabelig værdi		X			Det kommende pumpehus placeres i et fredet området, men det placeres i eksisterende beplantning, så det ikke kan ses fra nærliggende områder.
Geologisk særpræg	X				
Jordforurening		X			Ingen.
Risiko for forurening		X			Ingen.
Jordhåndtering/flytning		X			Jordflytning håndteres af HOFOR efter gældende regler ved eksempelvis udførelse af nye borer, renovering af ledninger mv.
Vand					
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder		X			Den af HOFOR planlagte omlægning af vandindvindingen i Rødovre til kun at foregå fra én kildeplads vil øge påvirkninger af nogle vådområder og mindske påvirkningen af andre. Omlægningen ligger inden for rammerne af den gældende indvindingstilladelse og udløser derfor ikke en ny miljøvurdering.
Udledning af spildevand		X			Planen medfører ikke ny udledning af spildevand.
Grundvandsforhold		X			Den af HOFOR planlagte omlægning af vandindvindingen i Rødovre til kun at foregå fra én kildeplads vil sænke grundvandsspejlet i nogle områder men hæve det i andre. Omlægningen ligger inden for rammerne af den gældende indvindingstilladelse og udløser derfor ikke en ny miljøvurdering.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen		X			Planen medfører ikke nye grundvandstruende aktiviteter.
Luft					
Luftforurening (støv og andre emissioner)	X				
Emissioner fra eventuel trafik til og fra områ-		X			Central blødgøring af drikkevand vil med-

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
Miljøparametre					
det					føre trafik til og fra vandværker med kemikalier og kalk pellets.
Lugt	X				
Vind	X				
Støj					
Støj	X				
Vibrationer	X				
Trafik					
Trafikafvikling/belastning		X			Central blødgøring af drikkevand ved pellet metoden vil medføre trafik til og fra vandværker med kemikalier og kalk pellets. Denne trafik vurderes at være i mindre omfang, i størrelsesorden 2-4 lastbiler om måneden. De trafikale forhold omkring Værket ved Islevbro gør dette uproblematisk. Det vides endnu ikke, hvilken metode der vil blive anvendt på Espevang Vandværk.
Støj		X			Se Trafikafvikling/belastning
Sikkerhed		X			Se Trafikafvikling/belastning
Risiko for ulykker		X			Se Trafikafvikling/belastning
Klimatiske faktorer					
Påvirkning af klima	X				
Vindforhold	X				
Kulturarv					
Kulturhistoriske værdier		X			Det kommende pumpehus placeres i et fredet området, men det placeres i eksisterende beplantning, så det ikke kan ses fra nærliggende områder. Det kommende pumpehus ligger uden for selve fortidsmindet og fortidsmindebeskyttelseslinjen.
Kirker	X				
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	X				

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
Miljøparametre					
Ressourcer og affald					
Arealforbrug		X			Planen medfører ikke nye arealkrævende installationer.
Energiforbrug		X			Planen opstiller mål for, at vandforsyningen skal drives energieffektivt.
Vandforbrug		X			Planen opstiller mål for nedbringelse af vandforbrug og vandspild.
Produkter, materialer, råstoffer		X			Planen opstiller mål for miljøvenlig drift af vandforsyningen i Rødovre.
Affald, genanvendelse		X			Planen opstiller mål for miljøvenlig drift af vandforsyningen i Rødovre.
Visuel effekt					
Arkitektonisk udtryk		X			Det kommende pumpehus ligger ude for selve fortidsmindet og fortidsmindebeskyttelseslinjen.
Lys og/eller refleksioner	X				
Indsigt og udsigt	X				
Sikkerhed					
Sikkerhed	X				
Kriminalitet	X				
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X				
Socioøkonomiske effekter					
Påvirkning af sociale forhold		X			Planen medfører ikke nye aktiviteter, som påvirker vandprisen.
Påvirkning af erhvervsliv		X			Planen medfører ikke nye aktiviteter, som påvirker vandprisen.

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