



Screening af Forslag til CO₂-handlingsplan 2018-2020

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 3), 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 CO ₂ -handlingsplan 2018-2020		
Beskrivelse af planen (Formål og omfang) Den 5. oktober 2017 underskrev Rødovre Kommune en aftale med Danmarks Naturfredningsforening om at forblive klimakommune. Rødovre Kommune har hermed forpligtet sig til at reducere CO ₂ -udledningen med 2 % årligt for kommunen som virksomhed frem til udgangen af 2020. CO ₂ -handlingsplan 2018-2020 beskriver på et overordnet niveau initiativer der igangsættes for at reducere CO ₂ -udledningen i kommunen. Indsatsområderne i handlingsplanen er Byrum og grønne områder, Transport og infrastruktur, Bygninger og byggeri, Varmeforsyning, Indkøb samt Adfærd. CO ₂ -handlingsplanen skaber overblik over de forskellige initiativer, og sikrer at der fastholdes fokus på klima i relevante planer og projekter samt drift og vedligeholdelsesopgaver. Danske kommuner er ikke underlagt at udarbejde klimapolitikker og klimahandlingsplaner, men for at nå de globale mål for CO ₂ -reduktion, vedtaget ved COP21 og FN's 17 verdensmål, er det nødvendigt at gøre en lokal indsats. Initiativerne i handlingsplanen er beskrevet på et overordnet niveau. Den videre detailplanlægning af projekterne vil ske under hensyntagen til natur og miljø. Endvidere vil det blive vurderet om projekterne fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser og om de kan få væsentlig indvirkning på miljøet. I disse tilfælde udarbejdes en screening og evt. miljøvurdering af det konkrete projekt.		
Skal planen miljøvurderes? (vurderet på baggrund af screeningsskemaerne på side 2-10)	Ja	
	Nej	X
Begrundelse: På baggrund af screeningsskemaerne side 2-10 vurderes det at CO ₂ -handlingsplan 2018-2020 ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet og derfor ikke skal miljøvurderes.		

¹ LBK nr. 448 af 10. maj 2017

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 3 eller 4 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 anlægsstillinger 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 planerne kan få en væsentlig indvirkning på miljøet

I forbindelse med vurderingen af planens indvirkning på miljøet sammenlignes med 0-alternativet. 0-alternativet er at der ikke fastsættes og igangsættes initiativer for at reducere CO₂-udledningen i Rødovre Kommune.

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 CO ₂ -handlingsplanen er beskrevet på et overordnet niveau. I den videre detailplanlægning af projekterne vil det enkelte projekts omfang af afledte projekter/aktivitet, blive vurderet. Ligeledes vil det blive vurderet om det afledte projekt fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser og derved kan få væsentlig indvirkning på miljøet. I disse tilfælde udarbejdes en screening og miljøvurdering af det konkrete projekt.
Indflydelse på andre planer	X		X		Initiativerne i CO ₂ -handlingsplanen 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			En reduktion i CO ₂ -udledningen bidrager positivt til klimaet og miljøet. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen arbejder for at fremme en attraktiv og bæredygtig by.
Relevans for fremme af bæredygtighed	X				Planen beskriver initiativer der vurderes at fremme bæredygtigheden. For eksempel beskriver planen hvorledes miljø- og klimamæssige hensyn inddrages på lige fod med andre parametre i planlægningen og udførelsen af kommunes indkøb. Ligeledes beskrives kommunens indsamlingsordning for affald, hvor der er fokus på affald som en ressource.
Relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning		X			Gennemførelsen af anden miljølovgivning er fortsat mulig.

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
Kendetegn ved indvirkningen og det område, der kan blive berørt					
Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet			X		<p>En reduktion i CO₂-udledningen bidrager positivt til klimaet og miljøet. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen arbejder for at fremme en attraktiv og bæredygtig by.</p> <p>Ved by fortætning kan planen være med til at sikre grønne områder.</p>
Indvirkningens størrelsesorden (geografisk område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)			X		Se "Grænseoverskridende karakter"
Indvirkning på områder eller landskaber, som har anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt eller internationalt plan		X			Af mindre betydning da Vestvolden er beskyttet af fredning og som fortidsminde.
Kumulativ karakter		X			Der er ikke kumulativ karakter i forhold til andre planer i Rødovre Kommune. Der er dog tale om kumulativ karakter, da alle kommuner udarbejder CO ₂ -handlingsplaner.
Grænseoverskridende karakter		X			Planen har ikke grænseoverskridende karakter.
Værdien og sårbarheden af det område, der kan blive berørt			X		<p>Planområdet er allerede inddraget i bymæssig bebyggelse, hvorfor områdets sårbarhed generelt er begrænset. Sårbarheden vurderes desuden i de konkrete projekter.</p> <p>Ved by fortætning kan planen være med til at sikre grønne områder.</p>
Fare for menneskers sundhed og miljøet		X			En reduktion i CO ₂ -udledningen bidrager positivt til klimaet og miljøet. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen arbejder for at fremme en attraktiv og bæredygtig by.
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.

SKEMA 1 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
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	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
Miljøparametre					
Befolkning og sundhed					
Indendørs støjpåvirkning	X				Ikke relevant.
Sundhedstilstand		X			Luftforurening kan påvirke menneskers sundhed, især udledninger af NO _x (NO ₂ og NO) og partikler kan medføre negative konsekvenser for helbredet. Planen indeholder initiativer, der på baggrund af deres CO ₂ -reducerende effekt også forventes at have en positiv effekt på udledningen af NO _x 'er og partikler. CO ₂ -handlingsplan 2018-2020 har hensigt om, at gøre det mere attraktivt at cykle eller gå i Rødovre Kommune samt at plante børnetræer. Dette vil formentlig have en lille positiv effekt på folkesundheden. Det vurderes at tiltagene ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet.
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X				Ikke relevant.
Friluftsliv/rekreative interesser					CO ₂ -handlingsplan 2018-2020 skal medvirke til at fremme en grøn by. I planlægningen af byrum er der fokus på klimahensyn, og på at skabe en kobling mellem de miljøvenlige blå og grønne strukturer

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
					<p>samt de funktioner og værdier, som et byrum skal have for at være attraktivt. Endvidere frigøres plads til flere grønne områder ved at arbejde med byfortætning.</p> <p>Da Rødovre kommune er næsten fuldt udbygget vil de nye grønne områder overvejende være nærrekreative områder.. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen arbejder for at fremme en attraktiv og bæredygtig by.</p>
Begrænsninger og gener overfor befolkningen	X				Ikke relevant.
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)					
Dyreliv	X				Ikke relevant.
Planteliv	X				Ikke relevant.
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 relevant.
Naturbeskyttelse	X				Ikke relevant.
Grønne områder		X			<p>Der frigøres plads til flere grønne områder, som skal være af høj kvalitet, hvor det er muligt. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen arbejder for at fremme en attraktiv og bæredygtig by.</p>
Skovrejsning/skovnedlæggelse	X				Ikke relevant.
Landskab og jordbund					
Landskabelig værdi	X				Da Rødovre Kommune er næsten fuldt udbygget vil dette ikke være relevant.
Geologisk særpræg	X				Der er ingen områder med geologisk bevaringsværdi i Rødovre Kommune.
Jordforurening	X				<p>Hele Rødovre Kommune er områdeklassificeret og der er enkelte forekomster af VI- og V2-kortlagte grunde. I forbindelse med anlægsarbejde skal jordforurening håndteres i henhold til gældende lovgivning.</p>
Risiko for forurening	X				Hele Rødovre Kommune er områdeklas-

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
Miljøparametre					
Jordhåndtering/flytning	X				<p>sificeret og der er enkelte forekomster af V1- og V2-kortlagte grunde. I forbindelse med anlægsarbejde skal jordforurening håndteres i henhold til gældende lovgivning.</p> <p>I forbindelse med anlægsarbejde skal jordhåndtering/flytning at ske i henhold til gældende lovgivning.</p>
Vand					
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder	X				Initiativerne i CO ₂ -handlingsplanen er beskrevet på et overordnet niveau. I den videre detailplanlægning af projekterne vil det enkelte projekts påvirkning af overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder blive vurderet.
Udledning af spildevand	X				Initiativerne i CO ₂ -handlingsplanen er beskrevet på et overordnet niveau. I den videre detailplanlægning af projekterne vil det enkelte projekts udledning af spildevand blive vurderet.
Grundvandsforhold	X				Initiativerne i CO ₂ -handlingsplanen er beskrevet på et overordnet niveau. I den videre detailplanlægning af projekterne vil det enkelte projekts påvirkning af grundvandsforholdene blive vurderet.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen	X				Initiativerne i CO ₂ -handlingsplanen er beskrevet på et overordnet niveau. I den videre detailplanlægning af det enkelte projekt vil risiko for forurening af grundvandsressourcen blive vurderet.
Luft					
Luftforurening (støv og andre emissioner)		X			CO ₂ er en luftart der dannes ved ånding og forbrænding af fossile brændstoffer. Stigende CO ₂ -koncentrationer i atmosfæren er den væsentligste årsag til global opvarmning med tilhørende risiko for klimaforandringer. Planen vurderes at have en positiv effekt på CO ₂ -udledningen i kommunen. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen arbejder for at fremme en at-

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere	Bemærkninger
Miljøparametre					traktiv og bæredygtig by.
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området					Se ” Trafikafvikling/belastning”
Lugt	X				Ikke relevant.
Vind	X				Ikke relevant.
Støj					
Støj	X				Ikke relevant.
Vibrationer	X				Ikke relevant.
Trafik					
Trafikafvikling/belastning		X			Initiativer beskrevet i planen skal motivere og inspirere borgerne til at blive mere miljøbevidste i deres adfærd. Rødovre Kommune arbejder blandt andet på at gøre det mere attraktivt for borgerne at vælge cykel og gang på kortere rejser samt motivere borgerne til at vælge samkørsel og kollektiv trafik frem for privatbilisme. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen arbejder for at fremme en attraktiv by.
Støj		X			Initiativer beskrevet i planen skal motivere og inspirere borgerne at vælge cykel og gang på kortere rejse samt motivere borgerne til at vælge samkørsel og kollektiv trafik frem for privatbilisme. Dette vil have en gavnlig effekt på trafikstøjen. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen arbejder for at fremme en attraktiv by, og dermed også begrænse trafikstøj mest muligt.
Sikkerhed	X				Ikke relevant.
Risiko for ulykker	X				Ikke relevant.
Klimatiske faktorer					
Påvirkning af klima		X			Stigende CO ₂ -koncentrationer i atmosfæren er den væsentligste årsag til global opvarmning med tilhørende risiko for klimaforandringer. Planen vurderes derfor at have positivt effekt på klimaet og miljøet. Det vurderes dog ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til 0-alternativet, da kommunen i forvejen

SKEMA 2 Planens indvirkning på miljøet						Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Ikke væsentlig indvirkning på miljøet	Væsentlig indvirkning på miljøet	Bør undersøges nærmere		
						arbejder for at fremme en attraktiv by.
Oversvømmelsesrisiko pga. øget nedbør	X					Ikke relevant.
Kulturarv						
Kulturhistoriske værdier		X				De kulturhistoriske værdier som Vestvol- den er sikret gennem fredning, og vil ikke blive påvirket.
Kirker	X					Ikke relevant.
Fredede eller bevaringsværdige bygninger		X				Planen udelukker ikke at der vil tages særlige hensyn til fredede bygninger ek- sempelvis i forbindelse med energitiltag.
Ressourcer og affald						
Arealforbrug	X					Ikke relevant.
Energiforbrug	X					Ikke relevant.
Vandforbrug	X					Ikke relevant.
Produkter, materialer, råstoffer		X				Se "Affald og genanvendelse"
Affald, genanvendelse		X				Fra efteråret 2019 overtager Rødovre Kommune selv affaldsindsamlingen. Til det formål indkøbes der nye skraldebiler, hvoraf det forventes at de 9 bliver 100 % eldrevne. Det vil medføre en CO ₂ bespa- relse på omkring 300 tons pr. år i Rødov- re Kommune.
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				Planen vurderes at have en positiv effekt på adfærden og skabe fælles fokus på en grøn og bæredygtig by.
Påvirkning af erhvervsliv		X				Planen vurderes at have en positiv effekt på adfærden for Rødovre Kommunes virksomheder.

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