

Tillæg til spildevandsplan 2013-2021

Strukturplan for renseanlæg  
Del 1: Tørslev, Neder Dråby, Hyllingeriis

Forslaget blev vedtaget af Byrådet til 8 ugers offentlig  
høring den 17.12.2014.

Forslaget er endeligt administrativt  
vedtaget den 3.3.2015.

## **BILAG 6-9**

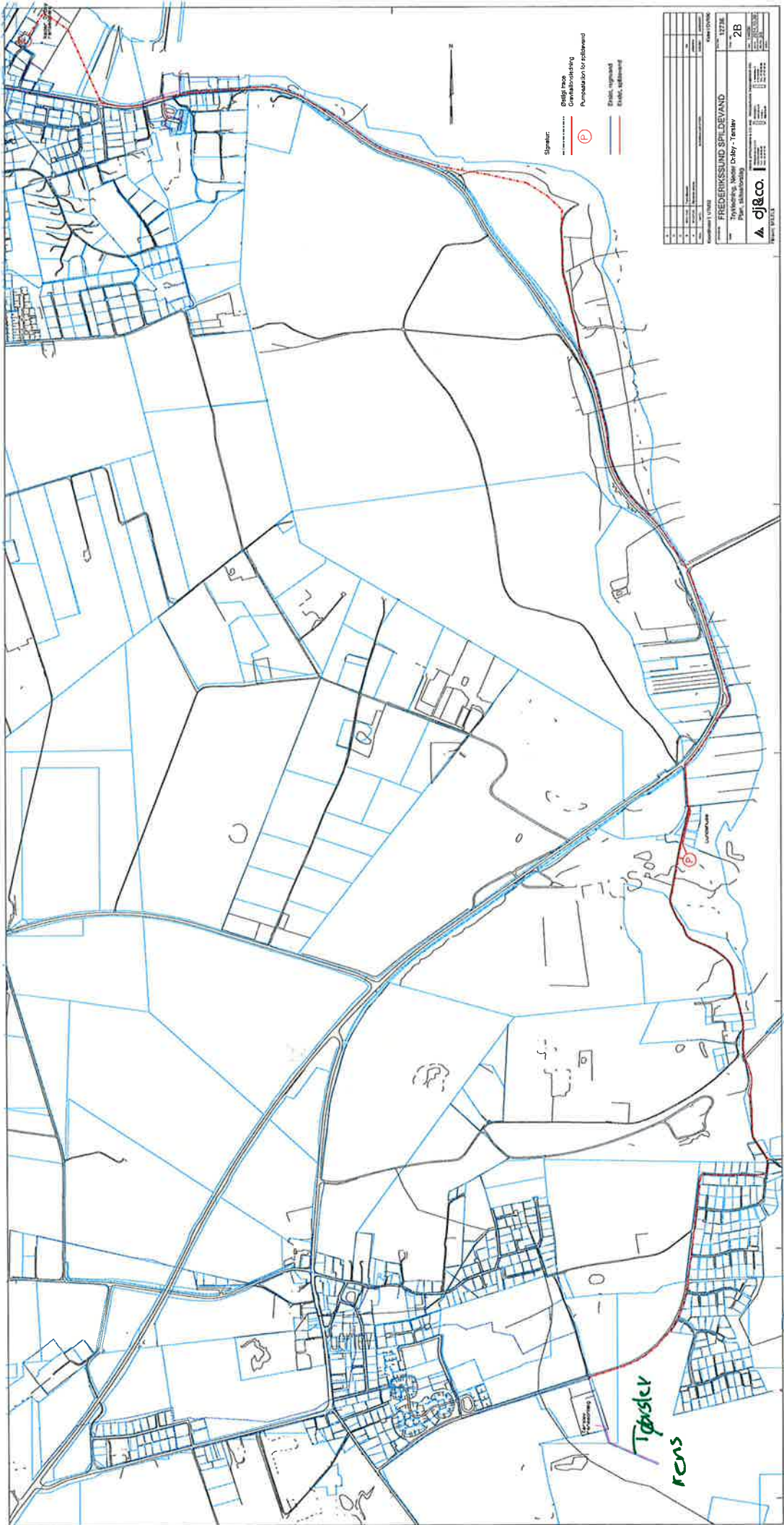


---

Bilag 6    Afskæring af renseanlæg: Neder Dråby-  
Tørslev

Bilag 6 Neder Dråby → Tårstev

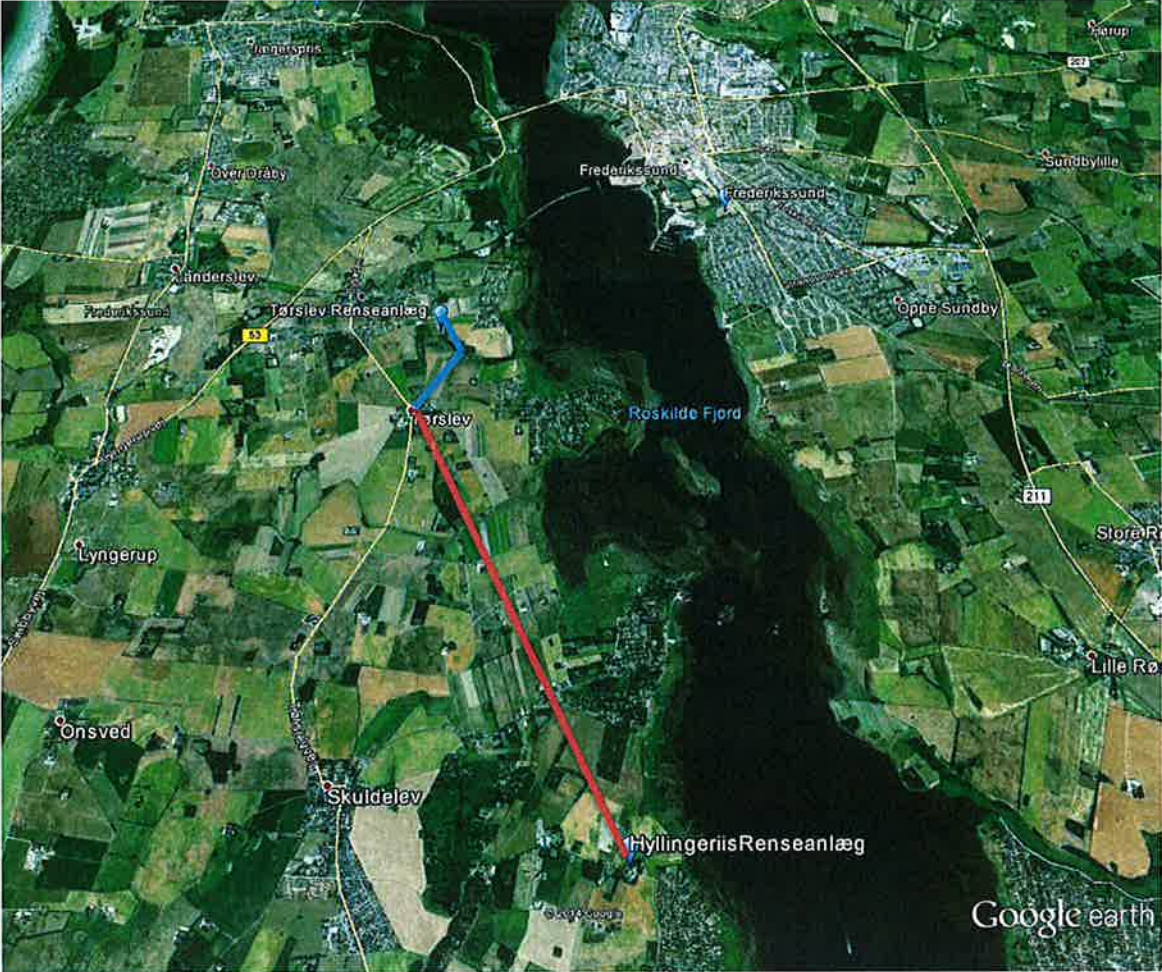
Neder Dråbyrens



---

Bilag 7 Afskæring af renseanlæg: Hyllingeris til  
Tørslev

Bilag 7 Ledning Hyllingeriis-Tørslev



Ny trykledning 

Eksisterende ledning 

---

Bilag 8 SMV screening af tillægget

# Miljøscreening i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer

## Tillæg til spildevandsplan 2014-2021 for Frederikssund Kommune

Strukturplan for renseanlæg  
Del 1: Tørslev, Neder Dråby, Hyllingeriis.

Dato: 17.02.2015

Sagsbehandler: VWill

J.nr.: 06.03.12-K08-1-14

### 1. Beskrivelse af ændringer og nye aktiviteter

Tillægget til Frederikssund Kommunes spildevandsplan 2013-2021 vurderes at være omfattet af bilag 4 til bekendtgørelse nr. 939 af 3. juli 2013 af lov om miljøvurdering af planer og programmer, idet det omhandler spildevandsrenseanlæg.

Det betyder, at der skal foretages en screening for at vurdere, om tillægget må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Hvis det vurderes, at planen vil få væsentlig indvirkning på miljøet, skal planen miljøvurderes.

Tillægget til spildevandsplanen omfatter en detaljering af fase 1 for den af Frederikssund Forsyning ønskede fremtidige strukturplan for renseanlæggene i forsyningsområdet.

I den gældende spildevandsplan er der planlagt en centralisering omkring de større renseanlæg. I den vedtagne spildevandsplan fastslås det, at der inden strukturplanen kan indarbejdes i spildevandsplanen og vedtages af byrådet, skal de miljømæssige konsekvenser af nedlæggelse af renseanlæg og centralisering af spildevandsrensningen analyseres nøjere.

Tillægget til spildevandsplanen konkretiserer de ønskede dispositioner for Tørslev, Neder Dråby og Hyllingeriis Renseanlæg, og beskriver de deraf følgende aktiviteter og tidsplanen herfor.

Det fastlægges, at Tørslev Renseanlæg ombygges og Neder Dråby Renseanlæg nedlægges og afskæres til Tørslev Renseanlæg. Hyllingeriis Renseanlæg skal nedlægges efter planperioden, og afskæres til Tørslev Renseanlæg, som udbygges til øget belastning.

### 2. Sammenfatning og konklusion

Ved den gennemførte screening er det vurderet, at tillægget til spildevandsplanen ikke omfatter forhold, der bør vurderes nærmere. Dvs. at tillægget til spildevandsplanen ikke vurderes at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

På baggrund heraf vurderes det, at der ikke skal udarbejdes en SMV vurdering af tillægget til spildevandsplanen.

### 3. Indledende screening

Indledende screening (skema 1)	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af bek. nr. 939 af 03/07/2013, bilag 3 eller 4, jf. § 3, stk. 1, pkt. 1	X		Planen er omfattet af lovens bilag 4, idet der ifølge planen skal ændres dispositioner for spildevandsrensaneanlæg.  Da spildevandstillægget dog kun vurderes at fastlægge anvendelsen for et mindre område på lokalt plan, betyder det, jf. lovens § 3, stk. 1 pkt. 3, at der kun skal gennemføres en miljøvurdering, hvis tillægget i øvrigt må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, jf. § 3, stk. 1, pkt. 2		X	Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er EF-Habitatområde nr. 120 og EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 105 - Roskilde Fjord.  Tillægget til planen vil ikke have indvirkning på habitatområdet/ fuglebeskyttelsesområdet Roskilde Fjord.
Planen vurderes i øvrigt at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet jf. § 3, stk. 1, pkt. 3  Her ses på resultater af screeningsskema 2.		X	Resultatet af screeningen i nedenstående skema 2 viser, at tillægget ikke omfatter forhold, der bør vurderes nærmere. Dvs. at tillægget til spildevandsplanen ikke i øvrigt vurderes at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøvurdering.



## 4. Screening/scoping

Screening/scoping (skema 2) Planens indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Miljøparametre				
Forhold til andre planer				
Forudsætter planen ændringer i eksisterende kommuneplan			X	Nej
Forudsætter planen ændringer i eksisterende lokalplaner			X	Tørslev Renseanlæg er beliggende i landzone. I forbindelse med ombygningen af renseanlægget foretages så store bygningsmæssige og terrænmæssige ændringer, at det forudsætter udarbejdelse af en lokalplan.  Området forbliver i landzone.
Kumulative forhold				
Er der forhold i området, der sammen med planen kan medføre en påvirkning af miljøet			X	Ved samling af udledningerne fra de 3 renseanlæg i et nærfelt, der er beliggende relativt tæt ved nærfeltet for udledningen for Frederikssund Renseanlæg, samles spildevandsudledningerne i et område syd for Kronprins Frederiks Bro.  Begrundet i, at der sker hurtig indlejring af spildevandsudløbene i fjorden samt at nærfelterne er beliggende ved sejltrenden, som normalt har strømretning ud af fjorden, forventes den samlede spildevandsudledning ikke at have skadelig virkning for vandområdet.
Befolkning og sundhed				
Indendørs støjpåvirkning	X			
Sundhedstilstand			X	Renseanlæggenes aktiviteter udføres indenfor aflukkede områder, som er underlagt lovkrav til sikring af omgivelseshygiejne.

<p>Screening/scoping (skema 2)</p> <p>Planens indvirkning på miljøet</p> <p>Miljøparametre</p>	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Svage grupper (f.eks. handicappede)	X			
Friluftsliv/rekreative interesser			X	<p>Renseanlæggenes aktiviteter udføres indenfor aflukkede områder.</p> <p>Udledning af rensed spildevand fra renseanlæggenes er underlagt krav i udledningstilladelserne, der regulerer påvirkningen af friluftsliv/rekreative interesser.</p> <p>Udløbet fra Neder Dråby Renseanlæg finder sted i et tilgængeligt sivareal. Ved flytning af udledningen til Tørslev Renseanlæg, vil udledningen fremover ske i en havledning på åbent vand.</p>
Begrænsninger og gener overfor befolkningen			X	<p>I forbindelse med anlægsarbejderne ved etablering af afskærende ledninger vil der forventeligt forekomme midlertidige gener og begrænsninger i fremkommeligheden for lokal trafik af fodgængere, cyklister og i mindre omfang bilister.</p>
<b>Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)</b>				
Dyreliv			X	<p>Ændringerne i renseanlægsstrukturen vil sandsynligvis kun have lille effekt for dyrelivet.</p> <p>Udløbet fra Neder Dråby Renseanlæg finder sted i et sivareal i et fuglereservat. Ved flytning af udledningen til Tørslev Renseanlæg, vil udledningen fremover ske i en havledning på åbent vand.</p>
Planteliv			X	<p>Udløbet fra Neder Dråby Renseanlæg finder sted i et tilgængeligt sivareal. Ved flytning af udledningen til Tørslev Renseanlæg, vil udledningen fremover ske i en havledning på åbent vand.</p>

<p>Screening/scoping (skema 2)</p> <p>Planens indvirkning på miljøet</p> <p>Miljøparametre</p>	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	Bemærkninger
Sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper			X	Der er ikke registreret forekomst.
Nærliggende naturbeskyttelses- og fuglebeskyttelsesområder og habitatområder			X	<p>Nærliggende fuglebeskyttelses-/habitatområde er Roskilde Fjord.</p> <p>Renseanlæggene har alle afløb gennem ledningsanlæg til Roskilde Fjord. Udløbene er reguleret i renseanlæggenes udledningstilladelser.</p> <p>Der forventes et begrænset anlægsarbejde i Natura 2000 beskyttelsesområde. Der vil ved krydsning af arealet med en trykledning blive anvendt opgravningsfri lægning, således at der ikke udføres gravearbejder i området. Derved vurderes påvirkningen at være minimal.</p>
Spredningskorridorer	X			
Naturbeskyttelse jf. § 3 og fredning			X	<p>Det vurderes at omlægning af strukturen ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for Bilag IV arter. Ingen berøring af naturbeskyttede områder i konsekvens af planen.</p> <p>I forbindelse med etablering af en afskærende ledning skal der passeres en beskyttet ås. Passagen gennemføres ved opgravningsfri metoder, så der ikke foretages gravearbejder i åsen.</p> <p>Det vurderes at evt. padder i § 3 området syd for Tørslev renseanlæg benytter § 3 området eller det nærliggende område med elletræer til rasteområde og at der dermed ikke sker skade på bilag IV artens rasteområde.</p>
Grønne områder			X	I forbindelse med etablering af en afskærende ledning skal der passeres et engområde samt berøres et skovområde.

Screening/scoping (skema 2) Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
Skovrejsning/skovnedlæggelse	X			
<b>Landskab og jordbund</b>				
Landskabelig værdi	X			Ingen berøring af planen.
Geologiske særpræg	X			Ingen geologiske interesser eller særpræg i nærheden af området.
Jordforurening			X	Der er i området ikke nogen arealer, der er kortlagt som V1 eller V2. Håndteringen af eventuelt forurenede jord skal ske i henhold til kommunens regler herfor.
Risiko for forurening			X	
Jordhåndtering/flytning			X	
<b>Vand</b>				
Overfladevand, herunder påvirkning af vandløb og vådområder			X	Planen vil ikke ændre påvirkningerne fra overfladevand i forhold til de nuværende forhold.
Udledning af spildevand			X	Planen ændrer ikke på mængderne i udledningerne af rensede spildevand.  Udledningerne koncentrerer sig i færre nærfelter, se Kumulative forhold.  Forholdene er mere detaljeret beskrevet i Tillægget til spildevandsplanen.
Grundvandsforhold			X	Der er ingen vandindvindingsinteresser i de berørte områder.
Risiko for forurening af grundvandsressourcen			X	Anlægsarbejderne vurderes ikke til at kunne udgøre en risiko for grundvandsforurening.
<b>Luft</b>				
Luftforurening (støv og andre emissioner)			X	Der kan forekomme begrænsede støvgener og andre emissioner i anlægsfasen for afskærende ledninger og på renselanlæg. Disse gener skal søges begrænset mest muligt.

Screening/scoping (skema 2) Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				Der vil ikke forekomme støv m.v. i driftsfasen.
Emissioner fra eventuel trafik til og fra området			X	<p>I anlægsfasen for afskærende ledninger vil der være kortvarige afspærringer og øget trafik af entreprenørmaskiner og lastbiler i områderne.</p> <p>I driftsfasen vil der ikke være signifikant ændring i det nuværende trafikmønster ved Tørslev Renseanlæg og Frederikssund Renseanlæg.</p> <p>Efter afskæring af de 3 øvrige renselanlæg reduceres trafikbelastningen væsentligt ved disse.</p>
<b>Støj</b>				
Støj			X	Ejendomme tæt på områderne kan blive påvirket af støj i anlægsfasen. Frederikssund Kommunes forskrift for støj og vibrationer skal overholdes.
Vibrationer			X	<p>Sandsynligheden for vibrationsgener vurderes at være lav, da anlægsarbejderne ikke forventes at omfatte særlige vibrationsgenererende arbejder.</p> <p>I driftsfasen forventes ikke gener fra vibrationer.</p>
<b>Trafik</b>				
Trafikafvikling/belastning			X	<p>I anlægsfasen for afskærende ledninger vil der være øget trafik af entreprenørmaskiner i områderne.</p> <p>Afspærringer og hensyntagen til trafikafvik-</p>

Screening/scoping (skema 2) Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
Miljøparametre	ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				lingen følger aftaler med politimyndigheden.
Støj			X	Se under "Støj"
Energiforbrug			X	Se under "Ressourcer og affald"
Sikkerhed			X	Jf. Trafikafvikling
Risiko for ulykker			X	Jf. Trafikafvikling
<b>Klimatiske faktorer</b>				
Påvirkning af klima	X			
<b>Kulturarv</b>				
Kulturhistoriske værdier, fredede eller bevaringsværdige bygninger	X			Der er ikke registreret kulturarvsarealer i området. Der findes ikke fredede eller bevaringsværdige bygninger indenfor anlægsområdet.  Der er et bevaringsværdigt dige ved Tørslev Renseanlæg, og en afskærende ledning fra Hyllingeris Renseanlæg vil berøre et fredet område (ås) mellem Skuldelev og Skuldelev Strand.
Fortidsminder	X			Der er ikke fortidsminder i områderne, som kan blive berørt af arbejderne.
Kirker	X			Spildevandstillægget berører ikke kirker eller kirkebyggelinier.
<b>Ressourcer og affald</b>				
Arealforbrug			X	Der disponeres kun blivende på eksisterende renseanlægsarealer.
Energiforbrug			X	Samling af renseanlæg på færre anlæg, som samtidig teknologisk opdateres, forventes at reducere energiforbruget, uanset, at der an-

Screening/scoping (skema 2) Planens indvirkning på miljøet				Bemærkninger
Miljøparametre	Ikke relevant	Forhold, der bør vurderes	Forhold, der ikke vurderes yderligere	
				vendes energi til afskærende pumpeanlæg.
Vandforbrug			X	Der forventes ikke væsentlige ændringer i vandforbruget.
Produkter, materialer, råstoffer			X	Forbruget af materialer ved anlægsarbejderne vurderes at være underordnet på regionalt niveau.
Kemikalier, miljøfremmede stoffer			X	Der bliver ikke ændringer i anvendelsen kemikalier
Affald, genanvendelse			X	Der bliver ikke ændringer i affaldsmængder eller – håndtering.
<b>Visuel effekt</b>				
Arkitektonisk udtryk	X			
Kystnærhedszone og -profilet	X			
Lys og/eller refleksioner	X			
<b>Sikkerhed</b>				
Kriminalitet	X			
Brand, eksplosion, giftpåvirkning	X			
<b>Socioøkonomiske effekter</b>				
Påvirkning af sociale forhold	X			
Påvirkning af erhvervsliv	X			

---

## Bilag 9 VVM Screening af tillægget



<b>Udført af VVM myndighed</b>	Frederikssund Kommune		
<b>Basis oplysninger</b>	Dato: 17.02.2014      Sagsnr.: 06.03.12-K08-14 (011526-2014)      Sagsbehandler: Vfill Tekst		
<b>Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:</b>	Tillæg til Frederikssund Kommunes spildevandsplan 2013-2021 Strukturplan for renseanlæg, Del 1: Tørslev, Neder Dråby, Hyllingeris. Projektet omfatter: Ud- og ombygning af Tørslev Renseanlæg Nedlæggelse af Neder Dråby Renseanlæg og afskæring til Tørslev Renseanlæg Nedlæggelse af Hyllingeris Renseanlæg og afskæring til Tørslev Renseanlæg		
<b>Navn og adresse på bygherre</b>	Frederikssund Forsyning A/S, Marbækvej 2, 3600 Frederikssund		
<b>Bygherres kontaktperson og telefonnr.</b>	Jens Kjærgaard Boddum, tlf.: 30 69 66 93		
<b>Projektets placering</b>	Frederikssund Kommune		
<b>Projektet berører følgende kommuner</b>	Frederikssund Kommune		
<b>Oversigtskort</b>	Se vedlagte bilag.		
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006		<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006:	<input checked="" type="checkbox"/>		Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes Anlægget er omfattet af bilag 2, pkt. 12c, Renseanlæg
<b>Anlæggets karakteristika:</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>
1. Arealbehovet i ha:	<input checked="" type="checkbox"/>		
2. Er der andre ejere end Bygherre?:			<input checked="" type="checkbox"/>
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3	<input checked="" type="checkbox"/>		

	Ikke relevant	Ja	Bør Undersøges	Nej
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X			
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:				X Ændres ikke i forhold til nuværende forhold

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftfasen:		X			Der bruges råstoffer i anlægsfaserne for ombygning af Tørslev Renseanlæg og for anlæg af afskærende ledninger. I driftfasen ændres ikke i forhold til nuværende forhold
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftfasen:				X	Ændres ikke i forhold til nuværende forhold
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	Ændres ikke i forhold til nuværende forhold
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:		X			I anlægsfasen nedbrydes enkelte anlægsdele. Affald bortskaffes efter lovgivningen herom. I driftfasen ændres ikke i forhold til nuværende forhold
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgenerer:				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgenerer:		X			I begrænset omfang i anlægsfasen
17. Vil anlægget give anledning til lugtgenerer:				X	Anlægsdele der kan generere lugt til omgivelserne indkapsles og ventileres med lugtrensingsudstyr. Der vil ikke være eksterne lugtmissioner.
18. Vil anlægget give anledning til lysgenerer:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Ændres ikke i forhold til nuværende forhold
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		X			Jf. beskrivelser i tillægget til spildevandsplanen som denne VVM screening vedrører.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:		X			Der skal laves lokalplan for Tørslev Renseanlægs matrikel.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:	X			
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X

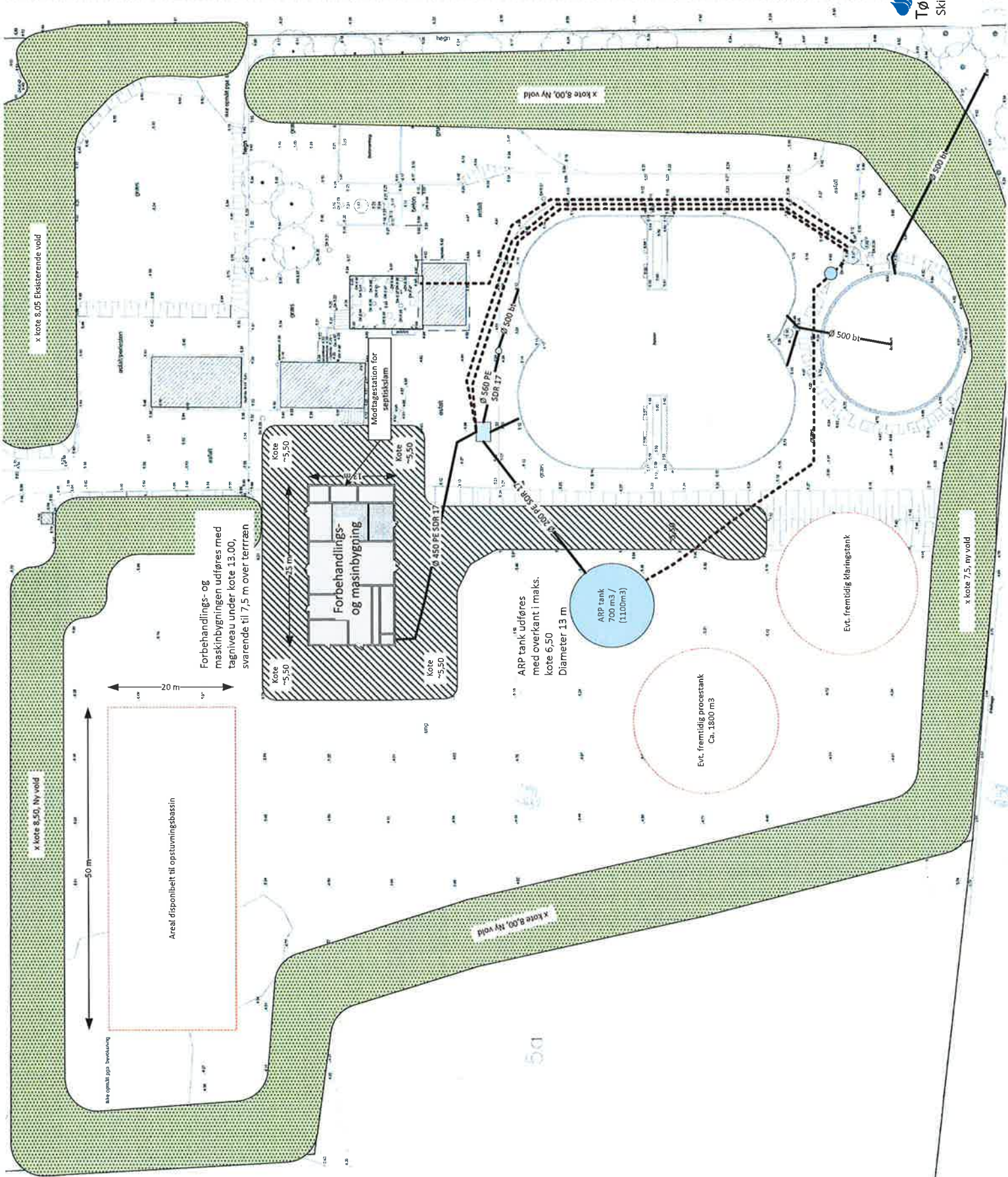
Placering af anlægsudvidelser og nyanlæg i kystnærhedszone er nødvendiggjort af bibeholdelsen af den eksisterende infrastruktur. Nærmere beskrevet i Tillæg til spildevandsplan.

28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:	X				Spildevandsrenseanlæg er pålagt afstandskrav for senere etablering af sårbare anlæg.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt Internationalt (Natura 2000) Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:	X				En kort ledningsstrækning på en afskærende ledning vil passere et Natura 2000 område. Ved passagen anvendes styret underboring, således at der ikke foretages gravearbejder eller etablering af anlæg i Natura 2000 området. Det vurderes, at omlægning af renseanlæggene ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke Natura 200 området væsentligt eller medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for Bilag IV arter. Området forventes ikke at rumme bilag IV arter eller rødlistearter.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):	X				De af tillægget omhandlede 3 renseanlæg: Tørslev, Neder Dråby og Hyllingeriis Renseanlæg udleder rensset spildevand til vandområdet Roskilde Fjord, hvis miljømålsætning ikke er opfyldt. Ved afskæring af de 2 øvrige renseanlæg til Tørslev Renseanlæg sker udledningen af spildevand fortsat til samme vandområde.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:	X				Tørslev Renseanlæg og Neder Dråby Renseanlæg er beliggende i tæt bebyggede områder. Forholdene er nærmere beskrevet i Tillæg til spildevandsplanen. Udbygninger på Tørslev Renseanlæg forudsætter en udarbejdelse af en lokalplan. Nedlæggelse af Neder Dråby Renseanlæg og Hyllingeriis Renseanlæg frigør nærområderne for driften af spildevandsrenseanlægget.

<p>33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk, Kulturelle landskabstræk, Arkæologiske værdier/landskabstræk, Æstetiske landskabstræk, Geologiske landskabstræk:</p>		X		<p>En fremtidig afskærende ledning fra Hyllingeris Renseanlæg til Tørslev Renseanlæg skal passere en fredet ås. Krydsningen vil blive gennemført ved opgravningsfri metoder, og vil dermed ikke medføre gravearbejder eller etablering af byggeværker i det fredede område.</p>
---	--	---	--	---

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	JA	Bør undersøges	Nej
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):		X		Nærfelterne i Roskilde Fjord for 4 renseanlæg vil blive samlet på et mindre område af fjorden end i dag. Da der fortsat er god afstand imellem disse vurderes det at der ikke vil være en kumulativ effekt.
36. Er der andre kumulative forhold?				X
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstækning i areal:		X		Miljøpåvirkningen vil være i udløbsledningernes nærfelter.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X			Nærmere beskrevet i Tillæg til spildevandsplan
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X
45. Er påvirkningen af miljøet: Varig: Hyppig: Reversibel:				X

Konklusion	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X



Areal disponibelt til opstuvningsbassin

Forbehandlings- og maskinbygningen udføres med tagniveau under kote 13,00, svarende til 7,5 m over terræn

ARP tank udføres med overkant i maks. kote 6,50  
Diameter 13 m

ARP tank  
700 m<sup>3</sup> /  
(1100m<sup>3</sup>)

Evt. fremtidig processtank  
Ca. 1800 m<sup>3</sup>

Evt. fremtidig blandingstank

x kote 8,30, Ny vold

x kote 8,05 Eksisterende vold

x kote 8,00, Ny vold

x kote 7,5, ny vold

x kote 8,00, Ny vold

1

2

3



PLAN, VEJ OG MILJØ  
Torvet 2  
3600 Frederikssund

Telefon: 47 35 10 00  
Telefax: 47 35 10 99

planogmiljoe@  
frederikssund.dk  
www.frederikssund.dk

---