

## Miljøscreening af forslag tillæg nr. 2 til Lolland Kommunes spildevandsplan 2017-2027

Lolland Kommune Teknik og Miljømyndighed har foretaget en screening af tillæg nr. 2 til spildevandsplan 2017-2027 og vurderer, at et tillæg til kommunens spildevandsplan 2017-2027 kan gennemføres uden at dette medfører en væsentlig negativ påvirkning af natur og miljø i Lolland Kommune.

### Baggrund

I spildevandsplan 2017-2027 er det i forslag til tillæg nr. 2 planen at foretages følgende ændringer:

Kloakeringsprojekt Gl. Rudbjerg: I forbindelse med at Lolland Spildevand A/S skal gennemføre spildevandsplanens projekt med at nedlægge en række renseanlæg og afskære spildevandet til Dannemare Renseanlæg, er det nødvendigt at ændre spildevandsplanen fra 2017 på nogle punkter.

1. Det mekaniske renseanlæg i Sjunkeby er et af de renseanlæg, der skal nedlægges og for at fjerne regnvand fra spildevandsystemet er det nødvendigt at separatkloakere 20 ejendomme i kloakoplandet 040\_0 Sjunkeby Øst. Planen for kloakoplandet skal således ændres fra fælleskloakering til separatkloakering.
2. I projektområdet er der 24 ejendomme i det åbne land, hvor der sker en ændring i kravene om planlagt spildevandskloakering til, at de skal etablere rensning i eget anlæg. Det er i overensstemmelse med spildevandsplanen fra 2017, at planlagte spildevandskloakerede områder, kan blive ændret til forbedret rensning i eget anlæg. Desuden bliver 2 ejendomme, der ikke var udpeget til forbedret rensning, udpeget til rensning i eget anlæg
3. I projektområder er der 4 ejendomme, som udgår af planerne om spildevandskloakering, da de ikke ligger i områder med renseklasser
4. Den afskærende ledning fra Vestenskov flyttes fra en placering langs Vestenskovvej til en placering langs Svaneværvej.

### Ændring af administrativ bestemmelse:

5. Ændring af en administrativ bestemmelse, således at kommunen ikke vurderer muligheden for nedsivning af spildevand, for ejendomme i det åbne land, der skal spildevandskloakeres.

Disse ændringer er nærmere beskrevet i et notat til forslag til tillæg nr. 2 til spildevandsplan 2017-2027.

Dato: 19. november 2019  
Sags ID: 21725

**Lolland Kommune**  
Teknik- og Miljømyndighed

lolland@lolland.dk  
www.lolland.dk

**Kontaktperson**  
Hanne Jønsson  
Natur og Miljø

hajo@lolland.dk  
Tlf.: 54676412

## Screening

### Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 448 af 10/05/2017) har myndigheder pligt til at miljøvurdere planer og programmer, der fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der kan have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Denne screening og afgrænsning bygger på screeningskemaet, der er vedhæftet. Screeningskemaet omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. For hvert enkelt parameter er der foretaget en kvalitativ vurdering, ved afkrydsning, af planens indvirkning på den pågældende miljøparameter.

### Høring af screening og afgrænsning af miljøvurdering

Screening (jf. § 10) og afgrænsning (jf. § 11) af miljøvurderingen har været sendt i høring hos berørte myndigheder jf. § 32, stk. 1 nr. 1 og 2.

Lolland Kommune har jf. § 32, stk. 2 fastsat en frist på 2 uger til at berørte myndigheder kunne komme med bemærkninger til screeningen og afgrænsningen af miljøvurderingen.

Fristen for at komme med bemærkninger til screening og afgrænsning af miljørapporten var den 19. november 2019. Der er ikke modtaget bemærkninger fra berørte myndigheder.

### Afgørelse

Lolland Kommune Teknik og Miljømyndighed har foretaget en screening af tillæg nr. 2 til spildevandsplan 2017-2027 og vurderer ud fra screeningskemaet, at et tillæg til kommunens spildevandsplan 2017-2027 kan gennemføres uden at dette medfører en væsentlig negativ påvirkning af natur og miljø i Lolland Kommune. Derfor er tillægget ikke omfattet af krav om en miljøvurdering.

Denne endelige afgørelse af, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering og afgrænsning af denne, foretages af kommunen og er baseret på en konkret vurdering på baggrund af screeningen og høringssvar fra de berørte myndigheder. Kommunens beslutning offentliggøres jf. § 33, hvis der træffes afgørelse om at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering jf. § 8.

### Anbefaling på baggrund af screeningen

Anbefaling på baggrund af screeningen	Ja	Nej
Vil planen medføre så væsentlige miljøpåvirkninger, at udarbejdelse af en miljøvurdering anbefales?		x
<b>Begrundelse</b>		
Lolland Kommune vurderer, at de nævnte kloakanlæg, der er beskrevet i spildevandsplantillæg nr. 2 ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 og 2, og kan etableres uden at det medfører en væsentlig påvirkning af miljøet jf. § 8, stk. 2 i Lov om		

miljøvurdering af planer og programmer.

Separatkloakering i Sjunkeby sikre, at der ikke skal bruges energi på at pumpe regnvand til Dannemare Renseanlæg, og på renseanlægget skal der ikke bruges energi på at behandle vandet. Separatkloakeringen betyder også, at der ikke længere vil være et overløb ved Sjunkeby, hvor der i forbindelse med regn kunne være udledning af en blanding af regnvand og spildevand. Det medfører en mindre belastning af vandløbet og Nakskov Fjord.

Ændringer i planlagt kloakering af ca. 30 ejendomme har ikke miljømæssig betydning, da ejendommene i stedet for skal rense spildevandet i egne renseanlæg, der kan opfylde det renseniveau der gælder for området (SO)

Ændret placering af en afskærende spildvandsledning på ca. 1,5 km betyder at nogle ejendomme ikke kan blive tilslutte offentlig kloak. Disse ejendomme skal i stedet etablere rensning i eget anlæg.

Ændringen af administrativ bestemmelse om ikke at vurdere nedsivning ved kloakering, betyder at ejendomme, hvor Lolland Spildevand A/S sætter et spildevandsstik ikke efterfølgende kan etablere et nedsivningsanlæg.

### Høring af screeningsafgørelse

Screeningsafgørelsen (jf. § 10) sendes i høring hos berørte myndigheder (jf. § 32) og andre parter:

Høringsparter	Bemærkninger
Miljøstyrelsen ( <a href="mailto:mst@mst.dk">mst@mst.dk</a> )	Ingen bemærkninger
Museum Lolland-Falster ( <a href="mailto:post@museumlollandfalster.dk">post@museumlollandfalster.dk</a> )	Ingen bemærkninger
Lolland Forsyning, Spildevand A/S	Ingen bemærkninger

**Screeningsskema**

<p>Ved screeningen skal konsekvenserne ved planens gennemførelse vurderes for følgende faktorer både i og uden for lokalplanområdet:</p>	Ikke relevant	Mindre betydende	Væsentlig	Bør undersøges	Udløser MV	<b>Bemærkninger</b> Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
<p>Planen er ikke omfattet af lovens (lovbekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017) bilag 1 og/eller 2</p> <p>(Hvis Ja skal der gennemføres miljøvurdering)</p>		x				<p>Spildevandsplantillægget er et tillæg til kommunens gældende spildevandsplan og omfatter ændringer af eksisterende og planlagte kloakeringer (separatkloakering og spildevandskloakering), ændret placering af en planlagt spildevandsledning og udpegning af ejendomme til lokal rensning.</p> <p>Spildevandsplantillægget vurderes ikke at danne grundlag for projekter de er omfattet af lovens bilag 1 eller 2, eller anlæg der medfører en væsentlig påvirkning af miljøet jf. § 8, stk. 2 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.</p>
<p>Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.</p> <p>(Hvis Ja skal der gennemføres miljøvurdering)</p>		x				<p>Spildevandsplantillægget skal sikre forbedret rensning af spildevandet i de områder som i bekendtgørelse om indsatsprogrammer og i vandplanen er udpeget med rensklasser</p> <p>Gennemførelse af spildevandsplanen og spildevandsplantillægget vil sikre at spildevand fra ukloakerede ejendomme bliver rensset væsentlig bedre end i de bundfældningstanke der anvendes i dag.</p> <p>Det vurderes, at spildevands- og regnvandsudledninger ikke vil have en negativ påvirkning af arter og habitatnaturtyper, som er opført på udpegningsgrundlaget for Natura 2000, og det vil heller ikke have en negativ påvirkning af arter opført på Habitatdirektivets bilag IV.</p>

Ved screeningen skal konsekvenserne ved planens gennemførelse vurderes for følgende faktorer både i og uden for lokalplanområdet:	Ikke relevant	Mindre betydende	Væsentlig	Bør undersøges	Udløser MV	<b>Bemærkninger</b> Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
<b>Biologisk mangfoldighed</b>						
Dyreliv		x				
Planteliv		x				
Sjældne, udryddelsestruede eller fredede dyr, planter eller naturtyper		x				
Fuglebeskyttelses- og habitatområder (Natura 2000)		x				
Økologisk forbindelse		x				
Strandbeskyttelseslinje	x					
Skovbyggelinje	x					
Sø- og å beskyttelseslinje	x					
Naturbeskyttelse jf. § 3 (beskyttede naturtyper)		x				<p>Spildevand fra ejendomme der skal kloakeres skal ledes til renseanlæg, hvor det renses bedst muligt på Dannemare renseanlæg.</p> <p>Spildevand fra ejendomme i områder med renseklasser, der skal rense i eget anlæg, vil blive renset bedst mulig i renseanlæg der kan overholde kravet til renseniveauet for området (SO)</p> <p>Samlet set vil spildevand der uledes til vandområderne fremover blive renset væsentligt bedre.</p>
Grønne områder	x					
Skovrejsning/skovnedlæggelse	x					
Fredning	x					

Ved screeningen skal konsekvenserne ved planens gennemførelse vurderes for følgende faktorer både i og uden for lokalplanområdet:	Ikke relevant	Mindre betydende	Væsentlig	Bør undersøges	Udløser MV	<b>Bemærkninger</b> Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
<b>Landskab og jordbund</b>						
Landskabelig værdi (Landskabsfredninger, større uforstyrrede landskaber, jordbrugsområder med særlige natur- og landskabsværdier og særlige lokale naturområder)		x				Spildevandsledninger og de fleste små renseanlæg til husstande etableres under jordens overflade.  Enkelte typer af renseanlæg placeres dog over jordoverfladen. Men de placeres oftest inde i en have og vil derfor ikke være synlige i landskabet.
Geologisk interesseområder		x				
Jordforurening	x					
Risiko for forurening		x				
Jordhåndtering/flytning		x				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder		x				Spildevand fra ejendomme der skal separatkloakeres skal ledes til Dannemare renseanlæg, hvor det renses bedst mulig.  Spildevand fra ejendomme i områder med renseklasser, der skal renses i eget anlæg, vil blive renses bedst mulig i renseanlæg der kan overholde kravet til renseniveauet for området (SO)  Samlet set vil spildevand der udtledes til vandområderne fremover blive renses væsentligt bedre.
Udledning af spildevand			x			Der sker en væsentlig forbedring af spildevandsrensningen.
Grundvandsforhold		x				Der er ikke drikkevandsinteresser i området

Ved screeningen skal konsekvenserne ved planens gennemførelse vurderes for følgende faktorer både i og uden for lokalplanområdet:	Ikke relevant	Mindre betydende	Væsentlig	Bør undersøges	Udløser MV	<b>Bemærkninger</b> Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
<b>Luft</b>						
Luftforurening (støv og andre emissioner)	x					
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området	x					
<b>Støj</b>						
Støj	x					
Vibrationer	x					
<b>Trafik</b>						
Trafikafvikling/belastning	x					
Støj	x					
Energiforbrug	x					
Sikkerhed		x				
<b>Kulturarv</b>						
Kulturhistoriske værdier	x					
Kirker	x					
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	x					
Arkæologiske værdier – udpeget kulturarvsarealer		x				Inden der udføres anlægsarbejder skal Museum Lolland-Falster have mulighed for at undersøge arealerne
Fortidsminder	x					

Ved screeningen skal konsekvenserne ved planens gennemførelse vurderes for følgende faktorer både i og uden for lokalplanområdet:	Ikke relevant	Mindre betydende	Væsentlig	Bør undersøges	Udløser MV	<b>Bemærkninger</b> Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
<b>Ressourcer og affald</b>						
Arealforbrug		x				
Energiforbrug		x				Der skal bruges energi på at rense og transportere spildevandet.
Vandforbrug	x					
Produkter, materialer, råstoffer	x					
Kemikalier, miljøfremmede stoffer	x					
Affald, genanvendelse		x				Slam fra renseanlæg skal bortskaffes som affald.
<b>Visuel effekt</b>						
Arkitektonisk udtryk	x					
Kystnærhedszonen og kyst-profilet		x				Spildevandsledninger og små renseanlæg til husstande etableres under jordens overflade.  Enkelte typer af renseanlæg placeres dog over jordoverfladen. Men de placeres oftest inde i en have og vil derfor ikke være synlige i landskabet
Lys og/eller refleksioner	x					
<b>Sikkerhed</b>						
Kriminalitet	x					
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	x					



Ved screeningen skal konsekvenserne ved planens gennemførelse vurderes for følgende faktorer både i og uden for lokalplanområdet:	Ikke relevant	Mindre betydende	Væsentlig	Bør undersøges	Udløser MV	<b>Bemærkninger</b> Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, eksempelvis andre planer, lovgivning mv. og/eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere.
<b>Socioøkonomiske effekter</b>						
Påvirkning af sociale forhold	x					
Påvirkning af erhvervsliv		x				
<b>Befolkning og sundhed</b>						
Indendørs støjpåvirkning	x					
Sundhedstilstand			x			Et velfungerende kloaksystem sikrer hygiejniske forhold i området.
Svage grupper (f.eks. handicappede)	x					
Friluftsliv/rekreative interesser	x					
Begrænsninger og gener overfor befolkningen	x					