

Frederikssund Kommune

Tillæg til spildevandsplan 2013-2021

Bassin, udvidelse af opland 274.1 og nyt opland 274.2

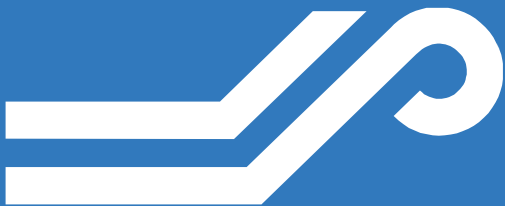
(Muldager 11, banestrækning 39,3 – 39,825 og overløb fra Rosenfeldt samt vejvand)

Forslaget blev vedtaget af Byrådet til 8 ugers offentlig høring den 28.08.2019

Tillægget blev administrativt vedtaget den 28.10.2019

Sagsnr.: 06.00.05-P16-2-18

Aftrykt



Afivst

Indhold

Baggrund og sammenfatning	5
Lovgrundlag	5
Forhold til anden planlægning.....	6
Kommuneplan og lokalplan.....	6
Vandplan.....	6
Klimatilpasningsplan.....	6
Vandforsyningsplan	6
SMV og VVM screening.....	6
Recipienten	7
Natur	7
Teknisk Redegørelse	7
Oplande	7
<i>Muldager 11</i>	7
<i>Banestrækning 39,3-39,825 - nyt opland 274-2</i>	8
<i>Rosenfeldt overløb fra faskiner</i>	8
Overfladevand	9
Afledning fra bassin og frem til recipient	10
Overfladevand på egen grund/matrikel.....	10
Spildevand.....	10
Berørte lodsejere	10
Medfør af tillægget	10
Ansvarsfordeling og økonomi	11
Tilslutningsbidrag.....	11
Tinglysning /Deklaration af ledninger	11
Godkendelsesprocedure	11

Bilag 1 Eksisterende opland 274.1	12
Bilag 2 Nyt opland 274.2 og udvidet opland 274.1,	13
Bilag 3 Areal til bassin, samt udløb U274 til grøft.	14
Bilag 4 Omfattede matrikler	15
Bilag 5: SMV-screening.....	16
Bilag 6: VVM-screening af bassin	23

Aftrykt

Baggrund og sammenfatning

Dette tillæg til spildevandsplanen supplerer den gældende: "Spildevandsplan for Frederikssund Kommune 2013-2021", samt tillæg til spildevandsplanen: "Separatkloakering af Rosenfeldt husene", vedtaget den 17.11.2015.

Baggrunden for tillægget er, at der skal etableres et bassin til forsinkelse og rensning af overfladevand fra overløb ved Rosenfeldt husene, Vejvand fra opland 274.1, Muldager 11 og en del af jernbanen. Det betyder at opland 274.1, udvides med Muldager 11 matrikel nr. 17 bf Oppe Sundby By, Oppe Sundby. Opland 274.1 er separatkloakeret opland. Derudover fastlægges der et nyt opland 274.2 for den strækning af jernbanen der skal på forsyningens system. Det er strækningen 39,3 - 39,825.

Ovenstående forhold er ikke med i den gældende spildevandsplan for Frederikssund Kommune og derfor skal der udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen.

Lovgrundlag

Da der jævnfør ovenstående, ændres i kommunens spildevandsplan, skal der vedtages et tillæg til spildevandsplanen for, at det juridiske grundlag er til stede.

Lovgrundlaget for udarbejdelse af spildevandsplanen fremgår af "Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse", Lovbekendtgørelse nr. 681 af den 2.7.2019. Det fremgår af lovens formålsparagraf, at loven skal medvirke til at værne om landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre - og plantelivet.

Jævnfør lovens § 32 skal Kommunalbestyrelsen udarbejde en plan for bortskaffelse af spildevand. I bekendtgørelse nr. 951 af den 13.9.2019, Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, er i § 5 stk. 4 præciseret, at Kommunalbestyrelsen skal ajourføre planen for bortskaffelse af spildevand i kommunen.

Forslaget skal offentliggøres med en høringsperiode på 8 uger, hvorefter tillægget kan vedtages efter behandling af hørings svarene. Såfremt der kun indkommer mindre eller ingen hørings svar kan tillægget vedtages administrativt.

Forhold til anden planlægning

Kommuneplan og lokalplan

Tillægget vurderes ikke at være i strid med kommuneplan eller lokalplan.

Vandplan

Frederikssund Kommune er omfattet af vandområdeplan 2015-2021 for vandområdet distrikt Sjælland, vedtaget juni 2016 (Udarbejdet af Styrelsen for vand og naturforvaltning - Svana). Det vurderes, at dette tillæg til spildevandsplanen ikke er i konflikt med den vedtagne vandområdeplan.

Klimatilpasningsplan

Det vurderes, at tillægget til spildevandsplanen ikke er i konflikt med Frederikssund Kommunes klimatilpasningsplan.

Vandforsyningsplan

Frederikssund Kommune er omfattet af 4 vandforsyningsplaner fra de 4 kommuner der var før kommunesammenlægningen. Det vurderes, at tillægget til spildevandsplanen ikke er i konflikt med de gældende vandforsyningsplaner.

SMV og VVM screening

SMV og VVM screening

Spildevandsplaner skal screenes i henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)(LBK nr. 1225 af 25.10.2018), hvor formålet er at vurdere, om der er behov for at udarbejde en egentlig miljøvurdering og en egentlig VVM vurdering.

Frederikssund Kommune har udarbejdet en SMV screening af dette tillæg til spildevandsplanen.

Konklusionen på screeningen er, at tillægget til spildevandsplanen ikke indebærer at der skal gennemføres en egentlig miljøvurdering, idet tillægget kun omfatter et mindre område på lokalt plan, ikke fastlægger rammer for projekter omfattet af lovens bilag 1 og 2, ikke påvirker et udpeget naturbeskyttelsesområde og ikke fastlægger rammer for projekter som må

antages at få en væsentlig indflydelse på miljøet.

Resultat af SMV screeningen annonceres samtidigt med, at tillægget sendes i 8 ugers offentlig høring.

SMV screeningen er vedlagt i bilag 5.

Da der etableres et bassin skal der udføres en VVM screening. Frederikssund Kommune har udarbejdet en VVM screening og resultatet af screeningen er, at der ikke er grundlag for at udføre en egentlig VVM vurdering.

Resultatet af VVM screeningen annonceres samtidigt med resultatet af SMV screeningen.

VVM screeningen er vedlagt i bilag 6.

Recipienten

Udløb til grøft

Vandet fra det nyetablerede bassin afledes via 274U til en grøft på matrikel 7a Oppe Sundby, Oppe Sundby By, hvor vandet nedsiver. Vandet nedsiver i dag urensset i grøften.

Natur

Der er ikke § 3 beskyttet natur i det område hvor bassinet etableres. Selve grøften er heller ikke klassificeret som beskyttet natur.

Bassinet placeres på et areal der jævnfør luftfotos, de sidste par år har været for fugtigt til landbrugsdrift. Det skal sikres, at der ikke er udviklet § 3 beskyttet natur på arealet, når det skal udlægges til bassin. Et regnvandsbassin kan muligvis understøtte paddepopulationen i området yderligere.

Teknisk Redegørelse

Oplande

I bilag 4 er vist et skema over de arealer, som dette tillæg vedrører, og som er beskrevet herunder.

Muldager 11

Muldager 11 ligger pt i opland 274, som er spildevandskloakeret, hvilket betyder at grundejer selv skal håndtere sit overfladevand. Muldager 11 ligger lavt i forholdt il øvrige boliger i området og har problemer med håndtering af

overfladevand på egen grund. Grundejer på Muldager 11 er derfor indforstået med separatkloakering af Muldager 11. En separatkloakering af matriklen betyder, at grundejer kan aflede sit overfladevand til forsyningens regnvandsledning. Med vedtagelsen af dette tillæg udvides opland 274.1, som allerede er udlagt til separatkloak således med Muldager 11. Muldager 11 udgør et areal på ca. 0,11 hektar. Der afledes overfladevand fra adressen svarende til ca. 0,03 red. ha.

Banestrækning 39,3-39,825 - nyt opland 274-2

Det fremgik, af spildevandsplanen for Frederikssund Kommune, fra før kommunesammenlægningen, at der skulle etableres et bassin til håndtering af overfladevand fra banen og det blev taget som en forudsætning for afvanding af banen, at bassinet skulle etableres. Det fremgår bl.a. af vandsynsprotokol fra 1998 for Frederikssundbanen. Bassinet er på et tidspunkt blevet taget ud af spildevandsplanen. Med dette tillæg planlægges for et bassin. Banearealet vil fremover være opland 274.2. Banestrækningen er af Banedanmark oplyst til at være på 0,39 hektar, svarende til 0,23 red. hektar.

Rosenfeldt overløb fra faskiner

I tillæg til spildevandsplanen vedtaget den 17.11.2015 blev separatkloakering af opland 274.1, Rosenfeldthusene og et vejstykke, vedtaget. Det fremgår af dette tillæg at overfladevand fra overløb af oplandets faskiner ledes på forsyningens regnvandsledning, hvor der også løber vejvand. Det fremgår af tillægget af dette opland 274.1 er på 2,41 hektar og at der er tale om et reduceret areal på 1,9 hektar, hvorfra der vil blive ledt overfladevand til et fremtidigt bassin.

Herunder fremgår en oversigt over de omtalte oplande:

Opland	Hektar	Red. hektar
Eksisterende opland 274.1 (Rosenfeldthusene og vejvand – separatkloakeret opland)	2,41	1,9
Muldager 11 (Udvidelse af opland 274.1)	0,11	0,03
Baneareal KM39 (Nyt delopland 274.2)	0,39	0,23
I alt fra delopland 274.1 og delopland 274.2	2,91	2,16

Figur 1. Oplande omfattet af dette tillæg. Størrelse på oplande er taget dels fra tidligere spildevandsplan og oplysninger fra Banedanmark. Ved detailprojektering af bassinet skal der foretages en mere præcis opmåling af de forskellige oplande.

Overfladevand

Vandet fra de ovenfor nævnte oplande vil som tidligere oplyst fortsat blive afledt til nedsivning i en grøft. Området hvor udledningen sker er kortlagt som område med særlige drikkevandsinteresser. Arealet ligger også inden for indvindingsoplandet og BNBO til Marbæk Nord Kildeplads. Grundvandsmyndigheden har derfor stillet krav om at vandet renses i et bassin med tæt bund og sider, så der ikke længere sker nedsivning af urensset overfladevand fra grøften.

Vandløbsmyndigheden har endvidere krævet at vandet forsinkes til 1 l/s/reduceret hektar før det udledes til grøften.

Det er forsyningen, der skal etablere og vedligeholde bassinet (kaldet B274) og tilhørende udløb til recipient (U274), ligesom det er forsyningen, der rettidigt skal ansøge om og opnå tilladelse til etablering af bassinet og udledning til grøften fra bassinet.

Forventet placering af bassin og udløb fra bassin til recipient fremgår af bilag 3. Mindre ændringer af bassinplacering og af bassin ind- og udløbsledninger kan accepteres såfremt detailprojekteringen nødvendiggør dette. Det er Frederikssund Kommune, der afgør hvad der kan betragtes som mindre ændringer.

Bassinet skal dimensioneres i henhold til spildevandskomiteens nyeste skrifter herom og i henhold til spildevandsplanen. Regnvandsbassinet skal indrettes, som minimum, med et permanent vådvolumen på 250m³ pr. hektar reduceret opland og med et opstuvningsvolumen, der kan håndtere minimum en 5 års regnhændelse.

Bassinet skal indrettes med forbassin. Bassinet skal endvidere etableres på en sådan måde, at hele bassinets areal udnyttes det vil sige så vandets vej gennem bassinet fra indløb og frem til udløb, bliver så lang som muligt.

Bassinet skal etableres med dykket udløb, så det kan fungere som olieudskiller. I bassinet sker der en rensning og en forsinkelse af vandet, inden det ledes videre til grøften. Bassinet skal etableres med permanent vandspejl med en dybde på ca. 0,9 m (vådvolumen). Dertil skal lægges magasin/opstuvningsvolumen.

Som tidligere oplyst må der udledes 1 l/s/reduceret hektar til grøften. Bassinets forventede størrelse er beregnet ud fra dette tal og er angivet nedenfor i tabel 1.

Den endelige dimensionering og udformning af bassinet og ledninger til og fra

bassinet foretages ved detailprojektering og skal foreligge senest samtidigt med at der ansøges om udledningstilladelse. Det gælder også ledningstegning for projektet.

Opland (ha)	Red. opland (ha)	Afløbs tal (l/s/red. ha)	Vådvolumen (m ³)	Opstuvnings volumen (m ³)	Samlet volumen m ³)	Arealbehov Bassin (m ²)
Udvidet opland 274.1	1,93	1	540	2.100	2640	2640
Nyt opland 274.2	0,23					
Samlet	2,16					

Tabel 1: Foreløbig bassindimensionering. Afløbstal 1 l/s/reduceret hektar, hydrologisk reduktionsfaktor 0,9. Sikkerhedsfaktor 1,44. En mere nøjagtig opmåling af de forskellige oplande foretages i forbindelse med detailprojektering af bassinet og kan medføre mindre ændringer i bassin størrelse.

Afledning fra bassin og frem til recipient

Fra bassinet etableres udløbsledning til grøften. I bilag 3 fremgår bassinplacering, samt hvordan vandet ledes fra bassinet og frem til recipient. Det er acceptabelt med mindre ændringer til den planlagte ledningsføring, hvis det viser sig nødvendigt i detailprojekteringen. Spildevandsmyndigheden afgør hvad der kan betegnes som mindre ændringer. Den eksisterende regnvandsledning forlænges frem til bassin indløb. Fra bassin ledes vandet til grøften.

Overfladevand på egen grund/matrikel

Ved separatkloakering af Muldager 11 kan overfladevand afledes til forsyningens regnvandsledning.

Arealet ved banen (nye opland 274.2) og det eksisterende areal opland 274.1 er allerede tilsluttet Novafos regnvandsledning.

Spildevand

Dette tillæg indeholder ikke ændringer i forhold til spildevandsbelastning af Frederikssund renseanlæg.

Berørte lodsejere

De matrikler som berøres af dette tillæg er vist og listet i bilag 4.

Medfør af tillægget

Før dette tillæg til spildevandsplanen kan føres ud i livet kræver det, bl.a. at

følgende forinden er gennemført:

- 1) Novafos skal fremsende endelige bassindimensionering og detaljer om bassinudformning. Materialet skal fremsendes til myndigheden, som er Frederikssund Kommune, Materialet fremsendes samtidigt med ansøgning om udlæsningsstilladelse.

Ansvarsfordeling og økonomi

Udgifter til etablering og drift af regnvandsstik, regnvandsledning samt etablering og drift af bassin og udløb til recipient afholdes af Novafos indenfor serviceniveauet.

Udgifter til etablering og drift af alle interne ledninger (på privat matrikel) afholdes af grundejer.

Tilslutningsbidrag

Tilslutningsbidraget fastsættes i henhold til den gældende betalingsvedtægt for Frederikssund Spildevand A/S - Novafos.

Tinglysning /Deklaration af ledninger

Grundejere skal tåle, at forsynings ledninger, spildevandstekniske anlæg og adgangsvej til bassinet deklarerer, hvor disse etableres over anden mands grund. Frederikssund Kommune er indstillet på at ekspropriere, såfremt grundejer og forsyning ikke kan nå frem til en frivillig aftale.

Tidsplan

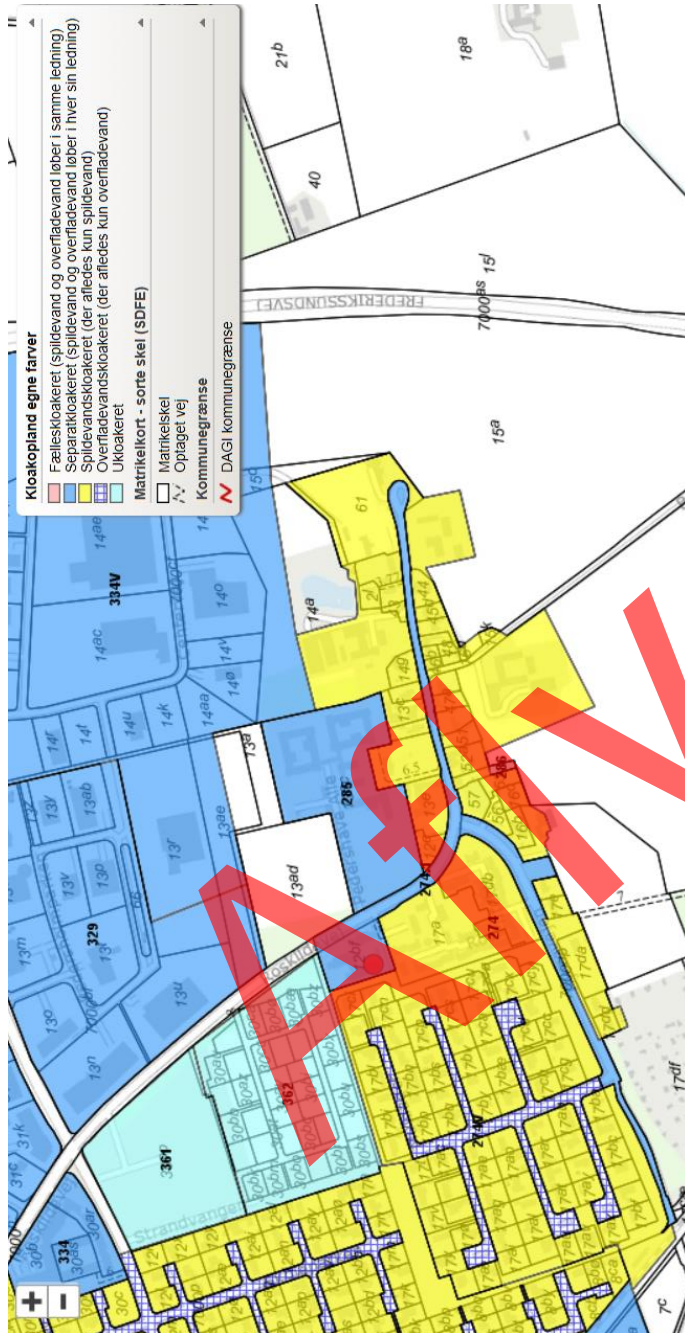
Det forventes, at bassinet og tilhørende anlæg etableres i 2020.

Godkendelsesprocedure

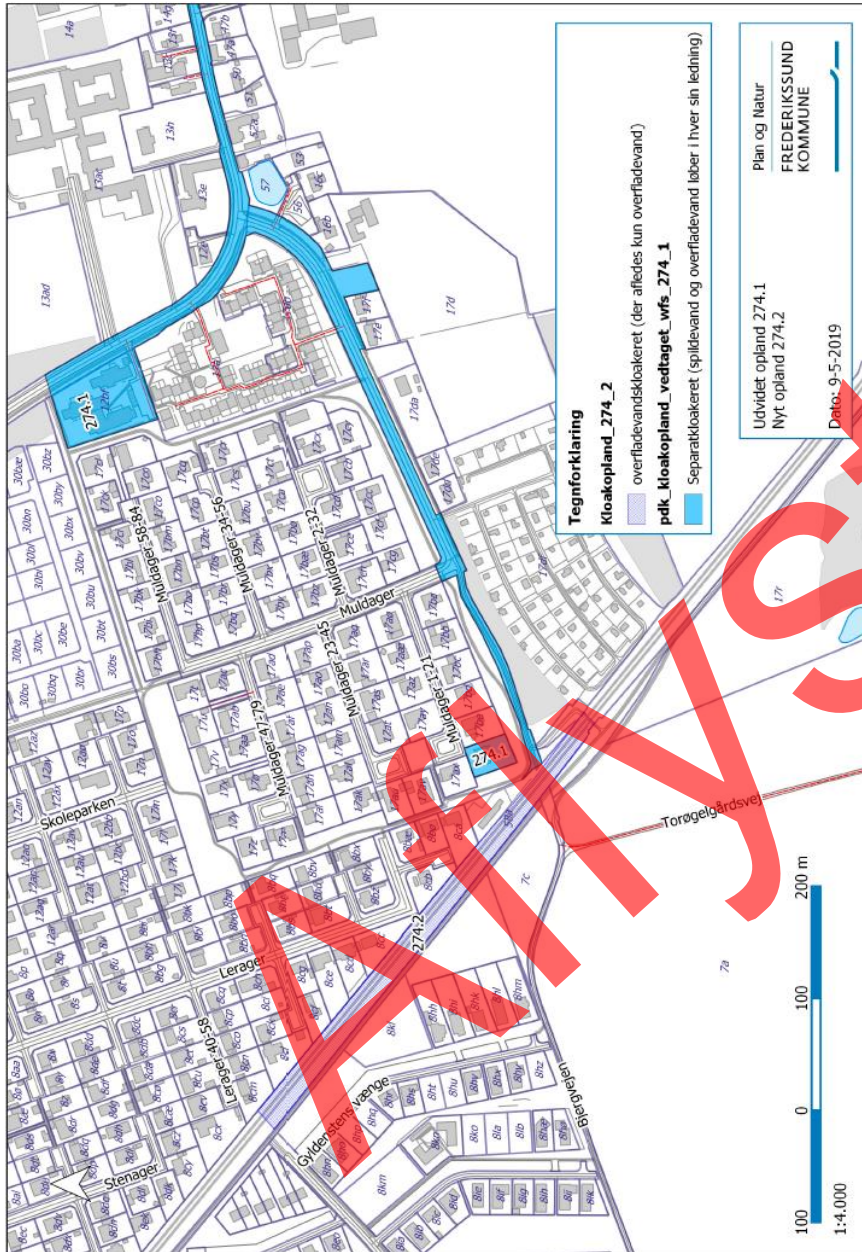
I henhold til kapitel 4 i Bekendtgørelse nr. 951 af 13.9.2019 (Spildevandsbekendtgørelsen), skal kommunalbestyrelsens forslag til spildevandsplan forhandles med kommunens spildevandsselskab. Herefter skal kommunalbestyrelsens forslag til spildevandsplan og tillæg til spildevandsplanen offentliggøres 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 disse endeligt vedtages efter høringsfristens udløb. Herefter annonceres det vedtagne tillæg.

Bilag 1 Eksisterende opland 274.1



Bilag 2 Nyt opland 274.2 og udvidet opland 274.1,



Bilag 2. Viser del af opland 274.1, der alene udvides med Muldager 11. Derudover vises nyt opland 274.2.

Bilag 3 Areal til bassin, samt udløb U274 til grøft.



Bilag 3. Viser areal til nyt regnvandsbassin til rensning og forsinkelse af overfladevand fra oplandene, før vandet nedsives i grøft ved udløb U274. Det er acceptabelt med mindre ændringer til den planlagte ledningsføring for hhv. indløb og udløb til/fra bassinet, hvis det viser sig nødvendigt i detailprojekteringen.

Bilag 4 Omfattede matrikler

Matrikelnummer	Ejerforhold
17bf Oppe Sundby By	Privat
7000 ap Oppe Sundby By	Kommunalt vejareal
58a Oppe Sundby By	Bane Danmark
7a Oppe Sundby By	Privat

Aflyst

Bilag 5: SMV-screening

SMV screening

I henhold til Bekendtgørelse af Lov om miljøvurdering af planer og programmer (SMV) og af konkrete projekter (VVM) Lovbekendtgørelse nr.1225 af den 25.10.2018

Dato: 20.05.2019

Sagsbehandler: vwill

Journalnummer:06.00.05-P-16-2-18

Læsevejledning

Lov om miljøvurdering af planer og programmer, LBK 1225 af 25.10.2018 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. Fremgangsmåden er beskrevet nedenfor.

A: Indledende screening

Indledningsvis undersøges om planen er omfattet af lovens bilag, og om området, omfattet af spildevandstillægget, er beliggende indenfor eller i nærheden af et internationalt naturbeskyttelsesområde.

Hvis de to betingelser er opfyldt, er der pligt til at gennemføre en miljøvurdering. Er det ikke tilfældet skal det vurderes om planen kan få væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget (screening).

B: Planens indvirkning på miljøet – screening eller miljøvurdering? Skemaet herunder omfatter de miljøparametre, der typisk skal tages i betragtning ved en miljøvurdering. For de enkelte parametre foretages en kvalitativ vurdering af planens indvirkning på den pågældende miljøparameter.

Skal der foretages en miljøvurdering, bruges tjeklisten for at afgrænse indholdet i og omfanget af miljøvurderingen. De punkter, der i tjeklisten vurderes at have en væsentlig indvirkning på miljøet, skal indgå i miljøvurderingen. Skemaet bruges også, når der foretages en screening af, om en plan vil/kan få væsentlig indvirkning på miljøet i det hele taget.

Navn på plan eller program:
Tillæg til spildevandsplan 2013-2021; Etablering af bassin, nyt delopland 274-2 afvanding af banestrækning station 39,3 - 39,825 og udvidelse af opland 274.1 med Muldager 11.
Karakteristik af området: (fx ubebygget, skov, å, eksisterende anvendelse)
Der skal etableres et nyt bassin på et areal der i dag er mark.
Karakteristik af planændringen: (fx ændret anvendelse, ændring af bebyggelsesprocenten)
Ved vedtagelsen af dette tillæg til spildevandsplan udvides et separatkloakeret opland og der vedtages et nyt opland. Begge oplande skal lede til det bassin der med tillægget muligvis etableres på mark. Bassinet etableres for at rense og forsinke vandet fra oplandene før det nedsives.

Indledende screening

	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25.10.2018 bilag 1 og/eller 2.	x		Spildevandstillægget er omfattet af bilag 2, pkt. 10 Infrastrukturprojekter, og skal derfor screenes med henblik på at fastsætte om planen har en væsentlig indvirkning på miljøet.
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.		x	Planen påvirker ikke et internationalt beskyttelsesområde.

Planens indvirkning på miljøet

Planens karakteristika – Hvad kendetegner planens påvirkninger	Ja	Nej	Mindre	Nogen	Større	Ved ikke	Bemærkninger
Hvilket omfang af afledte projekter eller aktiviteter medfører planen			x				Planen giver mulighed for separatkloakering af et mindre område og at baneareal inddrages i spildevandsplanen. Som følge af tillægget etableres et bassin til rensning og forsinkelse af overfladevand inden nedsivning.
Omfang af trafikmængde, ændret trafikmønster		x					Planen medfører ikke trafikale påvirkninger, da planen alene vedrører håndtering af overfladevand.
Forbrug af naturressourcerne?		x					
Kumulation med andre aktiviteter (eksisterende og planlagte)?		x					
Har planen indflydelse på andre Planer		x					Spildevandstillægget medfører en ændring af den gældende Spildevandsplan for Frederikssund Kommune 2013-2021.
Indeholder planen særlige tiltag for at fremme bæredygtighed		x					Tillægget til spildevandsplanen indeholder ikke særlige tiltag for at fremme bæredygtighed.
Miljøproblemer i planen		x					Der forventes ingen miljøproblemer med planen.
Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning		x					Spildevandstillægget vurderes ikke at være i strid med gældende lovgivning. Frederikssund Kommune skal meddele udledningstilladelse for udledning af overfladevand fra bassinet til grøft på matrikel 7a Oppe Sundby.

Kendetegn ved det berørte område	Ja	Nej	Mindre	Nogen	Større	Ved ikke	Bemærkninger
Sårbarhed / kvalitativ værdi			x				Området består primært af landbrugsareal. Området er OSD-område (Områder med særlige drikkevandsinteresser). Planen berører ingen særlige karakteristiske naturtræk til kulturarv. Planen medfører ikke overskridelse af miljønormer eller grænseværdier.
Områder eller landskaber med anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt, fællesskabsplan eller internationalt plan		x					Tillægget omfatter ikke arealer med anerkendt beskyttelsesstatus, som f.eks. Natura 2000 områder, fredede områder, kirkeindsigtsområder, kirkeomgivelser eller fredninger.

Miljøparametre					
Sandsynlig væsentlig indvirkning	Ikke væsentlig	Mindre væsentlig	Væsentlig	Ikke relevant	Bemærkninger
Natur – Biologisk mangfoldighed					
Søer, åer, kyst, hede, skov (fx §3-områder)		x			Tillægget berører ikke arealer der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Planen søger at forebygge udledning af forurenede overfladevand til grøft, og nedsivning af forurenede overfladevand til grundvandet.
Skovrejsning/-nedlæggelse				x	Der etableres eller nedlægges ikke skovareal.

Grønne strukturer		x			Der etableres 1 regnvandsbassin.
Natur – Fauna og flora					
Biotoper (særlige arter)				x	
Habitatdirektivets Bilag IV				x	
Spredningskorridorer				x	Tillægget til spildevandsplanen berører ikke spredningskorridorer.
Miljø – Jordbund					
Jordbundsforhold / geologisk Særpræg				x	Planen ligger hverken i nationalt geologisk interesseområde eller lokalt enkeltområde af geologisk interesse.
Jordforurening	x				Der er ingen arealer som er kortlagt som V1 eller V2 i henhold til Jordforureningsloven.
Miljø - Vand					
Grundvandsinteresser/ grundvandsstand		x			Overfladevand planlægges afledt til rensning i bassin før det nedsives. På den baggrund vurderes det at tillægget ikke vil udgøre en risiko for grundvandet.
Udledning til søer, åer/overfladevand		x			Overfladevand indeholder forurening fra befæstede arealer og tagarealer og kan indeholde stoffer fra spild. Overfladevandet fra tage og befæstede arealer ledes efter forsinkelse og rensning til en grøft, hvor det nedsiver.

Kloakering, håndtering af spildevand	x				Tillægget medfører ikke ændringer i forhold til spildevand.
Miljø – Luft					
Emissioner (partikler, luftarter)/ smog	x				Planen vurderes ikke at medføre væsentlige emissioner i forhold til den nuværende situation.
Lugt	x				Planen vurderes ikke at medføre lugtgener, idet der ikke fjernes eksisterende kloakering, men kun etableres nye anlæg.
Miljø – Klima					
Energiforbrug/afgivelse	x				Påvirkningen vurderes ikke at være væsentlig.
Vandstandsændringer (fx lavbundsarealer)	x				Planen vurderes ikke at medføre vandstandsstigninger.
Vindforhold (fx turbulens ved høje bygninger)				x	Planen omfatter ikke bebyggelse over terræn, hvorfor vindforholdene i området ikke vil blive påvirket.
Befolkning (levestandard generelt)					
Trafikal tilgængelighed/belastning				x	
Svage grupper (ældre, handicappede, m.fl.)				x	
Adgang til uddannelse og arbejde				x	

Boligforhold				x	
Befolkning – Menneskers sundhed/individet)					
Støj, vibrationer, lysgener, smog, arbejdsmiljø	x				
Trafiksikkerhed	x				Der vil blive foretaget de nødvendige forholdsregler, så trafiksikkerheden ikke mindskes under anlægsfasen. Under drift vil der ikke forekomme gener.
Fare ved brand, eksplosion, giftudslip, mv.				x	
Recreation friluftsliv/grønne områder	x				
Kultur – Materielle goder					
Adgang til service				x	
Udviklingsvilkår/-muligheder (fx landområder)	x	x			
Attraktive omgivelser/ livskvalitet/visuel værdi				x	
Affaldsmængder (-håndtering)	x				

Kultur – Landskab					
Landskabsværdi/særlige landskabstræk		x			Området er ikke udpeget som værdifuldt landskab, og landskabet vurderes på den baggrund mindre sårbart over for ændringer. Spildevandstillæggets etablering af bassin vurderes derfor ikke at være i strid med ændringer i arealanvendelsen.
Beskyttelsesområder nationalt /internationalt				x	Planens område er ikke omfattet af et nationalt eller internationalt beskyttelsesområde.
Fredninger				x	Tillægget berører ikke fredninger.
Kultur – Kulturarv					
Kirker og deres omgivelser				x	Tillæggets område berører ikke kirkebyggelinjer.
Bygningskulturel arv/bymiljø/kulturmiljø				x	Området er landbrugsjord og der er ingen bygningskulturel arv.
Fortidsminder	x				Der er ikke kendte fortidsminder indenfor planområdet.
Arkæologisk arv				x	Tillæggets område berører ikke kendt arkæologisk arv.
Almene bevaringsinteresser (fx lokalt)				x	Området er primært landbrugsjord, og der er ingen bevaringsinteresser.
Ressource - Ressourceforbrug					
Arealforbrug		x			Spildevandstillægget omfatter et areal på ca. 3.000m ² til bassin.

Energiforbrug				x	
Vandforbrug	x				Spildevandstillægget vil ikke generere et øget vandforbrug.
Produkter, materialer, råstoffer	x				Spildevandstillægget vil medføre et øget forbrug af råstoffer, materialer m.v. i anlægsfasen, men det vurderes, at mængden er begrænset.
Kemikalier, miljøfremmede stoffer				x	
Affald, genanvendelse				x	

Konklusion

Frederikssund Kommune har i henhold til LBK 1225 af 25.10.2018 om miljøvurdering af planer og programmer screenet ovenfornævnte tillæg til spildevandsplanen, i forhold til de kriterier som fremgår af lovens bilag 1 og 2, samt i forhold til lovens brede miljøbegreb. Screeningen fremgår af ovenstående skema.

Konklusionen på screeningen er, at tillægget til spildevandsplanen ikke indebærer at der skal gennemføres en egentlig miljøvurdering, idet tillægget kun omfatter et mindre område på lokalt plan, ikke fastlægger rammer for projekter omfattet af lovens bilag 1 og 2, ikke påvirker et udpeget naturbeskyttelsesområde og ikke fastlægger rammer for projekter som må antages at få en væsentlig indflydelse på miljøet.

Kommunens afgørelse vil blive annonceret samtidig med annoncering af at udkast til tillæg til spildevandsplanen sendes i 8 ugers offentlig høring. Kommunens afgørelse om, at tillægget ikke skal miljøvurderes, kan påklages til Miljø - og Fødevareklagenævnet, hvilket vil fremgå af annonceringen.

Bilag 6: VVM-screening af bassin

VVM screening af bassin til forsinkelse og rensning af overfladevand fra opland 274.1 og opland 274.2.

Dato: 20.05.2019

Sagsbehandler: vwill

Journalnummer: 06.00.05-P16-2-18

Skema til VVM Screening	Udført af VVM Myndigheden Frederikssund Kommune
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse - jf. anmeldelsen:	Etablering af bassin til rensning og forsinkelse af overfladevand.
Bygherre	Novafos A/S Blokken 9, 3460 Birkerød 44 20 80 00, Novafos@novafos.dk
Projektets placering	Matrikel 7a Oppe Sundby.
Projektet vedrører følgende kommune	Frederikssund Kommune.
Kortbilag	Se bilag

Forholdet til VVM reglerne	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Er anlægget opført på bilag 1 til LBK 1225 af 25.10.2018.				x	Hvis ja, er det obligatorisk VVM-pligt.
Er anlægget opført på bilag 2 til LBK 1225 af 25.10.2018		x			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej er anlægget ikke omfattet af VVM reglerne og skal derfor ikke screenes. Omfattet af punkt 10, g).
Anlæggets karakteristika					
Arealbehovet i Ha:		x			Det forventes at der skal bruges ca. 3.000m ² til bassinet.
Er der andre ejere end bygherre?				x	
Det bebyggede areal i m ² og bygningsmassen i m ³	x				Der etableres ikke bygninger.
Anlæggets maximale bygningshøjde i m:	x				Der etableres ikke bygninger.
Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer, type og mængde Mellemprodukter, type og mængde Færdigvarer, type og mængde	x				Bassinet er ikke et produktionsanlæg, og der anvendes derfor kun råstoffer i anlægsfasen. I driftsfasen vil der kun være helt minimal anvendelse af råstoffer til vedligeholdelse af bassinet.

Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				
Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				
Anlæggets behov for råstoffer, type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		x			Der vil kun efter behov være brug for råstoffer i driftsfasen til almindeligt vedligehold.
Behov for vand, kvalitet og mængde:		x			Der kan være behov for vand i mindre mængder i anlægsfasen.
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?				x	
Affaldstype og mængder som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:		x			Der vil være behov for oprensning af bassinet, da der samles sand og slam, der skal håndteres som forurenet jord. Jorden vil blive bortskaffet efter gældende regler i medfør af jordforureningsloven. Der produceres ikke farligt affald.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	

ATTENTION

Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	
Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	
Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	
Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	
Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	
Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	
Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	
Anlæggets placering					
Forudsætter anlægget ændring af eksisterende arealanvendelse:		x			Bassinet placeres på et areal der på nuværende tidspunkt er udlagt til landbrug.
Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	
Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	

Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune - og lokalplaner:				x	Der vil blive lagt ledninger, men da ledningerne lægges under jord vil der ikke være behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer, som følge af planen.
Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	
Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:		x			Anlægget vil ikke påvirke sårbare vådområder.
Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:	x				
Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	
Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder, Nationalt Internationalt (natura 2000)		x			Bassinet etableres, hvor der ikke er registreret, beskyttede eller fredede områder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				x	Nær bassinet er der flere søer med bilag IV arterne spidssnudet frø og stor vandsalamander. Et regnvandsbassin kan muligvis understøtte disse arter. Der skal i etableringsfasen tages hensyn til de beskyttede arter
Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet (Overfladevan, grundvand, naturområder, boligområder støj/lys/luft)				x	Etablering af bassinet vil ikke medføre en negativ påvirkning af grundvand eller naturområder.
Tænkes anlægget placeret i et tæt befolket område:				x	
Kan anlægget påvirke: Historiske træk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x	

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Bassinet placeres på mark.
Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold):				x	
Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				
Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				
Vil den forventede miljøpåvirkning række udover kommunens område:				x	
Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige, Enkeltvis eller samlet:	x				

AFLYST

Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
Er påvirkningen af miljøet: Varig: Hyppig: Reversibel:		x			Bassinet etableres som permanent anlæg og må derfor betragtes som varigt.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er pligt til at udføre en miljøvurdering	Nej. Frederikssund Kommune vurderer på baggrund af ovenstående VVM-screening, at etablering og drift af bassinet ikke vil påvirke miljøet væsentligt.				

ATTYST

Aflyst

spildevand@ frederikssund.dk
www.frederikssund.dk

