



Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense

Høring af restaureringsprojekt i Kragelund Møllebæk

Nordfyns Kommunes har den 04.06.2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til restaureringsprojektet efter vandløbsloven.

Nordfyns Kommune påtænker at træffe følgende afgørelse: Godkendelse af restaurering af Kragelund Møllebæk på matriklerne:

- 2d, Gyldensteen Hgd., Nr. Sandager
- 18a, V. Egense By, Grindløse
- 18b, V. Egense By, Grindløse
- 21a, Grindløse By, Grindløse
- 21c, Grindløse By, Grindløse
- 21g, Grindløse By, Grindløse
- 22c, Grindløse By, Grindløse
- 22k, Grindløse By, Grindløse
- 22e, Grindløse By, Grindløse
- 22s, Grindløse By, Grindløse
- 22u, Grindløse By, Grindløse
- 22x, Grindløse By, Grindløse
- 22z, Grindløse By, Grindløse
- 12e, Nr. Esterbølle By, Nr. Sandager
- 15d, Nr. Esterbølle By, Nr. Sandager
- 5b, Melby By, Melby
- 7e, Melby By, Melby
- 37a, Melby By, Melby
- 1b, Engeldrup By, Grundløse
- 6c, Rostrup By, Skamby

Restaureringen omfatter udskiftning af bundmateriale, udlægning af skjulesten og etablering af 5 sandfang. Denne påtænkte afgørelse sendes hermed i 8 ugers høring fra i dag.

Afgørelsens grundlag er den fremsendte projektbeskrivelse af 04.06.2021 (se bilag).

Tilladelsen forventes meddelt efter Vandløbslovens § 37 til restaurering af vandløb og under hensynstagen til kapitel 7 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.

I perioden fra i dag og 8 uger frem kan der indsendes høringssvar til den påtænkte afgørelse.

Høringssvar kan sendes på teknisk@nordfynskommune.dk.

Denne høring sendes direkte til de berørte lodsejere, denne høring skal i den forbindelse betragtes som partshøring efter Forvaltningsloven¹.

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og miljø

04. juni 2021

Sagsnummer
S2020-4094

Dokument nr.
D2021-101841

Cpr.-/CVR-nr/Ejd.nr.
Vandområde..

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
Tlf. 6482 8282

Kontaktadresse
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup

Abningstid

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:
Tina Wrøbel
Tlf.: 64828192
E-mail: dpo@nordfynskommune.dk



¹ **LBK nr 433 af 22/04/2014**

Baggrund

Nordfyns Kommune har d. 04.06.2021 modtaget en ansøgning om tilladelse til restaurering af Kragelund Møllebæk på matriklerne:

- 2d, Gyldensteen Hgd., Nr. Sandager
- 18a, V. Egense By, Grindløse
- 18b, V. Egense By, Grindløse
- 21a, Grindløse By, Grindløse
- 21c, Grindløse By, Grindløse
- 21g, Grindløse By, Grindløse
- 22c, Grindløse By, Grindløse
- 22k, Grindløse By, Grindløse
- 22e, Grindløse By, Grindløse
- 22s, Grindløse By, Grindløse
- 22u, Grindløse By, Grindløse
- 22x, Grindløse By, Grindløse
- 22z, Grindløse By, Grindløse
- 12e, Nr. Esterbølle By, Nr. Sandager
- 15d, Nr. Esterbølle By, Nr. Sandager
- 5b, Melby By, Melby
- 7e, Melby By, Melby
- 37a, Melby By, Melby
- 1b, Engeldrup By, Grundløse
- 6c, Rostrup By, Skamby

Restaureringen omfatter udskiftning af bundmateriale, udlægning af skjulesten og etablering af 5 sandfang.

For oversigtskort se bilag 1.

For at forbedre de fysiske forhold i det offentlige vandløb Kragelund Møllebæk planlægges det at udskifte vandløbsbunden over 4 mindre strækninger af det nævnte vandløbs st. ca. 1.600- ca. 12.500 meter. Yderligere planlægges etablering af 5 sandfang ved st. 2.765-2.790 meter, st. 5.108-5.133 meter, st. 6.483-6.503 meter, st. 7.854-7.874 meter og st. 9.299-9.319 meter. Etablering af sandfang sker med henblik på at mindske sandvandringer i vandløbet samt undgå fremtidig tilsanding af vandløbsbunden. Kommunen behandler sagen efter vandløbslovens bestemmelser om restaurering af vandløb m.m.

Det er Nordfyns Kommunes vurdering, at projektet ikke vil ændre på de i oplandet eksisterende vandløbs vandføringsevne. Denne afgørelse vedrører alene vandløbsloven.

Formål

Restaureringen sker med det formål at skabe god økologisk tilstand i Kragelund Møllebæk, vurderet på baggrund af fisk, smådyr og planter. Formålet er dermed at opnå målsætning for vandløbet på den pågældende strækning. Dette sker under hensynstagen til de afvandingsmæssige interesser der findes i vandløbsoplandet.

Projektet sker i overensstemmelse med EU's vandrammedirektiv og er en del af de danske vandområdeplaner, der overordnet set har til formål at sikre god økologisk tilstand i de danske vandløb, søer, grundvand og kystvande.

Projektets parter

Ansøger:

- Nordfyns Kommune, Østergade 23, 5400 Bogense.

Lodsejere:

- Jens C Nabbegaard-Christensen; Nabbevej 10, 5400 Bogense; 2d, Gyldensteen Hdg., Nr. Sandager
- Jane Linnet; Kragelund 10A, 5400 Bogense; 18a og 18b, V. Egense By, Grindløse
- Anne Lis Lund Hansen og Hans Erik Hansen; Engeldrupvej 30, st, 5400 Bogense; 21a + 21c og 21g, Grindløse By, Grindløse
- Thomas Gyberg Rasmussen og Julie Antio Unkerskov Andreasen; Jerstrupvej 54A, 5400 Bogense; 22c, Grindløse By, Grindløse
- Ole Fahnø; Frigårdsvej 20, 5471 Gamby; 22k + 22e og 22x, Grindløse By, Grindløse
- Carsten Fritsdal; Havrekrogsvej 1, 5400 Bogense; 22s og 22z, Grindløse By, Grindløse
- Ann Kristine Larsen; Jerstrupvej 66, 5400 Bogense; 22u, Grindløse By, Grindløse
- Kurt Jensen Christoffersen, Engeldrupvej 37, 5400 Bogense; 12e, Nr. Esterbølle By, Nr. Sandager
- Asger Juel Hansen; 6421 N Beaman Avenue, Kansas City, MO 64151, USA; 15d, Nr. Esterbølle By, Nr. Sandager
- Elsemarie Hansen Rasmussen; Melbyvej 30, 5471 Søndersø; 5b, Melby By, Melby
- Jeppe Rue Jørgensen; Bladstrupvej 63, 5400 Bogense; 1b, Engeldrup By, Grindløse
- Anders Christian Andersen; Bække 5, 5471 Søndersø; 7e, Melby By, Melby
- Michelle Vicky Nedergaard; Rostrupvej 75, 5471 Søndersø; 37a, Melby By, Melby
- Claus Hilmar Feldskov Hansen; Rostrupvej 49, 5485 Skamby; 6c, Rostrup By, Skamby

Beskrivelse af vandløbet

Beskrivelse af nuværende forhold bygger på en besigtigelse foretaget af rådgivningsfirmaet COWI i 2019, samt på løbende besigtigelser foretaget af Nordfyns Kommune. Yderligere er inddraget oplysninger fra lodsejere og vandløbsregulativet for Kragelund Møllebæk, samt fra DTU-Aqua's fiskeundersøgelser fra 2018.

Kragelund Møllebæk er på pågældende strækninger omfattet af regulativ fra 2006 (vedtaget af Fyns Amt) og er modsat stationeret med st. 0 m ved udløbet ved Langø. Vandløbet er ifølge regulativet 11.245 meter, dog fortsætter vandløbet opstrøms under et særskilt regulativ vedtaget af det tidligere Søndersø Kommune. Vandløbet er på strækningerne reguleret efter et QH-regulativ. I et QH-regulativ fokuseres der på forholdet mellem vandspejshøjden (H) og vandføringen (Q) fremfor på vandløbets fysiske dimensioner.

Arealanvendelsen i oplandet domineres af landbrug med spredt bebyggelse og kun lidt skov. Oplandet til Kragelund Møllebæk består ifølge Danmarks Jordbrugsforskning (jsim1) overvejende af sandblandet lerjord på den øvre halvdel og lerblandet sandjord på den nedre del

Da vandløbene er regulerede på basis af QH-regulativer, findes der ingen opmåling af strækningerne eller oplysninger om den fysiske skikkelse i regulativerne.

Faldet er bestemt ud fra højdemodellen som vist på bilag 3. Faldet på strækningen varierer, men på både den øvre del og den nederste del er faldet meget ringe (under 1 ‰). Det gennemsnitlige fald på strækningen st. 11.500 til st. 3000 er ifølge højdemodellen ca. 2 ‰.

I DTU-Aqua's fiskeundersøgelser (DTU-Aqua, 2018), se afsnit om fiskepleje, er Kragelund Møllebæk på undersøgelsens 4 stationer beskrevet som:

St. 1 er en hårdt vedligeholdt, nedgravet kanal med mudret-sandet bund og yderst ringe vandføring. Bredde 0,3 m, dybde 1-3 cm og ikke ørredvand.

St. 2-3. De fysiske forhold bedres gradvist på strækningen fra Melbyvej til Jerstrupvej. Ved Melbyvej (st.2) er der dog udtalt mangel på gydegrus og skjulesten. De bedste forhold er fundet omkring Tolsvad Bro på Jerstrupvej (st.3), hvor der er egnet gydebund og skjul ved sten, træørdder og i bundgrøde. Forløbet nedstrøms har ringere forhold med sandet og stedvis blød bund. Bredde 1,2 m, dybde: 5-20 cm.

Ved Kragelund Møllebæk (st. 4) er bækken genslynget opstrøms den nedlagte spærring. Strækningen nedstrøms indkørslen til Kragelund Møllebæk har sandet-gruset bund og gode strømforhold. Tætheden af yngel er mindre end i 2008, hvilket formodentlig skyldes, at der er alt for få egnede skjul. Strækningen er egnet til udlægning af skjulesten. Den

nederste del af vandløbet har et reguleret forløb med stor bredde og ringe fald. Bredde 1,2 m, dybde: 5-25 cm.

Den første strækning (KM1), som i vandområdeplanerne er udpeget til indsats for at opnå målsætningen god økologisk tilstand, er den nedre del af Kragelund Møllebæk svarende til st. 1600-4500 meter. Den nedre del af strækningen og op til st. 2800 meter var ved besigtigelsen i 2019 stærk præget af sandvandring. Faldet er ringe, bunden fremstår blød og strækningen er påvirket af vandstanden i Lillebælt, hvilket giver en stuvende effekt. Opstrøms st. 2800 meter forløber vandløbet som et skovvandløb med bedre fald og mere varierede fysiske forhold, herunder en mere stenet/gruset bund. Næste strækning (KM2) findes ved st. 4500-4500 meter. Nedstrøms ende er tidligere restaureret i forbindelse med fjernelse af en spærring ved Jerstrup Hovedgaard. Første del af vandløbet ovenfor tidligere restaurering fremstår med relativt stillestående vand og blød bund. Vandløbet løber herefter langs en mose hvor bunden forstærket fremstår blød og med ringe fald. Umiddelbart oven for mosen øges faldet og bundforholdene skifter og bliver mere gruset. Vandløbet fremstår med højere fysisk variation, dog fortsat kanaliseret.

Tredje stræk (KM3) findes ved st. 5400-8230 meter. Strækningen løber i nedstrøms ende gennem Tolsvad mens den resterende del løber i mere åbent terræn, dog med indskudte bevoksninger og mindre skove. Et sted løber vandløbet gennem områder med afgræssende heste, hvor disse har direkte adgang til vandløbet (st. 7700 meter). Vandløbets bundforhold varierer en del mellem blød sandet bund og mere gruset bund. Vandløbet er dog tydeligt præget af høj sandvandring.

Fjerde og sidste stræk (KM4) findes ved st. 8230-12500 meter. Vandløbet findes i et generelt meget åbent terræn. I opstrøms ende udmunder Eskekildeafløbet, der udspringer fra en kilde. Opstrøms dette punkt fremstår vandløbet uden vand i tørre perioder. Ved besigtigelsen i 2019 fremstod vandløbet tørt frem til st. 9300, hvor vandringen også i vinterhalvåret kan være meget ringe. Mellem Rostrupvej og udløbet af Rostrupafløbet fremstår vandløbet med fint fald og stedvis gruset bund. Nedstrøms Rostrupafløbet er vandløbet tydeligt præget af høj sandvandring. Vandløbet er tydeligt kanaliseret.

Der findes flere dræntilløb til Kragelund Møllebæk.

Øvrige forhold såsom planforhold og tekniske anlæg fremgår af projektbeskrivelsen som er vedhæftet som bilag.

Tiltag

Sandfang udformes typisk så de er mindst 10-15 gange så lange som vandløbets bredde, 2-3 gange så brede og med en bund, der er 0,75 – 1,00 m dybere end vandløbets bund. Siderne får anlæg 1:1 eller 1:2.

Sandfanget placeres nær veje, således at de er lette at tømme. De skal tømmes senest, når de er halvt fyldte, da de ellers ikke har den tiltænkte effekt.

Ved indløbet sikres siderne med store sten (100-400 mm) langs de første 2-3 m i sandfanget, så strømhvirvler ikke eroderer sandfangets sider.

Umiddelbart nedstrøms udløb af Jerstrup Møllebæk etableres et ca. 25 meter langt sandfang (S1) (st. 2765-2790). Vandløbets bundbredde øges fra 1,2 meter til ca. 3,6 meter og bunden sænkes med ca. 1 meter. Siderne udføres med anlæg 1:1,5. Herved fjernes ca. 114 m³.

Ved sandfangets (S1) udløb udføres stensikring med 1,1 m³ singels sten. Stensikring udføres i hele sandfangets bredde i et ca. 30 cm tykt lag.

Ca. 60 meter nedstrøms Havrekrogsvej etableres et ca. 25 meter langt sandfang (S2) (st. 5.108-5.133). Vandløbets bundbredde øges fra 1,2 meter til ca. 3,0 meter og bunden sænkes med ca. 1 meter. Siderne udføres med anlæg 1:1,5. Herved fjernes ca. 90 m³. Ved sandfangets (S2) udløb udføres stensikring med 0,9 m³ singels sten. Stensikring udføres i hele sandfangets bredde i et ca. 30 cm tykt lag.

I station 6.483-6.503 etableres et ca. 20 meter langt sandfang (S3). Vandløbets bundbredde øges fra ca. 1 meter til ca. 2,8 meter og bunden sænkes med ca. 1 meter. Sidernes udføres med anlæg 1:1,5. herved fjernes ca. 68 m³.

Umiddelbart nedstrøms Melbyvej etableres et ca. 20 meter langt sandfang (S4) (st. 7.854-7.874). Vandløbets bundbredde øges fra ca. 1 meter til ca. 2,2 meter og bunden sænkes med ca. 1 meter. Sidernes udføres med anlæg 1:1,5. herved fjernes ca. 51 m³. Ved udløb af Sandfang S3 og S4 udføres stensikring med samlet 1,5 m³ singels sten. Stensikring udføres i et ca. 30 cm tykt lag.

Umiddelbart nedstrøms udløbet af Rostrupafløbet etableres et ca. 20 meter langt sandfang (S5) (st. 9.299-9.319). Vandløbets bundbredde øges fra ca. 0,4 meter til ca. 1,3 meter og bunden sænkes ca. 1 meter. Sidernes udføres med anlæg 1:1,5. herved fjernes ca. 35 m³.

Ved udløb af Sandfang S5 udføres stensikring med 0,4 m³ singels sten. Stensikring udføres i et ca. 30 cm tykt lag.

På strækninger med blød bund og rimeligt fald kan bunden udskiftes. Bundens udskiftes typisk ved at fjerne fint sediment som mudder og sand og erstatte det med gydegrus. Gydegruset skal bestå af 80-85 % nødder (16-32 mm) og 15-20 % singels (33-64 mm). Der udlægges samtidig spredte mindre skjulesten (ca. 100 mm), ca. 1 sten pr. m. Ved bundudskiftning ændres vandløbets nuværende bundkote ikke, så vandføringsevne forbliver uændret. Indgrebet ændrer derfor ikke afvandingsforholdene. Dog vil tydelige sandaflejringer blive fjernet i forbindelse med anlægsarbejdet, svarende til almindelig vedligehold.

Nedstrøms sandfang S2 udskiftes bunden på en 88 meter strækning (B1) (st. 5.020-5.108) og på en 20 meter strækning (st. 5220-5240). Ved bundudskiftning afgraves blød aflejret bund og yderligere afgraves ca. 25 cm reel vandløbsbund som senere genopfyldes med grus.

Grus udlægges i et 20-30 cm tykt lag således at ny bund passer med de i regulativet angivne bundkvoter. Gruset forsøges samtidigt udlagt varieret så det eksempelvis skiftevis forskubbes mod højre og venstre brink for at øge den fysiske variation i vandløbet. Dog skal dette ske så afstrømning fortsat kan ske upåvirket.

Yderligere udlægges skjulesten for ca. hver 5 meter vandløb. Stenene udlægges sjusket uden egentligt mønster, således at det fremstår naturligt.

Nedstrøms sandfang S3 udskiftes bunden punktvis over en 290 meter strækning (B2) (st. 6.193-6.483), hvor adgangsforholdene tillader dette. Ved bundudskiftning afgraves blød aflejret bund og yderligere afgraves ca. 25 cm reel vandløbsbund som senere genopfyldes med grus.

Grus udlægges i et 20-30 cm tykt lag således at ny bund passer med de i regulativet angivne bundkvoter. Gruset forsøges samtidigt udlagt varieret så det eksempelvis skiftevis forskubbes mod højre og venstre brink for at øge den fysiske variation i vandløbet. Dog skal dette ske så afstrømning fortsat kan ske upåvirket.

Yderligere udlægges skjulesten for ca. hver 5 meter vandløb. Stenene udlægges sjusket uden egentligt mønster, således at det fremstår naturligt.

Omkring st. 7.700, har afgræssende heste direkte adgang til vandløbet. Hestene afgræsser både den østlige og den vestlige matrikel og vader derved hen over vandløbet, hvilket bevirker nedtrædning af brinker og ødelæggelse af bunden. Derfor udskiftes bunden på en ca. 10 meter lang strækning af vandløbet her (B3), således at vandløbet stensikres og der etableres et brugbart vadested. Stensikringen trækkes ca. 1,5 meter op af hver brink for at forebygge fremtidig nedtrædning. Til dette beregnes 10 m³ singels sten.

Nedstrøms sandfang S5 udskiftes bunden på en 465 meter strækning (B4) (st. 8.830-9.295). Ved bundudskiftning afgraves blød aflejret bund og yderligere afgraves ca. 25 cm reel vandløbsbund som senere genopfyldes med grus.

Grus udlægges i et 20-30 cm tykt lag således at ny bund passer med de i regulativet angivne bundkvoter. Gruset forsøges samtidigt udlagt varieret så det eksempelvis

skiftevis forskubbes mod højre og venstre brink for at øge den fysiske variation i vandløbet. Dog skal dette ske så afstrømning fortsat kan ske upåvirket. Yderligere udlægges skjulesten for ca. hver 5 meter vandløb. Stenene udlægges sjusket uden egentligt mønster, således at det fremstår naturligt.

Regulativ og vedligeholdelse

Projektet omhandler bundudskiftning, hvor der tages udgangspunkt i den regulativmæssige bund, hvormed der ikke ændres på vandløbets bundkoter. Ligeledes ændrer projektet ikke på forhold vedrørende grødeskæring og kontrol af vandføringsevne.

Oprensning af sandfang vil ske efter behov, hvilket forventes at være en årlig tømning.

Kommunens bemærkninger

Vandløbet er offentligt og er beskyttet og højt målsat. Jf. basisanalysen for vandområdeplanerne 2021-2027 er nuværende tilstand ringe til høj økologisk tilstand, hvor vandløbet mangler målopfyldelse på bentiske invertebrater og fisk. Gennem projektet forbedres de fysiske forhold i Kragelund Møllebæk, hvilket vil have en positiv effekt for fisk. Yderligere vil udlægningen af skjulesten i Kragelund Møllebæk skabe potentiale for vandløbet som opvækstområde for fisk.

Ved bundudskiftning skabes der egnede gydepladser for fisk, hvilket vil bidrage positivt til Kragelund Møllebæk som opvækstområde for fisk. Samtidig vil bundudskiftning forbedre forholdene for både smådyr og planter.

Kommunen bemærker, at der tages hensyn til evt. dræn der i dag føres til vandløbene, således at afvanding fra dræn ikke påvirkes. Samtidig vil etablering af sandfang mindske risikoen for fremtidig tilsanding af drænudløb.

Forbedring af de fysiske forhold forventes at øge produktionen af insekter, der på sigt kan bidrage til et øget fødegrundlag for områdets bestande af fugle, flagermus og padder m.fl.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Kragelund Møllebæk løber ud i Natura2000-område N108 Æbelø, havet syd for og Nærrå Strand som består af fuglebeskyttelsesområde F76 og habitatområde H92.

Naturregistreringer

Langs og i umiddelbar nærhed af projektstrækningen er der ikke registreret bilag IV-arter eller rødlistearter. Der er på stækningen enkelte registreringer af maj-gøgeurt og ægbladet fliglæbe. Den beskyttede §3 natur langs Kragelund Møllebæk varierer fra arealer med primært dårlig-ringet naturtilstand til enkelte fine arealer med god naturtilstand.

Kommunen forventer af meddele tilladelse til det ansøgte projekt.

Vurderingen bygger på, at afvandingen i området ikke ændres. Eksisterende naturværdier på de vandløbsnære arealer, forventes ikke eller kun i begrænset omfang at blive påvirket. Den biologiske mangfoldighed i området forventes at blive øget.

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. Bygherres vandløbsfaglige rådgiver sikrer og dokumenterer etablering af eventuelle afværgeforanstaltninger og midlertidige tiltag.
3. At anlægsarbejdet ikke medfører materialeflugt eller anden forurening, der kan skade dræn og vandløb nedstrøms projektområdet.
4. Projektet skal udføres, så vandløbet er blokeret over så kort et tidsrum som muligt og i en tørvejrperiode.
5. At afstrømningsforholdene i eksisterende dræn i oplandet til projektområdet ikke ændres.
6. At terrænreguleringen i forbindelse med placering af overskudsjorden ikke må være af en størrelsesorden og have en placering, der ændrer vandets naturlige afløb til anden ejendom eller hindrer vandets naturlige afløb fra højere liggende ejendomme. Jf. vandløbslovens §6
7. Der skal af Nordfyns Kommunes entreprenør fremsendes et "som udført" notat til dokumentation for projektet.

Lovgrundlag

Afgørelsen forventes 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)
 - Kapitel 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 gennemførelse af evt. vurdering.

Det ansøgte regulerings projekt vurderes til ikke at få nogen nævneværdig effekt på udpegningsgrundlagets arter og naturtyper i det nærmest liggende Natura 2000-område. Nordfyns Kommune har ikke konstateret eller har kendskab til forekomst af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i eller omkring området.

Dele af projektområdet er omfattet af NBL §3-beskyttede områder. Det er derfor kommunens vurdering, at projektet kræver dispensation efter Naturbeskyttelsesloven. Projektets gennemførelse forudsætter dermed at denne dispensation opnås.

Dele af projektområdet er højt målsat jf. vandområdeplanerne. De projekterede tiltag vurderes ikke at have negativ påvirkning på nuværende tilstand eller være til hindring for målopfyldelse. Derimod vurderes projektet at kunne fremme målopfyldelse.

At ansøger har ansvaret for at undersøge Ledningsejerregistret www.ler.dk for, om der ligger ledninger i det område, der skal graves i.

Denne afgørelse behandler udelukkende spørgsmål efter vandløbsloven, hvis andre tilladelser skal indhentes er det ansøgers ansvar at de opnås inden projektstart.

Projektets økonomi

Projektet er støttet af Hav- og Fiskeriudviklingsprogrammet med 160.827,00 kr. Øvrige udgifter afholdes af ansøger selv.

Høring og Tidsplan

Restaureringsprojektet sendes hermed i 8 ugers høring med forventet efterfølgende godkendelse og 4 ugers klageperiode fra 10-08-2021.

Eventuelle høringssvar indsættes og kommenteres her.

Anlægsarbejdet forventes udført efter klagefristens udløb. Tilladelsen er gældende i 3 år, hvorefter godkendelsen bortfalder. Nordfyns Kommune skal orienteres, hvis projektet ikke bliver udført.

Fortidsminder

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

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør Forvaltningslovens² § 9, stk. 1 (LBK nr. 433 af 22.04.2014).

Klagevejledning

Der medsendes ikke klagevejledning da dette er en høring, klagevejledningen medsendes den endelige afgørelse.

Venlig hilsen

Rasmus Jyrkinewsky Nielsen

Miljøogsagsbehandler
Direkte tlf. 30 45 97 23
raniel@nordfynskommune.dk

Kopi sendt til:

Lodsejer:

- Jens C Nabbegaard-Christensen; Nabbevej 10, 5400 Bogense; 2d, Gyldensteen Hdg., Nr. Sandager
- Jane Linnet; Kragelund 10A, 5400 Bogense; 18a og 18b, V. Egense By, Grindløse
- Anne Lis Lund Hansen og Hans Erik Hansen; Engeldrupvej 30, st, 5400 Bogense; 21a + 21c og 21g, Grindløse By, Grindløse
- Thomas Gyberg Rasmussen og Julie Antio Unkerskov Andreasen; Jerstrupvej 54A, 5400 Bogense; 22c, Grindløse By, Grindløse
- Ole Fahnø; Frigårdsvej 20, 5471 Gamby; 22k + 22e og 22x, Grindløse By, Grindløse
- Carsten Fritsdal; Havrekrogsvej 1, 5400 Bogense; 22s og 22z, Grindløse By, Grindløse
- Ann Kristine Larsen; Jerstrupvej 66, 5400 Bogense; 22u, Grindløse By, Grindløse
- Kurt Jensen Christoffersen, Engeldrupvej 37, 5400 Bogense; 12e, Nr. Esterbølle By, Nr. Sandager

² Bekendtgørelse nr. 433 af 22.04.2014 af forvaltningsloven

- Asger Juel Hansen; 6421 N Beaman Avenue, Kansas City, MO 64151, USA; 15d, Nr. Esterbølle By, Nr. Sandager
- Elsemarie Hansen Rasmussen; Melbyvej 30, 5471 Søndersø; 5b, Melby By, Melby
- Jeppe Rue Jørgensen; Bladstrupvej 63, 5400 Bogense; 1b, Engeldrup By, Grindløse
- Anders Christian Andersen; Bække 5, 5471 Søndersø; 7e, Melby By, Melby
- Michelle Vicky Nedergaard; Rostrupvej 75, 5471 Søndersø; 37a, Melby By, Melby
- Claus Hilmar Feldskov Hansen; Rostrupvej 49, 5485 Skamby; 6c, Rostrup By, Skamby

Myndigheder og foreninger:

- Miljøstyrelsen mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn lokalafdeling dnnordfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening Nordfyn nordfyn@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening Fynskredsen fynskredsen@botaniskforening.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforening fyn@sportsfiskerforbundet.dk
- Odense Bys Museer museum@odense.dk
- Nordfyns Vandløbslag st.kobeskov@live.dk

Bilag

- Projektbeskrivelse
- Bilag 1 – Oversigtkort
- Bilag 2a – Tiltagskort KM1
- Bilag 2b – Tiltagskort KM2
- Bilag 2c – Tiltagskort KM3
- Bilag 2d – Tiltagskort KM4
- Bilag 3 – Faldforhold
- Bilag 4a – Ledningsoversigt KM1
- Bilag 4b – Ledningsoversigt KM2
- Bilag 4c – Ledningsoversigt KM3
- Bilag 4d – Ledningsoversigt KM4
- Bilag 5a – Beskyttet natur KM1
- Bilag 5b – Beskyttet natur KM2
- Bilag 5c – Beskyttet natur KM3
- Bilag 5d – Beskyttet natur KM4
- Bilag 6 – Tilstandsvurderinger
- Bilag 7 – DTU Aqua prøvestationer