



Ringkøbing-Skjern Kommune Screening for miljøvurdering af:

**TILLÆG NR. 5 TIL SPILDEVANDSPLAN 2019-2027
"TRANSPORTSYSTEMER, BASSINER, SEPARERINGER M.M."**

Revision 9. august 2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. BAGGRUND	3
1.1. Lovgrundlag	3
1.2. Samlet vurdering.....	3
2. RESUMÉ	4
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. 5 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 973 af 25/06/2020 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. Tillægget 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	-	-
Sammenfatning	25	2	-	-

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
By- og kulturmiljø & landskab					
Byarkitektonisk værdi F.eks. Bystruktur, Byprofil, Byafgrænsning, Visuel påvirkning, Særlige hensyn, sammenhænge mv.	X				Lokalplan nr. 458 sætter rammerne for bebyggelsen i det planlagte opland i Vorgod-Barde.
Landskabsarkitektonisk værdi F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning	X				Lokalplanlægningen af oplandet i Vorgod-Barde sikrer, at udviklingen af byggemodningen i videst muligt omfang harmonerer med beliggenheden.
Kulturarv og arkæologiske forhold F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinje, Arkitektonisk og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.	X				Kloakledninger 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.
Grønne områder og beplantning 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. I Vorgod-Barde vil der blive taget de angivne hensyn, der er angivet i Lokalplan nr. 458.
Naturbeskyttelse					
Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed 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.
Naturbeskyttelsesinteresser F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede jord- og stendiger, vandhuller. Skovbyggelinje, Strandbeskyttelseslinje. Særligt beskyttelsesområde	X				Kloakledninger og regnvandsbassiner placeres uden for beskyttede og fredede områder. Konkrete anlægsprojekter vurderes i forbindelse med ansøgninger under hensyntagen til naturbeskyttelsesloven og habitatbekendtgørelsen.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov?	X				Ikke aktuelt.
Forurening					
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, belynings, skiltes, trafikanlægs og køretøjers påvirkning i forhold til naboområder 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				Bassinet i Ølstrup skal placeres i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), hvorfor der er behov for tæt bund under bassinet for at beskytte grundvandet. Der er ingen drikkevandsinteresser for arealerne, hvor bassinerne i Kloster, i Tim Kirkeby og Ringkøbing skal etableres, hvorfor der ikke er behov for tæt bund. En mindre del af byggemodningen i Vorgod-Barde ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Derfor skal det i forbindelse med byggemodningen undersøges, om LAR-anlæg skal have tæt bund i det berørte område.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb	X				Alt tag- og overfladevand vil blive afledt til et regnvandsbassin, hvor der foregår en tilbageholdelse og rensning af vandet inden det udledes i recipienten. Fra byggemodningen i Vorgod-Barde nedsives tag- og overfladevand, så der

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
					vil ikke være en påvirkning fra regnbetingede udløb.
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 mindre vandmængde til Ringkøbing Renseanlæg. Spildevandet fra området der byggemodnes i Vorgod-Barde transporteres til Videbæk Renseanlæg, som har tilstrækkelig kapacitet. Udvidelse af opland SK89 i Skjern er marginal.
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.
Trafik og transport					
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.
Ressourceanvendelse					
Arealforbrug	X				Etablering af regnvandsbassiner vil give anledning til et arealforbrug. Byggemodning af området i Vorgod-Barde vil give anledning til et arealforbrug.
Energiforbrug	X				Separeringen vil reducere energiforbruget ved transport og rensning af spildevandet til Ringkøbing Renseanlæg.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
					Byggemodningen i Vorgod-Barde vil betyde større energiforbrug til transport og rensning af spildevandet på Videbæk Renseanlæg.
Vandforbrug	X				Ikke aktuelt.
Produkter, materialer, råstoffer	X				Ikke aktuelt.
Affald 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 Vorgod-Barde vil i ubetydeligt omfang øge slamproduktionen på Videbæk Renseanlæg.
Befolkning og sikkerhed					
Mennesker 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.
Boligmiljø 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 Kloster, vil sikre at tag- og overfladevandet kan afledes fra området og dermed sikre boliger mod oversvømmelse. Lokalplanen i Vorgod-Barde sikrer et oplevelsesrigt område.
Friluftsliv/rekreative interesser 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.
Svage grupper F.eks. handicappede, tilgængelighed for alle?	X				Ikke aktuelt.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	X				Ikke aktuelt.
Sammenfatning					Bemærkninger
	25	2	0	0	
Behov for miljøvurdering	Nej		Ja		
	X				