

DECEMBER 2022
FREDERIKSBERG KOMMUNE

MILJØSCREENING AF TEMAREVISION FOR GRØN OMSTILLING TIL KOMMUNEPLAN 2021

SCREENING I HENHOLD TIL LOV OM MILJØVURDERING



DECEMBER 2022
FREDERIKSBERG KOMMUNE

MILJØSCREENING AF TEMAREVISION FOR GRØN OMSTILLING TIL KOMMUNEPLAN 2021

PROJEKTNR.	DOKUMENTNR.				
A249352	02				
VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
2.1	23. januar 2023	Screening for miljøvurdering	MSSB	ASHO	MSSB

INDHOLD

1	Indledning	7
1.1	Planscoping	8
1.2	Screeningsafgørelse	9
1.3	Konklusion	10
1.4	Høring af berørte myndigheder	12
2	Planforslagets formål og indhold	13
3	Screening af planforslaget	14
3.1	Sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger	14

BILAG

Bilag A	Scoping af hovedstruktur
Bilag B	Scoping af retningslinjer
Bilag C	Scoping af generelle rammer

1 Indledning

Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹ stiller krav om, at ændringer i eksisterende planer, der har væsentlig indvirkning på miljøet, skal miljøvurderes. Miljøvurdering af temarevisionen for grøn omstilling til Frederiksberg kommuneplan 2021 omfatter de ændringer der er foretaget i hovedstruktur, retningslinjer og rammedelen i forhold til den gældende Kommuneplan 2021.

Planforslaget er omfattet af miljøvurderingslovens § 8 stk. 1 nr. 1 og bilag 2, samt § 8 stk. 2 nr. 1, for planer/programmer der kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer i sådanne planer/programmer.

I henhold til miljøvurderingsloven 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.

Miljøscreeningen skal præcisere, om der er brug for en nærmere vurdering af potentielle sandsynlige miljøpåvirkninger. Ifølge lov om miljøvurdering af planer og programmer skal vurderingen kun indeholde de oplysninger, som med rimelighed kan forlanges med hensyn til aktuelle og gængse metoder, og til planens detaljeringsgrad og placering i planhierarkiet.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), (LBK nr 4 af 03/01/2023)

1.1 Planscoping

Temarevisionen for grøn omstilling til kommuneplan 2021 er en temarevision af den gældende kommuneplan 2021 med de senest vedtagne politikker og strategier på det miljømæssige område. Temarevisionens indhold er en udmøntning af følgende vedtagne politikker og strategier på miljøområdet: DK2020 Klimaplan Frederiksberg, Ressource- og affaldsplan 2026, Strategi for bynatur og biodiversitet, Mobilitetspolitik 2030, Strategi for ren luft 2030, Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på vej og Bæredygtig jordhåndteringsplan på vej. Derudover er der justeringer med relevante elementer fra debatperioden og budget '23, som vil indgå i temarevisionen.

En gennemgang har vist, at planforslaget lægger op til følgende ændringer i det gældende plangrundlag:

- > Planens hovedstruktur og redegørelse er opdateret med udgangspunkt i vedtagne planer og strategier samt ændret lovgivning på miljøområdet.
- > Der er tilføjet nye retningslinjer for henholdsvis: Mobilitet i byens rum og Gående trafik. Desuden justeres retningslinjerne for Boliger generelt, Klimatilpasning, Kollektiv trafik, Vejstruktur, Affald, Grøn struktur, Grønne elementer, Træer, Grønne sammenhænge, Grundvandsbeskyttelse – drikkevandsinteresser samt Bæredygtighed ved nybyggeri og renovering. Herudover er der foretaget præciseringer af enkelte retningslinjer.
- > Der er ikke foretaget tekstmæssige ændringer i retningslinjen for Naturudpegninger og Grønt Danmarkskort. Retningslinjernes arealudpegning for Grønt Danmarkskort, reduceres dog for de områder der er rammelagt til anden byudvikling, hvilket resulterer i ændringer for retningslinjekortet.
- > Der er foretaget justeringer i de gennelle rammer for Boligtilvækst, Bæredygtighed ved nybyggeri og renovering, Klimatilpasning, Affald, Byrum og grønne områder, Træer, Grønne forhaver samt Støj og forurening.
- > Herudover er der foretaget redaktionelle/formuleringsmæssige justeringer af enkelte andre generelle rammer.

Ændringer i kommuneplanen har således primært karakter af opdatering og tilpasning med mindre ændringer.

1.2 Screeningsafgørelse

På baggrund af planscoping, for de ændringer der er foretaget i forhold til det gældende plangrundlag i Kommuneplan 2021 er der foretaget en indledende vurdering af planforslaget i forhold til miljøvurderingslovens § 8 samt truffet screeningsafgørelse i henhold til Miljøvurderingslovens § 10.

Screeningsafgørelsen fremgår af nedenstående skema.

<p>Er planen omfattet af Miljøvurderingsloven? Fastlægger planen rammer for anlægstilladelser eller arealanvendelser? [MVL § 8 stk.1, nr. 1]</p>	Nej <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/>
		Planforslaget er omfattet af loven
		▼
Screeningsafgørelse i henhold til MVL § 10		Miljøvurdering [udarbejdes hvis kryds her]
Påvirker planen et Natura 2000-område væsentligt? [MVL § 8 stk. 1, nr. 2]	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>
		▼
Omfatter planen projekter på lovens bilag 1 eller 2? [MVL § 8 stk. 1, nr. 1]	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Er der tale om mindre område på lokalt plan eller små ændringer i gældende plangrundlag? [MVL § 8 stk. 2, nr. 1]
Nej <input type="checkbox"/>	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nej <input type="checkbox"/>
		▼
Vil planen kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet? jf. screeningskema [MVL § 8 stk. 2, nr. 2]	Nej <input checked="" type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>

Samlet vurderes det at planforslaget **ikke** vil få en væsentlig indvirkning på miljøet og derfor ikke er omfattet af Miljøvurderingslovens krav om udarbejdelse af miljøvurdering.

Som grundlag for afgørelsen er der gennemført en screening af planforslagets potentielle miljøpåvirkning efter kriterierne i lovens bilag 3, som sammen med høring af berørte myndigheder efter § 32 danner grundlag for afgørelsen.

Screeningen fremgår kapitel 3 nedenfor. Screeningen omfatter både positive og negative effekter af temarevisionen for grøn omstilling til kommuneplan 2021.

1.3 Konklusion

Miljøscreening af temarevisionen for grøn omstilling i forhold til det gældende plangrundlag viser, at der ikke er behov for en nærmere vurdering af miljøkonsekvenserne og -påvirkningerne.

På baggrund af screeningen vurderes det, at planforslaget ikke har væsentlig påvirkning af de miljøparametre som indgår i screeningen. Screeningen af planen viser ingen væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er ikke emner, der bør undersøges nærmere.

De overordnede resultater af screeningen er sammenfattet nedenfor.

Planens betydning for:	Bemærkninger	Ingen eller kun ubetydelig påvirkning	Potentiel væsentlig påvirkning
Natur	Grundet afstand og planlægningens karakter vurderes det at planforslaget ikke vil påvirke Natura 2000-områder. Grønt Danmarkskort justeres, så afgrænsningen er i overensstemmelse med afgrænsningen af kommuneplanens rammer for grønne områder. Ved fastholdelse af boliger med tilhørende haver, indpasning af nye grønne områder med naturpræg i nye byområder, samt fokus på artsdiversitet ved beplantning på udearealer, så skabes der et godt miljø for insekter og dyrearter.	X	
Vand	Der planlægges ikke for grundvandstruende aktiviteter. Det vurderes at konkrete tiltag med klimatilpasningsprojekter kan medvirke til at begrænse skader ifm. skybrud o.l. De hertil foretagne ændringer i retningslinjekort er af mindre karakter for overfladevandet.	X	
Befolkning	Gang skal i højere grad prioreres som mobilitetsform i byudviklingen f.eks via bredere fortove, samt sikring af et højt serviceniveau af bænke og opholdsmuligheder i byrummet. Tiltagene vurderes at have en positiv indvirkning på den generelle levevilkår for befolkningen herunder mobilitet og tilgængelighed samt den overordnede afvikling af trafikken.	X	
Sikkerhed	Planen indeholder ikke tiltag der medfører væsentlige ændringer for sikkerhed, beredskab mv.	X	
Jord	Planforslaget udlægger ikke nye arealer til byudvikling og har derfor ingen påvirkning på forbrug af arealressourcen eller påvirkning på jordbundsforholdene.	X	
Ressourcer	I det nye planforslag er der tilføjet en række kriterier, der beskriver, hvilke hensyn der indgår i beslutninger om nybyggeri (såsom huludfyldninger og tagboliger), transformation og renovering. De nye kriterier omfatter byggematerialernes holdbarhed, energiforbrug, energioptimering og miljøpåvirkning i hele byggeriets livscyklus.	X	

Planens betydning for:	Bemærkninger	Ingen eller kun ubetydelig påvirkning	Potentiel væsentlig påvirkning
	Frederiksberg Kommune vil desuden gennemføre energibesparelser i de kommunale bygninger gennem energieffektiv belysning, energistyring og energirenovering i sammenhæng med den planlagte bygningsrenovering. Tiltagene vurderes at have en positiv indvirkning ift. den generelle ressourceeffektivitet.		
Luft og klima	Planforslaget giver ikke mulighed for anlæg eller aktiviteter, der påvirker luftforholdene. Der skal etableres et regnvandssystem, hvor skybrudsvand og hverdagsregn håndteres i klimatilpasningsprojekter over hele byen. Her prioriteres klimatilpasningsprojekter med det laveste CO ² -aftryk. Derudover opstilles konkrete tiltag om at fremme lokalt produceret vedvarende energi på eksempelvis kommunale ejendomme. Tiltagene vurderes at have en positiv men ikke væsentlig indvirkning på klimatiske faktorer.	X	
Landskab	I byudvikling skal der fremadrettet være mere fokus på etablering af kvalitative grønne kantzoner og halv- eller heloffentlige uderum med leg og aktivitetsmuligheder samt grønne forbindelser til byens rum. Derudover skal sammenhængen i grønne stiforløb sikres. Den konkrete visuelle påvirkning samt påvirkning af landskabet afhænger af den efterfølgende detailplanlægning i enkelte projekter.	X	
Kulturarv	Planforslaget sikrer, at der ved bevaringsværdigt byggeri skal tages øget hensyn til facaders arkitektoniske- og kulturhistoriske udtryk ved eventuel begrønning. Det kan ikke udelukkes, at der findes arkæologiske kulturminder i byudviklingsområder. For beskyttede fortidsminder forudsættes det gældende beskyttelsesniveau (forbud mod tilstandsændring) at respekteres i den efterfølgende detaljerede planlægning.	X	

Samlet vurderes det, at planforslaget ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet og derfor ikke er omfattet af Miljøvurderingslovens krav om udarbejdelse af miljøvurdering. I screeningsafgørelsen er der desuden lagt vægt på planens karakteristika og overordnede karakter, samt:

- > at planen ikke påvirker et Natura 2000 område
- > at planen er i overensstemmelse med den overordnede planlægning (Landsplanlægningen, vandområdeplaner, Natura 2000-planer, den regionale råstofplan og Frederiksbergstrategien)

Kommuneplanen fastlægger på overordnet niveau mål, retningslinjer og rammer for bl.a. den fysiske udvikling i kommunen. Derfor skal tillæg til kommuneplanen også vurderes på dette overordnede niveau. Dette medfører, at vurderingen således koncentrerer sig om generelle vurderinger af forhold, der kan have en indvirkning på miljøet, og hvilke afværgeforanstaltninger, det bør overvejes at inddrage i forbindelse med detailplanlægning af f.eks. infrastruktur eller byudvikling.

1.4 Høring af berørte myndigheder

Der foretages høring af screeningsresultat med beslutning om at der **ikke** skal gennemføres en egentlig miljøvurdering af planforslaget, jf. Miljøvurderingslovens § 10 og § 32.

- > Bolig- og Planstyrelsen (Plan- og Landdistriktsstyrelsen pr. 12-01-2023)
- > Region Hovedstaden
- > Københavns Kommune
- > Slots- og kulturstyrelsen
- > Københavns Museum

2 Planforslagets formål og indhold

Udviklingen på især miljø- og klimaområdet går stærkt, og allerede nu har Frederiksberg Kommune udviklet og vedtaget nye strategier og planer, der ikke kunne nå at komme med i Kommuneplan 2021.

Derfor har kommunalbestyrelsen besluttet, at der allerede i den første del af kommuneplanens 4-årige periode skal udarbejdes en såkaldt temarevision som et tillæg af den gældende kommuneplan. Den skal sikre, at kommuneplanen på et opdateret grundlag viser vejen til grøn omstilling og afspejler de nyeste politikker og planer for klima, klimasikring, mobilitet, ressourcer og affald, bynatur og biodiversitet, jord, bekæmpelse af luftforurening, beskyttelse af grundvand mv. Politikkerne og planerne er udarbejdet på baggrund af specifik lovgivning på området og/eller for at udmønte politiske målsætninger besluttet af kommunalbestyrelsen.

Dette medfører behov for en revision af følgende kommuneplantemaer:

- > Boligpolitiske forhold (fokus på affaldshåndtering)
- > Byudvikling og Arkitektur (fokus på bæredygtighed, arkitektur og materialevalg samt by- og bylivskvalitet)
- > Natur og Grønt Danmarkskort (fokus på begrønning og bynær natur samt reduktion af Grønt Danmarkskort for de områder der er rammelagt til anden byudvikling)
- > Kulturarv (Præcisering af kriterier for energiforbedrende tiltag samt begrønning på bevaringsværdigt byggeri)
- > Klimatilpasning (fokus på sammentænkning af klimatilpasning og rekreative interesser)
- > Infrastruktur og mobilitet (fokus på mobilitet gennem bedre gangforhold, cykelinfrastruktur og udbygning af kollektiv trafik).

Den resterende del af kommuneplanen ændres ikke, dog vil der kunne forekomme mindre justeringer af teknisk eller juridisk karakter f.eks. tilpasning til ny lovgivning.

3 Screening af planforslaget

I miljøvurderingsloven er der krav om, at miljørapporten skal baseres på den sandsynlige væsentlige indvirkning inden for et bredt miljøbegreb, der omfatter følgende faktorer:

- > biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- > befolkningen (levevilkår)
- > menneskers sundhed
- > jordbund og jordarealer
- > vand
- > luft
- > klimatiske faktorer
- > materielle goder
- > landskab
- > kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser, samt arkitektonisk og arkæologisk kulturarv
- > større menneskeskabte katastroferisici og ulykker
- > ressourceeffektivitet

samt det indbyrdes forhold mellem disse faktorer

3.1 Sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger

Vurderingen af de sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger er gennemført i henhold til de i loven fastlagte miljøfaktorer og kriterier for bestemmelse af den sandsynlige indvirkning på miljøet.

Denne screening er gennemført for at identificere de områder, hvor der kan være sandsynlighed for en væsentlig miljøpåvirkning, og som derfor skal vurderes nærmere i miljøvurderingsrapporten.

Tema	Miljøfaktor	Mulig påvirkning/Scoping:	Ingen eller kun ubetydelig påvirkning/ Vurderes ikke yderligere	Potentiel væsentlig påvirkning /Vurderes i miljørapport
NATUR	Biologisk mangfoldighed	Der inddrages ikke nye arealer til byudvikling.	X	
	<i>Biodiversitet Biotoper (dyre- og planteliv) Bilag IV-arter Sammenhængende naturområder</i>	Ved fastholdelse af boliger med tilhørende haver, indpasning af nye grønne områder med naturpræg i nye byområder, samt fokus på artsdiversitet ved beplantning på udearealer, så skabes der et godt miljø for insekter og dyrearter. Det vurderes, at tiltagene har en positiv men ikke væsentlig indvirkning på den biologiske mangfoldighed.		

Tema	Miljøfaktor	Mulig påvirkning/Scoping:	Ingen eller kun ubetydelig påvirkning/ Vurderes ikke yderligere	Potentiel væsentlig påvirkning /Vurderes i miljørapport
NATUR	<p>Flora og fauna <i>Naturområder (Natura 2000, § 3 områder, fredskov)</i> <i>Planlagt natur (Grønt DK-kort, økologiske forbindelser/spredningskorridorer)</i> <i>Blå - Grønne strukturer</i> <i>Skovrejsning / -nedlæggelse</i> <i>Lavbundsarealer</i></p>	<p>Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 3 km syd fra Frederiksberg Kommune. Det drejer sig om habitat- og fuglebeskyttelsesområdet Vestamager og havet syd for. Der forekommer ingen direkte påvirkning af Natura 2000.</p> <p>Det vurderes pga. afstanden og planlægningens karakter at der ikke sker påvirkning af beskyttede naturområder.</p> <p>Grønt Danmarkskort justeres, så afgrænsningen er i overensstemmelse med afgrænsningen af kommuneplanens rammer for grønne områder.</p> <p>Der er i Kommuneplan 2021 fastlagt et minimumskrav til gangafstanden mellem boliger det nærmeste grønne rekreative område på minimum 2.000 m². Retningslinjekort nr. 8 med planlagte grønne rekreative områder understøtter denne retningslinje og forbedre den grønne struktur.</p> <p>Tiltagene vurderes at have en positiv men ikke væsentlig indvirkning på Flora og Fauna ved at medvirke til større sammenhæng mellem naturområder og modvirke isolation af enkeltområder.</p>	X	
	<p>Grundvand <i>Almene grundvandsforhold og drikkevandsinteresser</i> <i>Risiko for forurening af grundvandsressourcen</i> <i>Vandforsyning</i></p>	<p>En stor del af kommunens areal er beliggende i OSD-område, herunder også de udpegede byudviklingsområder. I de udpegede byudviklingsområder planlægges der ikke for grundvandstruende aktiviteter.</p> <p>Planforslaget vurderes således ikke at have en påvirkning på grundvandsforhold og drikkevandsinteresser.</p>	X	
	<p>Overfladevand <i>Påvirkning af hav, vandløb og vådområder (hydrologi og vandmiljø)</i> <i>Grundvandssænkning</i> <i>Nedsivning og LAR-løsninger</i> <i>Udledning af spildevand</i> <i>Okkerforurening</i></p>	<p>Når der planlægges for ny kloakering skal kloaksystemet udføres som separatsystem, når det offentlige system er planlagt herfor.</p> <p>Alternativt skal regnvand håndteres på egen grund jf. seneste vedtagne spildevandsplan.</p> <p>Fremtidig byudvikling skal ske uden at øge omfanget af potentielle skader fra oversvømmelser.</p> <p>Det vurderes at konkrete tiltag med klimatilpassningsprojekter kan medvirke til at begrænse skader ifm. skybrud o.l. De hertil foretagne ændringer i retningslinjekort er af mindre karakter.</p> <p>Planforslaget vurderes dermed at have en positiv men ikke væsentlig indvirkning på mulighederne for at håndtere overfladevand i byudviklingen.</p>	X	
BEFOLKNING	<p>Befolkning (Levevilkår) <i>Trafikafvikling (belastning, fremkommelighed, barriereeffekt, mobilitet)</i> <i>Trafikal tilgængelighed</i> <i>Kollektiv trafik</i> <i>Adgang til uddannelse og arbejde</i> <i>Påvirkning af erhvervsliv</i> <i>Boligforhold</i> <i>Sociale forhold</i></p>	<p>I planforslaget opstilles en overordnet vision om, at de eksisterende tilgængelighedsruter skal forbindes og at gang i højere grad skal prioriteres som mobilitetsform i byudviklingen f.eks via bredere fortove.</p> <p>Tiltagene vurderes at have en positiv indvirkning på de generelle levevilkår for befolkningen herunder mobilitet og tilgængelighed samt den overordnede afvikling af trafikken.</p>	X	

Tema	Miljøfaktor	Mulig påvirkning/Scoping:	Ingen eller kun ubetydelig påvirkning/ Vurderes ikke yderligere	Potentiel væsentlig påvirkning /Vurderes i miljørapport
	<p><i>Utryghed/kriminalitet</i> <i>Svage grupper / handicappede</i> <i>Gener og begrænsninger</i> <i>(nærhed, transporttid, udviklingsmuligheder)</i></p>			
BEFOLKNING	<p>Materielle goder <i>Mulighed for at benytte menneske- og naturskabte goder</i> <i>Adgang til service og detailhandel</i> <i>Mødesteder med social værdi (fælleshus, torve og pladser)</i> <i>Ejendomsforhold (fysisk ejendom, matrikulære sager)</i> <i>Attraktive omgivelser (udsigt, indbliksgener, naboområder, opholdsarealer)</i> <i>Begrænsning for anvendelsen af naboarealer</i> <i>Socioøkonomiske effekter (arealudnyttelse, eksponering, mobilitet)</i></p>	<p>Planforslaget lægger op til, at der skal sikres et højt serviceniveau af bænke og opholdsmuligheder i byrummet, så fodgængere har mulighed for at tage spontane hvil, hvilket i sammenhæng med det eksisterende minimumskrav til gangafstand til grønne rekreative områder øger de attraktive omgivelser for beboerne og fremmer den rekreative brug af byens rum.</p> <p>Planforslaget vurderes at have en positiv men ikke væsentlig indvirkning på materielle goder da tiltagene fremmer adgang til bynatur.</p>	X	
BEFOLKNING	<p>Menneskers sundhed <i>Støjpåvirkning og vibrationer</i> <i>Luft- og lugtpåvirkning</i> <i>Lysgener og refleksion</i> <i>Indbliksgener</i> <i>Skyggepåvirkning</i> <i>Vindforhold / turbulens</i> <i>Trafiksikkerhed</i> <i>Fritidsliv og rekreative interesser</i> <i>Bynær natur</i></p>	<p>Der planlægges ikke for nye støjende funktioner eller aktiviteter.</p> <p>Der skal sikres gode krydsnings- og oversigtsforhold for gående trafikanter, hvilket øger trafikikkerheden generelt.</p> <p>Bygge- og anlægsprojekter skal tænkes ind i Frederiksbergs grønne karakter, særligt inden for de 'grønne akser'. Dette er af hensyn til den generelle sundhed og trivsel, samt for at opnå en høj biofaktor, høj biodiversitet og et godt mikroklima i nye byudviklingsprojekter.</p> <p>Forsøg med nulemissionszoner og forbud mod ældre brændeovne, vil bidrage positivt, men er pga. nødvendig ny lovgivning ikke vurderet nærmere.</p> <p>Det vurderes på den baggrund, at planforslaget har en positiv men ikke væsentlig indvirkning på menneskers sundhed.</p>	X	
SIKKERHED	<p>Sikkerhed <i>Beredskab og redning</i> <i>Menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker</i> <i>Terrorrisiko</i> <i>Brand- og eksplosionsfare</i> <i>Giftpåvirkning</i> <i>Udslip af kemikalier og miljøfremmede stoffer</i> <i>Risikovirksomheder</i></p>	<p>Planforslaget fastlægger ikke detaljerede bestemmelser for forebyggelse af eller beredskab ved større ulykker og lignende. Forhold for brand, redning mv. afhænger af den efterfølgende detaljerede planlægning og er ikke vurderet i forbindelse med dette planforslag.</p> <p>Der planlægges ikke for lokalisering af risikovirksomheder eller andre virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Kommunen har ingen risikovirksomheder på nuværende tidspunkt.</p> <p>Dermed har planforslaget ingen påvirkning på sikkerhed.</p>	X	

Tema	Miljøfaktor	Mulig påvirkning/Scoping:	Ingen eller kun ubetydelig påvirkning/ Vurderes ikke yderligere	Potentiel væsentlig påvirkning /Vurderes i miljørapport
JORD	Jordarealer <i>Arealforbrug (arealudnyttelse og -disponering, inddragelse af nye arealer)</i> <i>Byomdannelse</i> <i>Arealanvendelse</i> <i>Råstoffer</i>	Planforslaget inddrager ikke nye arealer til byudvikling, hvorfor der ikke vil være en indvirkning på arealforbruget . Derudover nuancerer planforslaget beskrivelsen af kommunens grønne struktur, så det er mere tydeligt, at grøn og blå struktur skal spille sammen, herunder med klimatilpasningsprojekter, så de samme arealer anvendes til flere formål. Det vurderes på den baggrund, at planforslaget har en positiv men ikke væsentlig indvirkning.	X	
JORD	Jordbund <i>Kendskab til jordforurening (V1, V2 og områdeklassificering)</i> <i>Forureningsrisiko</i> <i>Kemikalier og miljøfremmede stoffer</i> <i>Jordhåndtering og -flytning</i>	Ved realisering af konkrete projekter/tiltag skal der ske en nærmere vurdering af, hvorvidt kortlagte forureninger berøres og hvordan forurenede jord skal håndteres i det konkrete tilfælde. Der planlægges ikke for anlæg eller aktiviteter med særlig forureningsrisiko og der vurderes ikke at ske påvirkning på jordbundsforholdene.	X	
RESSOURCER	Ressourceeffektivitet <i>Forbrug af råstoffer</i> <i>Vandforbrug</i> <i>Energiforbrug</i> <i>Affaldsproduktion og -håndtering</i> <i>Transportarbejde</i>	I det nye planforslag er der tilføjet en række kriterier, der beskriver, hvilke hensyn der indgår i beslutninger om nybyggeri (såsom huludfyldninger og tagboliger), transformation og renovering. De nye kriterier omfatter byggematerialernes holdbarhed, energiforbrug og miljøpåvirkning i hele byggeriets livscyklus, herunder mulighed for genbrug og genanvendelse. Det tilstræbes at anvende bygningsdele, der kan skilles ad, så materialerne kan genbruges, samt at afsøge mulighed for at bygge på eksisterende konstruktioner, hvis bygningen ændrer funktion. Derudover skal det tilstræbes, at der ved nybyggeri, transformation og ombygning planlægges med henblik på at integrere solens energi og sikre energioptimering under hensyn til bygningens og områdets karakter, herunder med kompakt og solorienteret byggeri, der udnytter passiv solvarme, samt gode dagslysforhold, der minimerer energiforbrug til belysning. Frederiksberg Kommune vil desuden gennemføre energibesparelser i de kommunale bygninger gennem energieffektiv belysning, energistyring og energirenovering i sammenhæng med den planlagte bygningsrenovering. Det vurderes, at tiltagene har en overvejende positiv men ikke væsentlig indvirkning på ressourceeffektivitet.	X	

Tema	Miljøfaktor	Mulig påvirkning/Scoping:	Ingen eller kun ubetydelig påvirkning/ Vurderes ikke yderligere	Potentiel væsentlig påvirkning /Vurderes i miljørapport
LUFT & KLIMA	<p>Klimatiske faktorer <i>Tilpasningsbehov (skybrud, oversvømmelse, stormflod)</i> <i>Lavbundsarealer / blue-spot</i> <i>Erosion</i> <i>Forebyggelse (CO₂ udledning, transportvaner, vedvarende energi, energiforsyning, skovrejsning)</i> <i>Ny teknologi</i></p>	<p>Det nye planforslag indeholder justerede visioner om, at Frederiksberg Kommune skal være robust overfor klimaændringer. Der skal eksempelvis etableres et regnvandssystem, hvor skybrudsvand og hverdagsregn håndteres i klimatilpasningsprojekter over hele byen. Bæredygtig håndtering af regnvand fremmes via vandhierarkiet.</p> <p>Når klimatilpasningen planlægges og udføres på Frederiksberg, prioriteres de anlæg, der giver det laveste CO²-udslip. Eksempelvis prioriteres overfladeprojekter frem for projekter i jorden, hvor det er muligt.</p> <p>Planforslaget indeholder præciseringer af hvordan kommunen vil opfylde deres tidligere opstillede mål om at fjernvarmen skal være fossilfri i 2025. Derudover opstilles konkrete tiltag om at fremme lokalt produceret vedvarende energi på eksempelvis kommunale ejendomme, hvilket kan øge Kommunens egen vedvarende energiproduktion.</p> <p>Tiltagene vurderes at have en positiv men ikke væsentlig indvirkning på klimatiske faktorer.</p>	X	
LUFT & KLIMA	<p>Luft <i>Emission (CO₂, partikler mv)</i> <i>Luftforurening, herunder støv og lugt</i> <i>Diffuse kilder</i></p>	<p>Frederiksberg Kommune vil gennemføre forsøg med nulemissionszoner (zoner forbeholdt elkøretøjer) og udfase ældre forurenende brændeovne, når ny statslig lovgivning giver mulighed for begge dele.</p> <p>Da lovgivningerne ikke er trådt i kraft endnu, så vurderes påvirkningerne ikke nærmere på dette overordnede niveau.</p> <p>Planforslaget giver ikke mulighed for andre anlæg eller aktiviteter, der påvirker luftforholdene. Samlet set har planforslaget ingen påvirkning på luftforhold.</p>	X	
LANDSKAB	<p>Landskabsinteresser <i>Landskabelig værdi og overordnet landskabsstruktur</i> <i>Forholdet mellem by og land</i> <i>Kystnærhedszonen</i> <i>Geologisk værdifulde områder</i> <i>Fredede arealer (fredningssager og klitfredninger)</i> <i>Bygge- og beskyttelseslinjer</i> <i>NBL § 15-19 (strand, å, sø, skov, kirke og fortidsminde)</i> <i>Terrænforhold</i></p>	<p>Konkrete projekter i byudviklingsområder kan have påvirkning af det omgivende bylandskab og af det nære bymiljø. De konkrete konsekvenser afhænger af hvordan udbygningen udføres i den efterfølgende detailplanlægning, herunder den konkrete landskabelige tilpasning i områder, og den konkrete effekt kan ikke vurderes nærmere på dette overordnede niveau.</p> <p>Den konkrete påvirkning af landskabet vil afhænge af den efterfølgende detailplanlægning.</p> <p>Udpegninger med fredninger og andre landskabsinteresser skal respekteres og varetages i overensstemmelse med gældende lovgivning.</p> <p>Samlet set har planforslaget ingen påvirkning på landskabsinteresser.</p>	X	

Tema	Miljøfaktor	Mulig påvirkning/Scoping:	Ingen eller kun ubetydelig påvirkning/ Vurderes ikke yderligere	Potentiel væsentlig påvirkning /Vurderes i miljørapport
LANDSKAB	Visuelle forhold <i>Bylandskaber og bymiljø</i> <i>Indsigtslinje og udkigspunkter</i> <i>Arkitektur og det bebyggede miljø</i> <i>Byrum (pladser og veje) og byliv, opholdsarealer</i> <i>Beplantning</i> <i>Inventar</i>	I byudvikling skal der fremadrettet være mere fokus på etablering af kvalitative grønne kantzoner og halv- eller heloffentlige uderum med leg og aktivitetsmuligheder samt grønne forbindelser til byens rum. Derudover skal sammenhængen i grønne stiforløb sikres. Den konkrete visuelle påvirkning afhænger dog af den efterfølgende detailplanlægning i enkelte projekter. Der opstilles desuden kriterier for gode jordbundsforhold ved nyplantning af træer, hvilket vurderes at sikre sundere træer i bylandskabet. Det vurderes, at tiltagene har en positiv men ikke væsentlig indvirkning på de visuelle forhold.	X	
KULTURARV	Arkæologiske værdier <i>Jordfaste fortidsminder og arkæologisk arv</i> <i>Kulturarvsarealer</i> <i>Almene bevaringsinteresser</i> <i>Beskyttede fortidsminder</i>	Det kan ikke udelukkes, at der findes arkæologiske kulturminde i byudviklingsområder eller i forbindelse med konkrete klimatilpasningsprojekter. Københavns Museum skal høres med henblik på at afdække dette i forbindelse med detailplanlægningen og projekteringen. Der er ikke udpeget kulturarvsarealer for kulturhistoriske interesseområder med skjulte fortidsminder i Frederiksberg Kommune. For beskyttede fortidsminder forudsættes det gældende beskyttelsesniveau (forbud mod tilstandsændring) at respekteres i den efterfølgende detaljerede planlægning.	X	
KULTURARV	Kulturhistoriske værdier <i>Kirker og deres omgivelser</i> <i>Fredede eller bevaringsværdige bygninger</i> <i>Beskyttede diger</i> <i>Kulturhistoriske elementer/strukturer</i> <i>Kulturmiljøer</i> <i>Bevaringsværdier</i>	Bevaringsværdige bygninger og kulturmiljøer er i vid udstrækning beskyttet af kommuneplanens retningslinjer, rammer og tilhørende bevarende lokalplaner. Planforslaget sikrer, at der ved bevaringsværdigt byggeri skal tages øget hensyn til facaders arkitektoniske- og kulturhistoriske udtryk ved eventuel begrønning. Tiltaget vurderes at have en positiv men ikke væsentlig indvirkning på kulturhistoriske værdier.	X	
EFFEKTER	Det indbyrdes forhold mellem de ovenstående faktorer <i>- synergi, kombinatoriske og sekundære effekter</i> <i>Sammenhænge</i> <i>Modsætninger</i> <i>Akkumulation</i> <i>Derivat</i>	Planlægning for klimatilpasning kan få betydning for flere miljøfaktorer ved sikring af fysiske værdier, øget biodiversitet, nyttiggørelse af overfladevand og tilvejebringelse af rekreative værdier der alle karakteriseres som positive. Den grønne struktur skal spille bedre sammen med den blå struktur, hvilket realiseres via klimatilpasningsprojekter. Arealerne kan have flere formål på samme tid, og der skal arbejdes for at skabe synergieffekter	X	

