



Tjekliste Miljøvurdering af spildevandsplan eller tillæg dertil

Læsevejledning

Offentlige myndigheder skal foretage en miljøvurdering af planer og programmer, der kan få en væsentligt indvirkning på miljøet, jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer (lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009).

Ved miljøvurdering af spildevandsplaner og tillæg til spildevandsplaner, anvendes nedenstående tjekliste.

Indledende screening

Det undersøges om planen eller tillægget er omfattet af lovens bilag 3 og 4, og om området er beliggende indenfor eller i nærheden af et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Er en af disse betingelser opfyldt, skal der gennemføres en miljøvurdering. Hvis ikke, vurderes det om spildevandsplanen eller tillægget kan få en væsentligt indvirkning på miljøet i det hele taget.

Planens indvirkning på miljøet

Tjeklisten omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. For hver parameter foretages en kvalitativ vurdering, ved afkrydsning af indvirkning på den pågældende miljøparameter.

Skal der jf. indledende screening foretages en miljøvurdering, anvendes tjeklisten som en afgrænsning af omfanget af miljøvurderingen. De miljøparametre der vurderes at have indvirkning på miljøet (positivt/negativt) ved brug af tjeklisten, skal indgå i den videre miljøvurdering.

Skal der jf. indledende screening, foretages en screening af, om spildevandsplanen eller tillægget kan få en væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget, anvendes tjeklisten som screeningsværktøj. Hvis én eller flere miljøparametre vurderes at blive påvirket ved gennemførelse af spildevandsplanen, skal der foretages en miljøvurdering. I dette tilfælde vil den udfyldte tjekliste direkte kunne anvendes som scoping af hvilke miljøparametre, der skal medtages i miljøvurderingen.

Tillæg nr. 3 Billund Kommunes Spildevandsplan 2011 - 2018

Tillægget omfatter:

Ændring af fælleskloakering til separatkloakering af Sdr. Omme Statsfængsel, områderne SO25 – SO28.

Indledende screening	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af lovens bilag 3 og/eller 4		x	
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt		x	



Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Negativ indvirkning	Neutral indvirkning	Positiv indvirkning	Bemærkninger
Befolkning og sundhed					
Indendørs støjpåvirkning	x				
Sundhedstilstand			x		Evt. fremtidige opstuvninger af opspædet spildevand undgås.
Svage grupper (f.eks. handicappede)	x				
Friluftsliv/rekreative interesser				x	Udledninger af opspædet spildevand fjernes, dette vil højst sandsynlig højne naturen langs Filskov Søndre Bæk samt Omme Å nedstrøms udledningerne.
Begrænsninger og gener overfor befolkningen	x				
Dyreliv				x	Udledninger af opspædet spildevand fjernes, dette vil højst sandsynlig højne diversiteten af fauna langs og i Filskov Søndre Bæk samt Omme Å nedstrøms udledningerne.
Planteliv				x	Udledninger af opspædet spildevand fjernes, dette vil højst sandsynlig højne diversiteten af fauna langs og i Filskov Søndre Bæk samt Omme Å nedstrøms udledningerne.
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper				x	Ingen viden om der er påvist dette, men ved elimenering af udledning af opspædet spildevand, vil det have en gavnlig effekt.
Eventuelle nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder			x		Der er beskyttet mose og eng i og omkring projektområdet (langs Omme Å). Disse kan kortvarigt blive berørt under anlæggelsesperioden for derefter at vende tilbage til nuværende tilstand.
Habitat områder	x				
Spredningskorridorer	x				
Naturbeskyttelse jf. §3			x		Der er beskyttet mose og eng i og omkring projektområdet (langs Omme Å). Disse kan kortvarigt blive berørt under anlæggelsesperioden for derefter at vende tilbage til nuværende tilstand.



Grønne områder				x	Udledninger af opspædet spildevand fjernes, dette vil højst sandsynlig højne naturen langs Filskov Søndre Bæk samt Omme Å nedstrøms udledningerne.
Skovrejsning/skovnedlæggelse	x				
Fredning			x		I det berørte område ligger der to fredede rundhøje. Anlægsarbejdet planlægges således disse ikke påvirkes.
Landskabelig værdi	x				
Geologisk særpræg	x				
Jordforurening			x		Området er klassificeret med Jordforurening V1 – undtaget oplandene SO25, SO26 og SO27 der ikke har klassificering. Området reetableres efter udførelse og eventuel overskydende forurennet jord under anlægsperioden vil blive håndteret efter forskrifterne.
Risiko for forurening			x		Der er middel risiko for okker udledninger omkring Omme Å. Dog vil en eventuelt højet udledning af okker kun forekomme under den midlertidige sænkning af grundvand i anlægsfasen.
Jordhåndtering/flytning			x		Området reetableres efter endt anlægsperiode.
Vand					
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder				x	En udledning til Filskov Søndre Bæk samt to udledninger til Omme Å med opspædet spildevand sløjfes.
Udledning af spildevand				x	Alt spildevand vil i fremtiden ledes til renseanlæg.
Grundvandsforhold				x	Nedsivning af regnvand vil højne dannelse af grundvand.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen		x			Der kan være en lille risiko for forurening af grundvandet ved nedsivning af regnvand. Dette har dog størst relevans i områder med stærk saltning eller høj trafikbelastning samt områder med særlige drikkevandsinteresser. Det berørte område falder ikke under nogle af disse kategorier.
Luft					
Luftforurening (støv og andre emissioner)	x				Der kan være forbigående gener under anlægsarbejdet.
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området	x				Der kan være forbigående gener under anlægsarbejdet.
Støj					
Støj	x				Der kan være forbigående gener under anlægsarbejdet.



Vibrationer	x				Der kan være forbigående gener under anlægsarbejdet.
Trafikafvikling/belastning	x				Der kan være forbigående gener under anlægsarbejdet.
Støj	x				Der kan være forbigående gener under anlægsarbejdet.
Energiforbrug	x				
Sikkerhed	x				
Risiko for ulykker	x				
Klimatiske faktorer					
Eventuel påvirkning af klima	x				
Kulturarv					
Kulturhistoriske værdier			x		I det berørte område ligger der to fredede rundhøje. Arbejdet planlægges således disse ikke påvirkes.
Kirker	x				
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	x				
Ressourcer og affald					
Arealforbrug			x		
Energiforbrug				x	Ved fjernelse af uvedkommende vand fra kloakken, skal der pumpes langt mindre i de 2 pumpestationer spildevandet passere undervejs. Desuden vil der være et mindre energiforbrug på renseanlægget.
Vandforbrug			x		
Produkter, materialer, råstoffer	x				
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				x	Mindre vand til renseanlægget medfører et reduceret kemikalieforbrug.
Affald, genanvendelse	x				
Visuel effekt					
Arkitektonisk udstyr	x				
Lys og/eller refleksioner	x				
Sikkerhed					
Kriminalitet	x				
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	x				

**Socialøkonomiske effekter**

Påvirkning af sociale forhold	x				
Påvirkning af erhvervsliv	x				

Konklusion

Billund Kommune, vurdere at tillægget til spildevandsplanen ikke har nogen blivende negativ effekt på hverken natur, miljø, samfundsøkonomiske effekter eller ressourcer. Lukningen af tre udløb af opspædet spildevand sandsynligvis have gavnende indflydelse på flora og fauna i og omkring Omme Å og Filskov Sønderbæk. Desuden forventes der en formindsket stofbelastning af Omme Å ved at mængden af vand til Sdr. Omme renseanlæg reduceres.