



## Ringkøbing-Skjern Kommune Screening for miljøvurdering af:

**FORSLAG TIL TILLÆG NR. 6 TIL SPILDEVANDSPLAN 2019-2027  
"SEPARERINGER, KLOAKERING, BASSINER, TRANSPORTLEDNING M.M.**

Revision 9. juni 2022

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1. BAGGRUND .....</b>	<b>3</b>
1.1. Lovgrundlag .....	3
1.2. Samlet vurdering.....	3
<b>2. RESUMÉ .....</b>	<b>4</b>
2.1. Skema for screening .....	4

## 1. BAGGRUND

Screeningen er gennemført for at undersøge, om der foreligger pligt til at udarbejde en miljøvurdering i forbindelse med tillæg nr. 6 til "Spildevandsplan 2019 – 2027".

Screeningen er gennemført for en række emner, der fremgår af loven, og for hvert emne er der foretaget en vurdering af sandsynligheden for, at planen medfører en miljøpåvirkning, og efterfølgende er der taget stilling til væsentligheden heraf.

Det skal fremgå af tillægget, at der er foretaget en screening, og hvad konklusionen er af denne.

### 1.1. Lovgrundlag

Ifølge Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. LBK nr 1976 af 27/10/2021 skal der udarbejdes en miljøvurdering, når der skal tilvejebringes planer inden for fysisk planlægning, hvis planen fastlægger rammerne for anlægstilladelser for projekter omfattet af bilag 1 eller 2, eller hvis planen påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

### 1.2. Samlet vurdering

Tillægget er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer. Kommunen har gennemført en screening efter de kriterier, der er fastlagt i lovgivningen. Planforslaget vurderes på baggrund af screeningen ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på omgivelserne. Forslaget er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.

## 2. RESUMÉ

Skemaet nedenfor viser et resumé af screeningen. Inden for seks hovedemner er der i screeningen foretaget en vurdering af mulige miljøpåvirkninger for i alt 27 parametre. Eventuelle miljøpåvirkninger af de forskellige parametre er vurderet ud fra aktualitet, graden af indvirkning samt om en indvirkning kan kategoriseres som værende positiv.

Emne	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)
By- og kulturmiljø & landskab (4 parametre)	4	-	-	-
Naturbeskyttelse (3 parametre)	3	-	-	-
Forurening (8 parametre)	8	-	-	-
Trafik og transport (2 parametre)	2	-	-	-
Ressourceanvendelse (5 parametre)	5	-	-	-
Befolkning og sikkerhed (5 parametre)	3	2	-	-
<b>Sammenfatning</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	-	-

### 2.1. Skema for screening

Den fulde screening, med vurdering af tillæggets miljøpåvirkninger inklusive begrundelser og bemærkninger, kan ses i efterfølgende tabel.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
<b>By- og kulturmiljø &amp; landskab</b>					
<b>Byarkitektonisk værdi</b> F.eks. Bystruktur, Byprofil, Byafgrænsning, Visuel påvirkning, Særlige hensyn, sammenhænge mv.	X				Ikke aktuelt.
<b>Landskabsarkitektonisk værdi</b> F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terræformer, Visuel påvirkning	X				Ikke aktuelt.
<b>Kulturarv og arkæologiske forhold</b> F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinje, Arkitektonisk og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.	X				Kloakledninger, bygværker og regnvandsbassiner placeres under hensyn til beskyttelseslinjer omkring fredede fortidsminder og eventuelle andre kulturarvsværdier.  I forbindelse med anlægsarbejder kontaktes det lokale museum i henhold til museumsloven for at sikre eventuelle arkæologiske interesser.
<b>Grønne områder og beplantning</b> F.eks. Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til disse områder. Medfører projektet indgreb i et grønt landskab/område?	X				Regnvandsbassiner vil i videst muligt omfang blive indpasset i omgivelserne.
<b>Naturbeskyttelse</b>					
<b>Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed</b> F.eks. Ændringer i kvaliteten og omfanget af levesteder for planter og dyr. Fredede arter. Aktiviteter eller færdsel i naturen, der påvirker plante- eller dyrelivet.	X				Separeringen af de berørte ejendomme vil reducere udledningen fra fælleskloakken og rense regnvandet i et bassin inden udledning. Det vil medføre en større artsdiversitet for både flora og fauna samt en sikring af de regnbetingede udledninger ikke er til hinder for opfyldelse af miljømål for de modtagende recipienter.
<b>Naturbeskyttelsesinteresser</b> F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede jord- og stendiger, vandhuller. Skovbyggelinje, Strandbeskyttelseslinje. Særligt beskyttelsesområde	X				Som udgangspunkt placeres kloakanlæg uden for beskyttede og fredede områder.  Etablering af regnvandsbassiner i Ringkøbing og etablering af transportledninger forventes at berøre §3 naturbeskyttede områder.  Hensyntagen til dette i de konkrete anlægsprojekter vurderes i forbindelse med

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
					ansøgninger under hensyntagen til naturbeskyttelsesloven og habitatbekendtgørelsen.
Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov?	X				Ikke aktuelt.
<b>Forurening</b>					
Luft F.eks. luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne? Nærhed til landbrug?	X				Ikke aktuelt.
Lys og/eller refleksioner F.eks. Bygningsoverfladers, belysnings, skiltes, trafikantlægs og køretøjers påvirkning i forhold til nabo-områder og trafikanter	X				Ikke aktuelt.
Jord F.eks. Kortlagt jordforurening? Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion.	X				Hvis der under anlægsarbejder konstateres forurening af jord, skal arbejdet stoppes øjeblikkeligt, og forureningen meldes til kommunen efter jordforureningsloven.
Grundvand F.eks. Afstand til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver.	X				Der er ingen drikkevandsinteresser for arealerne, hvor bassinerne i Stadil skal etableres, hvorfor der ikke er behov for tæt bund.  Arealer hvor bassiner i Ringkøbing skal etableres er beliggende i et indvindingsopland for Ringkøbing Vandværk og en mindre del indenfor beskyttelseszone for vandværksboring. Det skal derfor vurderes, om der er behov for tæt bund under bassinerne.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb	X				Alt tag- og overfladevand ved separeringerne i Stadil og i Ringkøbing vil blive afledt til et regnvandsbassin, hvor der foregår en tilbageholdelse og rensning af vandet inden det udledes i recipienten.
Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, renseanlægskapacitet	X				Spildevandet fra separeringerne transporteres som hidtil til Ringkøbing Renseanlæg, som har tilstrækkelig kapacitet. Pga. separeringen vil der blive ledt en

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
					mindre vandmængde til Ringkøbing Renseanlæg.  Spildevandet fra området der byggemodnes i Hvide Sande transporteres til Hvide Sande Renseanlæg, som har tilstrækkelig kapacitet.
Støj og vibrationer F.eks. støjpåvirkning af omgivelserne. Er placeringen påvirket af støj fra omgivelserne? Trafikstøj!	X				Ikke aktuelt.
Lugt F.eks. udledning af stoffer der giver lugtgener. Er placeringen påvirket af lugtgener fra omgivelserne?	X				Anlæggene vil blive udformet, så de ikke giver anledning til lugtgener.
<b>Trafik og transport</b>					
Sikkerhed/tryghed	X				Ikke aktuelt.
Trafikafvikling/-kapacitet F.eks. tilgængeligheden til området med bil, offentlig transport og for cyklende og gående. Øget trafikmængde?	X				Ved anlægsarbejder vil der under udførelsen kunne forekomme kortvarige hastighedsbegrænsninger og omkørsel. Grundejerne kan eventuelt i korte perioder ikke have kørende adgang til deres ejendom i oplande der separeres.
<b>Ressourceanvendelse</b>					
Arealforbrug	X				Etablering af regnvandsbassiner og bygværker vil give anledning til et arealforbrug.  Byggemodning af området i Hvide Sande vil give anledning til et arealforbrug.
Energiforbrug	X				Separeringen vil reducere energiforbruget ved transport og rensning af spildevandet til Ringkøbing Renseanlæg.  Byggemodningen i Hvide Sande vil betyde et marginalt større energiforbrug til transport og rensning af spildevandet på Hvide Sande Renseanlæg.
Vandforbrug	X				Ikke aktuelt.
Produkter, materialer, råstoffer	X				Ikke aktuelt.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
<b>Affald</b> F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer.	X				Separeringen vil give mindre vand til Ringkøbing Renseanlæg og vil i ubetydeligt omfang reducere slamproduktionen for Ringkøbing Renseanlæg.  Spildevandet fra Hvide Sande vil i ubetydeligt omfang øge slamproduktionen på Hvide Sande Renseanlæg.
<b>Befolkning og sikkerhed</b>					
<b>Mennesker</b> F.eks. Sundhed, belastningsfaktorer som støj, luftforurening og stresspåvirkning.	X				Separeringen vil reducere forekomsten af sygdomsfremkaldende bakterier og vira i de modtagende recipienter og forbedre de hygiejniske og æstetiske forhold omkring udløbene.
<b>Boligmiljø</b> F.eks. Skabes der oplevelsesrige og trygge boligmiljøer og påvirkes eksisterende boligmiljøer af planen? Planens konsekvenser for nærområdets beboere.		X			Separeringen har en positiv psykologisk effekt, da der ikke længere kan forekomme opstuvning af kloakvand i kældre under skybrud.  Regnvandskloakeringen i Hvide Sande vil sikre, at tag- og overfladevandet kan afledes fra området og dermed sikre boliger mod oversvømmelse.
<b>Friluftsliv/rekreative interesser</b> F.eks. skaber planen mulighed for udendørsophold - herunder leg og sport m.v. Mulighed/adgang til rekreative oplevelser		X			Bassinerne kan give mulighed for rekreative oplevelser.
<b>Svage grupper</b> F.eks. handicappede, tilgængelighed for alle?	X				Ikke aktuelt.
<b>Brand, eksplosion, giftpåvirkning</b> Jf. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	X				Ikke aktuelt.
<b>Sammenfatning</b>					
	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Bemærkninger</b>
<b>Behov for miljøvurdering</b>	<b>Nej</b>			<b>Ja</b>	
	<b>X</b>				