



Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
Att: Natur og Miljø

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø - Afdelingen

28. juni 2021

Sagsnummer
S2021-9450

Dokument nr.
D2021-107862

Cpr.-/CVR-nr/Ejd.nr.
Natur og M..

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



Afgørelse om at vandløbsrestaurering af Kragelund Møllebæk ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Nordfyns Kommune har den 8. juni 2021 modtaget ansøgning fra vandløbsafdelingen i Nordfyns Kommune, om afgørelse efter miljøvurderingsloven, for Vandløbsrestaurering: Kragelund Møllebæk, Nordfyns Kommune.

Vandløbsrestaurering af vandløb er på matr. nr.:

- 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

Afgørelse

Nordfyns Kommune har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

¹ LBK nr. 973 af 25/06/2020 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Begrundelse og vurdering

I de følgende afsnit er beskrevet de vigtigste begrundelser for afgørelsen, samt afgørende særkender ved projektet.

Projektet er omfattet af følgende punkter på miljøvurderingslovens bilag 2, Punkt 10. f)
Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

Projektbeskrivelse

Vandområdeplanerne fastsætter miljømål for i alt 9,5 km af Kragelund Møllebæk, fordelt på 4 strækninger (ændret til 5 i den nye basisanalyse). I den nye basisanalyse varierer den nuværende tilstand på de 4 strækninger fra ringe økologisk tilstand til høj økologisk tilstand.

På baggrund af dette vil der være tiltag beskrevet i vandområdeplan 2015-2021 som ikke gennemføres, da strækningen i den nye basisanalyse allerede har opnået sin målsætning.

Overordnet set er de 4 strækninger udpeget til:

1. Udskiftning af vandløbsbund
2. Etablering af sandfang
3. Etablering af beplantning langs vandløbet

Indsatserne i Kragelund Møllebæk (KM) strækker sig over ca. 10,9 km.

Vandområdeplanens indsatser er fordelt på firestrækninger og omfatter:

- KM1 (ode_1.12_720): udskiftning af bundmateriale og etablering af sandfang over en strækning på 2,9 km. Udskiftning af bundmateriale vil ikke blive gennemført på dette stræk da vandløbet i basisanalysen har skiftet tilstand til god økologisk tilstand.
- KM2 (ode_1.12_721): udskiftning af bundmateriale over en strækning på 0,9 km. En del af strækningen er tidligere restaureret, men en del er ret stillestående pga. opstemning af hensyn til indtag til voldgraven ved Jerstrup Herregård.
- KM3(ode_1.12_72): udskiftning af bundmateriale, etablering af træer samt sandfang over en strækning på 2,8 km. Flere steder har græssende dyr direkte adgang til vandløbet.
- KM4 (o4703): udskiftning af bundmateriale og etablering af sandfang over en strækning på 4,3 km.

Formålet med restaureringen er, at skabe god økologisk tilstand i Kragelund Møllebæk, vurderet på baggrund af fisk, smådyr og planter.

Vandløbsstrækningen fremgår af ansøgningens bilag 1.

Overskydende jord indbygges eller planeres ud og nedpløjes på nærtliggende landbrugsarealer efter aftale med lodsejer.

Yderligere beskrivelse af det ansøgte fremgår af bilagene til ansøgningen.

Projektets placering og potentielle miljøpåvirkning

Vandløbet er beliggende i landzone og i åbent land. Arealanvendelsen i oplandet domineres af landbrug med spredt bebyggelse og kun lidt skov.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger der støder op til Kragelund Møllebæk. Disse vil dog ikke blive påvirket under projektet. Der er ikke andre fortidsminder og kulturarvsarealer i forbindelse med de udpegede vandløbsstrækninger.

I den nedre del af vandløbsstrækningen (KM1) er der udpeget skovbyggelinjer, søbeskyttelseslinjer og åbeskyttelseslinjer. Indenfor disse områder må der ikke foretages

tilplantninger eller ændringer i terrænet. Jf. projektbeskrivelsen vil det heller ikke blive gjort på denne del af vandløbsstrækningen.

Beskyttet natur

Flere steder langs Kragelund Møllebæk findes der arealer som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og arealer med fredskov. De beskyttede arealer består primært af naturtyperne eng og mose.

Yderligere er Kragelund Møllebæk ligeledes beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Dele af området langs vandløbsstrækningerne er i kommuneplanen angivet som naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser.

Arealerne kan i mindre grad blive påvirket under anlægsarbejdet, men samlet set forventes projektet at være forbedrende i forhold til de naturmæssige interesser idet miljøforholdene i det beskyttede vandløb forbedres væsentligt. Det er kommunens vurdering, at den væsentlige forbedring af miljøforholdene vil opveje den mindre påvirkning der kan ske i forbindelse med anlægsarbejdet.

Ifølge naturbeskyttelsesloven må tilstanden af naturtyperne ikke ændres. Kommunen er § 3 myndighed, og har mulighed for at dispensere herfra efter lovens § 65 til naturforbedringer. Vandløbsrestaureringen er en naturforbedring. Det forventes og forudsættes at Nordfyns Kommune meddeler dispensationen.

Bilag IV-arter:

Ifølge Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV (Søgaard & Asferg, 2007) kan Vandflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Dværgflagermus, Markfirben, Stor vandsalamander, Springfrø og Spidssnudet frø potentielt findes i projektområdet. Arterne er opført på habitatdirektivets bilag IV, hvilket betyder, at de er strengt beskyttede i deres yngle- og rasteområder.

I Danmarks Naturdata foreligger der ikke registreringer af bilag IV arter inden for undersøgelsesområdet.

Nordfyns Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en påvirkning på yngle- og rasteområder for arter af flagermus, Markfirben, Stor vandsalamander, Springfrø og Spidssnudet frø.

Ifølge Danmarks Naturdata er der registret følgende rødliste arter i projektområdet: Stor flagspætte, Ægbladet fliglæbe, Skov-hullæbe. Der er ligeledes registreret Maj-gøgeurt. Arterne kan i mindre grad blive påvirket under anlægsarbejdet, men da anlægsarbejdet kun foregår over en kort periode er det kommunens vurdering, at en eventuel påvirkning ikke vil være væsentligt.

Natura2000-områder

Den nedre strækning (KM1) af projektområdet er beliggende i Natura2000 område og afvander til Natura2000-område nr. 108 Æbelø, havet syd for og Nærå.

Natura2000-området består af Habitatområde nr. 92 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 76. Udpegningsgrundlaget for Natura2000-området er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 92		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Kransnålalge-so (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)
	Marsvin (1351)	Spættet sæl (1365)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 76		
Fugle:	sangsvane (T)	lysbuget knortegås (T)
	havørn (Y)	rørhøg (Y)
	klyde (Y)	splitterne (Y)
	havterne (Y)	dværgerne (Y)
	mosehornugle (Y)	

Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Nordfyns Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura2000 området eller få betydning for naturtyperne eller arterne på udpegningsgrundlaget. Projektet vil ikke påvirke vandkvaliteten på Æbelø og i havet syd for og Nærå.

Påvirkning af overfladevand eller Grundvand

Vandløbets skikkelse ændres ikke, og afvandingsforholdene vil derfor være uændrede.

Beplantningen vil med tiden betyde øget skygge og mindre grødevækst på de pågældende strækninger. Da strækningerne kun omfatter en mindre del af vandløbet, vil effekten på afvandingen dog være ringe.

Samtidig forventes beplantningen på sigt at bidrage til øget fysisk variation, skjul og læ for fisk og smådyr i vandløbet.

Yderligere er beplantning med til at stabilisere brinkerne og dermed mindske fremtidig erosion og dermed mindske sandvandring.

I projektet foretages der ændring af vandløbet, der har til sigte at fremme de miljømæssige forhold, hvorfor der kræves godkendelse efter vandløbslovens § 37. Nordfyns Kommune har udarbejdet en tilladelse til projektet. Projektet forventes ikke at påvirke øvrige vandområder negativt.

Kragelund Møllebæk er i basisanalysen, der danner grundlag for de kommende Vandområdeplaner, målsat til god økologisk tilstand. Tilstanden vurderes på baggrund af smådyr, fisk og vandplanter.

Den nuværende samlede økologiske tilstand, for de 5 delstrækninger i Kragelund Møllebæk, varierer fra ringe til høj økologisk tilstand.

Projektet forventes, at forbedre forholdene til de naturmæssige interesser, idet miljøforholdene i det beskyttede vandløb forbedres væsentligt og dermed forventes samlet set at opveje den mindre påvirkning der kan ske i forbindelse med anlægsarbejdet.

Udlægningen af stenmaterialer i vandløbet vil bidrage til en større fysisk variation og dermed forbedrede yngle og opvækstforhold for både fisk og smådyr, ligesom mere

langsomt voksende makrofytter vil få forbedrede forhold. Det vurderes dermed at projektet vil bidrage positivt til vandløbets målopfyldelse.

Variationen i de arter der indgår i beplantningen forventes samtidig at kunne øge biodiversiteten og skabe sammenspil mellem vandløb og de nærliggende arealer. Særligt insektlivet forventes at kunne drage fordel af variationen.

Etableringen af sandfang bidrager til en mindske sandvandring og dermed muligheden for en mere skånsom vedligeholdelse af vandløbet hvilket giver vandløbet større mulighed for udvikling. Dette bedrager til forbedrede miljømæssige forhold, men vil også have en positiv indvirkning på afvandingen idet tilsanding af dræn mindskes.

Den største del af Kragelund Møllebæk er placeret i område med særlige drikkevandsinteresse. Den nedre strækning KM1 er placeret i et område med drikkevandsinteresser. Nordfyns Kommune vurderer, at drikkevandsressourcen ikke bliver påvirket af projektet.

Der er kortlagt en ejendom på vidensniveau V1 i umiddelbar nærhed til vandløbsstrækningen KM3.

Lokaliteten har nr. 480-81242 (Engeldrupvej 39) og den er kortlagt fordi der har været gartneri. Da afstrømningsforholdene ikke ændres er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke en mulig jordforurening.

Samlet vurdering

Det vurderes ud fra oplysningerne i ansøgningen samt ovenstående vurderinger, at det anmeldte projekt ikke vil kunne få væsentlig påvirkning på miljøet. Der er derfor ikke krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport for projektet.

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 973 af 25. juni 2020.

Andre tilladelser og godkendelser

Nordfyns Kommune gør opmærksom på at afgørelsen om ikke VVM-pligt ikke fritager bygherre for at indhente andre nødvendige dispensationer, tilladelser og godkendelser af projektet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den **28. juni 2021**. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af nmkn.dk.

Klageportalen ligger også på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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 på kr. 900 for private og 1.800 kr. for virksomheder og foreninger. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagen skal være modtaget senest 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen, dvs. inden den 26. juli 2021.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter Kommunens afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse før det anmeldte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Venlig hilsen

Janna Nicolaisen

Civilingeniør/Miljøsagsbehandler