



Tilladelse til vandløbsrestaureringsprojekt i Lunde Å

Nordfyns Kommunes har den 22.01.2023 fra Nordfyns Sportsfiskerforening, Havørred Fyn og Den Fynske Grusbånd modtaget en ansøgning om tilladelse til et restaureringsprojekt efter Vandløbsloven i Lunde å.

Kommunen meddeler følgende afgørelse: Godkendelse af restaurering af Lunde Å på matriklerne 1a, 1ab, 14a, 12c, 12f og 3e, V. Lunde By, Lunde.

Restaureringen omfatter udlægning af skjulesten, supplerende af eksisterende gydebanker med frisk gydegrus og nedramning af ca. 12 grødepæle på strækningen.

Afgørelsens grundlag er den fremsendte projektbeskrivelse af 22.01.2023 (se bilag). Tilladelsen meddeles efter Vandløbslovens § 37 til restaurering af vandløb og under hensynstagen til kapitel 7 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.

Denne afgørelse sendes direkte til de berørte lodsejere samt til de øvrige høringsberettigede.

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur & Miljø

10. marts 2023

Sagsnummer
S2023-1464

Dokument nr.
D2023-40719

Cpr.-/CVR-nr/Ejd.nr.
Vandløbsrestaurering

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
Tlf. 6482 8282

Kontaktadresse
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup

Åbningstid

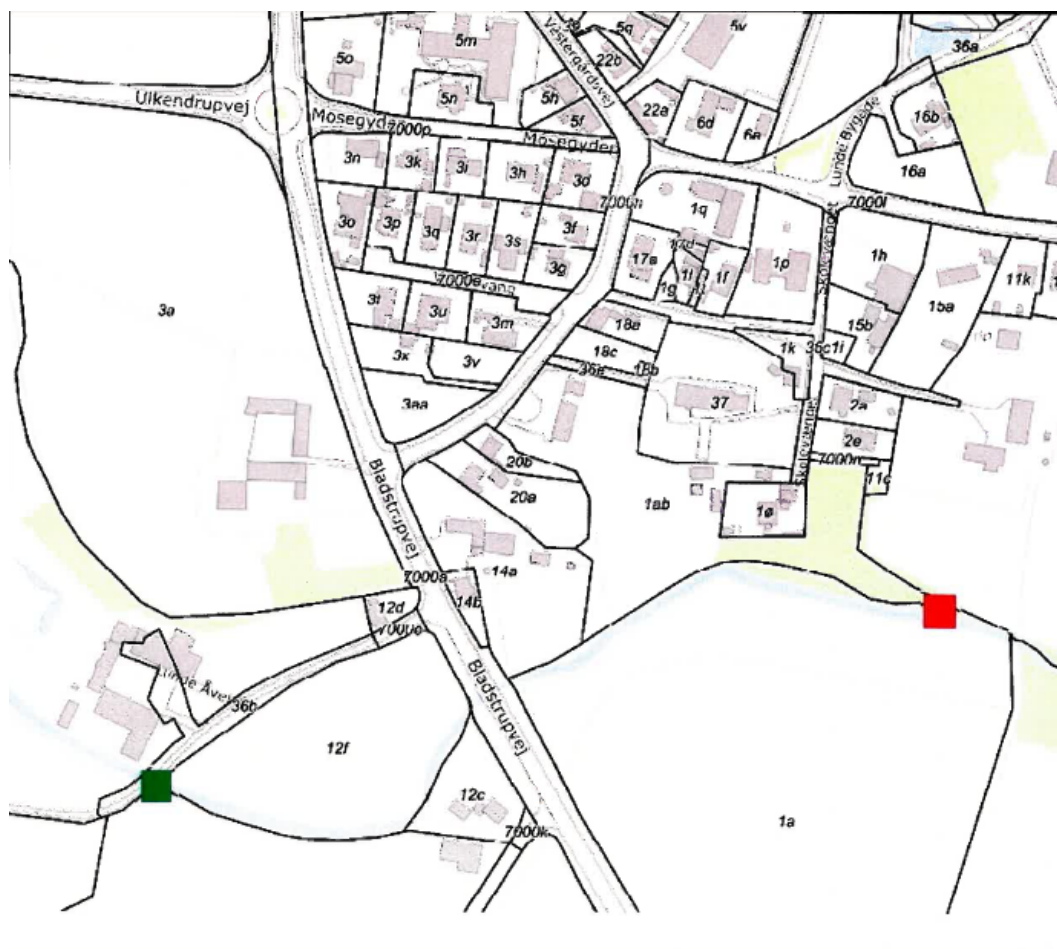
Mandag	kl. 09.00 - 15.00
Tirsdag	kl. 09.00 - 15.00
Onsdag	kl. 09.00 - 15.00
Torsdag	kl. 09.00 - 17.00
Fredag	kl. 09.00 - 13.00

Hvis du ønsker at sende sikker post, skal du sende fra "Borger.dk" eller "Virk.dk".

www.nordfynskommune.dk

Kommunens databeskyttelsesrådgiver:
Tlf.: 64828192
E-mail: dpo@nordfynskommune.dk





Figur 0.1 Projektstrækningen ligger mellem de farvede punkter

Baggrund:

På baggrund af en henvendelse fra Morud Sportsfiskerforening, som hvert år elbefisker projektstrækningen efter moderfisk til avlsarbejdet under Havørred Fyns udsætningsprogram, foretog ansøger i oktober 2022 en besigtigelse af strækningen med henblik på en optimering af de fysiske forhold. Under besigtigelsen konstateredes mangel på vinterskjul for ørred, for lidt varierende stenmateriale i vandløbsprofilen og ringe fysisk variation på bund og profil.

Der er i 2017 konstateret målopfyldelse for ørred på den øverste del af strækningen, men fordi målepunktet ligger omtrent ovenpå en gydebanke, er tilstanden her næppe repræsentativ for strækningen som helhed. De fysiske forhold forringes nedstrøms, og det antages på baggrund af den visuelle besigtigelse at der ikke er målopfyldelse andre steder på strækningen. Der må p.t. ikke laves bestandsanalyser på den del af strækningen, der ligger nedstrøms det målepunkt der er nævnt ovenfor.

Formål

Formålet med projektet er at optimere forholdene for vandløbs ørreder, både gennem forbedring af gydeforhold men også ved at øge antallet af skjulesteder i vandløbet. Forbedringerne laves under hensyntagen til afvandingen i området. Projektet er ikke i modstrid med EU's vandrammedirektiv, men vil være medvirkende til at vandløbet kan opnå det ønskede mål. Forbedrede forhold for ørreder og andre fisk fører erfaringsmæssigt til forbedringer for alle vandløbs øvrige beboere, både planter, smådyr, fugle, pattedyr og padder.

Lodsejere, ejerlaug V. Lunde By, Lunde

Matr. 1a, Lunde menighedsråd v. Annette Kirstine Jørgensen, Bladstrupvej 300A, 5450 Otterup

Matr. 1ab, Lunde menighedsråd v. Annette Kirstine Jørgensen, Bladstrupvej 300A, 5450 Otterup

Matr. 14a, Michael Bjørn, Bladstrupvej 283, 5450 Otterup

Matr. 12c, Connie og Jan Bøtcher, Bladstrupvej 280, 5450 Otterup

Matr. 12f, Jens og Henriette Iversen, Lunde Åvej 11, 5450 Otterup

Matr. 3e, Nordfyns Kommune

Beskrivelse af projektstrækningen

Der er tale om ca. 500m vandløbsstrækning, fra vejbroen ved Lunde Byvej, under Bladstrupvej og til enden af matr. 1a, ca. 240m nedstrøms Bladstrupvej.

Vandløbet har godt fald på strækningen, et fald der muliggør de foreslåede tiltag uden at afvandingen i området påvirkes negativt.

Tiltag på strækningen**Udlægning af skjulesten**

For at skabe variation i vandløbet, og bedre den økologiske tilstand, udlægges et antal skjulesten på hele strækningen. Der udlægges i gennemsnit 1-2 sten per kvadratmeter vandløbsbund, i et tilfældigt, naturlignende mønster. Stenene er i størrelsen Ø150-Ø250, og mange af dem vil sikkert rage op over vandspejlet ved lav vandføring. Det forventes at der skal anvendes ca. 20.000kg skjulesten.

Grødepinde/pæle

På strækningen etableres et antal fritstående grødepinde i form af tilspidsede pæle der rammes ned i bunden langs med brinkerne. Pindene skal ligne resterne af tidligere tiders faskinepæle, og skal fange forbiflydende organisk materiale. Sådanne pæle bidrager både med levesteder for invertebrater (dødt ved i vandsøjlen), med strømskjul, strømvariation og meget andet godt. Desuden skaber de turbulens i vandet, som medvirker til at bortskylle uønsket sediment omkring pælene. Der forventes at blive nedrammet ca. 20 pæle i Ø50 til Ø100 på strækningen.

Supplering af gydebanker med frisk gydegrus

Strækningen rummer allerede et antal gydebanker, der dog trænger til luftning og frisk grus. De eksisterende banker gennemluftes med håndværktøj, og bankerne suppleres med frisk grus på opstrøms side. Hver bank forventes suppleret med mellem 0,5 og 1,5 kubikmeter grus, i blandingsforholdet 85% nøddesten og 15% singels. Udlægningen udføres i overensstemmelse med DTU Aquas retningslinjer for udlægning af gydebanker i mindre vandløb (op til 3m brede). Forventet grusbehov i alt ca. 6 kubikmeter.

Forventede resultater

Alle tiltag har til hensigt at forbedre de fysiske forhold på strækningen. Det er derfor forventningen at den samlede økologiske tilstand forbedres markant, med flere ørreder, flere insekter og mere liv.

Kommunens bemærkninger

Vandløbet er offentligt og er beskyttet og højt målsat (god økologisk tilstand). Jf. basisanalysen for vandområdeplanerne 2021-2027 er nuværende samlede tilstand *god*, men som nævnt ovenfor er det ikke den oplevelse man har når man færdes i/ved vandløbet.

Gennem projektet forbedres de fysiske forhold, hvilket vil have en positiv effekt for fisk og smådyr.

Kommunen bemærker, at der tages hensyn til evt. dræn der i dag føres til vandløbene, således at afvanding fra dræn ikke påvirkes. Forbedring af de fysiske forhold forventes at øge produktionen af insekter, der på sigt kan bidrage til et øget fødegrundlag for områdets bestande af fisk, fugle, flagermus og padder m.v.

Kommunen bemærker endvidere at ansøger har indhentet tilsagn/samtykke fra de berørte lodsejere, og vedhæftet disse skriftlige tilsagn/samtykkeerklæringer til ansøgningen.

Kommunen er lodsejer på Matr. 3e, og er ikke blevet bedt om samtykke til projektet endnu. Med meddelelsen af denne tilladelse giver Nordfyns Kommune samtykke til at projektet gennemføres på kommunens del af projektområdet.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Lunde Å løber ud i Odense Fjord Natura2000-område N110. Området vil ikke påvirkes negativt af projektet, der vil derimod være tale om en positiv påvirkning, med et vandløb der er mere naturligt end inden projektets gennemførelse.

Naturregistreringer

Der er registeret bilag IV-arten odder (*Lutra lutra*) på projektstrækningen. Dog vurderer vi fra kommunalt hold, at projektet udelukkende vil gavne en eventuel fast bestand (familie) af oddere, idet fiskebestanden på kort sigt vil øges, og at den negative påvirkning i forbindelse med projektudførelsen vil være så ringe/midlertidig, at den ikke udgør nogen trussel for odderne.

Myndighedskrav

Realiseringen af projektet forudsætter godkendelse efter vandløbslovens kap. 8 om restaurering af vandløb. Ansøger og bygherre er ansvarlig for, at de følgende vilkår til projektet overholdes:

1. At projektet udføres som ansøgt.
2. At anlægsarbejdet ikke medfører materialeflugt eller anden forurening, der kan skade dræn og vandløb nedstrøms projektområdet.
3. At projektet skal udføres, så området omkring vandløbet ikke bliver skadet, eventuelle kørespor langs vandløbet skal udjævnnes efterfølgende.
4. At afstrømningsforholdene i eksisterende dræn i oplandet til projektområdet ikke ændres.
5. Der skal efter projektafslutning indsendes et "som udført" notat til dokumentation for projektet til vandløbsmyndigheden

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet med hjemmel i:

 Lov om vandløb (vandløbsloven) (LBK nr. 1217 af 25.11.2019)

 § 37 (Restaurering af vandløb)

 Bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v. (Bek. 834 af 27.06.2016) o

 Kapital 7 (Vandløbsrestaurering)

Øvrig lovgivning

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 10f i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven) (LBK 1225 af 25.10.2018) og kræver derfor at der foretages en screening jf. § 21, stk. 1 i samme bekendtgørelse. Projektet kræver dermed vurdering af om restaureringen er omfattet af vurderingspligt og gennemførsel af evt. vurdering. Det ansøgte reguleringsprojekt vurderes til ikke at få nogen nævneværdig effekt på udpegningsgrundlagets arter og naturtyper i det nærmest liggende Natura 2000-område. Nordfyns Kommune har kendskab til forekomst af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i eller omkring området, idet vildtkameraoptagelser af odder (*Lutra lutra*) findes fra projektområdet. Dog er det kommunens vurdering, at projektet vil være til gavn for odderne i området, og at selve gennemførelsen af projekttiltagene kun vil udgøre en forbigående forstyrrelse for disse.

Afgørelse efter naturbeskyttelsesloven

Lunde Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om generelt beskyttet natur, hvorefter tilstanden ikke må ændres uden forudgående dispensation.

Der meddeles hermed dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2, jf. lovens § 3 til de ansøgte tiltag i Lunde Å, på den på kortet angivne strækning (se ovenfor).

Dispensationen gives på følgende vilkår:

- At brinkerne ikke beskadiges under anlægsarbejdet.

Begrundelse

Vandløbet er på hele strækningen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvorefter tilstanden ikke må ændres uden forudgående dispensation, uanset at tilstandsændringen har et naturforbedrende sigte.

Udlægning af gydegrus, skjulesten og dødt ved sker for at forbedre ørredernes gydemuligheder og leveforhold, men det vil samtidig forbedre den fysiske tilstand i vandløbet, hvilket vil gavne vandløbets øvrige fauna. Desuden vil udlægningen af sten forbedre forholdene for karakteristiske vandløbsplanter som bl.a. vandaks, ved at der skabes mere hårdt substrat for planterne at vokse på.

Der er således tale om naturforbedrende tiltag. Fordi der samtidig stilles vilkår om at brinkerne ikke beskadiges under anlægsarbejdet, vurderes der at være grundlag for at meddele dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til de ansøgte tiltag.

Projektets økonomi

Projektets udgifter forventes afholdt af fisketegnsmidlernes Småprojektpulje, Havørred Fyn og Vandpleje Fyn i fællesskab.

Høring og Tidsplan

Høringsperioden udløb fredag d. 10. februar 2023. Der er ikke indkommet høringssvar, og kommunen meddeler derfor afgørelsen d.d. Der er fire-ugers klagefrist inden arbejdet må påbegyndes.

Anlægsarbejdet må dermed først udføres efter klagefristens udløb, og ansøger håber at gennemføre projektet i juni 2023.

Tilladelsen er gældende i 3 år, hvorefter den bortfalder. Nordfyns Kommune skal orienteres, hvis projektet ikke bliver udført.

Fortidsminder

I henhold til bestemmelserne i museumslovens § 27 skal anlægsarbejdet standses, hvis der under arbejdet findes spor af fortidsminder, og Odense Bys Museer informeres herom.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør Forvaltningslovens §9, stk. 1 (LBK nr. 433 af 22.04.2014).

Klagevejledning - vandløbsloven

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens kapitel 16 påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet.

Klagefristen udløber fire uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives på Klageportalen, der findes på <https://naevneneshus.dk/>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Klagegebyret opkræves af Miljø- og fødevareklagenævnet.

Klagegebyrets størrelse offentliggøres på Nævnenes Hus hjemmeside:

www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis en klager ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal klager sende en begrundet anmodning til kommunen, der har truffet afgørelse i sagen. Kommunen videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen om fritagelse kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb. Kommunen giver besked til ansøger, hvis der klages over afgørelsen.

Klagevejledning – naturbeskyttelsesloven

Afgørelser kan efter naturbeskyttelseslovens kapitel 12 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra modtagelsen. Klageberettiget er adressaten for afgørelsen, ejeren af den/de ejendom(me), som afgørelsen vedrører, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en 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.

Eventuel klage skal indberettes direkte på Klageportalen i Nævnenes Hus, som du finder her:

<https://naevneneshus.dk> . Du logger på ligesom du plejer, med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen (her Nordfyns Kommune).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til nævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. og 1800 kr. for hhv. borgere og virksomheder/organisationer. Nævnet vil sende en opkrævning på gebyret, når de har modtaget klagen. Miljø- og Fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen.

Hvornår må tilladelsen udnyttes?

Dispensationen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Ansøger vil straks få besked, hvis afgørelsen påklages. I tilfælde af klage må afgørelsen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Otterup, d. 10. marts 2023

Ved spørgsmål er man altid velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Mads Syndergaard

Natursagsbehandler
Direkte tif. 2491 1224
msynde@nordfynskommune.dk