

Screening for miljøvurdering af Forslag til Spildevandsplan 2017-2021

I det følgende er der foretaget en screening af Forslag til Spildevandsplan 2017-2021. Screeningen er foretaget iht. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr 448 af 10/05/2017). Screeningen danner grundlag for kommunens beslutning om:

- 1. Hvorvidt spildevandsplanen skal miljøvurderes eller ej,*
- 2. Hvilke myndigheder, der skal høres i forbindelse med offentliggørelsen af screeningen/vurderingen, samt*
- 3. Hvilke miljøaspekter, der i forbindelse med en miljøvurdering af planen, vil blive belyst (scoping).*

KORT BESKRIVELSE AF PLANFORSLAGET

Spildevandsplanen har til formål at give en samlet plan for håndtering, dvs. transport og rensning af spildevand og regnvand i kommunen.

Spildevandsplanen er en sektorplan, som i planhierarkiet er underlagt kommuneplanen, og består af en tekstdel og en kortdel.

Indholdet i Spildevandsplanen er lovfastsat i:

- Miljøbeskyttelsesloven / Lov om Miljøbeskyttelse (LBK nr. 1189 af 23. juni 2017)
- Spildevandsbekendtgørelsen / Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (BEK. nr. 726 af 1. juni 2016).

Overordnet er de mest centrale tiltag der vil blive gennemført i perioden 2017-2021:

- Egehovedvej, Marstal skal seperatkloakeres.
- Ejendommen Søbygårdsvej 1, 5985 Søby Ærø skal spildevandskloakeres.

Der udlægges i øvrigt ikke nye områder til offentlig kloakering, eller nye områder, skal have forbedret spildevandsrensning.

Der er derudover indarbejdet en investeringsplan for kloakfornyelse.

KORT BESKRIVELSE AF SCREENINGSRESULTATET

Screeningen er foretaget af planmedarbejderen.

Det er kommunens vurdering, at det kan antages, at Spildevandsplan 2017-2021 ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Det er kommunens afgørelse, på baggrund af screening for miljøvurdering, at Spildevandsplan 2017-2021 ikke kræver tilvejebringelse af en miljøvurdering, jf. § 10 i Miljøvurderingsloven.

Da Spildevandsplanen kun giver mulighed for mindre ændringer i eksisterende anlæg og små anlæg på enkelte ejendomme, er beslutningen om at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering af Spildevandsplanen ikke sendt i forhøring ved andre myndigheder. Beslutningen om ikke at udarbejde en

miljøvurdering er sendt i offentlig høring sammen med forslag til Spildevandsplan 2017-2021 i perioden
XXXXXX

OVERORDNET SCREENING

Screening iht. lov om miljøvurdering af planer og programmer		Ja	Nej
1.	Planen fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser til anlæg omfattet af bilag 1 eller 2 jf. §8 stk. 1. I Miljøvurderingsloven		x
2.	Planen fastlægger rammerne for anlægstilladelser til projekter, der kan påvirke et udpeget internationalt Naturbeskyttelsesområde (Natura 2000) væsentligt jf. §8 stk. 1. I Miljøvurderingsloven		x
3.	Planen fastlægger rammerne for anlægstilladelser til projekter, der vurderes at få væsentlig indflydelse på miljøet jf. § 8 stk. 1 pkt		x

Ud fra pkt. 1-3 vurderes det at Spildevandsplanen 2017-2021 ikke er en del af de planer, der automatisk skal udarbejdes en miljøvurdering for. I forhold til Natura 2000 og påvirkning af miljøet vægtes det, at der er tale om få og små ændringer (f.eks. spildevandskloakering af en ejendom). Udførslen af det nævnte projekt vil allerhøjest kunne påvirke miljøet positivt. For eksempel vil kloakseparering af Egehovedvej fjerne overfladevand fra spildevand, og dermed mindske risikoen for overløb ved skybrud.

Der skal dog fortsat screenes for miljøvurdering, da planen ikke er omfattet af lovens undtagelsesbestemmelser:

- Det er ikke en plan der tjener et nationalt forsvarsformål eller et civilt beredskabsformål.
- Det er ikke en ren finansiel eller budgetmæssig plan / program.
- Lovgivningen som planen tilvejebringes efter, indeholder ikke samme eller mere omfattende krav til miljøvurderingen.

Screening af Spildevandsplanens indvirkning på miljøet gennemføres på det følgende skema:

Spildevandsplan 2017-2021 Dato: 27. november 2017	Ikke aktuel Ingen indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning	Ansvar – fagområde	Begrundelser / Bemærkninger Vurderinger af de enkelte forhold mv. <i>Checklisten har til formål at foretage en vurdering af hvorvidt, et forslag til en plan eller et program har væsentlige miljømæssige konsekvenser.</i> <i>Miljøkonsekvenserne kan være både positive og negative, og der skal tages stilling til både kortsigtede, langsigtede, direkte og indirekte effekter.</i>
	Omfang af afledte projekter og aktiviteter				

Overordnet beskrivelse af de projekter og aktiviteter planen danner grundlag for kan realiseres	x				Se under "Kort beskrivelse af planforslaget".
Sammenhæng med overordnet planlægning					
I hvilket omfang har planen indflydelse på andre planer, herunder også planer som indgår i et hierarki.	x				Spildevandsplanen er underlagt og er i overensstemmelse med kommuneplanen.
Relevans for fremme af bæredygtighed					
De overordnede overvejelser i forhold til miljø og bæredygtighed	x				Planen vil medføre at området ved Egehovedvej separatkloakeres og ejendommen Søbygårdsvej 1, 5985 Søby Ærø spildevandskloakeres. Det vurderes, at det vil medføre en forbedring af miljøet i de områder.
Miljøproblemer af relevans for planen					
Eks. kendskab til forurening, risiko for oversvømmelse	x				Intet at bemærke.
Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning					
F.eks. planer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse	x				Intet at bemærke.
By- og kulturmiljø & landskab					
<i>Byarkitektonisk værdi</i> F.eks. bystruktur, byprofil, byafgrænsning, Visuel påvirkning, særlige hensyn, sammenhænge mv.	X				Da planen ikke giver mulighed for større nyanlæg og da kloak og andre anlæg til spildevandsrensning ligger under jorden, har vedtagelsen at Spildevandsplanen ingen indvirkning på den byarkitektoniske værdi.
<i>Landskabsarkitektonisk værdi</i> F.eks. værdifuldt landskab,	x				Da planen ikke giver mulighed for større nyanlæg og da kloak og andre anlæg til

kystnærhed, geologiske interesser og særpræg, terrænformer, visuel påvirkning.				spildevandsrensning ligger under jorden, har vedtagelsen at Spildevandsplanen ingen indvirkning på den landskabsarkitektoniske værdi.
<i>Kulturarv og arkæologiske forhold</i> F.eks. værdifulde kulturmiljøer, jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinje, Arkitektonisk og arkæologisk arv, fredede og bevaringsværdige bygninger.	x			Da planen ikke giver mulighed for større nyanlæg og da kloak og andre anlæg til spildevandsrensning ligger under jorden, har vedtagelsen at Spildevandsplanen ingen indvirkning på den kulturarv, kirkebyggelinjer mv. Forholdsregler for beskyttelse af den arkæologiske arv beskrives i de konkrete projekter.
<i>Grønne områder og beplantning</i> F.eks. Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til og brug af disse områder. Medfører projektet indgreb i grønt landskabsområde?	x			Da planen ikke giver mulighed for større nyanlæg i større stil, og da kloak og andre anlæg til spildevandsrensning ligger under jorden, har vedtagelsen at Spildevandsplanen ingen indvirkning på de grønne områder, beplantning mv.
Naturbeskyttelse				
<i>Dyre og planteliv samt biologiske mangfoldighed</i> 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			Da planen ikke giver mulighed for nyanlæg i større stil, har den ingen indvirkning på levesteder for planter og dyr. Gennemførelse af projekter, der forbedrer vandkvaliteten kan medføre en forbedring af forholdene for planter og dyr.
<i>Naturbeskyttelsesinteresser</i> F.eks. § 3 –sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede sten-/jorddiger. Strandbeskyttelseslinje. Særligt beskyttelsesområde. Stendiger i fora / faunaperspektiv	x			Intet at bemærke.
<i>Naturgenopretning og –pleje</i> F.eks. indgreb i beskyttet vandløb, lavbundsarealer eller potentielle vådområder, spredningskorridorer	x			Intet at bemærke.
<i>Skovrejsning</i> F.eks. skabes eller fjernes skov?	x			Der hverken fjernes eller skabes skov.

Miljøforhold				
<p><i>Luft</i> F.eks. luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne? Giver anlægget luftforurening til det omkringliggende område. Nærhed til landbrug?</p>	x			Intet at bemærke.
<p><i>Lys og / eller refleksioner</i> F.eks. bygningsfacaders, belysnings, trafikantlæg og køretøjers påvirkning i forhold til naboområder og trafikanter.</p>	x			Intet at bemærke.
<p><i>Jord</i> F.eks. kortlagt jordforurening? Påvirkning af inde-/udeklima, jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi, nedsivning i jorden, vind- eller vanderosion. Okkerforurening Jordhåndtering/flytning</p>	x			<p>Eksisterende kortlægning af jordforurening i Ærø Kommune reguleres af i forhold til jordforureningsloven. Som følge af det forpligtende samarbejde vil vurdering af risiko ske i forbindelse med de konkrete projekter i samarbejde mellem Ærø og Svendborg Kommune.</p> <p>Det vurderes derfor ikke at være relevant for spildevandsplanen.</p> <p>Flytning af jord reguleres ligeledes af jordflytningsbekendtgørelsen.</p>
<p><i>Grundvand</i> F.eks. afstand til vandforsyningsanlæg/-boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning / -reserver. Indvindingsopland</p>	x			Spildevandsplanen gør det muligt for enkelte lodsejere at ansøge om f.eks. nedsivning af regnvand mv. Der vil i hvert enkelt tilfælde blive lavet en vurdering af betydningen for grundvandet.
<p><i>Overfladevand</i> F.eks. udledning af organiske, uorganiske, til vandløb.</p>	x			Intet at bemærke.
<p><i>Udledning af spildevand</i> F.eks. mængde, betydning for recipient, rensenanlægs kapacitet.</p>	x			Separering af regnvand fra spildevand vil give mindre risiko for overløb ved skybrud.
<p><i>Støj og vibrationer</i> F.eks. støjpåvirkning af omgivelserne. Er placeringen påvirket af støj fra omgivelserne? Indendørs</p>	X			Rystelser og støj fra midlertidigt anlægsarbejde vurderes ikke at få en karakter, der vil påvirke folkesundheden.

støjbelastning Udendørs opholdsarealer Vibrationer under anlæg og drift					
<i>Brand, eksplosion, giftpåvirkning</i> Se f.eks. Risikobekendtgørelsen.	x				Intet at bemærke.
Trafik og Transport					
<i>Sikkerhed / tryghed</i> F.eks. ulykkesforebyggende tiltag, trafiksikkerhed.	x				Intet at bemærke.
<i>Trafikafvikling / kapacitet</i> F.eks. tilgængeligheden til området, med bil, offentlig, transport, og for cyklende og gående. Øget trafikmængde?	x				Arbejdet med reovering af kloakker mv. vil påvirke trafikafviklingen midlertidigt. Der vil også kunne opstå behov for omdirigering af trafikken. Det vurderes dog, at det ikke har væsentlig betydning, da generne begrænser sig til reoveringsfasen.
Klimatiske forhold					
Klimatilpasningsplan	x				Ærø Kommune har en Klimatilpasningsplan. Den har ikke betydning for Spildevandsplanen, ud over at separering af regnvand og spildevand vil give mindre risiko for overløb ved skybrud.
Påvirkning af klima	x				Intet at bemærke.
Kriminalitet					
Forbedring / forværring af kriminalitet	x				Ikke relevant
Ressourceanvendelse					
<i>Arealforbrug</i> f.eks. antal boliger pr. hektar	x				Intet at bemærke.
<i>Energiforbrug</i> F.eks. krav om lavenergibebyggelse	x				Intet at bemærke.
<i>Vandforbrug</i>	x				Intet at bemærke.
<i>Produkter, materialer, råstoffer</i>	x				Intet at bemærke.

<i>Affald</i> F.eks. genanvendelse, forøgelse af affaldsmængde, transport af miljøfarlige stoffer.	x				Intet at bemærke.
<i>Befolkning og sundhed</i>					
<i>Social aktivitet</i> F.eks. skaber planen tryghed, både generelt og i forhold til opholdsområder, herunder overskuelighed, belysning mv. Skabes der fysiske samlingssteder og sikres adgang til faciliteter.	x				Intet at bemærke.
<i>Fysisk aktivitet</i> F.eks. sikre rekreative områder og faciliteter. Skabes der gode adgangsforhold? Fremmes aktiv transport mv.?	x				Intet at bemærke.
<i>Social lighed i sundhed</i> F.eks. mangfoldighed, sikres lige adgang, fremmes aktivt medborgerskab?	x				Intet at bemærke.
<i>Sårbare grupper</i> F.eks handicappede, tilgængelighed for alle?	x				Intet at bemærke.
Sammenfatning	x				
Behov for miljøvurdering	Nej X		Ja		Da Spildevandsplanen kun giver mulighed for mindre anlæg, og da de anlæg kun kan forventes at have en positiv påvirkning af vandmiljøet skal der ikke udarbejdes en miljøvurdering af planen.

(Vejledning: et eller flere kryds i det røde felt betyder, at planforslaget er omfattet af lov om miljøvurdering).