

Frederikssund Kommune

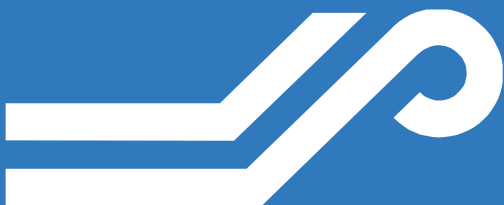
UDKAST til 8 ugers offentlig høring

Tillæg til spildevandsplan 2013-2021

Ændret placering af spildevandstracé og pumpestationer i Vinge

Tillægget blev vedtaget den xx.xx.2026

Sags nr.: 06.00.05-P16-1-25



UDKAST

Indholdsfortegnelse

Baggrund og sammenfatning	5
Lovgrundlag	6
Forhold til anden planlægning	6
Kommuneplan og lokalplan	6
Vandområdeplan	6
Klimatilpasningsplan	6
Vandforsyningsplan	6
Screening af planudkast	6
Recipienten (beskrivelse og vurdering af påvirkning)	7
Forholdet til natur, herunder Natura 2000 og	
Habitatbekendtgørelsen	7
Grundvand	9
Dræn	10
Teknisk Redegørelse	10
Opland	10
Spildevand	11
Frederikssund renseanlæg	11
Eksisterende spildevandssystem	11
Planlagt system	12
Ledningsanlæg	13
Pumpestationer	15
Arealbehov og udseende for pumpestationer	16
Arealbehov for ledningsanlæg	16
Tag- og overfladevand	17
Berørte matrikler	17
Ansvarsfordeling og økonomi	18
Tinglysning /Deklaration af ledninger	18
Tidsplan	18
Godkendelsesprocedure	18
Bilag 1 Oversigtstegning	19
Bilag 2 Miljøscreening af tillæg til spildevandsplan	15
Bilag 3 Berørte matrikler	25

Baggrund og sammenfatning

Dette tillæg til spildevandsplanen supplerer spildevandsplanen for Frederikssund Kommune: "Spildevandsplan for Frederikssund Kommune 2013-2021".

Der skal vedtages et tillæg til spildevandsplanen fordi:

- Novafos har vurderet, at der er et behov for at fortage udbygningen af spildevandssystemet, så afledningen af spildevand fra Vinge kan sikres, uden at belaste det eksisterende system yderligere.
- Novafos har vurderet, at dele af det tidligere spildevandsplanlagte, men ikke udførte spildevandstrace og placering af pumpestationer ikke længere er tidssvarende.
- Overordnede traceer for forsyningens ledninger og pumpestationer skal fremgå af spildevandsplanen.

På grund af ovenstående aflyses 2 tillæg til spildevandsplanen om spildevandstrace i Vinge. Derudover annulleres en mindre del af et 3. tillæg, som også omhandler spildevandstrace i Vinge.

De 2 tillæg som aflyses helt er følgende:

- Overordnet tracé for spildevandsledning i Vinge fra 25.08.2015. Dette tillæg muliggør anlæggelse af et spildevandsanlæg fra Store Rørbækvej og op til Haldor Topsøe Park.
- Supplerende trace for spildevandsledning fra Vinge By til Frederikssund renseanlæg fra 22.8.2016. Dette tillæg muliggør et spildevandsanlæg langs S-banen til Frederikssund Renseanlæg.

Derudover annulleres en mindre del af nedenstående tillæg. Det vil sige kun den del der omhandler spildevandstrace i tillægget kaldet:

- Opland 307-309, samt ændret spildevandstrace i Vinge By fra 6.2.2019.

Se flere detaljer i afsnittet: "Teknisk redegørelse".

Miljøscreening for miljøpåvirkning

Tillægget er blevet miljøscreenet og det er vurderet at der ikke skal udføres en miljøvurdering af tillægget fordi tillægget kun berører et mindre området på lokalt plan, som ikke påvirker et udpeget naturbeskyttelsesområde væsentligt og ikke fastlægger rammer for projekter som må antages at få en væsentlig indflydelse på miljøet. Se flere detaljer i bilag 2.

Lovgrundlag

Lovgrundlaget for udarbejdelse af spildevandsplanen og tillæg til denne fremgår af "Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse", lovbekendtgørelse nr. 1742 af den 22.12.2025. 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. 1446 af 27.11.2025, bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, er i § 9 præciseret, at Kommunalbestyrelsen skal ajourføre planen for bortskaffelse af spildevand i kommunen når der sker ændringer i forudsætningerne for den. Forslaget skal offentliggøres med en høringsperiode på 8 uger, hvorefter tillægget kan vedtages efter behandling af høringssvarene. Såfremt der kun indkommer mindre eller ingen høringssvar kan tillægget vedtages administrativt.

Forhold til anden planlægning

Kommuneplan og lokalplan

Tillægget vurderes ikke at være i strid med Frederikssund Kommunes kommuneplan eller med de lokalplaner, som gælder for området.

Vandområdeplan

Vandområdeplan 2022-2027 er gældende. Indsatsen for Roskilde Fjord er indsatser som reducerer udledningen af kvælstof og fosfor. Dette tillæg til spildevandsplanen vurderes ikke at være i strid med den gældende vandområdeplan.

Klimatilpasningsplan

Frederikssund Kommune vedtog den 1. marts 2023 en 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.

Screening af planudkast

Miljøscreening af planudkast

Spildevandsplaner skal screenes i henhold til Bekendtgørelse af Lov om miljøvurdering af planer og programmer. Formålet er at vurdere, om der er behov for at udarbejde en egentlig miljøvurdering.

Frederikssund Kommune har udarbejdet en miljøscreening af dette tillæg til spildevandsplanen. Konklusionen på screeningen er, at dette ikke indebærer, at der skal gennemføres en egentlig miljøvurdering.

Screeningen og mere detaljeret argumentation for at der ikke skal udføres en miljøvurdering fremgår af bilag 2. Resultat af screeningen annonceres samtidigt med, at tillægget sendes i 8 ugers offentlig høring.

Recipienten (beskrivelse og vurdering af påvirkning)

Beskrivelse

Spildevandet fra Vinge pumpes til Frederikssund renseanlæg. Renseanlægget har udløb til Roskilde Fjord.

Kystvandområdet Roskilde Fjord ydre, er en del af hovedvandoplandet 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord. Af vandområdeplan 2021-2027, fremgår det, at målsætningen for Roskilde Fjord ydre er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand (MiljøGIS, 2022).

Tilstanden for rodfæstede planter er ringe, for bunddyr er tilstanden moderat, for fytoplankton er tilstanden ringe. Tilstanden af nationalspecifikke stoffer er god, og den kemiske tilstand er ikke god grundet BDE og kviksølv i fisk, samt bly i musling. Parametrene ilt og vandets klarhed vurderes af Miljøstyrelsen ikke at være anvendelige til at beskrive vandområdets tilstand.

Vurdering af påvirkning

Dette tillæg giver mulighed for ændret placering af spildevandstrace og ændret placering og størrelse af pumpestationer. Tillægget giver ikke mulighed for en øget tilførsel af spildevand til Frederikssund renseanlæg end det tidligere har været planlagt.

Tilførslen af spildevand til Frederikssund renseanlæg fra Vinge fremgår allerede af tidligere meddelte spildevandsplanlægning. Derudover blev der 19.12.2019 meddelt en revideret udledningstilladelse til Frederikssund renseanlæg. I udledningstilladelsen er det reguleret, at når der føres mere spildevand til renseanlægget skal kravværdierne for udledning skærpes. Derved sikres det at der ikke ledes mere kvælstof og fosfor til fjorden hverken i mg/l eller pr år. Det vurderes derfor at tillægget ikke giver mulighed for en merudledning i henhold til indsatsbekendtgørelsens §8.

Forholdet til natur, herunder Natura 2000 og Habitatbekendtgørelsen

I henhold til Habitatbekendtgørelsen (BEK nr 1098 af 21/08/2023) om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, 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.

Det fremgår også af Habitatbekendtgørelsen, at der ikke kan gives tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige

udbredelsesområde for de dyre- og plantearter, der fremgår af Habitatsdirektivets bilag IV. Endvidere må bilag IV-arters yngle- og rasteområder ikke ødelægges.

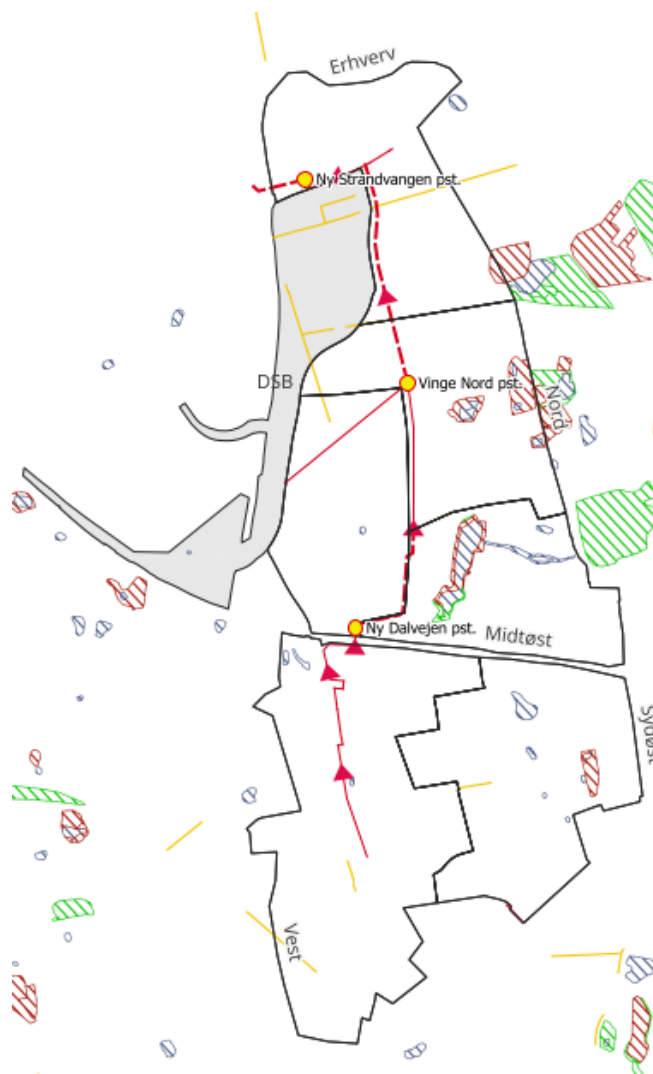
Det planlagte spildevandstracé er gennemgået i forhold til beskyttet natur. Det planlagte ledningsanlæg og de planlagte pumpestationer berører ikke beskyttede naturtyper, se figur 1 herunder. Der er et beskyttet dige mellem gammel Slingerupvej og Siliciumvej, som kan blive berørt under anlægsarbejdet.

Projektet påvirker ikke natura 2000 området Roskilde Fjord, da vedtagelse af tillægget ikke medfører at der ledes mere spildevand til fjorden end det tidligere er vurderet.

Vurdering i forhold til Habitatbekendtgørelsen

Der er i området registreret bilag IV arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander, flagermus og odder. Spildevandsledning og pumpestationer placeres udenfor registrerede yngle- og rasteområder for bilag IV arterne. For undgå, at padden fanges i udgravninger vil der blive opsat paddehegn, hvis der bliver behov for åbne render over natten, i paddernes vandringsæson.

Der skal ikke fældes større træer eller fjernes ældre bygninger i forbindelse med gennemførelse af tillægget. Randzoner til søer, vandløb og moser påvirkes ikke. Der påvirkes dermed heller ikke oplagte levesteder for flagermus eller odder. Derfor vurderes det, at gennemførelse af tillægget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.



Figur 1. Viser det planlagte spildevandstracé og de planlagte pumpestationer, samt beskyttede naturtyper i området.

Grundvand

Tillægget giver mulighed for etablering af en hovedspildevandsledning fra Vinge og frem til Frederikssund renseanlæg

Spildevandsledningen graves ned i en dybde af ca. 1,2 - 5 meter under terræn og vurderes ikke at påvirke grundvandet i driftsfasen. Pumpestationerne graves ikke ned i en dybde der kan påvirke grundvandet.

Det er vurderet at de færdigetablerede anlæg ikke vil påvirke grundvandsressourcen.

I forbindelse med etablering af det planlagte ledningsanlæg og pumpestationer vil der i anlægsfasen være behov for midlertidig grundvandssænkning. Formålet med det er at sikre tørre og stabile arbejdsforhold i udgravningerne, herunder underføring under jernbanen.

Grundvandssænkningen forventes udført lokalt og midlertidigt. Ved etablering af ledningsarbejder under jernbanen skal der udføres presse- eller spunsgrupper og her vil der også blive behov for midlertidig grundvandssænkning.

Dræn

Der er ikke kendskab til dræn i det område, der spildevandsplanlægges for. Enhver ændring af dræn kræver godkendelse af Frederikssund Kommune før en ændring må gennemføres.

Teknisk Redegørelse

Opland

Tillægget medfører ikke optagelse af nyt opland i spildevandsplanen, men omhandler vedtagelse af et spildevandstracé og pumpestationer der skal aftage spildevand fra oplande i Vinge By.

Der skal vedtages et tillæg til spildevandsplanen fordi

- Novafos har vurderet, at der derfor er et behov for at fortage udbygningen af spildevandssystemet, så afledningen af spildevand fra Vinge kan sikres uden at belaste det eksisterende system yderligere.
- Novafos har vurderet, at dele af det allerede spildevandsplanlagte, men ikke udførte spildevandstracé og placering af pumpestationer ikke længere er tidssvarende.
- Overordnede traceer for forsyningens ledninger og pumpestationer skal fremgå af spildevandsplanen.

På grund af ovenstående aflyses 2 tillæg til spildevandsplanen om spildevandstracé i Vinge. Derudover annulleres en mindre del af et 3. tillæg som også omhandler spildevandstracé i Vinge.

De 2 tillæg som aflyses helt er følgende:

- Overordnet tracé for spildevandsledning i Vinge fra 25.08.2015. Dette tillæg muliggør anlæggelse af et spildevandsanlæg fra Store Rørbækvej og op til Haldor Topsøe Park.
- Supplerende trace for spildevandsledning fra Vinge By til Frederikssund renseanlæg fra 22.8.2016. Dette tillæg muliggør et spildevandsanlæg langs S-banen til Frederikssund Renseanlæg.

Derudover annulleres en mindre del af nedenstående tillæg. Det vil sige kun den del der omhandler spildevandstracé i tillægget kaldet:

- Opland 307-307, samt ændret spildevandstrace i Vinge By fra 6.2.2019.

Spildevand

Det spildevandstracé som ønskes planlagt skal aftage vand fra alle eksisterende og fremtidige matrikler i Vinge By og spildevandet afledes til Frederikssund renseanlæg.

Frederikssund renseanlæg

Frederikssund renseanlæg er dimensioneret til en stofmængde på 48.000 PE(BOD). Ifølge tilladelsen for Frederikssund renseanlæg er det et krav at Novafos skal ansøge om en revideret tilladelse når belastningen er ved 45.000 PE. Belastninger er opgjort af Novafos til ca. 30.000 PE(BOD) i 2025.

En fuld tilslutning af Vinge by til renseanlægget vil betyde en belastning på omkring 16.000 PE, baseret på Frederikssund Kommunes foreløbige udviklingsplan. Der forventes en fuld udbygning af Vinge i 2050. Frederikssund renseanlæg forventes nedlagt i slutningen af 2030'erne, hvorefter spildevandsrensningen overgår til et nyt renseanlæg/vandressourcecenter i Frederikssund.

Eksisterende spildevandssystem

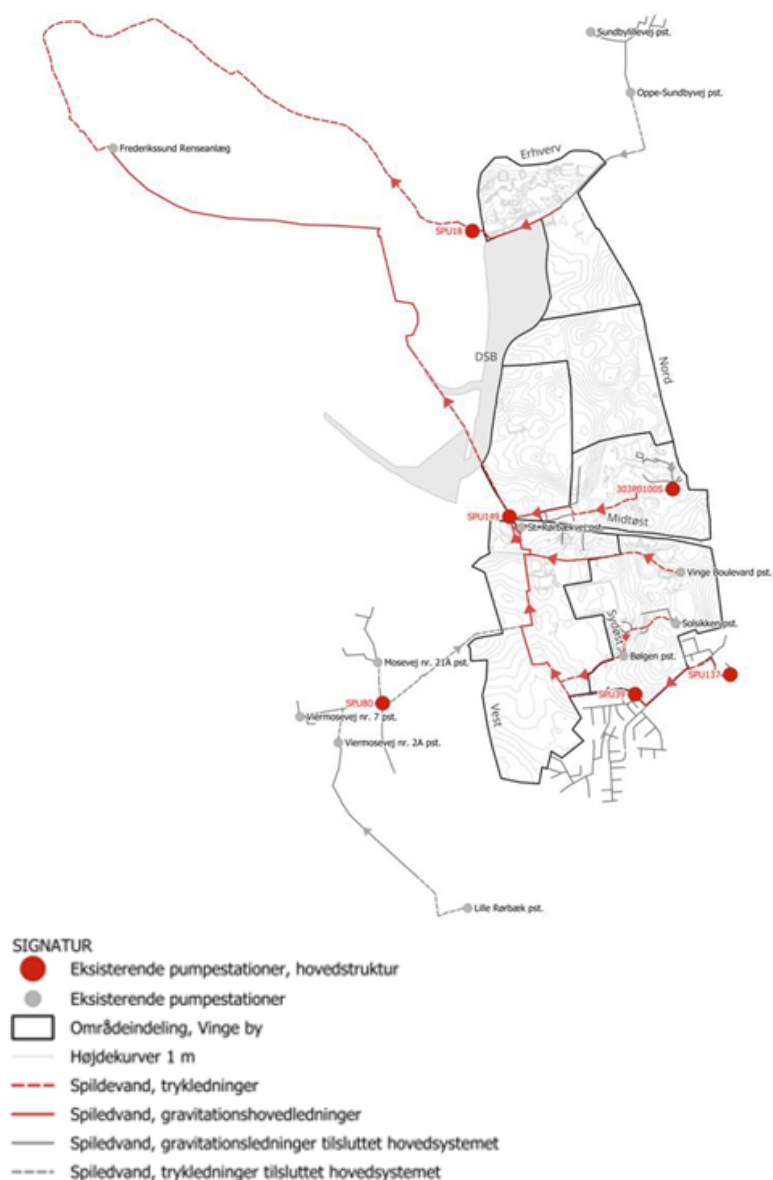
For den del af Vinge som er udviklet, har Novafos på nuværende tidspunkt to spildevandssystemer til afledning af vandet. Det eksisterende system fremgår af figur 2.

Det eksisterende spildevandssystem i Vinge består af en pumpestation ved Dalvejen som via en trykledning lange Busvej kobles på ledningssystemet i Roskildevej som afleder til Frederikssund renseanlæg.

Novafos har oplyst at pumpestationen Dalvejen pumpestation (SPU149) formodentligt er etableret omkring 1979 (tegninger af pumpestationen er dateret marts 1979). Pumpestationen opsamler alt spildevand fra Deltakvarteret, Solbakken, Stationsvænget, samt den del af Vinge som er udbygget syd for jernbanen, herunder de spildevandskloakerede landsbyer Snostrup, Str. Rørbækvej, Lille Rørbæk og boligerne omkring Mosevej, Bykærvej og Viermosevej.

Den nordlige del af Vinge ved Haldor Topsøe Park samt Sundbylille afleder til Strandvangen pumpestation (SPU18) som via 2 trykledninger leder spildevandet til Frederikssund renseanlæg.

Det eksisterende spildevandsanlæg leder spildevandet til Roskildevej i Frederikssund, og derfra igennem Frederikssund By til Frederikssund Renseanlæg, se oversigtskort på Figur 2.



Figur 2 viser det eksisterende spildevandssystem i Vinge.

Planlagt system

Grundet den kommende gennemførelse af Store Rørbækvej ved jernbanen er det nødvendigt at flytte Dalvejens pumpestation. Pumpestationen flyttes til området umiddelbart nord for jernbanen, på den vestlige side af Stationsvænget. Fra denne placering skal ledningsanlægget føres op gennem Gl. Slangerupvej, hvilket sikrer forsyningsmulighed af de fremtidige omkringliggende områder i Vinge Vest, Vinge Nord og del af Vinge Erhverv.

Der er behov for at etablere en ekstra pumpestation ved det højeste terrænpunkt, som betegnes Vinge Nord pumpestation. Den pumpestation får til opgave at trykke spildevandet videre op til Haldor Topsøe Park.

Tillægget giver mulighed for at den nuværende pumpestation, Strandvangen, kan flyttes fra den vestlige til den østlige side af Frederikssundvejen. Flytningen bliver nødvendig, hvis Vejdirektoratet vurderer det er nødvendigt at flytte den i forbindelse med udvidelsen af Frederikssundvej. Herunder er på figur 3 vist det nye trace og de nye placeringer af pumpestationer.



Figur 3 viser det nye spildevandstrace og ny placering af pumpestationer.

Ledningsanlæg

Syd for jernbanen skal hovedledningen omlægges grundet gennemføringen af Str. Rørbækvej ved jernbanen samt et behov for at opdimensionere dele af ledningstraceet i forbindelse med udvidelse af Vinge.

I forbindelse med krydsning af banen er det nødvendigt at placere ledningsanlægget på

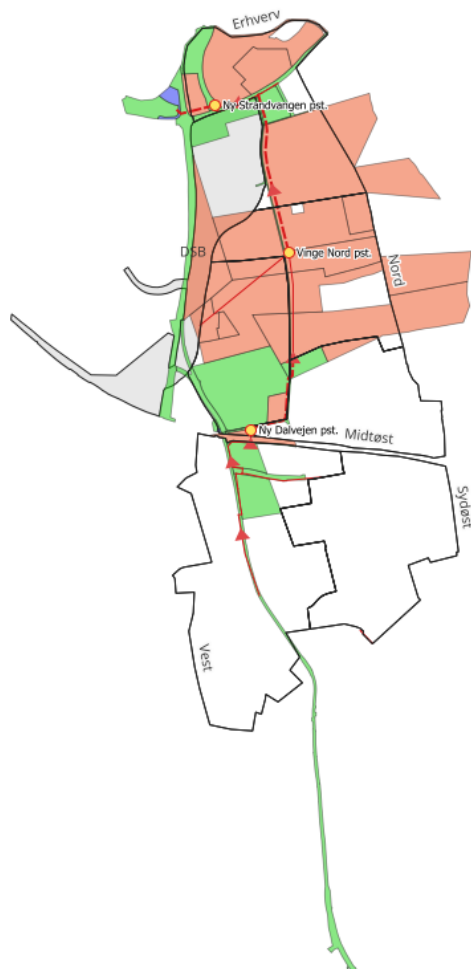
private matrikler da den kommende gennemførelse af Str. Rørbækvej ikke muliggør placering af ledningsanlæg i vejen.

Nord for banen placeres ledningen i Dalvejen og efterfølgende langs Gl. Slangerup vej. I spildevandsplantillægget fra 2015, var det angivet at ledningsanlægget i Gl. Slangerupvej er beliggende i vejmatiklen. Dette er ikke længere en mulighed, da vejarealet i mellemtiden har fået anlagt 2x Ø500 fjernvarmeledninger. Desuden ligger der en Ø160 drikkevandsledning, som på sigt skal udvides til en Ø200 ledning samt øvrige ledningsarter, såsom el og telefiber. Derfor er det nødvendigt at placere ledningsanlæg inde på de private matrikler som grænser op til den offentlige vej.

På nuværende tidspunkt kan det ikke fastlægges om ledningsanlægget på den sidste strækning fra Gl. Slangerup vej til den nye Strandvangen pumpestation skal placeres i vejareal eller matrikler langs vejen. Dette skyldes at mulighederne for krydsning af de nye fjernvarmeledninger endnu ikke kan fastlægges samt at Novafo har oplyst at Vestforbrændingen skal etablere et nyt 50kv kabel som forventelig ligeledes skal ligge i vejen.

Ledningsanlægget til det nye hovedspildevandsanlæg i Vinge placeres i en dybde mellem 1,2m.u.t og 5m.u.t, afhængigt af de lokale forhold og tilslutningspunkter.

Herunder ses på figur 4 det trace som vedtages med dette tillæg og ejerforhold for de områder traceet vil løbe igennem.



PROJEKT
Vinge
TITEL
Ejerforhold

SIGNATUR
Ejerforhold
Kommunal
Novafos
Privat
Vinge hovedområder
Lokalplanafgrænsning_03.09.25
Spildevand trykledning
Spildevand gravitationshovedledning
Strømningspil ny struktur
Nye pumpestationer

Baggrundskort:
Geodatastyrelsens skærmkort
0 200 400 600 800 m

Målforhold: Dato: Koordinatsystem: Udarbejdet:
1:20.000 19-05-2026 ETRS89, UTM32 N THAD



Figur 4. Spildevandstrace og ejerforhold.

Pumpestationer

Ny Dalvejens pumpestation

Ny Dalvejens pumpestation placeres på matrikel 29 Store Rørbæk By, Snostrup som er beliggende imellem jernbanen og Dalvejen. Denne placering sikrer mulighed for, at etablere et ledningssystem som krydser jernbanen hvorefter spildevandet løftes op af pumpestationen og føres videre i en trykledning. Ved passage under jernbanen forventes det, at Banedanmark stiller krav om, at gravitationsledningen skal føres i et ydre forerør, som afsluttes i en sladrebrønd. Formålet med sladrebrønden er at kunne detektere eventuelle utætheder under banen, så underminering undgås, og sikkerheden opretholdes. Det betyder, at matrikel 29 Store Rørbæk By, Snostrup vil være udstyret med synlige tekniske anlæg. Underboring under banen kræver desuden etablering af både modtage- og

pressegruber på de arealer, der støder op til banen - både nord og syd for jernbanen. Den nordlige grube kan med fordel udformes, så den både fungerer som pressegrube og som spunsgarbe til den endelige pumpestation, hvilket giver en mere effektiv anlægsproces og reducerer behovet for senere gravearbejde.

Vinge Nord pumpestation

Vinge Nord Pumpestation etableres på østside af Gl. Slangerupvej, overfor ejendommen Gl. Slangerupvej 6. Placering er valgt ud fra topografiske hensyn, idet Gl. Slangerupvej har et naturligt dybdepunkt i området ved skel mellem matriklerne hhv. 18h og 18f Oppe Sundby By, Oppe Sundby. Placeringen tilgodeser således at spildevand fra syd kan føres ved gravitation frem til dette punkt, og fra pumpestation pumpes videre mod nord, hvor terrænet stiger. Samtidig vil pumpestationen udgøre et samlingspunkt for fremtidige tilledninger af kommende spildevandsoplande fra øst hhv. vest for Gl. Slangerupvej. Som udgangspunkt søges pumpestationen placeret på matrikel 18f Oppe Sundby By, Oppe Sundby, dog med mulighed for placering på matrikel 18h Oppe Sundby By, Oppe Sundby. I begge tilfælde i direkte tilknytning til Gl. Slangerupvej, og med servicevej/holdeplads, med udkørsel til Gl. Slangerupvej.

Strandvangens pumpestation

Udvidelsen af Frederikssundsvej medfører flytning af Strandvangens pumpestation over på øst siden af vejen. Her er det fundet muligt at placere pumpestationen i den ene side af den kommende adgangsvej (matrikel 20a) til Vestforbrændingens Energicentral. I den kommende adgangsvej ligger Vestforbrændingens 2x Ø500 fjernvarmeledninger samt på sigt et 50KV kabel.

Fastlæggelse af den endelige placering af pumpestationen skal koordineres nærmere med Vestforbrændingen samt Frederikssund kommune ift. adgangsvejens vejprofil, da pumpestationen medfører tekniske installationer over jord.

Arealbehov og udseende for pumpestationer

Hver pumpestation har behov for et reserveret areal på op til 400m² servicevej, pumpebrønde, ventilbrønde, elskab m.v.

Udformningen af de kommende pumpestationer vil være lig med tidligere pumpestationer etableret i Vinge By

Arealbehov for ledningsanlæg

Ledningsanlæg har behov for en beskyttelseszone på 2,5 m fra centerlinje af hver ledning.

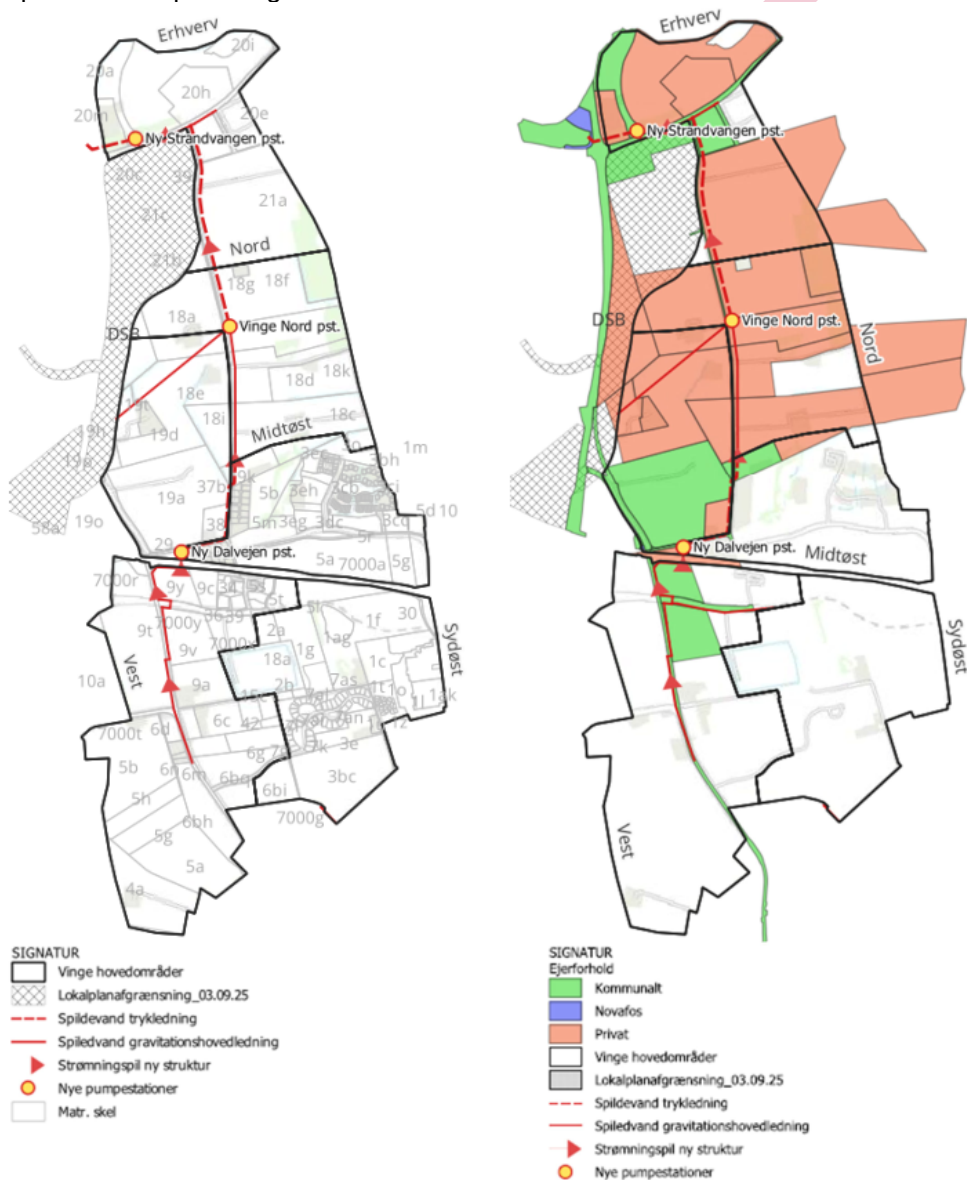
Derudover skal der være mulighed for et arbejdsbælte, under anlægsfasen til placering af muld, råjord og sikring af adgangsvej på 10 m fra centerlinjen af hvert ledningsanlæg. Det vil for nogle ledningstracéer være nødvendigt at etablere to ledninger parallelt, for at sikre forsyningen af den trinvis udbygning af Vinge by.

Tag- og overfladevand

Dette tillæg vedrører alene spildevandstrace for gråt spildevand i områder der overvejende er udlagt til separatkloak og få oplande der er spildevandskloakeret. Tillægget omhandler derfor ikke tag- og overfladevand.

Berørte matrikler

De matrikler som er omfattet af dette tillæg fremgår af skema i bilag 3. Herunder er på figur 5 vist de berørte matrikler, ejerforhold af matrikler og ledningstraceet samt pumpestationers placering.



Figur 5 viser det planlagte spildevandstrace og de matrikler som berøres af traceet.

Ansvarsfordeling og økonomi

Spildevand

Udgifter til etablering og drift af spildevandsledninger, pumpestationer og spildevandsstik ind til de enkelte matrikler afholdes af Novafos.

Tinglysning /Deklaration af ledninger

Grundejere skal tåle, at forsyningens ledninger og/eller spildevandstekniske anlæg 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.

Ved etablering af tracé og pumpestationer skal der tinglyses deklARATIONER på de berørte matrikler som sikrer de nødvendige arealer og rettigheder til anlæg, drift og vedligehold herunder at sikre adgangsforhold for driftspersonale og servicekøretøjer.

Tidsplan

Det forventes at tillægget gennemføres umiddelbart efter vedtagelse af tillægget.

Godkendelsesprocedure

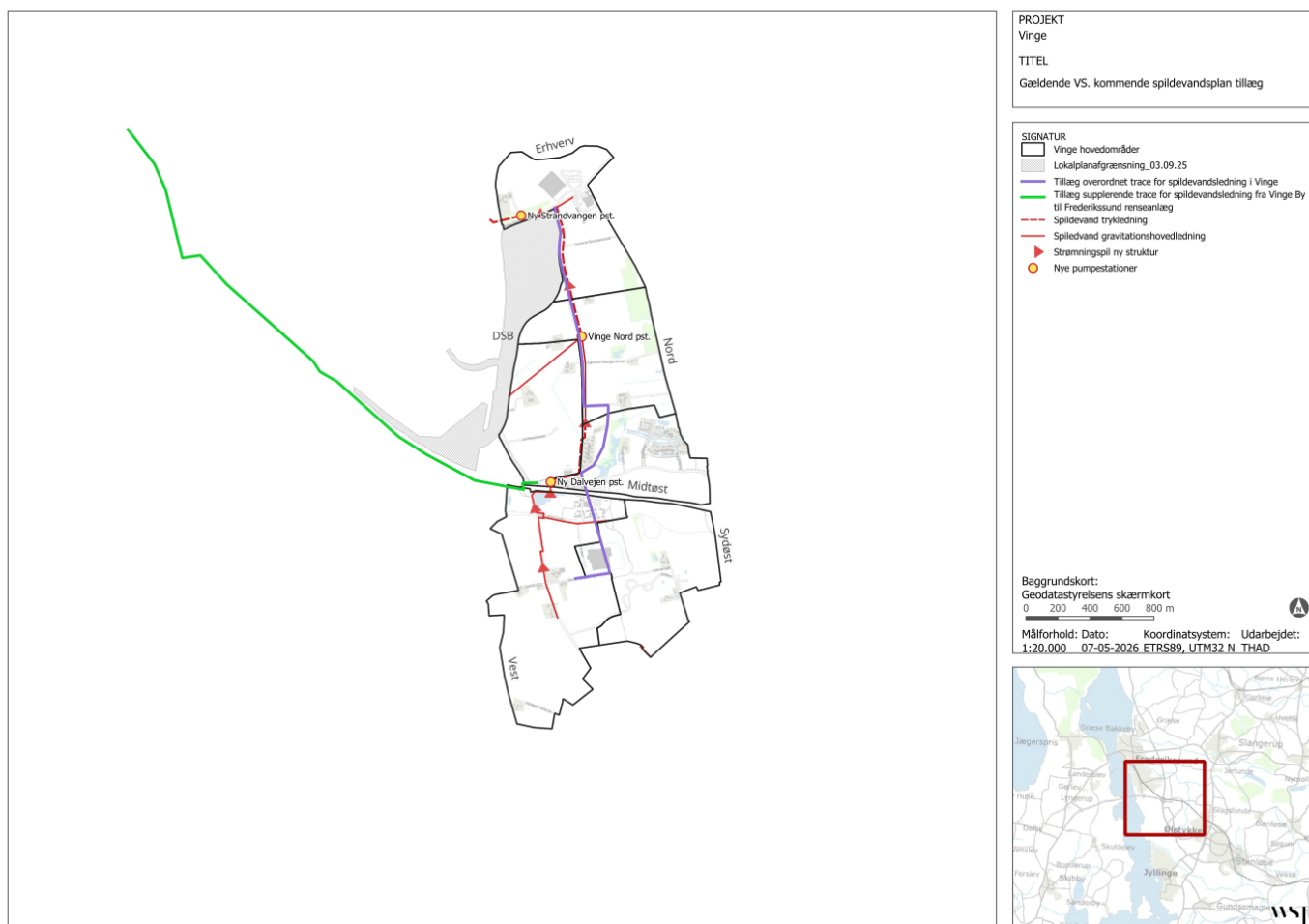
I henhold til Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v.

(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 spildevandsplan og tillæg til disse endeligt vedtages efter høringsfristens udløb. Herefter annonceres det vedtagne tillæg.

Bilag 1 Oversigtstegning



Bilag 1 viser med grøn og lilla de tidligere vedtagne traceer. Med rød er det nye trace vist og med gul prik de nye placeringer af pumpestationer

Bilag 2 Miljøscreening af tillæg til spildevandsplan

I henhold til §10 i Bekendtgørelse af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Bekendtgørelse nr. af 3.1.2023

Tillæg til spildevandsplan 2013-2021, ændret placering af spildevandstracé og pumpestationer i Vinge

Dato: 9.9.2026

Sagsbehandler: vvill

Journalnummer: 06.00.05-P16-1-25

Læsevejledning

Det fremgår af Lov om miljøvurdering af planer og programmer, 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
Tillæg til spildevandsplan 2013-2021, ændret placering af spildevandstracé og af pumpestationer i Vinge.
Karakteristik af området: (fx ubebygget, skov, å, eksisterende anvendelse)
Arealet hvor spildevandstraceet og pumpestationerne ønskes etableret er dels vejareal, dels ubebyggede arealer.
Karakteristik af planen:
Planen medfører at der kan etableres et hovedspildevandstrace til håndtering af spildevand fra byen Vinge frem til Frederikssund renseanlæg, samt tilhørende pumpestationer. Dette tillæg til spildevandsplanen supplerer spildevandsplanen for Frederikssund Kommune: "Spildevandsplan for Frederikssund Kommune 2013-2021". Der skal vedtages et tillæg til spildevandsplanen fordi: • Der er vurderet, at der er et behov for at fortage udbygningen af spildevandssystemet, så afledningen af spildevand fra Vinge kan sikres, uden at belaste det eksisterende system yderligere. • Novafos har vurderet, at dele af det tidligere spildevandsplanlagte, men ikke udførte spildevandstrace og placering af pumpestationer ikke længere er tidssvarende. På grund af ovenstående aflyses 2 tillæg til spildevandsplanen om spildevandstrace i Vinge. Derudover annulleres en mindre del af et 3. tillæg som også omhandler spildevandstrace i Vinge. De 2 tillæg som aflyses helt er følgende: • Overordnet tracé for spildevandsledning i Vinge fra 25.08.2015. Dette tillæg muliggør anlæggelse af et spildevandsanlæg fra Store Rørbækvej og op til Haldor Topsøe Park. • Supplerende trace for spildevandsledning fra Vinge By til Frederikssund renseanlæg fra 22.8.2016. Dette tillæg muliggør et spildevandsanlæg langs S-banen til Frederikssund Renseanlæg. Derudover annulleres en mindre del af nedenstående tillæg. Det vil sige kun den del der omhandler spildevandstrace i tillægget kaldet: land 307-309, samt ændret spildevandstrace i Vinge By fra 6.2.2019.

	Ja	Nej	Bemærkninger
Planen er omfattet af Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer, bilag 1 og/eller 2.	x		Spildevandstillægget er omfattet af bilag 2, punkt 10 g) Infratrakturprojekter og bilag 2 punkt 11) andre projekter, renseanlæg.
Planen kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.		x	.

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				I forbindelse med etablering af spildevandstrace og pumpestationer skal der forventeligt udføres midlertidig grundvandssænkning
Omfang af trafikmængde, ændret trafikmønster		x					Tillægget medfører ikke ændret trafikmønster.
Forbrug af naturressourcer?		x					Tillægget medfører ikke et ændret forbrug af naturressourcer.
Kumulation med andre aktiviteter (eksisterende og planlagte)?		x					Tillægget medfører ikke væsentlig kumulation med andre eksisterende eller planlagte aktiviteter.
Har planen indflydelse på andre Planer			x				Tillægget medfører at 2 tidligere vedtagne tillæg til spildevandsplanen annulleres, men da indholdet i de tillæg endnu ikke er udført i praksis vurderes det at være uvæsentligt.
Indeholder planen særlige tiltag for at fremme bæredygtighed		x					Planen indeholder ikke særlige tiltag for at fremme bæredygtighed.
Miljøproblemer i planen		x					Det vurderes ikke at der er miljøproblemer ved at gennemføre planen. Ingen recipienter eller beskyttede naturtyper påvirkes.
Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning		x					

Kendetegn ved det berørte område	Ja	Nej	Mindre	Nogen	Større	Ved ikke	Bemærkninger
Sårbarhed / kvalitativ værdi		x					Det vurderes ikke at de matrikler hvor trace og pumpestationer planlægges etableret er sårbare i forhold til denne etablering.
Områder eller landskaber med anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt, fællesskabsplan eller internationalt plan.		x					Arealet hvor spildevandstraceet planlægges etableret og hvor pumpestationer planlægges etableret er ikke områder med særlig beskyttelsesstatus.

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 medfører ikke påvirkning af søer, åer, kyst eller andre naturtyper.
Skovrejsning/-nedlæggelse	x				Tillægget påvirker ikke skov.
Grønne strukturer	x				Tillægget påvirker ikke grønne strukturer.
Natur – Fauna og flora					
Biotoper (særlige arter)	x				Tillægget medfører ikke påvirkning af biotoper.
Habitatdirektivets Bilag IV	x				Tillægget påvirker ikke arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV
Spredningskorridorer	x				Tillægget påvirker ikke spredningskorridorer

Miljø – Jordbund					
Jordbundsforhold / geologisk Særpræg	x				
Jordforurening	x				Der er ikke kendskab til jordforurening der hvor spildevandstraceet og pumpestationerne planlægges etableret.
Miljø - Vand					
Grundvandsinteresser/ grundvandsstand	x				Det færdige projekt påvirker ikke grundvandet. I forbindelse med etablering skal der forventeligt udføres midlertidig grundvandssænkning. Novafos ansøger om de nødvendige tilladelser hertil.
Udledning til søer, åer/overfladevand	x				Tillægget medfører ikke ændret udledning til søer, åer, fjorde eller andre recipienter
Kloakering, håndtering af Spildevand		x			Tillægget gennemføres for at opnå rettidig mulighed for at håndtere spildevandet fra Vinge By hensigtsmæssigt.
Miljø – Luft					
Emissioner (partikler, luftarter)/ smog	x				Tillægget medfører ikke emissioner.
Lugt	x				Tillægget medfører ikke lugtgener.
Miljø – Klima					
Energiforbrug/afgivelse	x				Ikke relevant

Vandstandsændringer (fx lavbundsarealer)	x				Ikke relevant
Vindforhold (fx turbulens ved høje bygninger)	x				Ikke relevant.
Befolkning (levestandard generelt)					
Trafikal tilgængelighed/belastning	x				Ikke relevant.
Svage grupper (ældre, handicappede, m.fl.)	x				Ikke relevant.
Adgang til uddannelse og arbejde	x				Ikke relevant.
Boligforhold					Ikke relevant.
Befolkning – Menneskers sundhed/individet)					
Støj, vibrationer, lysgener, smog, arbejds miljø	x				Ikke relevant.
Trafiksikkerhed	x				Ikke relevant.
Fare ved brand, eksplosion, giftudslip, mv.	x				Ikke relevant.
Recreation friluftsliv/grønne områder	x				Ikke relevant.
Kultur – Materielle goder					

Adgang til service	x				Ikke relevant.
Udviklingsvilkår/-muligheder (fx landområder)	x				Ikke relevant.
Attraktive omgivelser/ livskvalitet/visuel værdi	x				Ikke relevant.
Affaldsmængder (-håndtering)	x				Ikke relevant.

Kultur – Landskab					
Landskabsværdi/ særlige landskabstræk	x				Tillægget medfører ikke ændringer der påvirker arealer med landskabsværdi.
Beskyttelsesområder nationalt /internationalt	x				Tillægget påvirker ikke beskyttelsesområder.
Fredninger	x				I forbindelse med det trace der planlægges for er der et fredet dige. Det skal i etableringsfasen planlægges ikke at påvirke dette.
Kultur – Kulturarv					
Kirker og deres omgivelser	x				Tillægget medfører ingen påvirkning af kirker og deres omgivelser.
Bygningskulturel arv/bymiljø/kulturmiljø	x				Ikke relevant.
Fortidsminder		x			I forbindelse med det trace der planlægges for er der et fredet dige. Det skal planlægges ikke at påvirke dette.
Arkæologisk arv	x				I forbindelse med det trace der planlægges for er der et fredet dige. Det skal planlægges ikke at påvirke dette.
Almene bevaringsinteresser (fx lokalt)	x				I forbindelse med det trace der planlægges for er der et fredet dige. Det skal planlægges ikke at påvirke dette.

Ressource - Ressourceforbrug					
Arealforbrug	x				Ikke relevant.
Energiforbrug	x				Ikke relevant.
Vandforbrug	x				Ikke relevant.
Produkter, materialer, råstoffer	x				Ikke relevant.
Kemikalier, miljøfremmede stoffer	x				Ikke relevant.
Affald, genanvendelse	x				Ikke relevant

Konklusion på miljøscreening af Planforslaget

Frederikssund Kommune har i henhold til §10 i Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer screenet ovenfor nævnte tillæg til spildevandsplanen, i forhold til de kriterier som fremgår af loven bilag 3, 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. Dette er begrundet i at screeningen har vist, at planen kun i et uvæsentligt omfang eller slet ikke:

- Danner grundlag for andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser
- Har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki,
- Har relevans for integreringen af miljøhensyn specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling,
- Har miljøproblemer af relevans for planen,
- Har relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt,
- Medfører påvirkning af grænseoverskridende karakter,
- Medfører fare for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker),
- Har en indvirkning af en størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt),
- Medfører overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier,
- Medfører intensiv arealudnyttelse,
- Har en indvirkning på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan,
- Har en påvirkning af værdien og sårbarheden af det område planen vedrører, herunder heller ikke særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv,
- Har en påvirkning af kumulativ karakter.

Planen omfatter således kun et mindre område på lokalt plan, som 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 3 Berørte matrikler

For pumpestationer

Matr.nr.	Ejerlav	Sogn	Område
29	St. Rørbæk By	Snostrup	Ny Dalvejen Pst.
18h	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Vinge Nord Pst.
18f	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Vinge Nord Pst.
20a	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Ny Strandvangen Pst.

For ledningstrace

Matr.nr.	Ejerlav	Sogn	Område
7000b	St. Rørbæk By	Snostrup	Store Rørbækvej
9v	St. Rørbæk By	Snostrup	
7000y	St. Rørbæk By	Snostrup	Vinge Boulevard
9y	St. Rørbæk By	Snostrup	
32	St. Rørbæk By	Snostrup	Eksisterende cykelsti
30	St. Rørbæk By	Snostrup	Jernbanen
29	St. Rørbæk By	Snostrup	
19l	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Eksisterende Dalvejen pst.
7000au	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Eksisterende ledning
7000s	St. Rørbæk By	Snostrup	Eksisterende ledning
7000e	St. Rørbæk By	Snostrup	Dalvejen (inkl. eks. ledning)
9g	St. Rørbæk By	Snostrup	Dalvejen
7000a	St. Rørbæk By	Snostrup	Dalvejen
38	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
7000f	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Gl. Slangerup vej
19a	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
37b	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
37a	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
18c	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
18k	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
18h	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
18f	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
21a	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
20g	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
7000cl	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
7000bp	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Haldor Topsøe Park
20h	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	FOSS
20l	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	FOSS (ikke bebygget omr.)

20a	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
20c	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Eksisterende ledning / DSB
20m	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Vestforbrændingen
7000as	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	Frederikssundsvej
62	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
14i	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	

Mulige berørte matrikler for tilslutning af DSBs vaskehal

<i>Matr.nr.</i>	<i>Ejerlav</i>	<i>Sogn</i>	<i>Område</i>
18a	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
18e	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
18i	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
19a	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
19d	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
19t	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	
15l	Oppe Sundby By	Oppe Sundby	

UDKAST



Frederikssund Kommune
Klima og Natur
Torvet 2
3600 Frederikssund

Spildevand@frederikssund.dk
www.frederikssund.dk