

Tillæg til spildevandsplan 2013-2021:

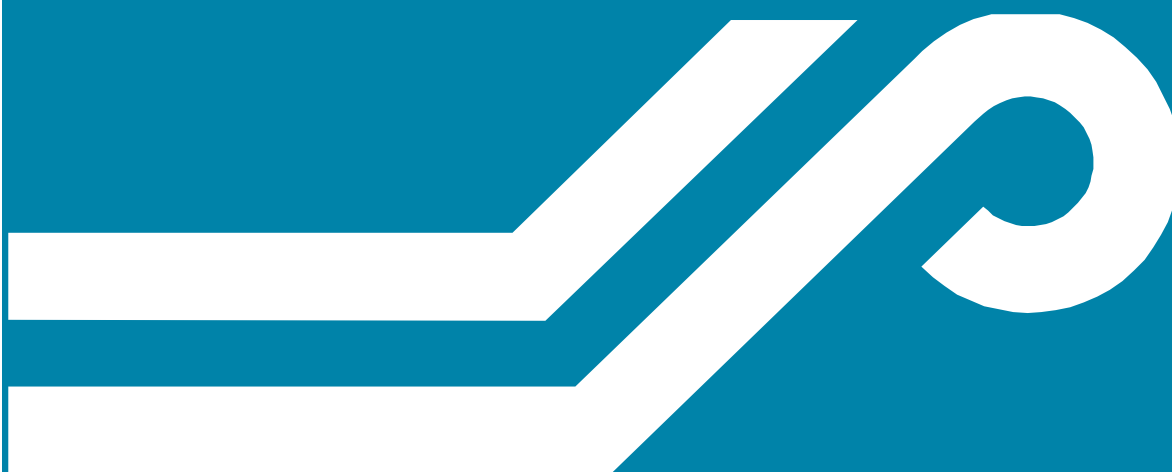
Spildevandskloakering af havnebad i Frederikssund

Forslaget er behandlet i Teknisk Udvalg d. 15.08-2018.
Forslaget blev vedtaget af Byrådet til 8 ugers offentlig
høring d. 29.08-2018.

Tillægget er administrativt vedtaget d. 29.10-2018

Senest redigeret d. 26.10-2018

Sagsnr. 06.00.05-P16-1-18



Indholdsfortegnelse

Tillæg til spildevandsplan 2013-2021:.....	1
Spildevandskloakering af havnebad i Frederikssund	1
Baggrund og sammenfatning	3
Lovgrundlag.....	3
Forhold til anden planlægning	3
Vandplan	3
Kommuneplan og lokalplan	3
Klimatilpasningsplan	3
Vandforsyningsplanen.....	3
SMV screening af tillægget.....	4
Teknisk redeførelse	5
Opland	5
Spildevand	5
Kapacitet på renseanlæg	5
Overfladevand.....	5
Berørte lodsejere.....	5
Miljøforhold	5
Natura-2000 områder	5
Bilag IV-arter	6
Kystnærhedszonen	6
Beskyttede og fredede områder	6
Medfør af tillægget.....	6
Ansvarsfordeling og økonomi	6
Spildevands- og regnvandskloak.....	6
Deklarering af ledninger	6
Tidsplan	6
Godkendelsesprocedure.....	6
Bilag 1: SMV screening	8
Bilag 2: Oversigtskort	13

Baggrund og sammenfatning

Dette tillæg til spildevandsplanen supplerer den gældende Spildevandsplan for Frederikssund Kommune 2013-2021, der er vedtaget af Frederikssund Kommunes byråd d. 27. maj 2014.

Frederikssund Ny Initiativråd (FNI) fremlagde i november 2014 et forslag om at etablere et kultur- og havnebad i Frederikssund By. Projektet har været i udbud, og Frederikssund Kommune har nu opstartet en lokalplan for området.

Havnebadet etableres som en ponton på pæle, der vil stige og falde i takt med ændret vandstand.

Der etableres tre toiletter, to bade og et tekøkken med afløb på Havnebadet. Området, hvor havnebadet skal placeres, er ikke tidligere inddraget i spildevandsplanen, og det er derfor nødvendigt at udarbejde dette tillæg.

Der oprettes et nyt spildevandskloakeret opland (opland 231) for havnebadet.

Lovgrundlag

Tillægget til spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til:

- Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 1121 af 03.09-2018)
- Spildevandsbekendtgørelsen (BEK nr. 1469 12.12-2017)

Da området ikke tidligere har været inddraget i kommunens spildevandsplan, udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen, der sikrer det juridiske grundlag for at kloakere oplandet.

Forhold til anden planlægning

Vandplan

Vandplanen for hovedopland 2.2 blev endeligt vedtaget d. 30. oktober 2014, men Frederikssund Kommune har allerede i Kommunens spildevandsplan 2013-2021 taget hensyn til de retningslinjer, som var beskrevet i udkastet til vandplanen. Da der ikke er sket væsentlige ændringer, vurderes det, at dette tillæg til spildevandsplanen ikke er i konflikt med den vedtagne vandplan for hovedopland 2.2.

Kommuneplan og lokalplan

Sideløbende med dette tillæg til spildevandsplanen, udarbejdes en lokalplan for området. Tillægget til spildevandsplanen er ikke i konflikt med lokalplanen.

Klimatilpasningsplan

Frederikssund Kommune vedtog d. 29. oktober 2014 en klimatilpasningsplan. Klimatilpasningsplanen indgår i Frederikssund Kommunes kommuneplan 2017-2029. Frederikssund Kommune vurderer, at tillægget til spildevandsplanen ikke er i konflikt med klimatilpasningsplanen.

Vandforsyningsplanen

Frederikssund Kommune er omfattet af fire vandforsyningsplaner fra de fire tidligere kommuner. Frederikssund Kommune vurderer, at tillægget til spildevandsplanen ikke er i konflikt med de gældende vandforsyningsplaner.

SMV screening af tillægget

Tillægget til spildevandsplan er omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 448 af 10.05-2017). Formålet er at vurdere, om der er behov for at udarbejde en egentlig miljøvurdering af tillægget til spildevandsplanen. Til det formål har Frederikssund Kommune miljøscreenet tillægget, se bilag 1: SMV screening.

Screeningen viser, at tillægget:

- *Ikke* fastlægger rammer for projekter omfattet af lovens bilag 1 og 2
- Fastlægger rammerne for et mindre område på lokalt plan og omfatter kun mindre ændringer
- *Ikke* påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt

Frederikssund Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for en miljøvurdering af tillægget til spildevandsplanen. Denne afgørelse annonceres samtidig med, at udkast til tillægget til spildevandsplanen sendes i 8 ugers offentlig høring.

Teknisk redegørelse

Opland

Oplandsnr.	Areal (m ²)	Forventet antal PE
231	1350	25

Tabel 1: Deloplandsareal og forventet belastning (antal PE) fra hvert område.

Spildevand

Der etableres tre toiletter, to bade og et tekøkken på havnebadet, og der skal derfor ledes spildevand til Frederikssund Renseanlæg via spildevandskloak. Spildevandet pumpes fra havnebadet til Novafos' spildevandskloak.

Med dette tillæg tilføres yderligere ca. 25 PE til Frederikssund Renseanlæg, hvilket er af underordnet betydning i forhold til Frederikssund Renseanlægs samlede kapacitet.

Tag- og overfladevand

Da oplandet spildevandskloakeres, skal anlægsejer selv håndtere tag- og overfladevand.

Tag- og overfladevand afledes til fjorden.

Berørte lodsejere

Anlægget etableres på søterritorie, der hører under Kystdirektoratet. Sideløbende med dette tillæg til spildevandsplanen og lokalplanen, har Frederikssund Kommune søgt om tilladelse hos Kystdirektoratet til at etablere anlægget på søterritoriet.

Miljøforhold

Natura-2000 områder

Jf. BEK nr. 926 af 27.6.2016 (Habitatbekendtgørelsen) skal der foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Der kan endvidere ikke gives tilladelse, hvis det ansøgte kan medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for de dyre- og plantearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag-IV.

Spildevandet pumpes til spildevandskloak og videre til Frederikssund Renseanlæg, og vil ikke blive ledt til fjorden. Natur og Miljø vurderer derfor, at det nye spildevandskloakerede opland ikke vil påvirke Natura 2000 området Roskilde Fjord væsentligt.

Tag- og overfladevand afledes til fjorden uden forudgående rensning. Der etableres ikke tagrender på havnebadet, og der vil således ikke ske en rørført afledning af tag- og overfladevand. Frederikssund Kommune, Natur og Miljø, vurderer, at tag- og overfladevandet ikke indeholder stoffer i mængder store nok, til at påvirke Natura 2000 området Roskilde Fjord væsentligt.

Bilag IV-arter

Det er naturmyndighedens vurdering at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan medføre beskadigelse af yngle- og rasteområder for Bilag-IV arter.

Kystnærhedszonen

Området ligger indenfor kystnærhedszonen til Roskilde Fjord. Det vurderes, at tillægget ikke er i konflikt med kystnærhedszonen.

Området er beliggende som kystnær byzone i kystlandskabet omkring Roskilde Fjord. Anlægget vil ikke påvirke kystlandskabet visuelt.

Beskyttede og fredede områder

Det vurderes at udledningen ikke vil have nogen konsekvenser for de ovenstående beskyttede og fredede områder.

Medfør af tillægget

Gennemførelse af dette tillæg kræver:

- Tillægget miljøscreenes

Ansvarsfordeling og økonomi

Herunder er kort angivet ansvarsfordeling for henholdsvis etablering og drift af spildevandssystem indenfor planområdet.

Spildevandskloak

Novafos betragter ejendommen bestående af matr. 49a, Frederikssund Byggrund som spildevandskloakeret, da ejendommen er tilsluttet spildevandssystemet. Grunden er ejet af Frederikssund Kommune, og betegnes derfor som erhvervsgrund. Novafos' forsyningspligt er derfor opfyldt ved en evt. udmatrikulering af arealet.

Deklarering af ledninger

Grundejer skal tåle, at forsyningens ledninger deklarerer de steder, hvor de går ind over anden mands grund, og ikke ligger i vejareal.

Frederikssund Kommune er indstillet på at ekspropriere, hvis ikke grundejer og Novafos kan nå til enighed.

Tidsplan

Anlæggene etableres i 2019. Det er hensigten, at Havnebadet skal stå færdigt i november 2019.

Godkendelsesprocedure

I henhold til kapitel 4 i Bekendtgørelse nr. 1469 af 12.12-2017 med senere ændringer (Spildevandsbekendtgørelsen), skal Kommunalbestyrelsens forslag til spildevandsplan og tillæg til spildevandsplanen offentliggøres med oplysning om, at der inden for en frist på mindst 8 uger efter offentliggørelsen er adgang til at kommentere det fremlagte forslag over for kommunalbestyrelsen.

Såfremt der ikke fremkommer væsentlige indsigelser, kan spildevandsplaner og tillæg til spildevandsplaner endeligt vedtages administrativt efter høringsfristens udløb.

Herefter annonceres de vedtagne spildevandsplaner.

Bilag 1: SMV screening

FREDERIKSSUND
KOMMUNE

Miljøscreening

Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr 448 af 10.05-2017)

Udkast af tillæg til spildevandsplan: Spildevandskloakering af havnebad i Frederikssund By

Dato:

12.04-2018

Sagsbehandler:

lpped

J.nr.:

06.00.05-P16-1-18

LÆSEVEJLEDNING

Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr 448 af 10.05-2017, indebærer, at offentlige myndigheder skal foretage en miljøvurdering af planer og programmer, der kan få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der er for en række planer og programmer pligt til at foretage en miljøvurdering, mens der for andre planer og programmer først skal foretages en screening, for at finde ud af om planen eller projektet kan have en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor skal miljøvurderes.

Indledningsvis undersøges det om tillægget til spildevandsplanen omhandler landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse eller omhandler fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af lovens bilag 1 og 2. Hvis det er tilfældet, skal der udarbejdes en miljøvurdering.

Der skal ligeledes udarbejdes en miljøvurdering, hvis planen kan påvirke et udpeget internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Hvis en plan ikke påvirker et udpeget internationalt beskyttelsesområde væsentligt, og hvis planen kun er for et mindre område på lokalt plan eller planen kun indeholder små ændringer til en eksisterende plan, kan der udarbejdes en miljøscreening ud fra kriterierne beskrevet i lovens bilag 3. På baggrund af miljøscreeningen vurderes det om der skal foretages en miljøvurdering.

Navn på plan eller program
Spildevandskloakering af havnebad i Frederikssund
Karakteristik af området
Kultur- og havnebad på søterritorie
Karakteristik af planændringen
Der oprettes et nyt spildevandskloakeret opland.

Indledende screening	Ja	Nej	Bemærkninger
Fastlægger planen rammer inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2 (jævnfør LBK nr 448 af 10/05/2017 § 8 stk. 1).		X	Tillægget er ikke omfattet af lovens bilag 1 og 2.
Fastsætter planen kun rammerne for et mindre område på lokalt plan eller angiver planen kun mindre ændringer (jævnfør LBK nr 448 af 10/05/2017 § 8 stk. 2)?	X		Tillægget fastsætter kun rammerne for et mindre område.
Påvirker planen et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt (jævnfør LBK nr 448 af 10/05/2017 § 8 stk. 2)?		X	Tillægget påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Tillægget er ikke omfattet af lovens § 8 stk. 1, fastsætter rammerne for et mindre område på lokalt plan og påvirker ikke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. På den baggrund udarbejdes en vurdering efter § 8 stk. 2, der forholder sig til om tillægget kan få eller kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Frederikssund Kommune vurderer, hvorvidt planen er omfattet af kravet om miljøvurdering ud fra kriterierne i lovens bilag 3.

Planens indvirkning på miljøet

VÆSENTLIGHEDSBEGREBET	1: Planens karakteristika		Påvirkningsgrad			Ved ikke	Bemærkninger
	Ja	Nej	Mindre	Nogen	Større		
	Hvilket omfang af afledte projekter eller aktiviteter medfører planen?				X		Tillægget medfører, at havnebadet skal spildevandskloakeres.
	Hvad er omfanget af trafikmængden og ændret trafikmønster?			x			Tillægget medfører ikke ændringer i trafikbelastningen.
	Har tillægget indflydelse på andre planer og programmer?	x					Der udarbejdes en lokalplan sideløbende med dette tillæg.
	Indeholder tillægget særlige tiltag for at fremme bæredygtighed?		x				Tillægget medfører, ikke særlige tiltag for at fremme bæredygtighed.
	Forbrug af naturressourcerne?	X					Der anvendes ressourcer til etablering af spildevandsledninger, men omfanget vurderes at være af mindre betydning.
	Er der nogen miljøproblemer af relevans for planen?		x				Der er ingen miljøproblemer i forhold til spildevandskloakering af havnebadet.
	Har tillægget relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning, herunder EU retsakter?		x				Tillægget vurderes ikke at være i strid med gældende miljølovgivning.
	Kumulation med andre aktiviteter (eksisterende og planlagte)?		x				Samtidig med tillægget til spildevandsplanen udarbejdes lokalplan nr. 113 for Kultur- og havnebad i Frederikssund.
2: Kendetegn ved indvirkningen		Påvirkningsgrad			Ved ikke	Bemærkninger	
Ja	Nej	Mindre	Nogen	Større			
Sårbarhed / kvalitativ værdi			x			Roskilde Fjord er Natura 2000 område, men Natur og Miljø vurderer, at spildevandskloakering af havnebadet ikke påvirker fjorden væsentligt.	
Er tillægget omfattet af områder eller landskaber med anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt, fællesskabsplan eller internationalt plan?	x					Roskilde Fjord er Natura 2000 område, men Natur og Miljø vurderer, at spildevandskloakering af havnebadet ikke påvirker fjorden væsentligt.	
Er tillægget til fare for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)?		x				Tillægget er ikke til fare for menneskers sundhed og miljøet, da der spildevandet afledes via nyetablerede spildevandsledninger.	
3: Værdi og sårbarhed		Påvirkningsgrad			Ved ikke	Bemærkninger	
Ja	Nej	Mindre	Nogen	Større			
Er tillægget omfattet af særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv?		x				Spildevandskloakeringen er ikke omfattet af særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv.	

Vil tillægget medføre overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier?		x					Forskrift for støj og vibrationer skal overholdes.
Omfatter tillægget en intensiv arealudnyttelse?		x					Oplandet udgør et areal på ca. 0,13 ha. Planerne kræver ikke et stort arealforbrug i forhold til kommunens samlede størrelse.
Har tillægget indvirkning på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan?	x						Roskilde Fjord er Natura 2000 område, men Natur og Miljø vurderer, at spildevandskloakering af havnebadet ikke påvirker fjorden væsentligt.

I forbindelse med miljøscreeningen af tillægget er nedenstående miljøparametre blevet screenet. Miljøparametre, der har en indvirkning på miljøet, er beskrevet nærmere i ovenstående screeningsskema.

Natur

- **Biologisk mangfoldighed:** Søer, åer, kyst, hede, skov (f.eks. §3-områder), skovrejsning/-nedlæggelse og grønne strukturer.
- **Fauna og Flora:** Biotoper (særlige arter), habitatdirektivets bilag IV og spredningskorridorer.

Miljø

- **Jordbund:** Jordbundsforhold/geologiske særpræg og jordforurening.
- **Vand:** Grundvandsinteresser/grundvandsstand, udledning til søer, åer, overfladevand, kloakering og håndtering af spildevand.
- **Luft:** Emissioner (partikler, luftarter)/smog og lugt.
- **Klima:** Energiforbrug/-afgivelse, vandstandsændringer, lavbundsområder og vindforhold.

Befolkning

- **Levevilkår:** Trafikal tilgængelighed/belastning, svage grupper (ældre, handicappede etc.), adgang til uddannelse og arbejde, samt boligforhold.
- **Menneskers sundhed:** Støj, vibrationer, lysgener, smog, arbejdsmiljø, trafiksikkerhed, fare ved brand, eksplosion, giftudslip mv. samt rekreative arealer, friluftsliv, grønne områder.

Kultur

- **Materielle goder:** Adgang til service, udviklingsvilkår/-muligheder, attraktive omgivelser/livskvalitet/visuel værdi, affaldsmængder og – håndtering.
- **Landskab:** Landskabsværdi/særlige landskabstræk, beskyttelsesområder nationalt/internationalt og fredninger.
- **Kulturarv:** Kirker og deres omgivelser, bygningskulturarv/bymiljø/kulturmiljø, fortidsminder, arkæologisk arv og almene bevaringsinteresser (f.eks. lokalt).

Ressourcer

-
- **Ressourceforbrug:** Arealforbrug, energiforbrug, vandforbrug, produkter, materialer, råstoffer, kemikalier, miljøfremmede stoffer, affald og genanvendelse.

Konklusion

I henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr 448 af 10.05-2017), skal Frederikssund Kommune enten gennemføre en miljøvurdering efter § 8, stk. 1, eller foretage en vurdering efter § 8, stk. 2, af, om planen kan få eller kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Frederikssund Kommune har i henhold til § 8, stk. 2, jævnfør LBK nr 448 af 10.05-2017, gennemført en miljøscreening, idet tillægget omhandler fysisk planlægning, fastsætter arealanvendelsen af et mindre område på lokalt plan og ikke påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Konklusionen på miljøscreeningen er, at planen ikke har en sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til de kriterier, som fremgår af lovens bilag 3 samt i forhold til lovens brede miljøbegreb, jævnfør LBK nr 448 af 10.05-2017. Screeningen fremgår af ovenstående skema. Kommunens screeningsafgørelse offentliggøres før den endelige vedtagelse af tillægget, jf. lovens § 33.

Kommunen vurderer, at der ikke har været behov for at inddrage eksterne myndigheder.

Kommunens afgørelse annonceres samtidig med annoncering af tillægget til spildevandsplanen. Kommunens afgørelse om, at tillægget til spildevandsplanen ikke skal miljøvurderes, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, hvilket fremgår af annonceringen.

Bilag 2: Oversigtskort



BY OG LANDSKAB
Torvet 2
3600 Frederikssund

Telefon: 47 35 10 00

spildevand@
frederikssund.dk
