Høring - Tilladelse efter vandløbsloven til krydsning og midlertidig rørlægning af Jonstrup Å ved st. 1.350

25. september 2026
Sagsnr.: 26/5931
Dok.nr.: 94253/26

Furesø Kommune
Natur- og Miljøafdelingen
Stiager 2
3500 Værløse
Tlf.: 7235 4000

Åbningstider:
Mandag-fredag kl. 10-14
Torsdag dog kl. 10-17

furesoe.dk

Furesø Kommune og Ballerup Kommune har modtaget ansøgning om krydsning og midlertidig rørlægning af Jonstrup Å i forbindelse med udskiftning af en bro og eksisterende rørledning.

Ansøgningen er indsendt at Rambøll Danmark A/S på vegne af Novafos Spildevand Ballerup A/S.

Udskiftning af bro og rørledning skal ske i forbindelse med et større projekt, der omhandler etablering af ny pumpestation på Flyvestation Værløse, fornyelse af pumpestation ved Søndersø samt etablering at nye spildevandsledninger.

Der påtænkes at give tilladelse til det ansøgte jf. vandløbslovens §§ 16, 17 og § 47, jf. lovbekendtgørelse 1217 af 25/11/2019 samt § 3 og § 9 i bekendtgørelse 834 af 27/06/2016 om vandløbsregulering og –restaurering. Derfor sendes projektet i 4 ugers høring.

Høringsfrist er den **23.10.2026**

Bemærkninger skal sendes til Furesø Kommune via ”opret høringssvar” eller Ballerup Kommune via mt-miljo@balk.dk senest den 23.10.2026.

Nedenfor ses den påtænkte tilladelse og vedlagt til høring er ansøgning:
Bilag 1 Reguleringsansøgning Jonstrup Å.

Venlig hilsen

Furesø Kommune og Ballerup Kommune

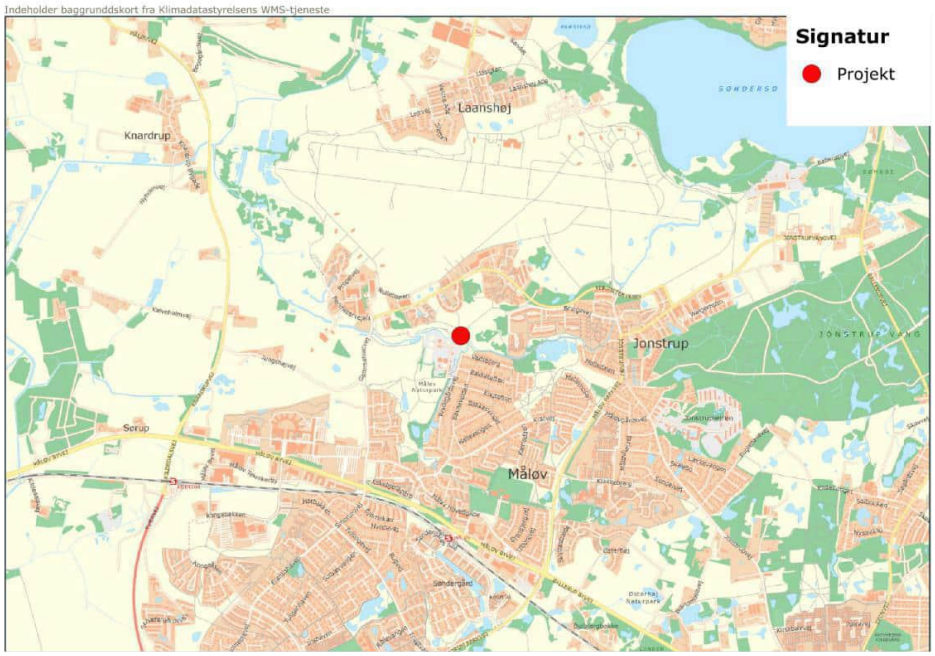
Projektet

Novafos Spildevand Ballerup A/S har via Rambøll ansøgt om tilladelse til at udskifte en eksisterende bro over Jonstrup Å samt etablere en midlertidig rørlægning af vandløbet i anlægsperioden.

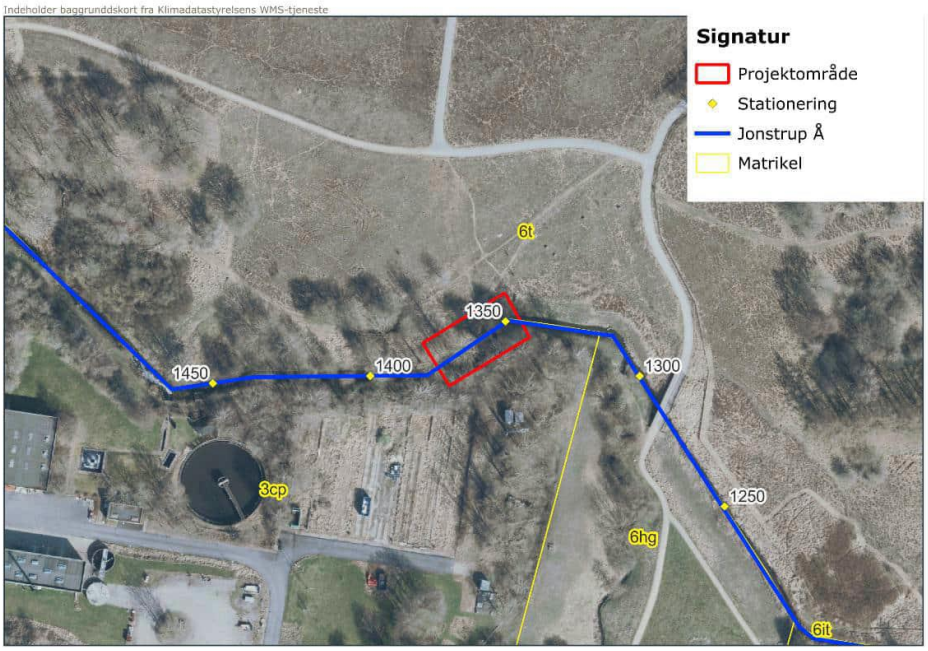
Projektet gennemføres som led i Novafos' fornyelse af spildevandsinfrastrukturen i området omkring Søndersø Pumpestation og til Måløv Renseanlæg over Flyvestation Værløse.

Projektet er beliggende ved Jonstrup Å nord for Måløv Renseanlæg på grænsen mellem Furesø Kommune og Ballerup Kommune. Arbejdet udføres omkring station 1350 jf. *Regulativ for Jonstrup Å og Bunds Å med tilløb*.

Den eksisterende bro bærer i dag en spildevandsledning, som skal udskiftes med en ledning med større kapacitet. Den nye bro etableres på samme placering og med samme dimensioner og visuelle udtryk som den eksisterende.



Figur 1: Oversigtskort med placering af område for reguleringsindsats.



Figur 2: Reguleringsområde på Jonstrup Å.



Figur 3: Arbejdsareal (sort markering)

Afgørelse

Ballerup Kommune og Furesø Kommune påtænker at meddele tilladelse til det ansøgte i henhold til vandløbslovens §§16, 17 og § 47, (lovbekendtgørelse 1217 af 25/11/2019) samt §3 og § 9 i reguleringsbekendtgørelsen

(Bekendtgørelse 834 af 27/06/2016 om vandløbsregulering og –restaurering) til krydsning og regulering af Jonstrup Å.

Der påtænkes at medelles tilladelse til:

- Udskiftning af eksisterende bro over Jonstrup Å
- Etablering af sandsækkedæmninger op- og nedstrøms arbejdsområdet.
- Midlertidig rørlægning af Jonstrup Å over en strækning på ca. 10 meter i anlægsperioden.
- Fjernelse og genetablering af brofundamenter.

Tilladelsen forventes meddelt med følgende vilkår:

- Anlægget (broen og ledningen) etableres som beskrevet i ansøgning.
- Anlægsarbejdet må ikke medføre, at der tilføres forurenende eller sedimenterende stoffer til vandløbet.
- Vandløbets skikkelse, bund og skråningsanlæg uden for arbejdsområdet må ikke beskadiges eller ændres.
- Midlertidig dæmning og rørlægning fjernes straks efter arbejdets afslutning.
- Eventuelt overskudsjord spredes inde for egen matrikel
- Brinkerne genetableres når broen er færdig anlagt.
- Bunden skal oprenses inden voldene fjernes. Der må ikke må fjernes hård bund.
- Eventuelle skader på vandløbet (herunder selve vandløbet, brinker og banketter) som følge af broens etablering, skal straks anmeldes til Furesø Kommune og Ballerup Kommune – og skal udbedres efter kommunernes anvisning og betales af ledningsejeren.
- Ansøger påtager sig evt. erstatningsansvar for skader opstået i forbindelse med arbejdet, f.eks. ødelagte rørledninger eller problemer med opstuvning opstrøms.
- Ballerup og Furesø Kommune skal orienteres senest 1 uge før arbejdet påbegyndes.
- Arbejdet skal færdigmeldes til kommunerne senest 1 måned efter afslutning.
- Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale ved bygge- eller anlægsarbejdet, skal arbejdet standses jævnfør § 27, stk. 2 i museumsloven. Fundet skal straks anmeldes til Kroppedal Museum, Kroppedals Alle 3, 2630 Taastrup tlf.nr. 43303000, kontakt@kroppedal.dk (Ballerup). Samt til Museum Nordsjælland, tlf. 72 17 02 40, mail: post@museumns.dk (Furesø Kommune)

Økonomi
Alle udgifter til projektet afholdes af Novafos Spildevand Ballerup A/S. Fremtidig vedligeholdelse foretages af Novafos Spildevand Ballerup A/S.

Tidsplan for udførelse
Anlægsarbejdet forventes udført i perioden februar til marts 2027 og forventes at vare cirka én måned.

Tilladelsen
Anlægsarbejdet skal være udført senest 3 år fra datoen hvor der er givet tilladelse. Hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder tilladelsen.

Færdigmelding
Ballerup og Furesø Kommune, vandløbsmyndighederne, skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført, senest én måned efter færdiggørelsen. Hvis der er ændringer i forhold til det ansøgte, skal dette meddeles. Færdigmelding kan ske til e-mail mt-miljo@balk.dk og bem@furesore.dk

Øvrige forhold
Tilladelsen og dermed anlægsarbejdet må først påbegyndes, når klagefristen for tilladelse er udløbet og eventuelle klager er behandlet af Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. vandløbslovens § 82 stk. 8.

Anden lovgivning
Natura2000 og bilag IV arter

Kommunen skal i henhold til habitatbekendtgørelsen foretage en vurdering af, om projektet kan påvirke Natura 2000-områder eller beskadige yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Der skal i forbindelse med det samlede projekt om renovering af pumpehus og udskiftning af spildevandsledning laves vvm-screening og træffes afgørelse om miljøkonsekvensvurdering. Vurdering af Natura2000 og bilag IV arter vil derfor fremgå af den endelige afgørelse.

Naturbeskyttelsesloven

Jonstrup Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, og projektet kræver dispensation fra denne. Dispensationen behandles i en selvstændig tilladelse.

Museumsloven

Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale ved bygge- eller anlægsarbejdet, skal arbejdet standses jævnfør § 27, stk. 2 i museumsloven.

Fundet skal straks anmeldes til Kroppedal Museum, Kroppedals Alle 3, 2630 Taastrup tlf.nr. 43303000, kontakt@kroppedal.dk (Ballerup)

Samt til Museum Nordsjælland, tlf. 72 17 02 40, mail: post@museumns.dk (Furesø Kommune)

Vurdering af påvirkning af vandløbet

Jonstrup Å er en del af Værebro Å-systemet har som udmunder i Roskilde Fjord. Jonstrup Å har en længde på 4.087 meter og indgår i vandområde o8541. Jonstrup Å har i dag ringe samlet økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Kommunen vurderer, at projektet ikke medfører en permanent ændring af vandløbets fysiske forhold eller hydrauliske kapacitet, da den nye bro etableres med samme frie bredde og frihøjde som den eksisterende bro.

Rørlægningen etableres alene midlertidigt og forventes ikke at medføre varige påvirkninger af vandløbets flora og fauna, herunder ørred, smådyr eller øvrig vandløbsfauna. Vurderingen er baseret på indgrebets begrænsede omfang og varighed, den fortsatte vandføring gennem arbejdsområdet samt den efterfølgende fulde genetablering af vandløbets forhold. Derudover vil sandsække sikre, at der ikke ledes sand og jord fra arbejdet til vandløbet under anlægsarbejdet.

De midlertidige rørlægninger har en kapacitet, som overstiger den normale vandføring på lokaliteten, og opstuvningen vurderes derfor ikke at påvirke arealer opstrøms.

Vandløbsmyndigheden vurderer derfor, at projektet ikke vil medføre forringelse af vandløbets økologiske tilstand eller afvandingsmæssige forhold eller forhindre opfyldelse af miljømålet for vandområdet.

Høring

Furesø Kommune og Ballerup Kommune vurderer, at projektet ikke vil have væsentlig indflydelse på afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold, og projektet sendes derfor i 4 ugers offentlig høring jf. reguleringsbekendtgørelsens §15.

Bemærkninger til projektet skal sendes til Ballerup Kommune eller Furesø Kommune senest den **23.10.2026**.

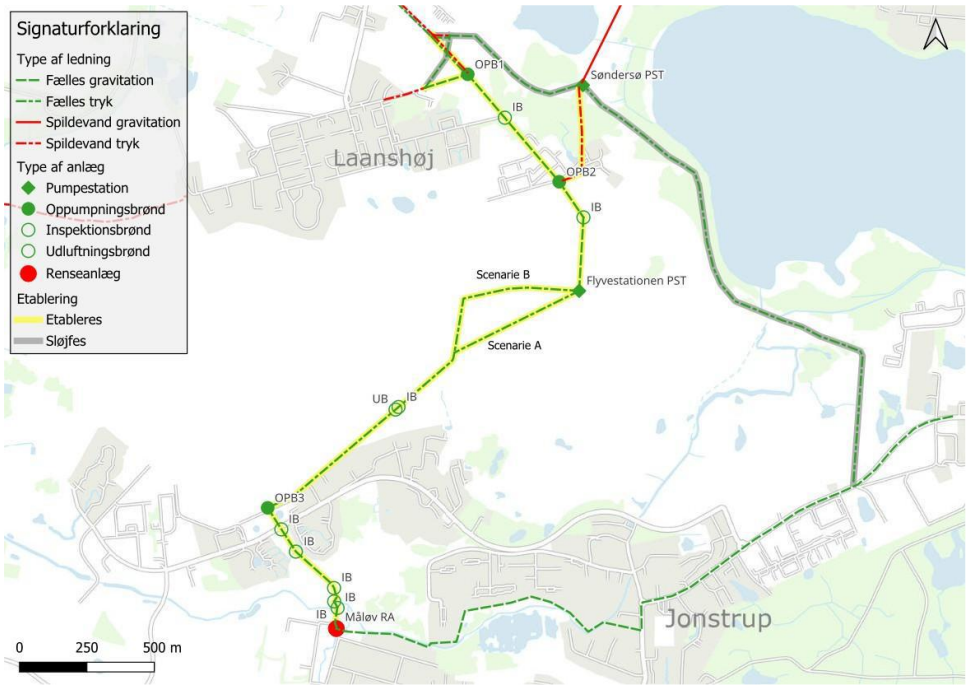
Baggrund og projektdetaljer

Søndersø Pumpestation er placeret i et grønt, rekreativt område mellem Præstesø og Søndersø. Til Søndersø Pumpestation afledes spildevand fra Knardrup (i Egedal Kommune) og Laanshøj, Kirke Værløse, samt Ryget Skovby og Dalsø Park (i Furesø Kommune). Fra disse områder ledes spildevandet videre til Måløv Renseanlæg i Ballerup Kommune gennem en trykledning, der løber langs Søndersøs sydvestlige bred til en oppumpningsbrønd ved Jonstrupvangvej, hvorfra spildevandet via gravitation løber ad Jonstrupvangvej og videre til Måløv Renseanlæg.

Den eksisterende pumpestation og trykledning er gammel og nedslidt. Der er derfor behov for, at pumpestation og trykledning fornyes.

I henhold til Spildevandsplan 2020 skal der etableres en ny pumpestation ved Søndersø som erstatning for den gamle. Fra Søndersø Pumpestation etableres en ny, afskærende ledning til pumpestationen på flyvestationen.

Fra den nye pumpestation på flyvestationen etableres der en ny, afskærende ledning over Flyvestation Værløse frem til Jonstrup Å, der udgør kommunegrænsen til Ballerup. Her tilsluttes den afskærende ledning til en eksisterende ledning, der i dag føres over vandløbet i et rør på undersiden af en gangbro til Måløv Renseanlæg.



Figur 4: Figur 1: Oversigtskort, der skitserer etableringen af nye ledninger, oppumpningsbrønde (OPB1, OPB2 og OPB3), pumpestation (PST), udluftningsbrønde (UB), inspektionsbrønde (IB), samt sløjfning af gamle ledninger.

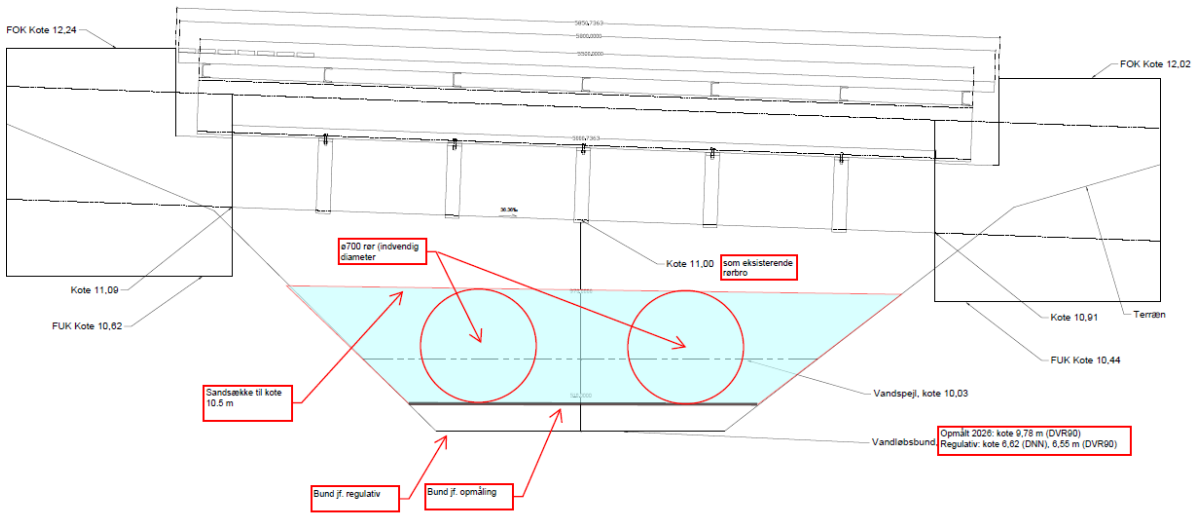
Udskiftning af bro og rørledning

Den eksisterende rørledning er for lille, og den skal derfor udskiftes med en ny med større kapacitet på samme placering.

Den eksisterende gangbro og den ophængte spildevandsledning fjernes, hvorefter der etableres nye betonfundamenter og en ny bro med en større spildevandsledning ophængt på undersiden. Arbejdet udføres fra terræn ved vandløbets kronekanter og omfatter ikke arbejde i vandløbsbunden.

For at beskytte vandløbet i anlægsperioden etableres tværgående sandsækkedæmninger på begge sider af broen. Vandføringen ledes gennem to midlertidige Ø700 mm rørledning. Efter anlægsarbejdets afslutning genetableres skråningerne, og vandløbet oprenses inden vandet ledes frit gennem strækningen igen.

I forbindelse med anlægsarbejdet benyttes der ikke trykimprægneret træ, og der er krav om, at anvendt træ enten har FSC- eller PEFC-certificering.



Figur 3 Oversigtstegning med detaljer om rørledning og opstemning.

Beredskabsplan ved ekstremt vejr

Hvis vandføringen i Jonstrup Å stiger mod 1000 l/s, vil ledningsrørets kapacitet blive overskredet, og vandstanden vil overskride den 0,7 m høje vold. Sker det, er det hensigten, at pumper vil være tilgængeligt til brug ved vejrhændelser svarende til medianmaks. for at pumpe vand forbi opdæmningen. Ydermere kan sandsækkene blive fjernet og arbejdet standset indtil, at vandstanden er faldet, og arbejdet igen kan udføres.