



Naturteamet
Hillerød Kommune

Restaureringstilladelse

Hillerød Kommune ønsker at restaurere en strækning af det private vandløb Følstrup Bæk ved at udlægge 3 gydebanks med skjulesten i vandløbet nedstrøms Stenholtvej.

Restaureringsindsatsen er et samarbejde mellem Havelse Å Vandplejegruppe og Hillerød Kommune.

Lovgrundlag

Afgørelsen vil blive truffet med hjemmel i:

- Vandløbsloven¹ § 37 (forbedring af de fysiske forhold ved restaurering)
- Vandløbsregulerings- og restaureringsbekendtgørelsen² § 25 (vedtagelse af restaureringsprojekt)

Baggrund

Havelse Å Vandplejegruppe og Hillerød Kommune ønsker, at gennemføre et vandløbsrestaureringsprojekt i Følstrup Bæk ved Stenholt. Sørrøden i Esrum Sø har ganske få gydemuligheder, hvorfor en forbedring af disse er ønskeligt.

Havelse Å Vandplejegruppe har sammen med Hillerød Kommune besigtiget vandløbet, og vurderet at det er muligt at skabe 3 nye gydebanks.

**Natur, Miljø og
Klima**

Dato 21-05-2021

Hillerød Kommune
Trollesminde
3400 Hillerød

T: 7232 0000
F: 7232 3213
TOCA@hillerod.dk
www.hillerod.dk

J.nr. 21/4215

Side 1/11

¹ LBK nr. 1217 af 25. november 2019, Bekendtgørelse af lov om vandløb

² BEK nr. 834 af 27. juni 2016, Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

Projektets parter

HILLERØD
KOMMUNE

Ansøger:

Havelse Å Vandplejegruppe v. Kaj Larsen, Grønne Have 7, 3400 Hillerød.

Hillerød Kommune, Klima, Natur og Byplan, Trollesmindealle 27, 3400 Hillerød

Kontaktperson: Vandløbsmedarbejder Torben Carmes

Berørte parter:

Matrikel	Ejer	Tiltag
5h Stenholt- svang, Nødebo	Bjørn Svendsen Stenholtvej 20 3480 Fredensborg	Udlægning af gyde- grus med skjulesten
5k, Stenholt- svang, Nødebo	Dansk Tennis Fond Nikolaj Plads 32, 1. sal 1067 København K	Udlægning af gyde- grus med skjulesten

Beskrivelse af vandløbet

Klassifikation: Følstrup Bæk er et privat vandløb.

Der er ikke regulativ for vandløbet.

Hillerød Kommune er vandløbsmyndighed.

Vandsystem: Følstrup Bæk indgår i Esrum Å-systemet som udmunder i den vestligste del af Øresund. Selve Følstrup Bæk løber til Esrum Sø, hvorfor Esrum Å løber til Øresund.

Målsætning: Følstrup Bæk er målsat i Vandområdeplan 2015-2021 for Vanddistrikt Sjælland

med målsætningen god økologisk tilstand.

Følstrup Bæk har i dag en samlet ringe økologisk tilstand på projektområdet jf. MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015-2021.

NBL § 3:

Følstrup Bæk er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven³.

I umiddelbar nærhed af vandløbet findes flere beskyttede naturtyper.

Fysiske forhold:

Vandløbet har stedvis fin gruset bund. Vandløbet er kraftigt skygget med deraf minimal vegetation. Projektstrækningen bærer tydeligt præg af regulering, hvor vandløbet ligger meget dybtskåret og uden strømningsvariation.

Projektets lokalitet:

Matr. nr.:

5h og 5k, Stenholtsvang, Nødebo

Natura2000:

Projektområdet i Følstrup Bæk er beliggende inden for Natura 2000-område nr. 133 Gribskov, Esrum Sø og Snævret Skov.

Fredning:

Projektstrækningen er beliggende på grænsen af fredningen Møllekrogen, nr. 00616.01.

³ LBK nr. 934 af 27. juni 2017, Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse



Oversigtskort. Den røde firkant markerer projektområdet i Følstrup Bæk

Projektet

Formål

Formålet med restaureringsprojektet er at forbedre de fysiske forhold på vandløbsstrækningen og dermed forbedre levevilkårene for dyre- og plantelivet i vandløbet samtidig med at vandmiljøet forbedres.

Projektbeskrivelse

Udlægning af gydegrus og skjulesten

Projektstrækningen ligger dybt nedskåret i terrænet med et jævnt fald. Bunden er mestendels finkornet, og der er ikke gydemuligheder for ørred og bæklampret.

Ved at udlægge tre gydebanker med tilhørende skjulesten skabes der gydemuligheder og variation i vandløbet. Gydebankerne udlægges i fuld vandløbsbredde og med en længde på ca. 10 m. På gydebanken udlægges desuden skjulesten.

Tidsplan

Projektets forventes gennemført i juni-juli 2021, men kan udskydes grundet vejrlig.

Økonomi

Hillerød Kommune har i forbindelse med et andet projekt længere opstrøms i Følstrup Bæk, allerede maskiner i området til brug for udlægningen af gydebanker og skjulesten. Havelse Å Vandplejegruppe står for indkøb og levering af gydegrus og skjulesten.

Projektets effekter

Afvandingsmæssige forhold

De projekterede tiltag omfatter udlægning af gydegrus og skjulesten.

Udlægning af gydegrus og skjulesten forventes ikke at påvirke vandføringsevnen, da disse udlægges efter stokkemethoden⁴, således at der ikke sker påvirkning af opstrøms matrikler. Da der ikke ændres på vandføringen vil vandføringen være uændret nedstrøms projektstrækningen

Der er ikke udarbejdet vandspejlsberegninger, da der samlet set ikke ændres på den afvandingsmæssige tilstand i vandløbet.

Miljømæssige forhold

Vandløbet fremtræder i dag reguleret med lille variation af strømhastighed, vanddybde og bundsubstrat.

De projekterede tiltag forventes at gavne smådyrsfaunaen, og være med til at vandløbet kan give bedre gydemuligheder for ørred og bæklampret, samt skabe mere variation og flere habitat for anden vandløbsfauna.

Projektet bidrager til at vandløbet kan opnå miljøtilstanden god økologisk tilstand.

Tilladelsens vilkår

Tilladelse til restaureringsprojektet i Følstrup Bæk meddeles på følgende vilkår:

⁴ Vejledning – Sådan laver man gydebanker for laksefisk, DTU Aqua, februar 2017:
[file:///C:/Users/toca/Downloads/saadan-laver-man-en-gydebanke-for-laksefisk%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/toca/Downloads/saadan-laver-man-en-gydebanke-for-laksefisk%20(1).pdf)

- Anlægsarbejdet skal udføres i overensstemmelse med ansøgningen (vedlagt).
- Bliver det nødvendigt, at ændre i projektet undervejs skal Hillerød Kommune kontaktes inden ændringen igangsættes.
- Ved udlægning af gydegrus og skjulesten skal eventuelle drænudløb og åbne tilløb friholdes, så deres afvandingsveje ikke ændres.
- Det skal sikres, at de afvandingsmæssige forhold i området ikke forringes som følge af projektet.
- Anlægsarbejdet må ikke forårsage opstuvning af vand opstrøms i vandløbet.
- Adgang til vandløbet skal så vidt muligt ske ad eksisterende spor og adgangsvej.
- Det skal sikres, at udvaskning af sand, jord, sten og grus begrænses mest muligt under og efter anlægsarbejdet.
- Ved kørsel og arbejde langs vandløbet skal det sikres, at brinker ikke bliver trykket. Hvis der sker udskridning af brinker i forbindelse med anlægsarbejdet, så skal der ske reetablering.
- Efter endt anlægsarbejde skal alle arbejdsarealer reetableres til mindst samme stand som før anlægsarbejdets opstart.
- Stenmaterialet, der udlægges i vandløbet må ikke indeholde porøst materiale, flintesten eller kalk.
- Stenblandingeres sammensætning skal dokumenteres i god tid inden anvendelse. Sten og grusblandinger skal godkendes af tilsynet forud for udlægning.

Myndighedens vurdering

Det er Hillerød Kommunes vurdering, at vandløbsrestaureringen af strækningen i Følstrup Bæk vil bidrage positivt i forhold til, at vandløbet i fremtiden kan opnå dets målsætning om god økologisk tilstand målt i forhold til både fiskebestande, smådyr og planter. Hillerød Kommune forventer ikke, at projektets gennemførelse vil resultere i hverken negative miljøpåvirkninger eller afvandingsmæssige udfordringer under eller efter anlægsarbejdet.

Hillerød Kommune har derfor efter vandløbslovens bestemmelser og bestemmelserne i bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v. valgt at sende restaureringsprojektet i høring hos interessenter og interesseorganisationer i 8 uger fra 25. marts 2021 til 20. maj 2021. Der er i høringsperioden ikke indkommet høringssvar.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør Forvaltningslovens⁵ § 9.

Godkendelse efter anden lovgivning

Denne tilladelse omhandler kun forhold, der behandles med hjemmel i vandløbsloven. En tilladelse omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet før anlægsarbejdet sættes i gang.

Naturbeskyttelsesloven

Projektet skal vurderes i forhold til naturbeskyttelsesloven, da Følstrup Bæk er omfattet af dennes § 3.

Hillerød Kommune har udarbejdet en § 3-dispensation til projektet jf. naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2.

Den meddelte § 3-dispensation er vedlagt denne tilladelse.

Miljøvurderingsloven

Hillerød Kommune har, grundet projektets meget begrænsede omfang, hvor vandføringen ikke ændres og da projektet har karakter af at være naturforbedrende, vurderet at projektet ikke skal VVM-screenes.

Væsentlighedsvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)

I henhold til § 6 habitatbekendtgørelsen⁶ skal alle planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område, underkastes en

⁵ LBK nr. 433 af 22. april 2014, Bekendtgørelse af forvaltningsloven

⁶ BEK nr. 1595 af 6. december 2018, Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

vurdering af, om planen eller projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Hvis det ikke kan udelukkes, at planen eller projektet kan medføre en væsentlig påvirkning skal myndigheden jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2 foretage en nærmere konsekvensvurdering af planen eller projektets påvirkninger af Natura 2000-området, under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at planen eller projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det søgte. Jf. § 7, stk. 8, punkt 1 er regulering (herunder restaurering) af vandløb omfattet af kravene i § 6.

Bilag IV i habitatdirektivet indeholder en liste over beskyttelseskrævende dyre- og plantearter, som EU's medlemslande er forpligtet til at beskytte. Både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Disse arter betegnes i det følgende som bilag IV-arter. I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i arternes naturlige udbredelsesområde. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen for dette er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Indledningsvist er der blevet foretaget en screening af, hvilke Natura 2000-områder, der ligger nærmest projektområdet og derved potentielt kan påvirkes af projektet.

Dernæst er der foretaget en såkaldt væsentlighedsvurdering, hvor væsentligheden af eventuelle påvirkninger fra projektet vurderes i forhold til de naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for de Natura 2000-områder, der vil kunne berøres af projektet.

Projektstrækningen Følstrup Bæk er beliggende indenfor Natura 2000-område nr. 133 Gribskov, Esrum Sø og Snævret Skov, bestående af habitatområde H117 og Fuglebeskyttelsesområde F108.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 133:

Habitatområde H117:

1014	Skæv vindelsnegl (<i>Vertigo angustior</i>)
1016	Sumpvindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)
1042	Stor kærguldsmed (<i>Leucorhina pectoralis</i>)
1096	Bækklampret (<i>Lampetra planeri</i>)

1014	Skæv vindelsnegl (<i>Vertigo angustior</i>)
1166	Stor Vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)
1386	Grøn buxbaumia (<i>Buxbaumia viridis</i>)
3130	Ret næringsfattige søer
3140	Kransnålalgesøer
3150	Næringsrige søer
3160	Brunvandede søer
3260	Vandløb med vandplanter
4030	Tør hede
6230	Surt overdrev
6410	Tidvis våde enge
6430	Bræmmer med høje urter
7110	Aktive højmoser
7140	Hængesæk
7220	Kilder og væld
7230	Rigkær
9110	Bøg på mor uden kristtorn
9130	Bøg på muld
9160	Ege-blandskov
9190	Stilkegekrat
91D0	Skovbevoksede tørvemoser
91E0	Elle- og askeskov

**HILLERØD
KOMMUNE**

Fuglebeskyttelsesområde F108:

Fiskeørn A094

Havørn A075

Hedelærke A24

Hvepsevåge A072

Isfugl A229

Plettet rørvagtel A119

Rød glente A074

Rødrygget Tornskade A338

Rørhøg A081

Sortspætte A236

Det er Hillerød Kommunes vurdering, at projektet ikke ændrer på afstrømningen i Følstrup Bæk. Der ændres ligeledes ikke på jordbunds- eller fugtighedsforhold for nærliggende arealer og dermed udpegede naturtyper, og dermed heller ikke for udpegede arter og fugle. Projektet kan have en mindre positiv påvirkning på bestanden af bæklampret, da gydemulighederne for denne øges, men da bestanden er stor i den sydlige del af Esrum Sø og tilløb til denne, vurderes det ikke at påvirke bestanden væsentligt.

Det er på baggrund af projektets meget begrænsede påvirkning af vandløbene og nærliggende arealer, Hillerød Kommunes vurdering, at projektet ikke vil kunne påvirke de beskyttede områder negativt.

Hillerød Kommune har kendskab til at følgende arter kan forekomme i området: Vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø og grøn mosaikguldsmed.

Det er Hillerød Kommunes vurdering, at restaureringsprojektet med udlægning af gydegrus og skjulesten ikke vil påvirke områdets økologiske funktionalitet som levested samt yngle- og/eller rasteområde for de potentielle bilag IV-arter. Der sker ikke fældning af træer, der ville kunne påvirke eventuelle ynglende eller rastende flagermus. Vandløbsstrækningen er ikke egnet som leve- eller yngleområde for de nævnte padder eller grøn mosaikguldsmed. Vandløbet kan dog benyttes som rasteområde, men projektet vurderes ikke at påvirke området som rasteområde negativt.

Offentliggørelse med klageperiode

Tilladelsen bliver annonceret på Hillerød Kommunes hjemmeside den 21. maj 2021 med en klageperiode på 4 uger.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

En rettidig klage har opsættende virkning for den påklagede tilladelse, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Når klagefristen er udløbet, og der ikke er indkommet klager, kan tilladelsen udnyttes.

Klagevejledning

Afgørelsen kan efter vandløbslovens § 80, stk. 1 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger.

Klageberettede iht. Vandløbslovens § 84 er:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse, kan I klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. I klager via Klageportalen, som I finder et link til på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk.

I logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom I plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Når I har tastet klagen ind i Klageportalen, bliver I bedt om betaling af gebyr med betalingskort. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og I har endeligt godkendt klagen.

Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, afvises klagen fra behandling. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvis medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefristen er 4 uger fra modtagelse af klagen.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev jf. naturbeskyttelseslovens § 88.

Hvis der er spørgsmål vedr. ovenstående er man velkommen til at kontakte undertegnede på tlf.: 72 32 21 43 eller e-mail: toca@hillerod.dk

Med venlig hilsen

Torben Carmes