

Miljøoplysnings- og screeningsskema

Plan nr.:	Tillæg 4 til Spildevandsplan 2020
Planens formål	Formålet med Tillæg 4 til Spildevandsplan 2020 er at sikre grundlaget for at: a) Områder med planlagt kloakering tilrettes og ændres til status. b) Kloakopland F1-35 tages ud af spildevandsplanen, da området aldrig har været kloakeret. c) Kloakopland F5-70 optages i spildevandsplanen. d) En række enkeltejendomme optages i spildevandsplanen som spildevandskloakeret. e) En række enkeltejendomme tages ud af spildevandsplanen, da ejendommene er nedrevet og ikke bliver genopført. f) Kloakopland F2-33 tilrettes, så ubebyggede matrikler tages ud. g) En del af BaneDanmarks arealer "Rangerbanegården" optages i spildevandsplanen som regnvandskloakeret. h) Et areal mellem Crossbridge og Vejlbysvej optages i spildevandsplanen som separatkloakeret. i) Der tilføjes et afsnit til Spildevandsplan 2020 om spildevandsbetalingsloven¹, serviceniveaubekendtgørelsen² og omkostningsbekendtgørelsen³. j) I spildevandsplanens administrationspraksis for nedsivning af tag- og overfladevand i faskine ændres grænsen for, hvornår grundejer skal ansøge om tilladelse fra 15 m² til 50 m². Fredericia Kommune skal udarbejde en plan for bortskaffelse af regn- og spildevand i kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens⁴ §32, stk. 1. Planen skal udarbejdes i overensstemmelse med bestemmelserne i spildevandsbekendtgørelsens kapitel 3 og 4. Ifølge spildevandsbekendtgørelsens §5, stk. 4, skal planen ajourføres, herunder ajourføring af oplandsgrænser og oplysninger om forventet gennemførelse i de enkelte kloakeringsområder mv., når der sker ændringer i forudsætningerne herfor. Tillæg til spildevandsplanen skal offentliggøres på kommunens hjemmeside, med oplysninger om, at der inden for en frist af mindst 8 uger efter offentliggørelsen, er adgang til at komme med indsigelser og kommentarer til det fremlagte forslag. Ifølge miljøbeskyttelseslovens §32, stk. 3, kan kommunens vedtagelse af et tillæg til spildevandsplanen ikke påklages til anden administrativ myndighed. Tillæg til spildevandsplanen kan, efter de generelle regler om domsprøvelse, indbringes for domstolene jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 om den særlige søgsmålsfrist på miljøområdet.

¹ LBK nr. 1775 af 2. september 2021 Bekendtgørelse af lov om betaling for spildevandsforsyningsselskaber m.v.

² BEK nr. 2276 af 29. december 2020 Bekendtgørelse om fastsættelse af serviceniveau m.v. for håndtering af tag- og overfladevand

³ BEK nr. 2275 af 29. december 2020 Bekendtgørelse om spildevandsforsyningsselskabers omkostninger til klimatilpasning i forhold til tag- og overfladevand og omkostninger til projekter uden for selskabets egne spildevandsanlæg og med andre parter i øvrigt

⁴ LBK nr. 48 af 12. januar 2024 Miljøbeskyttelsesloven

Skema status		Dato	Udfyldt/rev. af	Beskrivelse af rev.
Bygherre	A	11-07-2024	ABJ	
Plan & Arkitektur	B			
Miljøvurderingsgruppen	C			
Rev. af projekt	D			

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
Befolkning og sundhed						
Indendørs støjpåvirkning <i>Vil planen medføre, at der sker ændringer i den eksisterende indendørs støjpåvirkning? Hvis de til enhver tid gældende støjgrænser ikke kan overholdes, skal lokalplanen indeholde krav om støjbegrænsende foranstaltninger. Jf kommuneplanens generelle rammer for lokalplanlægning. Det kan pålægges bygherre, at udarbejde en støjrapport/foretage støjmålinger</i>	X					
Menneskers sundhedstilstand <i>Fx sundhed, belastningsfaktorer såsom støj, stresspåvirkning, Er der grundlag for et godt nærmiljø med klare tilhørsforhold?</i>	X					
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X					
Friluftsliv/rekreative interesser <i>Fremmer eller hindrer planen offentlighedens adgang til grønne områder, strand, boldbaner, natur? Skaber planen mulighed for nye, udendørs ophold?</i>	X					
Begrænsninger og gener overfor befolkningen <i>Selv om alle grænseværdier og regler overholdes, kan der være gener overfor naboer eller den øvrige befolkning, fx i form af skyggepåvirkning fra byggeri, begrænsende udsigt, ekstra trafik i området, støjende aktiviteter.</i> <i>Planens konsekvenser for nærområdets beboere.</i>	X					
Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)						

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
Dyreliv		X				
Planteliv, <i>Biotoper (særlige arter, eller større bestande)</i>		X				
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper		X				
Natur- og fuglebeskyttelsesområder		X				
Økologiske forbindelseslinjer		X				
Beskyttede naturtyper		X				
Beskyttede vandløb		X				
Grønne områder		X				
Bygge- og beskyttelseslinjer <i>Tjek for NBL § 15, 16, 17, 18, 19. Er der interessekonflikter? NST er myndighed ang. forhold vedr. § 15.</i>		X				
Skovrejsning/skovnedlæggelse <i>Påvirker planen muligheden for fremtidig skovrejsning/nedlæggelse positivt eller negativt?</i>		X				
Fredninger		X				
Landskab og jordbund						

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
Landskabelig værdi <i>Vurder om planen påvirker værdifulde landskabstræk og sammenhænge. Jf. kommuneplanen</i>	X					
Særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder i det åbne land <i>Vurder om planen påvirker særligt værdifulde landskabstræk, National geologiske interesseområder og landskabsparker, jf. kommuneplanen</i>	X					
Råstofområder	X					
Jordforurening <i>Er området kortlagt? V1, V2. Hvad ved vi? Tjek Regionens oplysninger. Søg en forurennet grund www.regionssyddanmark.dk Se under jordforurening.</i>	X					
Risiko for forurening <i>Afvejes. Er der risiko for at planen skaber en ny jordforurening?</i>		X				
Jordhåndtering/flytning <i>Hvad sker der med eventuel overskudsjord? Er projektområdet områdeklassificeret? Er området udtaget? Analysefrit? Skal der udarbejdes jordhåndteringsplan?</i>	X					
Vand, klimatilpasning						

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder <i>Hvordan håndteres overfladevand? Hvordan påvirker planen vandløbene (genbrug af regnvand, forsinkelse af regnvand (ex. grønne tage, mindre flisearealer, nedsivning)?</i>		X				Tag- og overfladevand fra nye kloakoplande forsinkes og renses i regnvandsbassiner, inden det udledes til vandløb
Udledning af spildevand <i>Er området med i spildevandsplanen? Er vi i det åbne land? Medfører planen at der produceres store mængder spildevand og er der tilstrækkelig kapacitet?</i> <i>Tager planen højde for at spildevand håndteres forsvarligt og korrekt?</i>		X				Med Tillæg 4 optages nye enkeltejendomme i spildevandsplanen, hvorved det sikres at ejendommenes spildevand bliver ledt til renseanlæg, hvor det renses forsvarligt og korrekt.
Grundvandsforhold og risiko for forurening af grundvandsressourcen <i>Hvordan påvirker planen områdets grundvandsforhold?</i> <i>Indvindes der drikkevand i området? Er området beliggende i et indvindingsopland til et alment vandværk? Er området udpeget som OSD?</i>		X				Ingen oplande ligger i indvindingsoplande eller i områder med drikkevandsinteresse
Klimatilpasning <i>Er der risiko for at området oversvømmes ved ekstremregnshændelser, skybrud?</i> <i>Ligger området kystnært? Er der risiko for oversvømmelse fra havet? Jf klimatilpasningsplanen.</i> <i>Hvilke klimatilpasningstiltag gøres der i projektområdet?</i>		X				Med Tillæg 4 udtages ubebyggede matrikler fra opland F2-33, fordi de ligger kystnært og vurderes at have høj risiko for oversvømmelse fra terrænnært grundvand, havvand og nedbør. Der benyttes klimafaktor ved dimensionering af afløbssystemet.

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
						Tillæg 4 tilføjer et nyt afsnit til Spildevandsplan 2020, som muliggør at Fredericia Spildevand og Energi A/S kan udføre forebyggende eller afværgende foranstaltninger, som ikke er dækket af det normale serviceniveau
Trafik						
Trafikafvikling/belastning <i>Fx tilgængeligheden til området med bil, offentlig transport og for cyklende og gående. Øget trafikmængde?</i>	X					
Støj (biler, lastbiler, jernbane). Jf. kommuneplanen <i>Ved planlægning for støjfølsom anvendelse i nærheden af større veje skal det sikres, at det udendørs støjniveau ikke overstiger kommuneplanens vejledende støjgrænser:</i> <i>Rekreative områder i det åbne land, sommerhusområder, campingpladser o.l.: Lden 53 dB</i> <i>Boligområder, børnehaver, vuggestuer, skoler og undervisningsbygninger, plejehjem, hospitaler o.l. Desuden kolonihaver, udendørs opholdsarealer og parker: Lden 58 dB</i> <i>Hoteller, kontorer mv.: Lden 63 dB</i> <i>Det kan pålægges bygherre, at udarbejde en støjrapport/foretage støjmålinger</i>	X					
Energiforbrug <i>Fx xxx.</i>	X					

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
Sikkerhed <i>Færdselsarealer: fx sikres der velafgærsede vej- og stiorløb med udsyn og overblik? Sikres overskuelige parkeringsforhold?</i> <i>Belysning: fx sikres der tilstrækkelig belysning, særligt på stier, tilpasset området karakter?</i> <i>Vil området opleves som et trygt og sikkert sted at færdes?</i>	X					
Risiko for ulykker	X					
Luft						
Luftforurening <i>Fx - sundhedsskadelige stoffer CO₂ kvælstofoxider (NO_x), svovl, lette kulbrinter (VOC mm).</i> <i>- lugt</i> <i>- partikler (støv)</i> <i>- brændeovne</i>	X					
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området <i>Øger planen emissioner fra trafikken? Er det negativt? Hvornår vil det være positivt? Bliver det håndteret i planen, hvis det er negativt?</i>	X					
Støj (ekskl. trafik)						
Støj (støjforurening ud over vejledende grænseværdier)	X					

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
<i>Fx virksomhedsstøj, støjende fritidsanlæg, vindmøller</i> <i>Ligger området tæt ved et i kommuneplanen udlagt stilleområde?</i>						
Vibrationer	X					
Kulturarv						
Kulturhistoriske værdier, herunder beskyttede sten og jorddiger <i>Sten- og jorddiger skal behandles efter museumslovens § 29a (det kræver en dispensation, hvis de skal nedlægges).</i> <i>Hvordan påvirker planen bevaringsværdige helheder, kulturmiljøer hvis sådanne findes i området? Indhent evt. udtalelse fra museet.</i>	X					
Kirker <i>Især betydning for visuel oplevelse. Er der kirkenær og – fjerntomgivelser?</i>	X					
Fredede eller bevaringsværdige bygninger <i>Tjek kommunenplanens Bilag 1, hvis bygninger skal nedrives</i>	X					
Ressourcer og affald						
Arealforbrug <i>Udnyttes området effektivt? Hensigtsmæssigt? Inddrages landbrugsjord til byudvikling?</i> <i>Er der en eksisterende bebyggelse? Sker der en fortætning</i>		X				

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
Energiforbrug (ekskl. trafik) <i>Vil planens gennemførsel betyde et øget energiforbrug til f.eks. opvarmning, belysning el.lign?</i>	X					
Vandforbrug <i>Vil planens gennemførsel betyde et øget vandforbrug til f.eks. vanding eller procesvand fra industri? Er det væsentligt negativt?</i> <i>Medfører planen at den eksisterende kapacitet skal øges (nye boringer, udbygning af vandforsyning). Genanvendes vand?</i>	X					
Produkter, materialer, råstoffer <i>Anvendes nye produkter, materialer eller råstoffer som er tilstede i en begrænset ressource? Sker der genanvendelse af produkter, materialer? Anvendes bæredygtige produkter til realisering af planen?</i>	X					
Kemikalier, miljøfremmede stoffer <i>Medfører planen at der skal anvendes (miljøbelastende) stoffer som vi ellers ikke ville have haft brug for? (Ex. Skærbækværket).</i>	X					
Affald, genanvendelse	X					
Visuel effekt						
Arkitektonisk udtryk	X					
Lys og/eller refleksioner <i>Fx Belysning, lysforurening, reflekterende materialer, sysindfald</i>	X					

Del A. Miljøoplysningsskema Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Planens indvirkning på miljøet, jf. lovens § 12 og bilag 4

Miljøparameter	Ikke relevant	Neutral/ingen påvirkning	Mindre påvirkning	Væsentlig påvirkning	Ikke afklaret	Vurdering/bemærkninger
Sikkerhed						
Kriminalitet	X					
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X					
Socioøkonomiske effekter						
Påvirkning af sociale forhold <i>Skaber planen attraktive miljøer? Eller sker der en negativ påvirkning af samme? Sker der en påvirkning af sociale forhold, fx</i> - udeophold - legepladser - infrastruktur - sol- og skyggeforhold - udsigt - boligtyper/ - beboersammensætning - beliggenhed - funktion - typer af arbejdspladser?	X					
Påvirkning af erhvervsliv <i>Fx flere/færre arbejdspladser? Flere/færre skoler, institutioner? Turisme?</i>		X				

Områdeklassificering af jord	Ja	Nej	Bemærkninger
Overføres areal fra landzone til byzone?		X	

Del B. Miljøscreeningsskema – Screeningsafgørelse Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023
Vurdering i forhold til lovens § 10
Kan planen påvirke et Natura 2000 område væsentligt? – NEJ Er planen omfattet af bilag 1 (VVM pligtige projekter) eller bilag 2 (måske VVM pligtige projekter) i Lov om miljøvurdering af planer og programmer? – NEJ Kan planen medføre en væsentlig påvirkning af miljøet ? Det vurderes, på baggrund af den gennemførte screening, at Tillæg 4 til Spildevandsplan 2020 ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.
Der er gennemført en screening af planens påvirkning efter kriterierne i lovens §10 og bilag 3. Screeningen fremgår af skemaet herunder. Screeningen omfatter både positive og negative effekter af planforslaget. Farverne der er anvendt i skemaerne er udelukkende et udtryk for et væsentlighedskriterium for miljøpåvirkningen, og farven indikerer således ikke om påvirkningen er positiv eller negativ. Skemaet er et værktøj til at vurdere væsentligheden af planens miljøpåvirkning og beskriver planens karakteristik og kendetegnet ved den indvirkning og det område der bliver berørt.

Del B. Miljøscreeningsskema – Screeningsafgørelse				
Jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023				
Kan planen få væsentlig indvirkning på miljøet? Jf. lovens § 10 og lovens bilag 3				
	Neutral /Ingen påvirkning	Mindre/ikke væsentlig påvirkning	Væsentlig påvirkning	Bemærkninger
Planens karakteristika				
Danner planen grundlag for projekter i et sådant omfang, at dette bør miljøvurderes?	X			Nej
Har planen indflydelse på andre planer, herunder også planer der indgår i et hierarki?	X			Nej
Vil en realisering af planen medføre en forbedring af miljøet?		X		Kloakering af enkeltejendomme forventes at medføre forbedret spildevandsrensning.
Vil en realisering af planen medføre en forringelse af miljøet?	X			Nej
Har en realisering af planen relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning? (fx miljøbeskyttelsesloven, jordforureningsloven, naturbeskyttelsesloven , m.m.).		X		Optagelse af kloakplande i spildevandsplanen er en forudsætning for meddelelse af tilslutningstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3
Kendetegn ved indvirkningen og det område, der kan blive berørt				
Er der sandsynlige, varige, hyppige eller permanente indvirkninger på miljøet?	X			Nej
Giver planen samlet set anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet? (kumulative karakter)	X			Nej
Påvirker planen, geografisk set, et stort område eller en stor befolkningsgruppe?	X			Planen vedrører kun mindre områder på lokalt plan

Medfører en realisering af planen fare for menneskers sundhed og miljøet?	X			Nej
Er der særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv indenfor det område, som planen omfatter?	X			
Giver en realisering af planen anledning til udledninger der overskrider miljøkvalitetsnormer eller grænseværdier?		X		Udledning af separat regnvand forsinkes og renses i bassiner, som vurderes at være den bedste tilgængelige teknologi til at sikre overholdelse af miljøkvalitetskrav
intensiv arealudnyttelse	X			
Indvirker lokalplanen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt eller internationalt plan?	X			Nej
Konklusion på baggrund af vurdering i forhold til lovens § 10 og bilag 3				
	Ja	Nej	Bemærkning	
Planen skal miljøvurderes		X		
Samlet konklusion:				
Fredericia Kommune har i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer gennemført en screening for, om Tillæg 4 til Spildevandsplan 2020 medfører en påvirkning af miljøet, som har en karakter og et omfang, der kræver at der gennemføres en miljøvurdering.				
Tillæg 4 til Spildevandsplan 2020 er blevet screenet i forhold til biologisk mangfoldighed, befolkning, menneskers sundhed, flora, fauna, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og arkitektonisk og arkæologisk arv jf. lovens § 10 og bilag 3.				
Tillæg 4 til Spildevandsplan 2020 muliggør blandt andet at en række kloakplande og enkeltejendomme tilrettes, ændres fra plan til status, optages i spildevandsplanen eller tages ud af spildevandsplanen. Herudover muliggør Tillæg 4 at Fredericia Spildevand og Energi A/S kan udføre forebyggende eller afværgende foranstaltninger, som ikke er dækket af det normale serviceniveau.				
På baggrund af screeningen iht. lovens § 10 er det vurderet, at forslaget til Tillæg 4 til Spildevandsplan 2020 ikke skal miljøvurderes, da planen kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer jf. lovens § 8, stk. 2, nr. 1 og ikke fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser, som kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet jf. lovens § 8, stk. 2, nr. 2.				
Der er ikke foretaget forudgående høring af eksterne myndigheder, da det vurderes, at der ikke er andre myndigheder, der berøres af planen jf. lovens § 32.				