



Adresseoplysninger udfyldes ved ekspedering. Se modtagerlisten nedenfor.

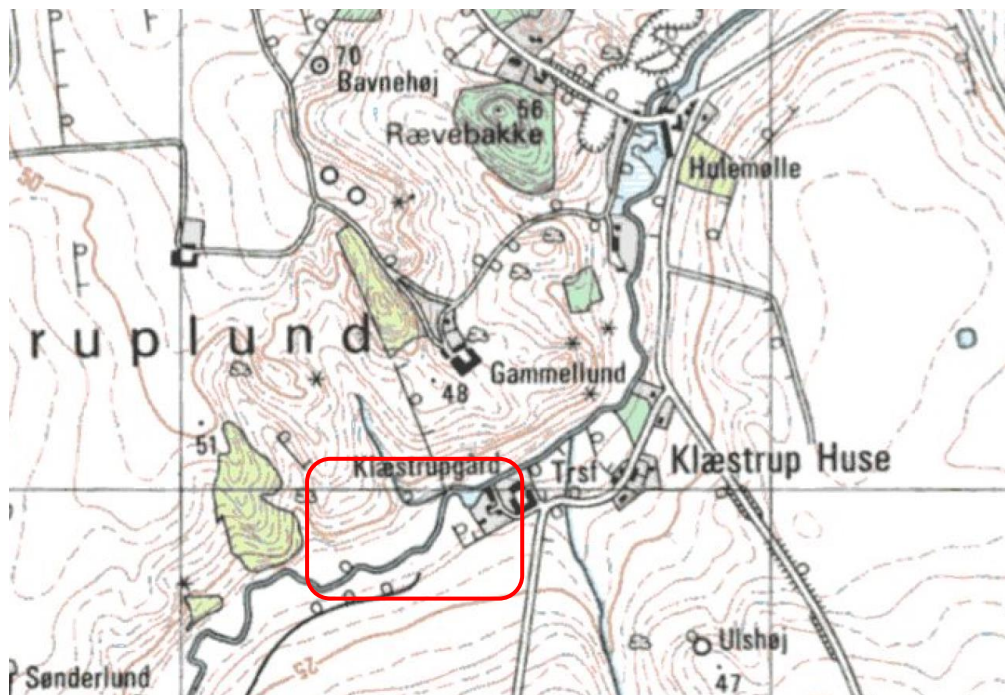
22-05-2018

Tilladelse efter vandløbsloven til vandløbsrestaureringsprojekt ved Klæstrup mølle i Binderup å

Kommunens afgørelse efter vandløbsloven

Aalborg Kommune meddeler herved tilladelse efter Vandløbsloven til gennemførelse af et vandløbsrestaureringsprojekt ved Klæstrup mølle i Binderup å fra st. 10.685 til 10.230 m. Projektområdet fremgår af nedenstående oversigtskort med rød polygon og projektstrækningen i vandløbet på ca. 455 m er nærmere angivet i bilag 1.

Selve vandløbsprojektet berører hovedsageligt Klæstrup mølle, men vil vedrøre i alt fire ejendomme med hver deres bredejerere. Størstedelen af anlægsarbejde vil blive udført på ejendommen tilhørende Klæstrup mølle. Alle bredejererne har fået fremsendt vandløbsprojektet til høring.



Baggrund for vandløbsprojektet

I de statslige Vandområdeplaner 2015-2021, er der fastsat krav om, at der skal fjernes flere spærringer i Binderup å. Det er Aalborg Kommune, der er forpligtigede til at gennemføre indsatserne, som er udpeget i Vandområdeplanerne.

Vandløbsprojektet omhandler indsatsen med lokalitetsnummer AAL-1005 i vandområdeplanen. Indsatsen er en spærring, der består af en opstemning ved Klæstrup mølle, hvor den eksisterende faunapassage består af en fisketrappe.

VandMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
9931 2050
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2018-005449
Dok.nr.:
2018-005449-1
Init.: MSH
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Har du fået dette brev digitalt kan du svare ved at bruge "besvar"-knappen i Digital Post/eBoks. Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på aalborg.dk eller via Digital Post på borger.dk. Har du brug for hjælp til Digital Post kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000

Aalborg Kommune har ansøgt om tilskud til gennemførelse af vandløbsprojektet ved Klæstrup mølle. Ansøgningen er behandlet ved Miljøstyrelsen og Fiskeristyrelsen som har besluttet at give tilsagn til vandløbsprojektet.

Vandløbsprojekts formål er at forbedre forholdene ved at restaurere vandløbet. Det sker ved at skabe kontinuitet i vandløbet og skabe en bedre faunapassage og samtidigt at genskabe gyde- og opvækstområder for fisk.

Vandløbsprojektforlag med fjernelse af opstemning ved Klæstrup mølle

Som en del af Statens vandområdeplaner, har Aalborg Kommune udarbejdet en forundersøgelsen som blev afsluttet i 2014. Forundersøgelsen indeholdt et skitseprojektforlag for et vandløbsprojektforlag ved Klæstrup mølle.

Orbicon har udarbejdet detailprojekt for vandløbsprojektet, som er grundlaget for myndighedsbehandlingen efter vandløbsloven. Vandløbsprojektet har været fremsendt i høring til bredejerne og til klageberettigede organisationer.

Ved projektets gennemførelse nedlægges opstemningen ved Klæstrup mølle. Den eksisterende møllesø bevares. Vandforsyningen til søen sikres med en mekanisk pumpe som forsynes med overfladevand fra vandløbet, som indvindes fra nyt indløbsbygværk i vandløbet. Vandløbet etableres på en delstrækning i et nyt forløb (omløbsstryg) uden om møllesøen. Der vil blive etableret et træspang over omløbsstryget. Der vil blive etableret en fysisk adskillelse mellem møllesø og vandløb i form af en lodret betonspunsvæg. På en delstrækning opstrøms for møllesøen vil vandløbet blive restaureret i eget trace.

Hele projektstrækningen ved Klæstrup mølle fremgår af projektkort i bilag 1, mens omløbsstryget ved møllesøen er angivet på bilag 2.

Vilkår for tilladelsen

1. Vandløbsprojektet skal udføres som beskrevet i detailprojektet dateret den 23. marts 2018 - fremsendt med høringsbrev af samme dato.
2. Landvæsensnævnskendelse nr. 1/1979 dateret den 27. august 1979 ophæves i medfør af nærværende afgørelse.
3. Det restaurerede vandløb skal som minimum have en vandføringsevne for et grødefrit vandløb svarende til de dimensioner, der er beskrevet i nedenstående tabel 1.

Tabel 1: Vandløbsprojektets dimensioner af nyt vandløbsforløb.

Vandløbsstationering [m]	Bundkote for nyt vandløb [m DVR]	Bundbredde for nyt vandløb	Anlæg	Fald (‰)	Bemærkninger
10.685	14,45	3,0	1	2,6	Start vandløbsprojekt
10.332	13,53				Restaurering i eget trace fra skalapæl 107
10.323	13,51				Indløbsbygværk til pumpebrønd og møllesø
10.323	13,51	Slut på strækning med restaurering i eget trace			
10.316	13,37	3,5		5,0	Start omløbsstryg (nyt forløb)
10.284	13,21			Start betonspuns ved møllesø	
10.240	13,09			Slut betonspuns ved møllesø	
10.230	13,04			Etablering af ny træspang matr. nr. 3d Klæstrup By, Vokslev	
					Tilløb fra turbinekanal
					Slut omløbsstryg: Tilslutning til eks. vandløb

Efter projektets gennemførelse vil dimensionerne i tabel 1 være gældende.

Vandløbet må gerne have varierende bundbredde, bundkoter og anlæg, blot kravet til vandføringsevnen er overholdt. Vandløbets må således gerne efter gennemførelse ændre gennemstrømningsprofil blot vandføringsevnen ikke forringes i forhold til dimensionerne angivet i tabel 1.

4. Det nye vandløb skal etableres, så optrækkende fisk har mulighed for at få "hvile" bag større sten og/eller i hvilebassiner.
5. Bredejerne skal orienteres om igangsætning af anlægsarbejdet senest 2 uger inden opstart.

Gravearbejde og færdsel med tunge køretøjer

6. Hvis der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder, fx trækonstruktioner, stenanlæg, knogler fra mennesker eller dyr, flint- eller metalredskaber, lerkarskår, koncentrationer af trækul og ildpåvirkede sten m.m., skal arbejdet standses i det omfang, det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Nordjyllands Historiske Museum.
7. Kørsel med tunge maskiner i de beskyttede naturtyper skal begrænses mest muligt. Hvis arealerne er våde og fugtige, skal der anvendes køreplader, efter anvisning af Aalborg Kommune.
8. Ved markvej syd for Klæstrup mølle, skal der sikres med køreplader, der hvor der er drænledninger under vejarealet.

Træbro til krydsning af vandløb

9. Ved projektets gennemførelse kan der etableres en træbro i vandløbsstation mellem St. 10.230 – 10.245 m, som anført i tabel 1. Ved evt. etablering skal træbroen etableres på ejendommen med matr. nr. 3d Klæstrup By, Vokslev, hvor Klæstrup mølle er bredejer på begge sider af vandløbet.

Underkant af ny træbro, må af hensyn til frit vandgennemstrømning ikke etableres lavere end 80 cm over ny vandløbsbund i omløbsstryget, hvilket vil sikre fri vandgennemstrømning ved en beregnet 10 års maximal afstrømning i vandløbet.

Træbroens evt. "støtteben", pæle eller andre fundamenter skal etableres udenfor vandløbsprofilens gennemstrømningsareal.

Indløbsbygværk til pumpebrønd

10. Der skal sikres mulighed for at Klæstrup mølle kan foretage vandindvinding fra Binderup å til møllesøen via en pumpebrønd og mekanisk pumpe.
11. I vandløbets station st. 10.332 etableres et indløbsbygværk til vandindvinding fra Binderup å til pumpebrønden med afløb videre til møllesøen.
12. Indløbsbygværket skal have indbygget en indvendig dykket og regulerbar overkantskote, der er ligger ca. 15-20 cm over højeste faste bundkote i vandløbet i etableringspunktet.
13. Indløbsbygværket skal flugte med vandløbets brinker og der skal etableres erosions sikring omkring hele bygværket.

Fremtidig drift og vedligeholdelse

14. Når vandløbsprojektet er gennemført, vil ejerskab og drift af tekniske anlæg såsom: indløbsbygværk, pumpebrønd (pumpestation) med tilhørende installationer, træbro samt spuns overgå til mølleejeren (3d Klæstrup By, Vokslev).
15. Efter vandløbsprojektets etablering, vil vandløbsvedligeholdelsen af vandløbet fortsat påhvile Aalborg Kommune som vandløbsmyndighed. Den fremtidige grødeskæring forbliver således uændret, og der kan efterlades mindre grødepuder i strømrønden.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan bortset fra afgørelser om erstatning og andre økonomiske spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.

Afgørelse om erstatning og andre økonomiske spørgsmål kan forlanges indbragt for taksationsmyndigheden.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen som der findes et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

Som borger kan der logges på Klageportalen via www.borger.dk. Som virksomhed logges på via www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Hvis disse hjemmesider anvendes, skal der søges efter "Klageportal".

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når der klages, skal der betales et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på kr. 900,- og virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på kr. 1.800,-. Gebyret er pristalsreguleret. Gældende gebyr fremgår af Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

I særlige tilfælde kan klagen indsendes uden om Klageportalen.

De særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen er f. eks borgere med særlige handicap, såvel kognitiv som fysisk funktionsnedsættelse samt demens. Det gælder også borgere, der mangler digitale kompetencer, visse socialt udsatte borgere, borgere med psykiske lidelser, borger med sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke konkret vurderes at være en egnet løsning.

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge Klageportalen, kan du aflevere din klage til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Du skal begrunde din anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen. Hvis du er fritaget for at bruge digital post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning. Myndigheden sørger for at sende din anmodning videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som i hvert enkelt tilfælde vurderer, om der foreligger særlige forhold, der gør, at du kan blive fritaget for at bruge Klageportalen.

Der er korte hjælpetekster i klageportalen. Hvis der er brug for hjælp til Klageportalen kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet kontaktes på telefon 72 40 56 00 eller på mail nmkn@naevneneshus.dk. Man kan oprette en klage på vegne af andre, dvs. man har mulighed for at få hjælp til at klage af en konsulent eller en ven. Fuldmagt skal vedhæftes klagen.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen. Hvis klager trækker klagen tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil gebyret som udgangspunkt også blive betalt tilbage. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Grundlaget for afgørelsen

Afgørelsen efter vandløbsloven træffes på baggrund af detailprojekt for vandløbsprojektet: FAUNAPASSAGE VED KLÆSTRUP MØLLE, Særlig Arbejdsbeskrivelse (SAB) og Tilbuds- og afregningsgrundlag (TAG), dateret den 23. marts 2018.

Forundersøgelse og realisering af vandløbsprojekt

Aalborg Kommune har udarbejdet en forundersøgelse med skitseforslag til vandløbsprojekt i 2013-2014. Skitseprojektet blev præsenteret for møllejerne i 2014.

I 2015 får Kommunen tilsagn til gennemførelse af vandløbsprojektet fra forundersøgelsen. Aalborg Kommune indgår aftale med Orbicon om udarbejdelse af et detailprojekt for vandløbsprojektet.

Detailprojektering med referencegruppe

Som en del af detailprojekteringen af vandløbsprojektet, har der været nedsat en referencegruppe med deltagelse af: møllejerne ved Conny og Karsten, Peter Q. Rannes som ven af møllejerne, Nordjyllands Historiske museum ved Lise Andersen, DTU Aqua ved Jan Nielsen, Orbicon og Aalborg Kommune.

I referencegruppen har der været afholdt flere møder, hvor forskellige synspunkter fra gruppens medlemmer og de faglige interessegrupper, er blevet drøftet i forhold til de tekniske løsningsmuligheder.

Orbicon har detailprojekteret vandløbsprojektet ved Klæstrup mølle. Den endelige projektbeskrivelse (dateret den 23. marts 2018) har været fremsendt i 8 ugers offentlig høring. Under den offentlige høring er der blevet afholdt et møde, hvor detailprojektet blev præsenteret for med møllejerne den 17. april 2018.

Redegørelse

Vandområdeplanens indsatsprogram

Ifølge vandområdeplanen 2015-2021 er opstemningen ved Klæstrup mølle i Bindestrup å udpeget med indsatsen "fjernelse af spærring". Når vandløbsprojektet er gennemført, vil indsatskravet være opfyldt.

Nødvendige afværgeforanstaltninger

Ved vandløbsprojektets gennemførelse, skal der etableres en spuns og en pumpestation som afværgeforanstaltninger. De tekniske anlæg har til formål at sikre de kulturhistoriske interesser, møllesøen samt grundvandsspejlet omkring bygninger.

Anlægs- og driftsudgifter

Det er Aalborg kommunen, der er ansvarlig for at gennemføre vandløbsrestaureringsprojektet. Projektet er godkendt ved Fiskeristyrelsen, der finansierer projektet.

Når vandløbsprojektet er gennemført, vil ejerskab og drift af tekniske anlæg såsom: pumpestation med tilhørende installationer, træbro samt spuns overgå til møllejerne.

Berørte ejendomme og bredejere

Selve vandløbsprojektet berører hovedsageligt Klæstrup mølle, men vil vedrøre i alt fire ejendomme med hver deres bredejere se tabel 2. Størstedelen af anlægsarbejde vil blive udført på ejendommen tilhørende Klæstrup mølle.

Tabel 2: Vandløbsprojektet berører følgende ejendomme

Areal med matr. nr.	Ejer / bredejere
3d Klæstrup By, Vokslev	Klæstrup mølle Conny Justesen og Karsten Møller
4i Klæstrup By, Vokslev	Dorte Hyldal
2a Klæstruplund, Vokslev	Susan Roulund
3b Klæstruplund, Vokslev	Frode Staun

Kompensation for vandløbsprojektets realisering

Aalborg Kommune har forsøgt at tilvejebringe et forlig om de økonomiske spørgsmål jf. Vandløbslovens §74 ved en frivillig aftale om vandløbsprojektets gennemførelse. Udkast til aftale indeholder en kompensation for udgifter til drift- og vedligeholdelse af pumpe samt erstatning for arealinddragelse.

Kompensationen er beregnet af Orbicon i notat dateret den 16. marts 2018. På baggrund af notatet, har vandløbsmyndigheden fremsendt et erstatningstilbud til de to bredejere (matr. nr. 3d og 2a) jf. tabel 2, der påvirkes af projektet i form arealinddragelse. Der er udregnet en særskilt kompensation til mølleejeren for drift og vedligeholdelse af fremtidig vandforsyning til møllesøen. Erstatningsgrundlaget har været præsenteret og gennemgået for mølleejeren på møde afholdt den 17. april 2018.

Udkast til frivillig aftale har været fremsendt i udkast til mølleejeren under den offentlige høring. Mølleejeren har ikke kunnet acceptere aftalen og der er således ikke opnået et forlig om de økonomiske forhold.

Finder de grundejere/bredejere, der påvirkes af projektet, at det fremsendte erstatningstilbud ikke er tilfredsstillende, kan grundejeren indbringe sagen for taksationskommissionen jf. Vandløbslovens § 73.

Arealoverførsel mellem vandløbsarealer

På grund af etablering af en spunsvæg mellem nyt omløbsstryg og møllesøen, vil Aalborg Kommune gennemføre en skelberigtigelse, når projektet er afsluttet. Det sker praktisk ved, at omløbsstryget forløb på en delstrækning mellem to ejendomme (matr. nr. 2a og 3d), vil blive fastlagt som nyt skel. Det betyder, at der vil blive overført et mindre areal (ca. 252 m²) fra matr. nr. 2a til matr. nr. 3d, hvilket bredejerne er orienteret om i den offentlige høring. Aalborg Kommune udbetaler en kompensation til Susan Roulund for afgivelse af de respektive arealer efter vandløbsprojektets gennemførelse som bredejerne er særskilt orienteret om.

Kommune afholder omkostninger til landinspektøren ved arealoverførselen.

Tidsplan for projektet

Aalborg Kommune vil tilslutte, at anlægsarbejdet kan opstartes i efteråret 2018 eller i 2019.

Regulativforhold og afvandringsforhold

Binderup å er et offentligt vandløb med tilhørende regulativ (regulativ nr. 101 anno 1992). Vandløbet har "naturlige dimensioner" på projektstrækningen ved Klæstrup

mølle, hvilket betyder, at der ikke er krav om faste dimensioner for bundkote, bundbredde og skråningsanlæg.

Fremtidig vandløbsvedligeholdelse

Den fremtidige vandløbsvedligeholdelse af vandløbet forbliver uændret og påhviler Aalborg Kommune. Der kan efterlades mindre grødepuder i strømrønden.

Der må ikke oprensnes dybere eller bredere end de dimensioner, der fremgår af tabel 1.

Vandløbsbund og beregnede vandspejle i Binderup å ved Klæstrup mølle

På projektstrækningen fra vandløbets st. 10.230 til 10.685m ligger vandløbets faktiske bundkoter over projektets nye dimensioner jvf tabel 1. Det vil sige, at vandløbsbunden vil blive sænket i forhold til det nuværende niveau. Detailprojektet indeholder nærmere beskrivelse af projektets dimensioner som er angivet på længde- og tværsnitsprofiler.

Detailprojektet omfatter en hydraulisk redegørelse med beregnede vandspejle. Idet å-vandspejlet sænkes ifm nuværende projekt, vil der ikke ske en forringelse af de afvandingsmæssige forhold. Der er foretaget en beregning for de fremtidige vandspejle som funktion af de forskellige vandføringer: lav sommervandføring, en middelvandføring samt en medianmaksimum vandføring, der typisk optræder hvert andet år.

Når vandløbsprojektet realiseres med en nedlægning af opstemningen ved Klæstrup mølle, vil den største sænkning af vandspejlet opleves på strækningen i omløbsstryget uden om møllesøen. Det er beregnet, at vandspejlet i omløbsstryget ved spunsen, vil blive sænket med ca. 1,48 - 1,80 m, når der sammenlignes med det nuværende vandspejlsniveau i møllesøen, der fastholdes uændret.

Vandspejlsforskellen er beregnet ved forskellige faste punkter i vandløbet. Sænkningen af vandspejlet i Binderup å aftager jo længere opstrøms i vandløbet man bevæger sig fra Klæstrup mølle. Ved "projektstart" ved skalepæl 107 (st. 10.685) er vandspejls-sænkningen beregnet til 0,65-0,75 m og længere opstrøms ved skalapæl 111 (st. 11.072) bliver vandspejlet ikke påvirket af vandløbsprojektet.

Aalborg Kommune vurderer, at vandløbsstrækningen ovenfor Klæstrup mølle vil opnå en mere naturlig hydrologi med et mere naturligt vandspejlsniveau i Binderup å ved vandløbsprojektets gennemførelse og de afvandingsmæssige forhold vil ikke blive forringet.

Miljømæssige effekter i vandløbet

Med vandløbsprojektet realisering, vil spærringen ved Klæstrup mølle være fjernet. Der vil således være opnået fuld kontinuitet og fri faunapassage for alle fiskearter i vandløbet. Med opstemningens nedlægning, vil vandløbsstrækningen fra Klæstrup mølle og opstrøms blive genoprettet med en mere naturlig hydrologi, idet opstemningens påvirkning (stuvning) ikke længere vil være tilstede. På strækningen fra opstemningen og opstrøms, vil vandløbet ændre karakter fra en stuvningspåvirket strækning til et mere naturligt og mere hurtigstrømmende vandløb.

Det vurderes, at vandløbsprojektet vil medføre en positiv effekt for fiskebestanden i vandløbet, dels på grund af forbedrede passageforhold og dels på grund af en mere naturlig hydrologi og afstrømning i vandløbet. Det vurderes også, at der vil ske en fremgang for både vandløbsinsekter og vandplanter, idet vandløbsstrækningen ovenfor opstemningen får gunstigere forhold for disse kvalitetselementer.

Kulturhistoriske hensyn

Ved detailprojektering af vandløbsprojektet ved Klæstrup mølle, er der taget hensyn til, at de kulturhistoriske interesser bliver bevaret og sikret.

Allerede under forundersøgelsen blev vandløbsprojektforlaget fremsendt til høring ved Nordjyllands Historiske Museum ved Lise Andersen. Lise Andersen har fremsendt skriftlig høringssvar som er fulgt ved detailprojektering af vandløbsprojektet. Lise Andersen har været en del af referencegruppen og har deltaget i flere møder om detailprojektering af vandløbsprojektet på vegne af Nordjyllands Historiske Museum.

Nordjyllands Historiske Museum har fremsendt en skriftelig udtalelse til detailprojektets tekniske løsningsforslag i brev dateret den 9. november 2016. I brevet er det tilkendegivet, at Klæstrup mølle stadig vil have fortællerværdi og at vandløbsprojektet har tilgodeset møllen med tilstrækkeligt vand til, at den kan køre til demonstrationsbrug. Vandløbsprojektet imødekommer således anbefalingerne fra Nordjyllands Historiske Museum.

Mølløsø og kulturhistoriske bygninger bevares og sikres

De kulturhistoriske interesser bevares ved vandløbsprojektets gennemførelse som beskrevet i det følgende.

Under de eksisterende forhold varierer søvandspejlet i mølløsøen omkring kote ca. 15,40-15,50 m og hele Binderup å's vandføring ledes gennem mølløsøen under de nuværende forhold.

Ved vandløbsprojektets gennemførelse ændres vandløbets forløb og hele vandføringen ledes udenom mølløsøen i et omløbsstryg som det fremgår af bilag 2. Vandspejlet i omløbsstryget, vil få et lavere niveau, som beskrevet tidligere, mens vandspejlet i mølløsøen fastholdes uændret. Det vil herved opstå et niveauspring på vandspejlet mellem mølløsøen og det nye vandløb.

For at sikre det kulturhistoriske miljø (herunder både bygninger og mølløsø), skal der som afværgeforanstaltning etableres en spuns samt en pumpestation til vandindvinding. Spunsens sikrer den fysiske adskillelse mellem vandløb/omløbsstryg og mølløsø, mens pumpestation vil sikre vandforsyningen til mølløsøen fra vandløbet.

Pumpestationen vil have indbygget en vandstandslogger, som kan sikre, at indvindingen/indpumpningen styres automatisk, så vandspejlsniveau fastholdes i det eksisterende niveau.

Dele af det kulturhistoriske installationer i møllebygningen ved Klæstrup mølle fremstår defekte og ikke fuldt ud funktionsdygtige. Vandløbsprojektet omfatter ikke istandsætning af defekte anlæg herunder fx sluseporten til turbinekammeret eller andre indvendige tekniske anlæg i tilknytning til turbineanlægget i møllebygningen, idet de nødvendige udbedringer ligger udenfor vandløbsprojektets forpligtigelser og finansieringsmuligheder.

Lise Andersen har vurderet, at vandløbsprojektet ikke forhindrer en evt. fremtidig istandsætning af sluseport eller turbinefunktionen. Lise Andersen har vejledt mølleejeren om mulighed for tilskud til istandsætning af turbinen mv. og har endvidere tilbudt hendes assistance i forbindelse med møllejernes evt. udarbejdelse af ansøgning ved fonde.

Høring efter fiskeriloven

Aalborg Kommune har haft fremsendt vandløbsprojektet til høring efter §81 i Fiskeriloven (LBK nr 764 af 19/06/2017).

Der er modtaget hørings svar fra Naturerhvervsstyrelsen (Fiskerikontrollen - Fiskeriinspektorat Vest) og fra Fiskeplejekonsulent Jan Nielsen ved DTU AQUA Institut for Akvatiske Ressourcer.

Hørings svar fra Fiskerikontrollen

Fiskerikontrollen har den 28. september 2015 oplyst, at kravene til afgittringerne ved Klæstrup Mølle er ikke overholdt ved de eksisterende forhold. Kravene til afgittring ved en turbine er 10 mm ved indløb og 20 mm ved udløb. Det er mølleejeren, der er ansvarlig for etablering og vedligeholdelse. Fiskerikontrollen oplyser endvidere, at der forefindes et ålepass i fisketrappen og pasning af ålepasset påhviler mølleejeren.

Eksisterende krav om ålepass bortfalder ved vandløbsprojektets gennemførelse.

Efter anmodning modtager vandløbsmyndigheden et supplerende hørings svar fra Fiskerikontrollen den 5. september 2016, hvoraf det fremgår, at der ved indvinding af overfladevand fra vandløbet til møllesøen, ikke vil blive stillet krav om afgittring, når vandføringen begrænses til vedligeholdelse af vandspejlet i møllesøen samt til 3-4 demonstrationer af turbinen om året. Ændres forudsætningerne om vandindvinding, fx ved hyppigere brug af turbinen, skal forhold om afgittring vurderes igen.

Efter vandforsyningsloven har Aalborg Kommune fastsat vilkår om etablering af en 6 mm afgittring i indløbsbygværket. Vandløbsprojektet vil indeholde etablering af afgittring ved indløbsbygværk til pumpestationen som ved andre indløbsbygværker i Aalborg Kommune. Hermed vil det være sikret, at indvindingen af overfladevand til møllesøen ikke medfører tab af fiskeyngel, når der indvindes vand til pumpestationen.

Hørings svar fra DTU Aqua

Der er modtaget et indledende hørings svar fra DTU Aqua ved Jan Nielsen som indeholder vandløbsfaglige anbefalinger til projektforslaget fra forundersøgelsen i mail dateret den 17. december 2013. Jan Nielsen har endvidere deltaget i et møde om detailprojekteringen, sammen med referencegruppen, hvor han har redegjort nærmere for de vandløbsfaglige anbefalinger.

Anbefalingerne fra DTU Aqua går overordnet ud på, at der indstilles til at hele opstemningen nedlægges, så der kan genskabes et naturligt vandløb med naturlig faldforhold/forløb samt en løsning, hvor stuvezonen bliver fjernet.

Vandløbsprojektet opfylder de faglige anbefalinger fra DTU Aqua ved, at opstemningens nedlægges. Samtidigt så genskabes vandløbet med et mere naturligt faldforhold og strækningen ovenfor Klæstrup mølle vil være uden stuvezone.

Vandløbsprojektet vil hermed sikre, at livsbetingelserne for et naturligt varieret dyre- og planteliv, vil blive genoprettet i vandløbet.

Fremtidig vandindvinding ved Klæstrup mølle

I dag er alle rettigheder til indvinding af vand fra vandløb til fx søer bortfaldet, som følge af en generel tidsbegrænsning i vandforsyningsloven. Aalborg Kommune skal, som følge af nye bestemmelser i vandforsyningsloven, tage alle vandindvindinger til søer op til fornyet vurdering, hvilket betyder, at Kommunen skal have revurderet og truffet nye vandindvindingstilladelser til samtlige mølledamme i Aalborg Kommune. Det er mølleejerne ved Klæstrup mølle blevet orienteret om i brev dateret den 5. maj 2017.

En ny vandindvindingstilladelse skal meddeles til ejerne af Klæstrup mølle. Tilladelsen vil bl.a. indeholde vilkår om, hvor stor en vandmængde, som fremover må indtages og hvornår tilladelsen skal fornyes igen.

Parallelt med tilladelsen efter vandløbsloven, træffer Aalborg Kommune endvidere afgørelse efter vandforsyningsloven. Afgørelsen efter vandforsyningsloven meddeles særskilt.

Aalborg Kommune har den 30. april 2018 fremsendt udkast til vandindvindingstilladelse til høring ved mølleejeren.

Kendelse vedr. opstemning bortfalder

Eksisterende opstemning ved Klæstrup mølle nedlægges i forbindelse med gennemførelsen af vandløbsprojektet. Opstemningen er omfattet af Landvæsensnævnskendelse nr. 1/1979 dateret den 27. august 1979. Kendelsen ophæves i medfør af nærværende afgørelse jf. vandløbslovens §62.

Kendelsens vilkår omfattede bl.a. forpligtigelse til vedligeholdelse af ålepassage i fisketrappen. Forpligtigelsen bortfalder, når vandløbsprojektet er gennemført.

Dispensation efter naturbeskyttelsesloven

Binderup Å er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandløbet og vandløbsprojektet grænser op til arealer, der er udpeget som beskyttet natur (mose og eng), hvorfor vandløbsprojektet skal behandles efter naturbeskyttelsesloven.

Som en del af forundersøgelsen har Kommunen haft konsulentfirmaet Niras til at udføre feltundersøgelser og vurdere på påvirkning af visse naturtyper i stuvezonen. På baggrund af undersøgelserne, er det vurderet, at vandløbsprojektet ikke vil få negative konsekvenser for rigkær og kildevæld.

Park og Natur vurderer endvidere, at etableringen af omløbsstryg og restaureringen af strækningen af Binderup Å samlet set vil medføre en forbedring for områdets natur. Projektet vurderes ikke at ville medføre en negativ påvirkning af tilstanden af møllesøen, og det er udformet, så en negativ påvirkning af naturarealerne langs vandløbet begrænses mest muligt. Det vurderes at projektet ikke vil forringe levesteder og spredningsmuligheder for plante- og dyrelivet, og at det ikke vil påvirke landskabstræk i området negativt. Projektet vil forbedre de fysiske forhold på vandløbsstrækningen og dermed forbedres forholdene for både fisk, smådyr og vandløbsplanter.

Park og Natur træffer særskilt afgørelsen efter naturbeskyttelsesloven. Vurdering af bilag IV-arter og relevante arter i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 15, indgår i afgørelse efter naturbeskyttelsesloven. Det er vurderet, at projektet ikke vurderes at ville påvirke Natura2000 arternes bevaringsstatus negativt. Projektet vurderes ikke at have en negativ påvirkning af naturtyperne på udpegningsgrundlaget.

Opfølgning på ulovligt forhold vedr. søoprensning

I 2010 modtager Aalborg Kommune en henvendelse fra mølleejeren om ansøgning til oprensning af møllesøen. I 2011 får mølleejerne en dispensation til oprensning af møllesøen. Dispensationen omfattede en række vilkår såsom bevarelse af en bræmme af siv/tørv. Bræmmen have til formål, at sikre en forsat adskillelse mellem møllesø og vandløb.

Mølleejeren udførte i 2015 en oprensning af søen. Den fysiske udførelse medførte en vilkårsovertrædelse, idet bræmmen bestående blev bortgravet. Kommunen sendte en beskrivelse af det ulovlige forhold til faglig vurdering ved DTU Aqua. DTU Aqua har i mail den 29. oktober 2015 udtalt, at der efter mølleejers udførte arbejde kan forventes en noget højere dødelighed af smolt.

Myndighedsbehandlingen og håndhævelse ligger ved Park og Natur. Opfølgning med påbud til mølleejeren om fysisk lovliggørelse (retablering af bræmmen) afventer vandløbsprojektet forventede gennemførelse.

Ved vandløbsprojektet realisering, vil det ulovlige forhold være uden betydning, idet bræmmens formål vil være opfyldt med etablering af omløbsstryg og spuns. Såfremt at vandløbsprojektet ikke realiseres vil håndhævelse overfor mølleejeren blive genoptaget.

Lovgivning

Ansøgningen er behandlet af vandløbsmyndigheden i henhold til:

§37, §47 og §62 i lovekendtgørelse LBK nr. 127 af 26/01/2017 af lov om vandløb (Vandløbsloven).

Kapitlerne 2, 4, 5, 6, 8 og 9 i bekendtgørelse nr. 834 af 27/06/2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.

Bekendtgørelse af lov om i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 448 af 10/05/2017.

Offentlig høring efter vandløbslovens bestemmelser

Projektet har været sendt til udtalelse ved interesserede myndigheder m.v. jf. § 14 i bekendtgørelse nr. 834 af 27/06/2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.

Projektet har været offentliggjort efter § 24 i bek. om vandløbsregulering og restaurering m.v. af nr. 834 af 27/06/2016 i perioden fra den 23. marts 2018 til den 18. maj 2018.

Bredejerne, klageberettigede organisationer samt andre interesserede er orienteret i høringsbrev dateret den 23. marts 2018, hvor vandløbsprojektet blev fremsendt.

Jens Askehave havde på vegne af mølleejerne indsendt en række spørgsmål til vandløbsprojektet i mail d. 16. april 2018. Spørgsmålene blev besvaret på møde med mølleejerne afholdt den 17. april 2018 og præciseret i referat som efterfølgende blev fremsendt efter mødet.

Under den offentlige høring er indkommet spørgsmål fra Susan Roulund vedr. forholdet om den planlagte arealoverførsel mellem ejendommene ved omløbsstryget. Susan Roulund foreslog, at der skete en ombytning af arealer i projektområdet mellem de involverede bredejere som alternativ til udbetaling af erstatning til den part som måtte afgive areal. Forslaget blev forelagt for mølleejeren på møde afholdt den 17. marts 2018.

Uffe Westerberg har på vegne af Lystfiskerforeningen Binderup Aa indgivet bemærkninger til projektet i mail den 17. april 2017. Flere af bemærkningerne vedrørte vandindvindingen til møllesøen og er derfor behandlet i tilladelse efter vandforsyningsloven. Øvrige bemærkninger er besvaret i Kommunens mail den 18. april 2018. Spørgsmål om udvaskning af bundslam fra søen, vil blive håndteret i selve udførelsen af anlægsarbejdet, så uønskede effekter opstår.

Nordjyllands Historiske Museum har indsendt bemærkning i mail den 1. maj 2018 med anmodning om at der ved gravearbejdet skal holdes et særligt øje med træpæle, trækonstruktioner, stenpakninger, jordvolde og lignende. Kommunen har besvaret henvendelse den 1. maj 2018 og har indarbejdet vilkår vedr. dette forhold.

Mølleejeren har indsendt hørings svar med indsigelser til projektet i brev dateret mandag den 14. maj 2018. Af indsigelsen fremgår, at mølleejeren ikke kan acceptere Kommunens udkast til frivillig aftale om vandløbsprojektets gennemførelse, idet de

ikke ønsker at påtage sig ansvar for drift og vedligeholdelse af pumpestationen. Møllelejereren foreslår, at der i stedet for pumpestationen, sikres en anden vandforsyning til møllesøen ved alternative løsninger.

Aalborg Kommune har sikret en faglig og grundig detailprojektering af vandløbsprojektet ved Klæstrup mølle, hvor der har været afholdt flere møder med en referencegruppe som omtalt tidligere. På disse møder og under detailprojekteringen, har alternative løsninger med vandforsyning til møllesøen været drøftet. Kommunen har i samråd med Orbicon valgt en løsning, hvor vandforsyningen sker med en pumpestation, da det vurderes at være den bedste løsning for vandløbet, som samtidigt sikrer de kulturhistoriske interesser. Det er en løsning, som er kendt fra andre vandløbsprojekter ved møllesøer.

Møllesøen ved Klæstrup er privatejet og de driftsmæssige udgifter til vandforsyningen skal derfor afholdes af ejeren. Derfor er der i forbindelse med vandløbsprojektet udarbejdet et udkast til en økonomisk kompensation for disse udgifter. I Kommunalfuldmagten er det ikke hjemmel til, at kommunen kan overtage disse forpligtigelser.

Dansk Møllerforening har indsendt hørings svar med indsigelser til projektet i brev dateret den 15. maj 2018.

Dansk Møllerforening mener ikke, at vandplanudpegningen af Binderup Å er retvisende og mener samtidigt, at der ikke er en spærring ved Klæstrup mølle, idet der allerede en fisketrappe. Det kan oplyses, at der i de statslige Vandområdeplaner 2015-2021, er der fastsat krav om, at der skal fjernes flere spærringer i Binderup å (herunder ved Klæstrup mølle). Aalborg Kommune er forpligtiget til at gennemføre indsatserne, som er udpeget i Vandområdeplanerne.

Dansk Møllerforening oplyser, at Klæstrup Mølle udgør en væsentlig del af den danske kulturarv og vurderer, at vandløbsprojektet tilsidesætter de kulturhistoriske interesser. Endvidere mener foreningen at vandløbsprojekter ikke rummer en tilbuds-gående redegørelse for de kulturhistoriske konsekvenser ved Klæstrup Mølle. Aalborg Kommune vurderer ikke, at de kulturhistoriske interesser er tilsidesat, hvilket underbygges ved udtalelse fra Nordjyllands Historiske Museum.

Dansk Møllerforening mener ikke er rimeligt, at møllelejereren selv skal vedligeholde og drifte pumpeanlægget. Som nævnt tidligere er møllesøen ved Klæstrup privatejet og de driftsmæssige udgifter skal derfor afholdes af ejeren, og møllelejereren er tilbudt en erstatning for disse udgifter.

VVM-screening af projektansøgningen

Projektet er omfattet bekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, hvorfor der er udarbejdet en VVM-screening af projektet. På baggrund af VVM-screeningen, er det vurderet, at projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet.

VVM-screeningsafgørelsen har været i 4 ugers offentlig høring i perioden fra den 23. marts 2018 til den 30. april 2018.

Der er ikke indkommet klager til klagemyndigheden.

Gebyr for behandling af sagen

Jf. § 21 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v. skal der betales et gebyr til vandløbsmyndigheden for behandlingen af ansøgningen. I Aalborg Kommune har byrådet besluttet, at der ikke opkræves

gebyr ved regulerings-sager, når der er tale om naturgenopretning (herunder vandløbsrestaurering).

Bemærkninger

Når klagefristen er udløbet, og hvis der ikke er indkommet klager, kan tilladelsen udnyttes. Hvis der indgives klage vil vandløbsmyndigheden underrette herom.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra dato.

Såfremt der er spørgsmål til projektforslaget kan der rettes henvendelse til Mette Schmidt Hildebrand, tlf.: 9931 2408.

Venlig hilsen

Mette Schmidt Hildebrand
Miljøsagsbehandler

9931 2408

Kopi af afgørelsen til bredejere, høringsberettigede og interessenter:

Conny Justesen og Karsten Møller, Rodstrupvej 8, 9240 Nibe
Dorte Hyldal, Huulmøllevej 12, Vokslev, 9240 Nibe
Susan Roulund, Gammellundvej 3, 9240 Nibe
Frode Staun, Klæstruplundvej 4 A, 9240 Nibe

Miljø- og Fødevareministeriet, mfvm@mfvm.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Aalborg, aalborg@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk
Landbrugsstyrelsen, Fiskeriinspektorat Vest, frederikshavn@lbst.dk og
gbh@naturerhverv.dk
Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
Aalborg Kommune, Park og Natur JBS-teknik@aalborg.dk

Dansk Møllerforening – danskmoller@gmail.com
Askehave og Askehave, email: jens@askehave.dk
Sportsfiskerforeningen SALAR
Sammenslutningen af lystfiskerforeningen i Binderup Å v/Uffe Westerberg: uf-fe.westerberg@icloud.com
Orbicon ved Morten Nielsen, email: Moni@orbicon.dk

Bilag 1: Projektstrækningen ved Klæstrup mølle.



Fig 2.1 Oversigtskort over projektstrækningen fra St. 10.230 – 10.685 m.

Bilag 2: Omløbsstryg og spuns ved Klæstrup mølle



Den blå linjeføring viser det nye omløbsstryg, der etableres nord om møllesøen. Den gule markering viser spunsen mellem møllesø og nyt omløbsstryg.