

RAMBØLL DANMARK A/S, Odense  
Englandsgade 25  
5000 Odense C  
Jakup Nowak Jacobsen

Tilladelse til udskiftning af bro nr 41/12 over Tibberup Å

Vandløb: Tibberup Å ved st. 1730m (offentligt vandløb)  
Matr.nr.: 1bg Hareskovby, Værløse og 7000al Hjortespring  
Ansøger: Rambøll på vegne af Furesø Kommune og Herlev Kommune  
Grundejere: Furesø og Herlev kommune

Dato: 06-10-2022  
Sags id: 22/12080  
Dok.nr.: 100903/22

**Furesø Kommune**  
Center for By og Miljø  
Tlf.: 7235 4000



Oversigtskort over placeringen af broen

### Afgørelse

Furesø og Herlev kommuner har som vandløbsmyndighed besluttet at godkende udskiftning af bro over Tibberup Å som beskrevet i denne godkendelse.

Tilladelsen gives med hjemmel i vandløbsloven (LBK nr. 1217 af 25/11 2019) §47 <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/1217>

Telefon åbningstider:  
Mandag-fredag kl. 10-14  
Torsdag kl. 10-17

Skriv til os via Digital Post fra  
[hørør@dk.no](mailto:hørør@dk.no) [virke@dk.no](mailto:virke@dk.no)

Furesø og Herlev kommuner tillader hermed udskiftning af det hidtidige broanlæg på følgende vilkår:

- 1) Arbejdet skal udføres som beskrevet i ansøgning af 29.09.2022 og gengivet i godkendelsen.
- 2) Der skal føres tilsyn med arbejdet af Rambøll
- 3) Der må ikke tilføres vandløbet miljøfremmede stoffer eller i øvrigt påføres vandløbet skader, der kan påvirke nedstrøms.
- 4) Vandets frie løb må ikke forhindres.
- 5) Der må ikke efterlades overskydende jordmaterialer eller grene og lignende på brinker eller lige over vandløbets kronekant.
- 6) Hvis der under arbejdet stødes på uerkendte fortidsminder, skal arbejdet stoppes og nordsjællands museum kontaktes på [mph@museumns.dk](mailto:mph@museumns.dk) eller 72170240
- 7) Arbejdets påbegyndelse og færdigmelding skal meddeles vandløbsmyndighederne.

## Lovhjemmel

§ 47 Bek. nr. 1217 af 25/11 2019 om lov om vandløb

## Baggrund

Stibroen er en skelbro imellem Herlev og Furesø Kommune. Broen forbinder Hareskovby (Furesø Kommune) med skovarealet og stisystemet syd for Værebrovej (Herlev Kommune). Broens placering fremgår af nedenstående kort.



Oversigtskort, placering af stibro

Det eksisterende bygværk er en træbro med 2 stk. opmurede betonblokunderstøtninger i åløbets skråninger. Spændvidde imellem understøtninger i

åløbet måler 1,85 m. Broen fremstår med omfattende rådskader i overbygningen samt svære revner i betonunderstøtninger. Se Figur 2



Figur 2: Oversigtsfotos, eksisterende. bygværk



## Arbejdsbeskrivelse

Arbejdet omfatter i hovedtræk:

- Etablering af byggeplads, inkl. trafikafvikling, planlægning samt alle nødvendige ansøgninger og myndighedsgodkendelser
- Opbrydning og bortskaffelse af eksisterende bygværk og understøtninger
- Retablering af terræn i vandløbsbund, skrån timer og brinker
- Levering og montering af komplet træbro 10,0m x 1,8m, inkl. projekteringsdokumentation og produktionstegninger.
- Terræntilpasning og etablering af sti op til broender

Opbrydning af eksisterende bygværk vurderes at kunne udføres ved demontering i større sektioner, sådan at det ikke vil give anledning til støvende nedbrydningsarbejde, og at evt. nedfald af restmaterialer i åløbet let vil kunne opsamles og bortskaffes.

Efter opbrydning tilfyldes fundamentsgrave med nøddegrus og piksten, for at hindre bortskylning af fyldmaterialer og utilsigtet erosion af skrån timerne.

Den nye træbro leveres præfabrikeret, og funderes ved skruepæle placeret nær skrån timerkant. Arbejder på brostedet ifm. etablering af den nye bro vil således omfatte;

Boring af skruepæle, fritgravning af landinger, montage af træbro, samt retablering af landinger.

Den nye træbro udføres i tropisk hårdtræ, og hovedkonstruktionen vil være vedligeholdelsesfri i hele den forudsatte 50 års levetid.

### TIDSPLAN

Det samlede arbejde forventes udført i nov-dec 2022, over en periode på 4 uger. Overført passage forudsættes afspærret i hele udførselsperioden.

Der søges tilladelse til at udføre udskiftningen i perioden november til januar 2022/2023.



## ØKONOMI

Bro nr. 41/12 er en skelbro mellem Herlev Kommune og Furesø Kommune, og udgifterne til udskiftningen fordeles derfor ligeligt imellem dem.

### Begrundelse for afgørelsen

Vandløbsmyndigheden har i behandlingen af ansøgningen vurderet, at udskiftningen af broen er at sidestille med en reparation af broen. Vandløbsprofilen i vandløbet bliver ikke ændret med den nye bro, ligesom vandgennemstrømningen heller ikke bliver berørt under etableringen. Udskiftning af broen vil ikke berøre §3 beskyttede naturområder eller være omfattet af planlovens landzonest bestemmelser.

Jf. vandløbslovens [LBK nr. 1217 af 25/11/2019](#), §47 kan vandløbsmyndigheden give tilladelse til udskiftning og etablering af broer og bygværk.

### Konsekvensvurdering

#### Afvandingsmæssige og vandspejlsmæssige forhold

Der vil ikke være ændringer i vandløbets regulativmæssige vandføringsevne og afvandingsmæssige forhold. Idet vandløbets regulativmæssige dimensioner ikke ændres ved udskiftningen af broen.

#### Vvm-screening

Der er ikke foretaget en Vvm screening da der er tale om udskiftning til en næsten identisk bro, og det er vurderet, at påvirkningen er helt ubetydelig, så projektet derfor ikke er omfattet af VVM. bilag 2, nr.10:

INFRASTRUKTURPROJEKTER, f) Anlæg af vandveje, kanalbygning og regulering af vandløb.

### Beskyttet natur

#### §3-områder

Tibberup Å er beskyttet af naturbeskyttelsesloven §3. De tilstødende arealer er ikke registreres som beskyttede. Da udskiftning af broen ikke involverer vandløbet og dets funktion og regulativmæssige dimension, er det myndighedernes vurdering at udskiftning af broen ikke kræver dispensation efter §3 i naturbeskyttelsesloven.

## Natura 2000 områder

743m nord for broen ligger Natura 2000 Habitatområdet "Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov - H123".

Projektet påvirker ikke Natura 2000 områder fordi der ikke røres ved vandløbets gennemstrømning eller ved vandløbet i øvrigt.



Den geografisk placering af Natura 2000 områder i tilknytning til projektområdet i Tiberup Å. Grøn farvelægning er Habitatområde "Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov",

## Beskyttede arter

### Bilag IV arter

### Strengt beskyttede arter (Artikel 12 og 13)

I EF-habitatdirektivets bilag IVa er listet en række arter af vilde dyr, hvis levesteder skal beskyttes mod beskadigelse eller ødelæggelse. Beskyttelsen af dyrene omfatter både ynglesteder og rastesteder. I EF-habitatdirektivets bilag

IVb er listet en række arter af vilde planter, som ikke må ødelægges. Alle livsstadier af plantearterne er omfattet af beskyttelsen.

Levestederne og voksestederne skal beskyttes, uanset om de ligger inde i eller uden for internationale naturbeskyttelsesområder eller andre beskyttede områder.

Der er ikke registreret forekomst af bilag IV-arter ved den eksisterende bro. Furesø og Herlev Kommuner vurderer, at broudførelsen ikke påvirker bilag IV-arter.

Der fældes ikke træer i forbindelse med udskiftningen af broen, ligesom at arbejdet vil foregå fra den eksisterende sti og på området hvor den eksisterende bro ligger. Det er derfor Furesø og Herlev Kommunes vurdering, at der ikke vil ske ændringer, der beskadiger eller ødelægger dyrenes leve-, yngle- og rastesteder.

## Fredede områder og kulturarvsinteresser

### Fortidsminder

Der er registreret to fredede fortidsminder 964m og 814m nord for projektområdet. På grund af afstanden forventes kulturarvsinteresse ikke, at blive påvirket af arbejdet. Hvis der under arbejdet stødes på uerkendte fortidsminder, skal arbejdet stoppes og Nordsjællands museum skal kontaktes.



Fortidsminder med røde prikker, grøn prik er projektbroen.

### Rekreative forhold

Arbejdet vil under dets udførelse påvirke brugen af broen, men der henvises til broer både øst og vest for området. Efter færdiggørelse vil det ikke påvirke rekreative forhold i området, da der ikke ændres på broer eller offentlige stiforbindelser.

### Afværgeforanstaltninger

Der er ikke behov for afværgeforanstaltninger ift. projektets gennemførelse.

### Endelig afgørelse om arealerhvervelse og rådighedsindskrænkning

Der er ikke rådighedsindskrænkning eller arealerhvervelse i projektet. Da projektet ikke medfører ændringer i ejerforhold eller begrænsninger i rådighed over arealet, vil denne godkendelse ikke blive tinglyst.

### Udgifter til fremtidig drift og vedligeholdelse

Tibberup Å er et offentligt grænsevandløb og broen udføres og betales af Furesø Kommune og Herlev Kommune.

### Frist for arbejdets udførelse

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra datoen for den endelige afgørelse.

### Offentliggørelse

Godkendelsen bliver annonceret på Furesø- og Ballerup kommunes hjemmeside den 7. oktober 2022.

### Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jævnfør vandlovslovens § 80. De klageberettigede er enhver, der må antages at have





en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen samt lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser (§ 84 i samme lov).

En eventuel klage skal oprettes direkte på Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal, som du finder på <https://naevneneshus.dk> Klagen skal være oprettet på Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal senest 4 uger fra den 7. oktober 2022 som er dagen, hvor afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest 4. november 2022.

Din klage er indgivet, når den er tilgængelig på Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal, og kommunen vil efterfølgende indsende sin udtalelse om sagen samt det materiale, der har ligget til grund for afgørelsen.

Vi kan oplyse, at det er en betingelse for behandling af en eventuel klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet vil opkræve gebyret ved oprettelse af klagen. Vejledning om gebyrordningen og brug af klageportalen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside

<https://naevneneshus.dk>. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

#### Retsvirkning af godkendelse

Efter vandløbslovens § 82 er tilladelsen først gældende, når klagefristen er udløbet, og eventuelle klager er afgjort, med mindre Natur- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Venlig hilsen

Pia Holm Nielsen  
Furesø Kommune

Kris Ømann  
Herlev Kommune

Kopi til

Herlev Kommune, Høringsberettigede interesseorganisationer og Berørte myndigheder.