

Screening for miljøvurdering af:

Forslag til tillæg nr. 12 til spildevandsplan 2010 – 2020

Udarbejdet den 3. marts 2016



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. 12 til "Spildevandsplan 2010 – 2020".

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 lov om miljøvurdering af planer og programmer (jf. LBK nr. 1533 af 10. december 2015), 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 3 eller 4, 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)	2	1	-	-
Forurening (8 parametre)	6	2	-	-
Trafik og transport (2 parametre)	2	-	-	-
Ressourceanvendelse (5 parametre)	4	1	-	-
Befolkning og sikkerhed (5 parametre)	3	2	-	-
Sammenfatning	21	6	-	-

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				Etablering af regnbede vil give en positiv visuel påvirkning.
Landskabsarkitektonisk værdi F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning	X				Ikke aktuelt.
Kulturarv og arkæologiske forhold F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinje, Arkitektonisk og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.	X				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				Bassiner vil i videst mulig omfang blive indpasset i omgivelserne.
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 fjerne 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 målsætninger for de modtagende recipienter.
Naturbeskyttelsesinteresser F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede jord- og stendiger, vandhuller. Skovbyggelinje, Strandbeskyttelseslinje. Særligt beskyttelsesområde	X				Kloakledninger placeres så vidt muligt uden for beskyttede og fredede områder. Konkrete anlægsprojekter vurderes i forbindelse med ansøgninger under hensyntagen til naturbeskyttelsesloven og habitatbekendtgørelsen.
Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov?	X				Ikke aktuelt.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
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, belysnings, skiltes, trafik anlægs 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				Overfladevandet vil i et mindre omfang nedsive fra bassinerne, men primært blive udledt til Tarm Bæk. I forbindelse med udledningstilladelsen for regnbetingede udløb, vil det blive vurderet om der er behov for tæt bund under bassinerne.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb		X			Overfladevandet vil blive ledt gennem et bassin, 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			Separering af de berørte ejendomme, vil være af stor positiv betydning for de berørte recipienter, da det opblandede spildevand ikke længere kan være til hinder for at målsætningen kan opfyldes.
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.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
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 af ledninger vil der under udførelsen kunne forekomme kortvarige hastighedsbegrænsninger og omkørsel. Grundejerne vil i korte perioder ikke have kørende adgang til deres ejendom.
Ressourceanvendelse					
Arealforbrug	X				Etablering af bassiner vil give anledning til et arealforbrug.
Energiforbrug		X			Separeringen vil i mindre omfang mindske energiforbruget til pumpning af spildevand og rensning på Tarm Renseanlæg.
Vandforbrug	X				Forventes ikke at blive ændret.
Produkter, materialer, råstoffer	X				Ikke aktuelt.
Affald F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer.	X				Separeringen vil i ubetydeligt omfang mindske slamproduktionen.
Befolkning og sikkerhed					
Mennesker F.eks. Sundhed, belastningsfaktorer som støj, luftforurening og stresspåvirkning.		X			Separeringen af spildevandet fra de berørte ejendomme 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			Det har en positiv psykologisk effekt, at afledningen af spildevand foregår efter nutidig standard og problemfrit året rundt samt klimasikret til de forventede kraftigere regn fremover.
Friluftsliv/rekreative interesser F.eks. skaber planen mulighed for udendørsophold - herunder leg og sport m.v. Mulighed/adgang til rekreative oplevelser	X				Ikke aktuelt.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
Svage grupper F.eks. handicappede, tilgængelighed for alle?	X				Ikke aktuelt.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	X				Ikke aktuelt.
Sammenfatning					Bemærkninger
	21	6	0	0	
Behov for miljøvurdering	Nej		Ja		
	X				