

NOVAFOS A/S
Blokken 9, 1
3460 Birkerød

Dato
25. juni 2025

Sagsnr.
06.02.03-P19-14-25

NATUR OG MILJØ

Torvet 2
3600 Frederikssund

www.frederikssund.dk

CVR-nr.: 29 18 91 29

Bank 4319-3430270303

Høring af regulering af Sillebro Å ved regnvandsbassin

Frederikssund kommune agter at træffe afgørelse om tilladelse til regulering af Sillebro Å. Projektet omhandler flytning af en udløbsledning fra regnvandsbassin RXM2 til Sillebro Å ved Ågade 3600 i Frederikssund. Ansøger ønsker at flytte udløbsledningen 70 meter opstrøms fra den nuværende placering.

Frederikssund kommune sender hermed udkast til afgørelse i 4 ugers offentlig høring.

Du/I har efter modtagelse af denne skrivelse mulighed for at komme med bemærkninger til afgørelsesudkastet, ligesom der senere vil være mulighed for at påklage den endelige afgørelse.

Eventuelle bemærkninger skal fremsendes skriftligt og være vandløbsmyndigheden i hænde senest **23. juli 2025**. Forsendelse kan ske via e-post til vandloeb@frederikssund.dk, via digital post eller brevpost til:

Att: Vandløb, Center for By & Landskab
Frederikssund Kommune
Torvet 2
3600 Frederikssund

Efter høringsperiodens udløb vurderer vandløbsmyndigheden, hvorvidt eventuelle høringssvar giver anledning til ændringer og indarbejdelse i den endelige afgørelse. Herefter offentliggøres afgørelsen med 4 ugers klagefrist.

Telefontid:

Mandag 09.00 - 14.00
Tirsdag lukket
Onsdag 09.00 - 14.00
Torsdag 09.00 - 14.00
Fredag 09.00 - 12.00

Se øvrige åbningstider
på www.frederikssund.dk

Udkast til afgørelse

Frederikssund Kommune giver hermed Novafos A/S tilladelse til regulering af Sillebro Å. Projektet omhandler flytning af en udløbsledning fra regnvandsbassin RXM2 ved Ågade 3600 i Frederikssund til Sillebro Å. Novafos A/S ønsker at flytte udløbsledningen ca. 70 meter opstrøms dens nuværende placering.

Frederikssund Kommune giver samtidig dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3, da projektet ikke vurderes til at føre til tilstandsændringer af det beskyttede vandløb.

Projektet vurderes til ikke at påvirke et Natura 2000 område eller Bilag IV arter negativt.

Projektet vurderes til ikke at forhindre eller forringe mulighederne for målopfyldelse efter vandområdeplanerne.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- Projektet skal udføres som beskrevet i projektbeskrivelse og ansøgning.
- Arbejdet i forbindelse med etablering skal foregå skånsomt for at undgå nedskredne brinker og jord i vandløbet. På strækningen nedstrøms det ansøgte udløb er der flere steder udlagt gydegrus i vandløbet, som ikke må blive dækket af jord eller på anden måde påvirket af projektet.
- Alt affald i forbindelse med projektet bortskaffes.
- Eventuelle skader på vandløbet som følge af projektet påhviler ansøger.
I tilfælde af at sediment og jord ender i vandløbet, skal oprensning foregå i samarbejde med vandløbsmyndigheden for at undgå negativ påvirkning af gydebanker i forbindelse med fiskenes optræk.
- Vandaflledningsevnen i vandløbet må ikke hindres eller forringes, hverken før, under eller efter anlægsarbejdet.
- Fremtidig vedligeholdelse af udløbsledning påhviler ansøger Novafos A/S.
- Novafos A/S påtager sig evt. erstatningsansvar fra bredejere, der måtte blive berørt af arbejdet, f.eks. ved ødelagte rørledninger, problemer med opstuvninger eller lignende.
- Vandløbsmyndigheden skal skriftligt via digital post eller e-mail til vandloeb@frederikssund.dk orienteres om:
 - Dato for opstart, senest 7 dage inden projektets start.

-
- Projektets afslutning, senest 14 dage efter projektet er færdigt.
 - Senest 30 dage efter afslutning fremsendes "as built" data til Frederikssund Kommune.
 - Tilladelsen skal være benyttet inden for 3 år, fra den udstedte dato, hvorefter den frafalder.

Begrundelse

Projekt

Formålet med projektet er at etablere et nyt afløb fra regnvandsbassin RXM2, med et dykudløb der renser vandet bedre for miljøfarlige stoffer. Formålet med at flytte afløbet er, at forlænge distancen mellem indløb og afløb fra regnvandsbassin og dermed få mere sediment til at bundfælde sig, inden vandet løber ud i Sillebro Å. Novafos beskriver i deres ansøgning, at det forventes at dette vil reducere udledningen af miljøfarlige stoffer og sediment til Åen.

Rørudløbet flyttes ca. 70 m opstrøms den nuværende placering. Udløbsrøret etableres, ved at der graves en 50 cm bred rende ud igennem brinken, hvor det nye rørudløb skal ligge. Det gamle udløb fjernes, og brinken reetableres. Arbejdet vil foregå i vintermånederne med koordinering med vandløbsmyndigheden. Det forventes at vegetationen genetablerer sig over en vækstsæson.



Figur 1: Placering af udløb fra RXM2. Placering af det gamle udløb som sløjfes er markeret med rød. Placering af det nye udløb er markeret med blå.

Vurdering af påvirkninger af miljøet

Flytningen af udløbsrøret og reguleringen af Sillebro å er blevet screenet for påvirkninger på miljøet. Afgørelsen om ikke-miljøvurderingspligt er vedlagt som bilag.

I afgørelsen er der i forhold til vandløbet lagt særlig vægt på, at flytningen af udløbet er et lille indgreb med små dimensioner og udformning. Det vurderes at indgrebet kun har en lokal indvirkning på miljøet.

Novafos A/S ønsker at udføre arbejdet med opgravning af det gamle rørdøb og etablering af det nye ved hjælp af ovale plastspuns. Plastspunsen sættes i selve vandløbet i en halvcirkel omkring udløbsrøret. Når spunsene er banket ned, pumpes der tørt imellem og vandet pumpes tilbage ind i regnvandsbassinet. På denne måde kan arbejdet foregå tørt, og risikoen for udledning af sediment og jord fra regnvandsbassinet under arbejdet minimeres. Kommunen vurderer at dette er en effektiv og skånsom metode til at etablere rørdøb og minimere risikoen for udslip af sediment fra

regnvandsbassinet og risikoen for jord i vandløbet under gravearbejdet.

Frederikssund Kommune vurderer, at den kumulative effekt ved reguleringen af vandløbet sammen de resterende projekter i forbindelse med oprensning af regnvandsbassinerne i Sillebro ådal ikke vil have en negativ påvirkning af miljøet.

Det vurderes derudover, at projektet vil have en positiv indvirkning på vandmiljøet, da der vil komme færre miljøfarlige stoffer ud i Sillebro Å og Roskilde Fjord.

Kommunen vurderer at når arbejdsbeskrivelsen i ansøgningen følges, er anlægget af det nye udløbsrør et lille indgreb uden negative påvirkning af det omkringliggende miljø.

Vurdering af påvirkninger af beskyttet natur

I forhold til Natura2000, bilag IV og § 3 henviser vi til §3-dispensationen fra den 1. april 2025.

Sillebro Å er et § 3 beskyttet vandløb. Kommunen vurderer, at flytningen af rørudløbet fra regnvandsbassin RXM2 ikke vil have en negativ påvirkning af vandløbet. Etableringen af rørudløbet er et lille indgreb. Den lille påvirkning som reguleringen medfører, vil være begrænset til brinken, hvor det gamle rørudløb sløjfes, samt i graverenderne hvor det gamle rørudløb sløjfes, og det nye etableres.

Kommunen vurderer, at flytningen af udløbet vil have en positiv indvirkning på den kemiske tilstand i Sillebro å og Roskilde Fjord. Formålet med flytningen er en forbedret rensning af vandet fra regnvandsbassinerne, før det ledes ud i åen. Den forbedrede rensning sker ved at afstanden imellem indløb og udløb til bassinet forøges. Dette gør at sedimenter fra regnvandet har mere tid til at bundfælde sig. Kommunen vurderer at projektet vil have den ønskede effekt og at det vil have en positiv påvirkning af vandmiljøet i Sillebro å og Roskilde fjord.

Nuværende forhold i Sillebro å

På åens brinker og i vandløbet hvor det nye rørudløb skal etableres er der fundet tagrør, lodden dueurt, høj sødgræs, brøndkarse og sideskærm. Brinken har et fladt skrående anlæg og sedimentaflejringer langs begge sider af vandløbet. Vandløbsbunden er sandet hvor udløbet ønskes etableret.

Kommunen vurderer at anlægsarbejdet kun vil have en meget lokal påvirkning af brinken og vandløbet. Det vurderes at floraen vil indfinde sig igen, i og omkring udløbet, i løbet af en vækstsæson.

Vurdering af påvirkning på målsatte vandområder

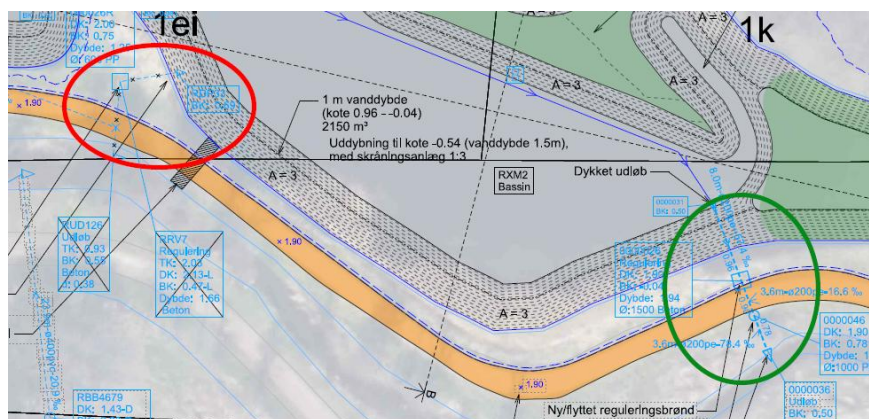
Projektet etableres nær Roskilde Fjord som er målsat efter vandområdeplanerne 2012-2027. Projektet forventes at forbedre kvaliteten af det vand der afledes fra regnvandsbassinet ud i Sillebro Å og ud i Roskilde Fjord.

-

Projektets parter

Bredejer: Frederikssund Kommune

Bassinets fraløb flyttes fra bassinets vestlige side til bassinets østlige side, så til- og fraløb ikke længere ligger tæt ved hinanden og dermed kortslutter vandstrømmen. En længere vej for vandet sikrer vandet længere tid til bundfældning, og dermed bedre rensning af vandet.





Flytningen af fraløbet betyder, at der etableres et nyt rørudløb i Sillebro Å. Der graves en rende på ca. 50 cm. ud igennem brinken. Overfladejorden lægges til side, og genudlægges straks ved opfyldningen af renden. Gravningen udføres i vintermånederne, og vegetationen vil reetableres sig i den første vækstsæson. Flytningen vurderes ikke at ændre tilstanden af åen og heller ikke på de tilførte vandmængder eller tidspunkterne for tilførslen af vand. Flytningen af udløbet ca. 70 m opstrøms har ikke nogen væsentlig hydraulisk betydning for åen, idet de 70 meter, der vil føre lidt mere vand end i dag, er et robust og ikke kritisk afsnit af vandløbet, der fx ikke er udsat for erosion.

For at sikre udgravning sættes der ved arbejdsområdet en plastspuns i en halvcirkel i bassinet, og i en halvcirkel i selve å-løbet mens arbejdet pågår, så arbejdsområdet hydraulisk er adskilt fra bassin og vandløb. De to halvcirkler indenfor spunsen pumpes tør, hvor vandet pumpes tilbage til bassinet. Plastspunsen sikrer imod opblanding og udslip fra sø til Å-løb. Åbrink genetableres på en måde så arbejdet ikke kan ses når beplantning har fået fat igen.

Projektets økonomi:

Alle udgifter afholdes af ansøger.

Fremtidigt vedligehold

Al fremtidigt vedligehold tilfalder ledningsejer.

Tidsplan

Anlægsarbejdet forventes udført i oktober 2025 – februar 2026.

Anden lovgivning

Nærværende tilladelse til regulering omhandler kun forhold, der behandles med hjemmel i vandløbsloven, naturbeskyttelsesloven og miljøvurderingsloven. Den omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og

lovpligtige godkendelser er indhentet vedr. projektet. Følgende liste over lovgivninger er ikke udtømmende.

Museumsloven

Hvis der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., bliver arbejdet standset, i det omfang det berører fortidsmindet og fortidsmindet bliver straks anmeldt til Roskilde Museum, jf. Museumslovens § 27, stk. 2.

Jordforureningsloven

Såfremt der opgraves og borttransporteres jord skal det anmeldes til Frederikssund Kommune, jf. Jordforureningslovens kap. 6.

Vejloven

Hvis der skal arbejdes i offentlig vejmatrikel eller privat fællesvej, kræves en gravetilladelse fra Frederikssund Kommune, jf. Vejloven § 73.

Spildevandsbekendtgørelsen

Hvis projektet omfatter udledning af vand til vandløb, søer eller havet, skal der søges udledningstilladelse hos Frederikssund Kommune, jf. Spildevandsbekendtgørelsen § 17.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jf. Forvaltningslovens § 9, stk. 1.

Venlig hilsen

Lauge Schøler Hjort
Projektleder og vandløbsmedarbejder