

# Bilag 5 – Screeningskema til miljøvurdering

<b>INDLEDENDE SCREENING</b>			
<b>Screening</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Begrundelse</b>
1) Forventes planforslaget at kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder? (§ 8, stk. 1, nr. 2)		X	
2) Fastlægger planforslaget rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, som er omfattet af bilag 1 og 2? (§ 8, stk. 1, nr. 1)	X		Bilag 2, 10G: Dæmninger eller andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand.  Bilag 2, j: Anlæg af vandledninger over større afstande.
3) Hvis ja i 2): 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		PT23 er et tillæg (mindre ændringer) til den gældende spildevandsplan 2018, som er miljøvurderet.

# MILJØSCREENING / MILJØSCOPING

Miljøhensyn (Faggruppe / myndighed)	Vurdering (X)			Begrundelse
	Muligvis væsentlig påvirkning	Mindre / Ikke væsentlig påvirkning	Ikke relevant	
<b>Arkitektur og kulturarv</b>				
Byarkitektonisk værdi		X		Anlæg er hovedsageligt under terræn. For klimatilpasningsprojekter er alle anlæg på terræn begrønnede. Der opføres midlertidigt spildevandsbassiner over terræn i et projekt i Nordhavn (A4.7).
Bevaringsværdige eller fredede bygninger og anlæg			X	Et projekt (K1.88) nær Meteorologisk Institut mindsker oversvømmelsesrisikoen for at den bevaringsværdig bygning.
Kulturmiljøer			X	For kolonihaver: Der ændres ikke på områdernes fremtræden eller anvendelse
Fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinjen			X	Ingen projekter er indenfor fortidsminde beskyttelseslinjer
<b>Landskab, natur og grønne områder</b>				
Nærhed til grønne områder og rekreation		X		Enkelte klimatilpasningsprojekter indebærer, at der etableres bassiner på/I grønne områder. Dette vil ændre disses fremtræden, men det vil fortsat være rekreative arealer med offentlig adgang. Kloakeringen af kolonihaveforeninger vil ikke ændre områdernes fremtræden, eller på offentlighedens adgang. Spildevandsanlæg i grønne områder hovedsageligt under terræn, bortset fra et midlertidigt projekt i Nordhavn (A4.7), hvor del af anlægget midlertidigt inddrages.
Landskabelig værdi			X	En række klimatilpasningsprojekter indebærer mindre lokale ændringer i terræn i forbindelse med etablering af bassiner mv. Spildevandsanlæg hovedsageligt under terræn, bortset fra et midlertidigt projekt i Nordhavn (A4.7), hvor del af anlægget midlertidigt inddrages.
Dyre- og planteliv, diversitet og træer		X		Ved klimatilpasningsprojektet på Vester Kirkegård (K2.47) skal man være særligt opmærksom på eksisterende naturforhold herunder eventuelle flagermustræer. Bygherre har sandsynliggjort at bassiner mv. godt kan anlægges på en måde så det ikke for væsentlig betydning for dyre- og planteliv.

Fredninger, §3 natur, Natura2000 området samt beskyttede bilag IV arter			X	<p>Projektet på Vester Kirkegård (K2.47) er beliggende på et område hvor der er registreret bilag IV arter og §3 natur, men projektet er godkendt af rette myndighed og vurderes derfor at være ikke relevante i forhold til projekttillægget. Bygherre har sandsynliggjort at bassiner mv. godt kan anlægges på en måde så der ikke sker ændringer af §3-områder. Bygherre har sandsynliggjort at projekterne kan anlægges på tidspunkter og efter metoder så/hvorved de ikke påvirker bilag 4 arter.</p> <p>Hf. Bryggen (A5.8) og Hf. Kalvebod (A5.10) er beliggende i arealfredede områder, men fredningerne tager hensyn til at foreningernes områder må anvendes til Haveforening.</p> <p>To spildevandsprojekter - bassiner ved Harrestrup Å (A2.1) og i Nordhavn (A4.7) - etableres på lokationer hvor der lever bilag IV arter, men bygherre har bekræftet at de vil agere under hensyntagen til dette, hvilket kommunen vil følge op ved at sætte krav til beskyttelsen via de tilladelser der skal meddelelse til projekterne.</p> <p>Et spildevandsprojekt - ved Harrestrup Å (A2.1) - er placeret i et område hvor der er registreret §3 natur, men bygherre har bekræftet at de vil agere under hensyntagen til dette. Det samme projekt ligger på fredet område. Anlæggene er hovedsageligt under terræn, og fredningsnævnet vil blive søgt om tilladelse for overjordiske dele.</p>
Beskyttelseslinjer for søer, åer, skove og strande			X	Et projekt - ved Harrestrup Å (A2.1) - ligger inden for åbeskyttelseslinjen.

### Befolkningen og menneskers sundhed

Vindforhold			X	
Skyggevirkninger			X	
Trafikstøj			X	
Materielle og kulturelle goder			X	
Sundhed og tryghed			X	<p>Sundhedsforhold i kolonihaverne forbedres ved at kloakere ukloakerede områder, da det mindsker risiko for uhygejniske forhold.</p> <p>Spildevandsprojektet ved Meteorologisk Institut (K1.88) formindsker tilbageløb og efterfølgende oversvømmelser med spildevand og dertil hørende patogener ved skybrud</p>
Svage grupper			X	
Lys og refleksioner			X	

### Trafik

Trafiksikkerhed			X	
Energiforbrug og emissioner fra trafik			X	
Trafikmønstre			X	

Forurenende virksomheder og risiko				
Nye virksomheder i planområdet			X	
Jordforurening, grundvand og overfladevand				
Jordforurening		X		<p>Enkelte klimatilpasnings- og spildevandsprojekter er beliggende helt eller delvist på matrikler der er kortlagt efter jordforureningsloven. Jordforurening skal håndteres under anlægsarbejde. Jordforurening vurderes ikke at medføre at projekter ikke vil kunne gennemføres og er derfor ikke vurderet som væsentligt i forhold til projekttillægget.</p> <p>Ved klimatilpasningsprojektet i Trekronegade (K2.46) hvor der planlægges nedsivning er der en række nærliggende forureninger. Det er dog sandsynliggjort at bedene kan indrettes så de ikke påvirker jordforureningen og der vil blive taget hånd om risikoen i forbindelse med at der skal udstedes tilladelser til projektet.</p> <p>To af kolonihaveforeningerne Hf. Bryggen (A5.8) og Hf Kalvebod (A5.10) er beliggende i områder med registreret jordforurening. Her regnvandskloakeres, netop for ikke at påvirke eksisterende jordforurening.</p>
Grundvandsforhold og -forurening		X		<p>De projekter der indebærer nedsivning, vil give en lokal påvirkning af grundvandet – ingen af disse projekter er beliggende indenfor OSD eller BNBO. I projekterne med nedsivning af vejvand renses vandet inden nedsivning. Alle nedsivningsanlæg beskyttes desuden imod salt. Grundvandsforhold er derfor ikke vurderet som væsentligt i forhold til projekttillægget.</p> <p>Spildevandsprojektet ved Harrestrup Å (A2.1) er delvis beliggende i BNBO, men borerne anvendes ikke længere.</p>
Risiko for oversvømmelse			X	<p>Alle projekter i kategorien klimatilpasning (K) formindsker tilbageløb og risikoen for efterfølgende oversvømmelser med spildevand. Der sikres sammenhæng mellem projekterne via masterplaner, således at det sikres at den samlede risiko for oversvømmelse reduceres og ikke blot flyttes.</p>
Afledning af spildevand		X		<p>Afledning af spildevand sker efter reglerne i Spildevandsplanen. Den sikrer, at der er kapacitet til afledning af regnvand i lokalplanområderne. Alle nye udledninger vil skulle konkret behandles hos kommunen, hvor belastningen med miljøfremmede- og næringsstoffer vil blive reguleret.</p> <p>Projekterne i tillægget vurderes ikke at ville give en væsentligt større hydraulisk belastning for BIOFOS' rensesanlæg, som står foran at skulle udbygges, for at sikre tilstrækkelig kapacitet til at rense vandet fra det samlede opland.</p>
Ressourceanvendelse				
Arealforbrug		X		<p>Alle projekter vil have et midlertidigt arealforbrug i anlægsfasen. Enkelte projekter som indeholder bassiner, regnbede og/eller lavninger i terræn vil have et permanent arealforbrug, men alle disse anlæg er beliggende på kommunalt ejede arealer om det samlede areal vurderes som perifert.</p>

Energiforbrug og CO <sub>2</sub> -belastning		<b>X</b>		Realisering af planen vil medføre forbrug af energi og CO <sub>2</sub> til anlæg af projekterne.
Vandforbrug			<b>X</b>	
Produkter, materialer og råstoffer			<b>X</b>	
Affald og genanvendelse			<b>X</b>	
<b>Afgørelse</b>			<b>Begrundelse</b>	
Skal der foretages en miljøvurdering? (CBP)	<b>Nej</b>			
Sum:	Sum: <b>0</b>	Sum: <b>10</b>	Sum: <b>18</b>	