



Aalborg Kommune
Boulevarden 13
9000 Aalborg
Att: Niels Nørgaard Nielsen
Drift og Cirkulær Udvikling, TM

Teknik og Miljø
Natur Vej og BBR TM
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
+4520696209

Sagsnr.: 2026-011302
Dok.nr.: 2026-011302-25

Åbningstider:
Man- onsdag 09.00-15.00
Torsdag 09.00-17.00
Fredag 09.00-14.00.

12.05.2026

Tilladelse til restaurering af det offentlige vandløb Binderup Å fra st. 5133 – st. 3846.

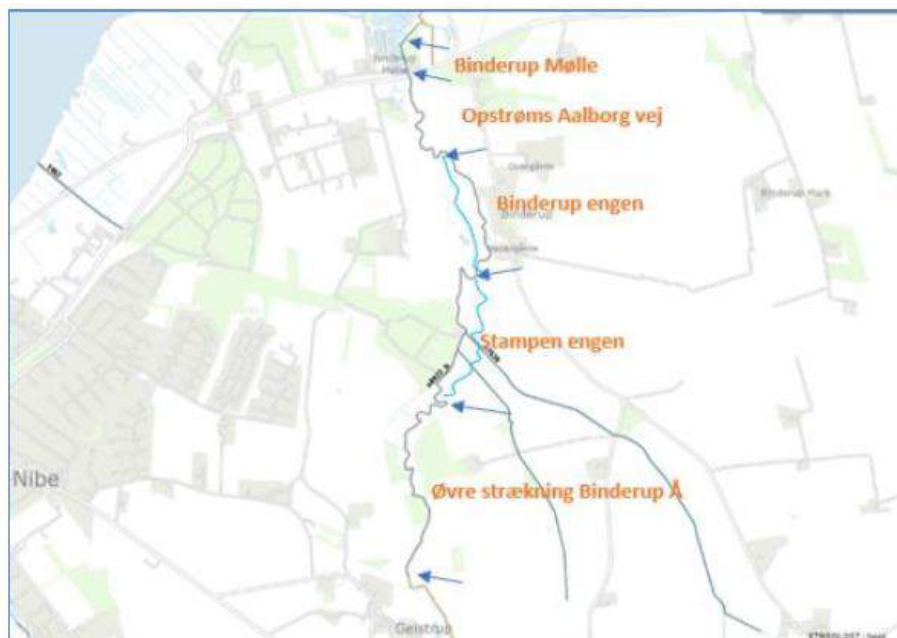
For at sikre dig en god service ved personligt fremmøde, anbefales det, at du aftaler en tid på forhånd, enten ved at ringe til os eller benytte vores selvbetjeningsløsninger på www.aalborg.dk. Telefonen er åben alle hverdage i tidsrummet 10.00-14.00.

Projektbeskrivelse

Aalborg Kommune, Drift og Cirkulær udvikling, har ansøgt om tilladelse til restaurering af Binderup Å fra station 5133 til station 3846. Projektstrækningen, vandområde o8922_b, Binderup Å, er omfattet af Vandområdeplan II Jylland-Fyn for perioden 2021-2027. Indsatserne består i:

- Punktbaseerede restaureringer (fjernelse af spærringer (AAL-1065))
- Større strækningsbaseerede restaureringer (genslyngning)
- Mindre strækningsbaseerede restaureringer (udlægning af groft materiale)

Projektstrækningen kan inddeles i fem delstrækninger jf. figur 1.



Figur 1 Projektstrækningen inddelt i fem delstrækninger. (Lyseblå streg skitserer formodet historisk forløb over Stampen Engen og Binderup Engen)

Projektet involverer fjernelse af tre spærringer omkring Binderup Mølle. De tre spærringer som fjernes er opstemningen ved fisketrappen v. Aalborgvej 99, opstemningen ved fisketrappen syd for Ny Nibevej og opstemningen ved reguleringsbygværket mellem Ny Nibevej og den del af Aalborgvej, som har status som privat fællesvej. Vandløbsbundkoten udlignes omkring spærringerne ved at vandløbsbunden hæves nedstrøms opstemningerne og sænkes nedstrøms opstemningen på en længere strækning. Vandløbsbunden etableres med groft bundsubstrat på hele projekts-trækningen, hvortil der udlægges større sten og dødt ved. Gydegrus/groft bundsubstrat lægges i en tykkelse på 30 cm med topkote jf. tabel 4 i bilag 2. Grus trækkes op af vandløbets brinker til vandstands-niveau ved større afstrømninger, for at sikre det nygravede vandløb mod at erodere. Dog tilstræbes samtidig en variation i dybden, og at der også efterlades bundsubstrat af naturligt forekommende sand og mudder. Skjulesten (50-100 cm) udlægges med 1 stk. pr. 2 løbende meter vandløb spredt og tilfældigt for at skabe varierede strømforhold.

Binderup Å genslynges på strækninger, som minimum har et fald på 1 promille jf. figur 2, og hvor det ikke er i konflikt med beskyttet natur eller infrastruktur. Ved Binderup engen er indsatsen nødvendig for at give den nuværende kanaliserede vandløbsstrækning et større fald og variation. Ved den projekterede genslyngning, forkortes længden af det tidligere forlagte og regulerede forløb, så der reetableres et større og naturligt fald på strækningen. Ved Binderup Mølle er genslyngning nødvendig for at sikre, at faldet ikke bliver for stort i vandløbet, så der kan sikres faunapassage og for at hindre vandløbserosion.

Restaureringen indebærer også anlæg af fladere brinkanlæg. Vandløbet etableres med et anlæg på 1:3. På enkelte strækninger regulerer man ikke brinken. Bundbredden etableres som udgangspunkt med en bundbredde på 4 meter, dog med en variation enkelte strækninger.

Projektet indebærer samtidigt regulering af omløbet, hvor Binderup Å lige syd for Aalborgvej deler sig i to, hvorefter den samles igen, først lige nord for Aalborgvej og igen senere ved projektområdets nordligst afgrænsning. Omløbet blokeres ved at den starten på omløbet tilkastes. Den resterende del af omløbet forbliver åbnet for at håndterer dræn, spildevand og overfladevand fra oplandet. Oplandet til omløbet ændres ikke ifm. restaureringsprojektet.

Omløbet blokeres og hele vandføringen ledes under Ny Nibevej. Dette har til formål at forbedre den økologiske forbindelse og give en øget afstrømning og sagsbehandles derfor efter vandløbslovens §37.

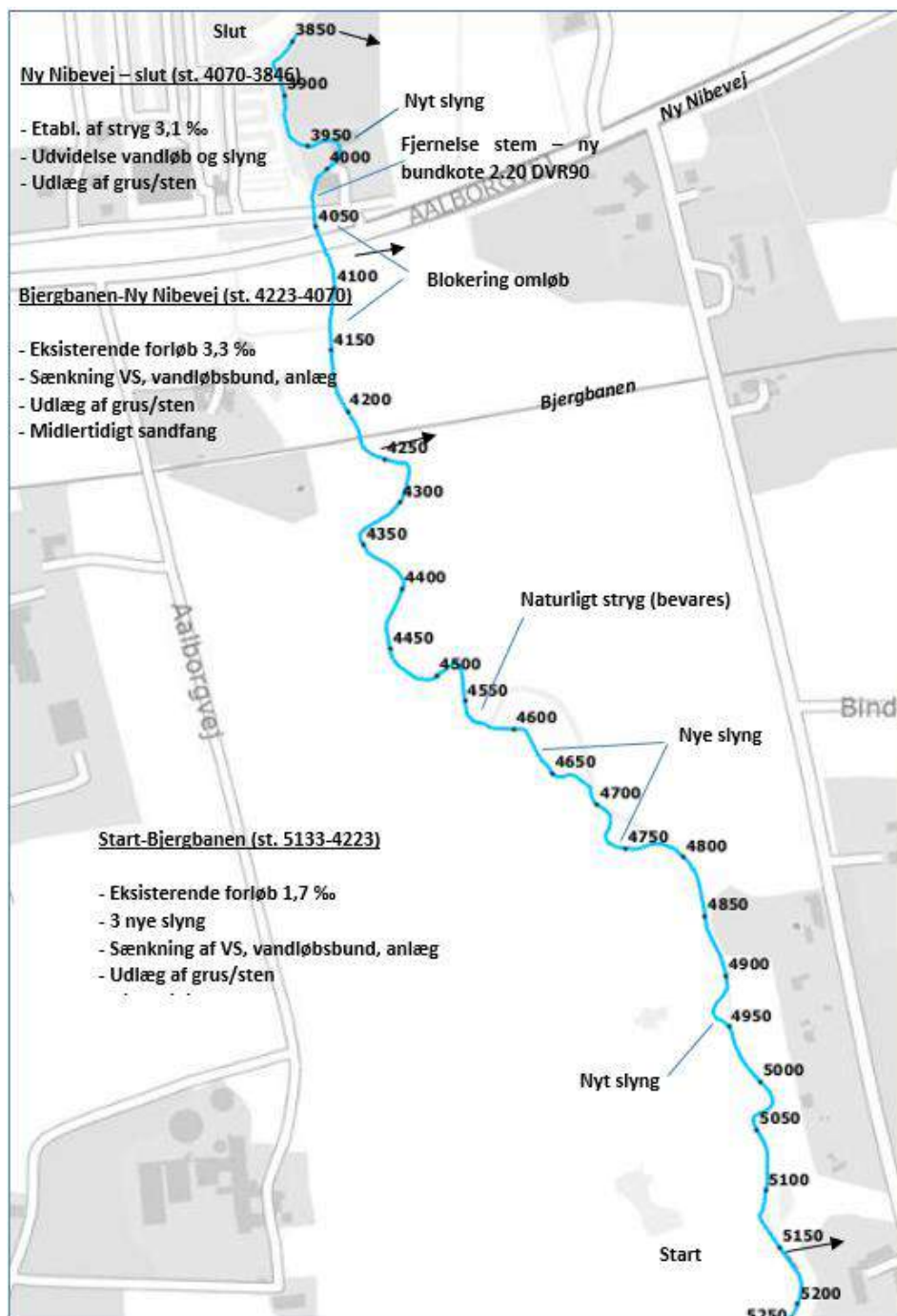
Broen over den af Aalborgvej, som har status som privat fællesvej, inkl. fundament nedrives og vandløbet reetableres med en skikkelse som følger den øvrige projektstrækning. Broen virker som en spærring, og nedrives da etablering af en vendeplads gør broen unødvendig. Fjernelse af broen behandles derfor efter vandløbslovens §37.

Restaureringsprojektet forudsætter at gasledningen, som krydser Binderup Å langs Bjergbanestien, omlægges, således den krydser vandløbet i projekteret station 4207, ca. 14. nedstrøms broen på Bjergbanestien. Gasledningen anlægges med overkant af røret minimum 1 meter under projekteret vandløbsbund, dvs. i kote 1,77 m DVR90 eller dybere. Gasledningen (gasrør ø225 mm og foringsrør ø315 mm) krydses vandløbet ved styret underboring. Krydsningsstedet markeres. Krydsningen sagsbehandles efter vandløbslovens §47.

Projektet forudsætter også flytning af ledninger langs Ny Nibevej som krydser vandløbet i projektstrækningen. Ledningerne lægges i samme placering men i en lavere kote, således de ikke påvirkes af vandløbsrestaureringen. Ledningerne flyttes ifm. opgravningen af vandløbet. Da forbli-ver på deres nuværende lokation, vurderes det ikke at kræve tilladelse efter vandløbsloven.

Der etableres erosionssikring af vandløbsbrinker på fem lokaliteter, hvor de omkringliggende area-ler er særligt udsatte overfor at vandløbet mæandrer. Erosionssikringen udføres med 15-25 cm store sten i en lagtykkelse på 50 cm. Der sikres fra vandløbsbund til 1,5 m op ad vandløbets brin-ker. Stensætningen tildækkes med tørv/jord efter etablering. Behovet for erosionssikring er en

følgevirkning af restaureringsprojektet, hvor slyngning af vandløbet og øget strømhastighed skaber en risiko for kritisk infrastruktur og bygninger. Vandløbet opbygges i sten, for at sikre at vandløbet ikke mæandrer ind i veje og det nærværende liggende dambrug. Erosionssikringen er derfor en forudsætning for at vandløbet kan genslynges, som blandt andet er nødvendigt for at udligne vandløbsbunden over strækningen efter nedbrygning af opstemmet, og behandles derfor som en del af det samlede restaureringsprojekt efter vandløbslovens §37.



Figur 2 Oversigt over de tiltag som er en del af restaureringsprojektet.

Anlægsarbejde

I anlægsfasen ifm. arbejdet omkring Ny Nibevej og Aalborgvej 99 ledes vandet midlertidigt over i den sydlige fisketrappe og gives afløb til omløbet. Vandstanden må ikke overstige kote 4,49 m DVR90 svarende til flodemålet for at hindre oversvømmelse. Ved meget store vandføringer kan der være risiko for, at den sydlige fisketrappe ikke kan håndtere hele vandføringen, hvorfor der evt. suppleres med overpumpning.

Ift. anlægsarbejdet nedtages træbroen over Bjergbanestien og fundamentet fjernes. Broen reetableres efterfølgende igen eller erstattes af en ny bro. En evt. ny bro vil overholde den nuværende bros lastevne og nuværende dimensioner, og det vurderes derfor, at en ny bro ikke vil kræve tilladelse efter vandløbslovens §47.

Der etableres et midlertidigt sandfang på ca. 30 meter længde i fuld vandløbsbredde ved fordybning på max 1 meter i vandløbsbunden. Sandfanget placeres mellem projekteret st. 4140-4170. I anlægsperioden driftes sandfanget og tømmes regelmæssigt med henblik på at undgå sandvandring i Binderup Å. Etablering af sandfang behandles efter vandløbslovens §37.

Afgørelse

Aalborg Kommune, Myndighed og Service vedtager, i henhold til § 25 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering, jævnfør § 37 i vandløbsloven, at gennemføre en vandløbsrestaurering i Binderup Å. Vandløbsrestaureringen omfatter strækningen fra station 5126 til station i vandløbsregulativet, hvilket vil svare til den faktiske station 5133 til station 3846 efter restaureringen.

Som følge af projektet træffes samtidig afgørelser i henhold til vandløbslovens § 47, krydsning af Binderup Å med gasledningen.

Strækningen omfatter følgende matrikler:

Matr.nr. 6a, 6b, 4b, 7000a, 4l, 26a, 4a, 5a og 3e Binderup By, Vokslev.

Matr.nr. 1g, 15a og 1k Gelstrup By, Vokslev.

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen til ovenstående gives på følgende vilkår:

1. at projektet udføres i overensstemmelse med projektbeskrivelsen "*Detailprojekt Binderup Å – restaureringen o8922b og fjernelse af spærring AAL-1065*" og "*Bilag 4 – Konsekvensvurdering*" tilsendt vandløbsmyndigheden d. 22.01.2026.
2. at vandløbets bundkoter skal efter restaureringen svare til dem som fremgår af tabel 4 i bilag 2.
3. at gydegrus anlægges med toppunkt i de bundkoter som fremgår af tabel 4 i bilag 2.
4. at alle aktive ledninger og kabler skal ligge mindst 1 m under projekteret vandløbsbundlinje, medmindre der er aftalt konkrete afværgeforanstaltninger med ledningsejer.
5. at det restaurerede vandløb som minimum skal have en vandføring i en grødefri situation, svarende til den nuværende skikkelse.
6. at grus og sten kun lægges op ad vandløbets sider på de strækninger, hvor brinken er afgravet.
7. at grus og sten ikke lægges højere end niveauet ved større afstrømninger.
8. at gydegruset må ikke indeholde knust flint med skarpe kanter.
9. at vadesteder ikke er en del af projektbeskrivelsen, og ikke må anlægges uden tilladelse efter vandløbsloven.
10. hvis der foretages midlertidigt overpumpning ifm. anlægsarbejdet, kræves en afgitring med højst 6 mm tremmeafstand.

Midlertidigt sandfang

11. at der kan etableres et midlertidigt sandfang i vandløbets st. 4170 – st. 4140.

12. at driften af sandfanget ophører, og vandløbet reableres med ubrudt bund til den øvrige vandløbsstrækning, senest ved projektets afslutning.

Udgifter og vedligeholdelse

13. at samtlige udgifter i forbindelse med nærværende arbejder afholdes af bygherren.
14. at den fremtidige vedligeholdelse af projektstrækningen fortsat påhviler Aalborg Kommune.
15. at vedligeholdelsesforpligtigelsen af broer i vandløbet påhviler Aalborg Kommune.
16. at fra den dag hvor reguleringsarbejdet påbegyndes til arbejdet er afsluttet og overdraget til vandløbsmyndigheden, henlægger Binderup Å, på den del af projektområdet som i dag er offentligt vandløb, for bygherrers regning og risiko.
17. at eventuelle ændringer af afstrømningsforhold fra såvel drænledninger som overfladevand fra de projektnære arealer er afklaret med lodsejerne inden anlægsarbejdet påbegyndes.
18. at, hvis der under anlægsarbejdet fremkommer drænledninger som ikke fremgår af projektet, skal disse sikres fortsat afledning.
19. at eventuelle gener i form af overfladevand, forårsaget af projektet, i anlægsperioden vil blive afhjulpet af bygherre.
20. at Aalborg Kommune sikres adgang til projektstrækningen og grødeopsamlingspladsen nord for den sydligste fisketrappe ifm. grødeskæring, vedligeholdelse og grødeopsamling jf. gældende regulativ. Vedligeholdelse og grødeskæring sker på projektstrækningen inden uge 33 og igen inden uge 39.
21. at hvis Aalborg Kommune ikke sikres den nødvendige adgang til projektstrækning ifm. grødeskæring, vedligeholdelse og grødeopsamling jf. gældende regulativ, vil vandløbsmyndigheden pålægge bygherre ansvaret.
22. at anlægsarbejdet omkring grødeskæringsperioden forud for arbejdet kan koordineres med Aalborg Kommunes Vandløbsmyndighed, att: Morten Fly (+45 2520 2164).

Overlevering

23. at bygherre i forbindelse med overdragelse af det færdige projekt til vandløbsmyndigheden, fremlægger en opmåling som godtgør, at projektet overholder projektbeskrivelsen og de stillede krav til dimensioner. Opmåling afleveres i VASP-format efter nærmere aftale med vandløbsmyndigheden.
24. at bygherre har det fulde ansvar for projektet indtil, det ved underskrevet dokument, er overdraget til vandløbsmyndigheden.
25. når arbejdet er udført, meddeles det til Aalborg Kommune, Myndighed og Service, senest 1 uge efter arbejdets ophør.
26. at denne afgørelse skal være udnyttet og projektet færdigmeldt senest 3 år fra dags dato.

Hjemmelsgrundlag

- § 37 og 47 i lov om vandløb, jf. lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019.
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.
- Lov om naturbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024.
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

Myndighedsinhabilitet

Aalborg Kommune, Myndighed og Service har ved indledningen af sagsbehandlingen i denne sag, været opmærksom på, at Aalborg Kommune er projektejer, bygherre og til dels grundejer i et projekt om restaurering af Binderup Å, som er baggrunden for denne sags behandling. Det er tilfældet, at Aalborg Kommune, som har ansøgt om en tilladelse efter vandløbsloven. Aalborg Kommune

har derfor en konkret, væsentlig, direkte og individuel interesse (partstatus) i at opnå tilladelse. Vi har på denne baggrund vurderet, at der foreligger myndighedsinhabilitet.

Vandløbsloven indeholder ikke regler om henskydelse til et andet organ i et tilfælde som det foreliggende. Desuden kan en kommunalbestyrelse generelt ikke substitueres ved, at sagen henskydes til en anden kommune. Det er dermed forudsat i lovgivningen, at der ikke skal ske substitution i sager som denne, og Aalborg Kommune er derfor kompetent myndighed på at træffe afgørelse i sagen på trods af myndighedsinhabiliteten.

For at afbøde interessekonflikten er der truffet følgende forholdsregler, som sikrer sagligheden i sagsbehandlingen, såvel som tilliden til forvaltningen:

- Håndteringen af projektet har været inddelt i et myndighedsspor og et projektspor.
- Projektet er udarbejdet af forvaltningsgrenen Drift og Cirkulær Udvikling.
- Myndighedssagen er behandlet i forvaltningsgrenen Myndighed og Service.
- Der har i sagsbehandlingen til stadighed været en skærpet opmærksomhed på at sikre en fuldt ud saglig vurdering af sagen.
- Det er overvejet, men ikke fundet nødvendigt, at indhente fagkundskab fra private organer.
- Der er i den forbindelse lagt vægt på, at den nødvendige fagkundskab er til stede i forvaltningsgrenen Myndighed og Service.

Kommunens vurdering

Aalborg Kommune har vurderet projektet ift. påvirkning af afvandingsforhold, i forhold til gældende vandområdeplaner og vandløbs fysiske og kemiske tilstand, påvirkning af beskyttet natur, natura 2000 områder og bilag IV arter.

Afvandingsforhold

Bygherre har i sin projektbeskrivelse dokumenteret at projektet ikke vil have en afvandingsmæssig påvirkning såvel som indenfor som udenfor projektområdet.

For projektstrækning gælder regulativ for Binderup Å for amtsvandløb nr. 101, vedtaget maj 1992 samt Tillæg til regulativerne for amtsvandløbene i Nordjylland Amt, vedtaget juni 1997. I henhold til gældende regulativ skal vandløbet på den strækning, der omfatter projektområdet, henligge med naturlige dimensioner, vedligeholdelsen begrænses til grødeskæring, samt fjernelse af mindre sandaflejringer. Der er således ikke fastsat krav til bundkote, bundbredde, anlæg og fald, ligesom der ikke er fastsat krav til vandføringsevnen.

I overensstemmelse med regulativet tilstræbes det, at det nye forløb af Binderup Å får en naturligende, varieret skikkelse, hvor bredden af bunden som udgangspunkt er 4 meter, men på nogen strækninger kan variere mellem 3,5-12 meter og andre strækninger mellem 3,5-5 meter. Ligesom vandløbet ikke er fikseret og derfor har mulighed for at flytte sig, ud fra de naturgivne forhold.

For at kontrollere at projektet ikke får afvandingsmæssige konsekvenser for lodsejere i og opstrøms projektet, er der foretaget en opmåling af Binderup Å, hvorved det er de faktiske forhold, som skal danne sammenligningsgrundlag for vurderingerne.

Vandløbs fremtidige gældende skikkelse fremgår af tabel 4, bilag 2 som der refereres til i vilkår nr. 2. Denne afgørelse træder i stedet for vandløbsregulativet for Binderup Å for strækningen fra st. 5133 – st. 3846, i forhold til vandløbs skikkelse. Ved en kommende revision af vandløbsregulativerne vil denne afgørelse blive indarbejdet.

Ved projektet nedlægges opstemningen ved Binderup Mølle, så vandløbet ikke længere tilbageholdes omkring kote ca. 4,22 m DVR90, som er det niveau der er opmålt i 2025 i forbindelse med detailprojekteringen. Vandløbsbunden sænkes ved indløb til broen under Ny Nibevej til kote 2,33 m DVR90, så der genetableres et mere naturligt fald i Binderup Å, mens bundkoten samtidig hæves nedstrøms for at faldet kan sikre faunapassage. Omløbene ved sydlig fisketrappe og

reguleringsstyrtet mellem Ny Nibevej og den del af Aalborgvej, som er klassificeret som privat fællesvej, lukkes, og hele vandføringen ledes i stedet under broen ved Ny Nibevej.

Bygherre har ifm. projektet foretaget vandspejlsberegninger i programmet VASP som viser de hydrauliske konsekvenser af restaureringsprojektet. Resultatet af beregningerne fremgår af tabel 1. Resultaterne er også illustreret i figur 3, som viser vandløbsbunden og det dertil hørende vandspejl før og efter restaureringsprojektet.

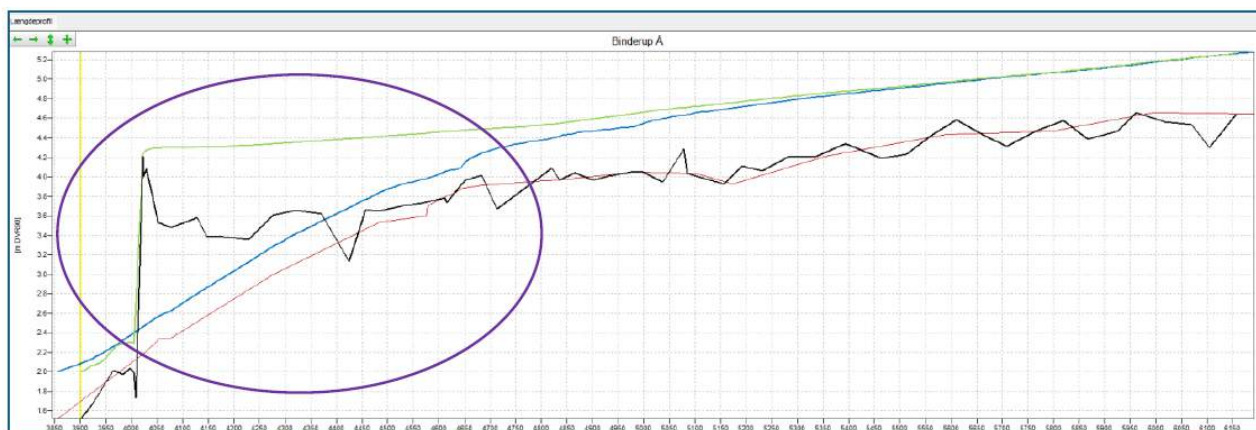
Som det fremgår af tabel 1 og figur 3 sænkes vandspejlet markant på strækningen omkring opstemningen, som følge af fjernelse af opstemningen og sænkning af vandløbsbunden. Vandføringen bliver mere ensartet langs hele strækningen, idet alt vand fremover ledes gennem hovedløbet i stedet for via omløb. Ændringerne er mest markante centralt i projektområdet, mens forholdene ved start og slut af strækningen ikke påvirkes, eller påvirkes minimalt. Opstrøms projektstrækningen vil påvirkningen af vandspejlet blive udlignet. Der vil derfor være en påvirkning af de hydrauliske forhold indenfor projektområdet, hvor vandspejlet vil lægge lavere ift. terrænet end det nuværende vandspejl. Projektet vil dermed have en positiv påvirkning på risikoen for oversvømmelse. Opstrøms projektområdet, vil vandspejlet udligne sig, og forblive i de nuværende koter. Projektet vurderes derfor ikke at have en negativ påvirkning på arealerne opstrøms projektområdet.

Tabel 1 Sammenligning af vandmængder, hastighed og vandspejl i sommermiddelsituation før og efter restaureringsprojektet i Binderup Å. Alle beregninger er forudsat et manningtal på 20, hvilket svarer til spredt grødevækst i et større vandløb.

Station (nuværende)	Station (fremtidig)	Lokalitet	Vandmængde sommermiddel (m ³)	Hastighed sommermiddel (m/s)	Kote vandspejl (m)
3901	10	Slut af forløb	0,67 (nu) 0,67 (frem)	0,44 (nu) 0,44 (frem)	2,00 (nu) 2,00 (frem)
3978	87	Lige efter nyt slyng	0,34 (nu) 0,67 (frem)	0,31 (nu) 0,46 (frem)	2,27 (nu) 2,16 (frem)
4077	215	Ny Nibevej	0,34 (nu) 0,67 (frem)	0,12 (nu) 0,39 (frem)	4,30 (nu) 2,60 (frem)
4268	377	Jernbanebro	0,67 (nu) 0,67 (frem)	0,27 (nu) 0,48 (frem)	4,33 (nu) 3,10 (frem)
5047	1186	Start forløb (kalkbund)	0,66 (nu) 0,66 (frem)	0,30 (nu) 0,37 (frem)	4,70 (nu) 4,60 (frem)

Da der for projektstrækningen i det gældende regulativ ikke fastsættes en skikkelse eller krav til vandføringsevne, sammenlignes påvirkningen af vandspejlet med de nuværende faktiske vandløbsforhold. Vandløbets nuværende skikkelse er fastsat ved opmåling af bygherre ifm. forundersøgelser til projektet. Ved de fremtidige vandspejlsforhold er der taget afsæt i de bundkoter som

fremgår af tabel 4, bilag 2, samt en vandløbsbund på 4 meter, dog med variationer på enkelte strækninger på mellem 3,5-12 meter og på andre strækninger på mellem 3,5-5 meter. Alle beregninger er forudsat et manningtal på 20, hvilket svarer til spredt grødevækst i større vandløb.



Figur 3 Sammenplotning fra beregninger i programmet VASP af den nuværende vandløbsbund (sort), nuværende vandspejl i sommermiddel (grøn), den projekterede vandløbsbund (rød) og det projekterede vandspejl i sommermiddel (blå). Cirklen marker området, hvor der sker de største forandringer i vandstand og i hydraulikken i Binderup Å ifm. restaureringsprojektet.

Afvandingsanalyse

Bygherre har foretaget en afvandingsanalyse. Analysen er foretaget på strækningen omkring Binderup Enge, da en indledende screening viste, at det var på denne strækning, at der kunne opstå en mulig påvirkning som følge af projektet. Afvandingsanalysen er bestemt ud fra terræn, geologiske forhold, afstrømnings- og faldforhold i Binderup Å, samt faktiske målinger i området.

Afvandingsanalysen viser øget fugtighed i den nordligste ende af Binderup Engen i sommermiddelsituation, fordi vandløbet genslynges hen over engen og derved får hydraulisk kontakt med engen. Samme område bliver til gengæld tørrere i max-situationer, hvor det sænkede vandspejl gør, at vandet der oversvømmer engene kan løbe tilbage i åen.

Projektområdet, Binderup Engen oversvømmes i dag ved store afstrømninger i kombination med kunstig vandstuvning ved opstemningen ved Binderup Mølle. Fjernelse af opstemmet samt sænkning af vandløbsbunden forventes at føre til en mere naturlig hydrologi, med færre og mindre oversvømmelse i dele af området.

Illustration af afvandingsanalyserne fremgår af bilag 3.

Bro ved Ny Nibevej

Restaureringsprojektet forudsætter at omløbene ved dels den sydlige fisketrappe og dels reguleringsbygværket ved Ny Nibevej blokeres, således hele vandføringen i Binderup Å ledes under Ny Nibevej.

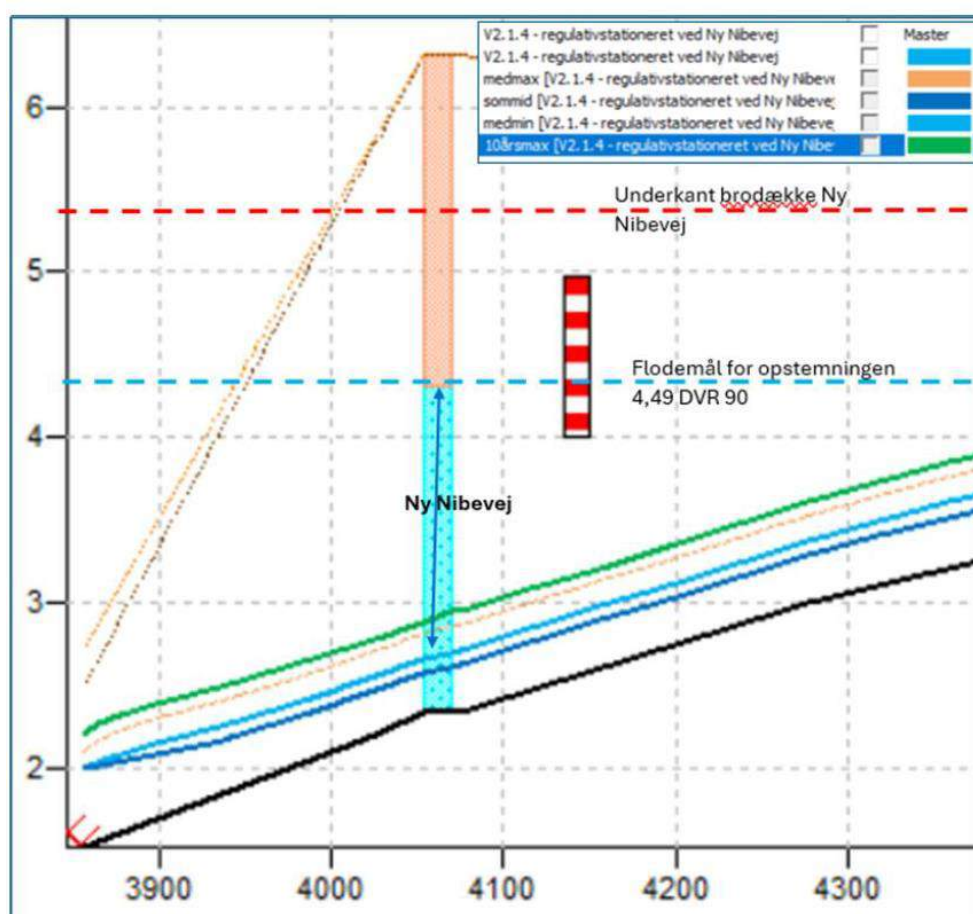
Når opstemningen ved fisketrappen beliggende ved Aalborgvej 99 nedlægges, sænkes vandløbsbunden og vandstanden i Binderup Å under Ny Nibevej. Det projekterede fald (vandløbsbund) gennem vejen Ny Nibevej er, for at undgå erosion og materialetransport, sat til 0 ‰.

Det nuværende vandslug under Ny Nibevej, mellem nuværende vandløbsbund til underkant af brodæk er 7,00 m bred x 1,70 m dyb, svarende til 11,9m². Det projekterede vandslug, hvor vandløbsbunden sænkes og hvor nederste del af profilet indsnævres, er beregnet til 18,54m². Vandsluget ved broen under Ny Nibevej øges dermed med 6,64m².

Tabel 2 viser de nuværende projekterede bundkoter og vandspejl i forskellige typevandføringer, som er baserede på karakteristiske vandføringer beregnet i projektområdet, i Binderup Å ved udløbet under Ny Nibevej for perioden 1989-2018. Beregningerne er visualiseret på figur 4.

Tabel 2 Koter og sænkning (m i parentes) ved bund og vandspejl ved Binderup Å's indløb og afløb ved Ny Nibevej. ¹ Beregningerne ud fra eksisterende opstemmede forhold opmålt maj 2025. ² Beregnet ud fra projekterede forhold. Vandspejlskoterne under nuværende forhold.

Koter DVR90	Vandløbsbund		Vandspejl Medianminimum		Vandspejl Medianmiddel		Vandspejl 10 års max	
	Indløb	Udløb	Indløb	Udløb	Indløb	Udløb	Indløb	Udløb
Nuværende ¹	3,52	3,73	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
Projekteret ²	2,33	2,33	2,70	2,66	2,75	2,70	2,95	2,89



Figur 4 Projekteret længdeprofil af Binderup Å i projektområdet ved Ny Nibevej med stationering og koter (DVR90). Sort angiver den projekterede vandløbsbund sammen med beregnet projekteret multivandspejl ved forskellige vandførings-scenarier, hvor den grønne angiver en 10 års maks vandføring. Flodemålet ved nuværende opstemning (blå stiple) indikerer nuværende vandstand i Binderup Å. Underkant bro Ny Nibevej er vist som rød stiple.

Den beregnede vandstand i Binderup å bliver 0,73 m over vandløbsbunden, når Binderup Å projekteres på strækningen nedstrøms Ny Nibevej med; bundbredde 4 m, skråningsanlæg på 1:3, bundhældning 3,7 ‰, manningstal 15 og en 10 års maks vandføring på 2,688 m³/s. En vandføring på 2x 10 års maks vil give en vandstandsstigning på 1,05 m over vandløbsbunden. Som det fremgår af figur 4, vil vandstanden blive signifikant mindre ved det projekterede forløb sammenlignet med de nuværende forhold. Det vurderes derfor, at broen under Ny Nibevej kan håndtere den øgede vandføring, som konsekvens af, at omløbet blokeres.

Strømningsveje og afvanding af opland

Den nuværende overfladeafstrømning ses af figur 5 herunder. På engen øst for Binderup Å og syd for Ny Nibevej, løber vandløbet ikke direkte på åen, men nordpå under Ny Nibevej og derefter i vandløbet. Langs resten af vandløbet er overfladestrømningen mere eller mindre direkte mod Binderup Å.

Ifm. projektet foretages der ikke terrænreguleringer. Projektet ændrer derfor ikke mulighed for afledning af overfladevand til vandløbet. Områderne vest for Binderup å, syd for Ny Nibevej, afleder til omløbene ved det sydlige fisketrappe og reguleringsstyrtet mellem Ny Nibevej og den del af Aalborgvej, som er klassificeret som privat fællesvej. Omløbene blokeres ifm. projektet, for at sikre at hele vandføringen ledes under broen ved Ny Nibevej. Selve omløbene forbliver dog åbne, netop for at sikre at de fortsat kan aflede vand fra omkringliggende arealer.



Figur 5 Strømningsveje fra programmet Scalgo.

På baggrund af de foretagne beregninger for påvirkning af de hydrauliske forhold vurderer Aalborg Kommune, at vandløbsrestaureringen ikke medfører en negativ påvirkning på vandføringen.

Vandområdeplan

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK nr. 797 af 13/06/2023, indeholder i § 8, stk. 2 og 3 en pligt for myndigheder til ikke at træffe afgørelser, hvis afgørelsen kan medføre forringelse af målsatte overflade-vandområder eller hindre opfyldelse af fastsatte miljømål. Det følger heraf, at det skal sikres, at afgørelser ikke vil medføre forringelse af tilstanden i målsatte vandforekomster eller hindre opfyldelse af de konkret fastsatte mål.

Binderup Å er målsat i vandområdeplanerne for 2021-2027 og projektet er beliggende i vandområde o8922_b. Vandløbet målsat med *god økologisk tilstand*. Den samlede tilstand er angivet til *dårlig økologisk tilstand*. Miljømålet er dermed ikke opfyldt.

Tilstanden for kvalitetselementerne er som angivet i tabel 3.

Tabel 3 Økologisk tilstand

Parameter	Økologisk tilstand
Samlet vurdering	Dårlig økologisk tilstand
Planter (makrofytter)	Ukendt
Smådyr (bentiske invertebrater)	God økologisk tilstand
Fisk	Dårlig økologisk tilstand
Alger (fytobenthos)	Ukendt
Nationalt specifikke stoffer	Ikke god økologisk tilstand
Kemisk tilstand	God kemisk tilstand

Som det fremgår af tabellen, er kvalitetselementet *fisk* afgørende for vurderingen af vandløbets samlede tilstand, angivet som dårlig økologisk tilstand.

Binderup Å er i projektområdet i dag karakteriseret ved at være et reguleret vandløb med ringe fald og en sedimenterende jævn bund. Projektområdet er særlig karakteriseret af tre opstemninger omkring Binderup Mølle, som fungerer som spærring for fisk og smådyr.

Ved at fjerne de tre spærringer, opstemningen ved fisketrappen v. Aalborgvej 99, opstemningen ved fisketrappen syd for Ny Nibevej, og opstemningen ved reguleringsbygværket mellem Ny Nibevej og den del af Aalborgvej, som har status som privat fællesvej, sikrer projektet kontinuitet i vandløbet. Vandløbsbunden sænkes opstrøms for fisketrappen v. Aalborgvej 99 og hæves nedstrøms fisketrappen og slynges for at sikre et jævnt fald i vandløbet, så der kan sikres faunapasage og for at hindre vandløbserosion. Dette vurderes at have en positiv indvirkning på fisk og smådyr, som ved de nuværende forhold, ikke har mulighed for at vandre frit.

Sænkning af vandløbsbunden gennemføres med henblik på at øge vandløbets fald og dermed det hydrauliske energiniveau. Et øget fald medfører højere strømhastighed og forbedrede transportforhold for sediment, hvilket reducerer risikoen for aflejring af sand og slam og bidrager til en mere stabil og selvopretholdende vandløbsbund.

Vandløbsbunden etableres samtidig med groft bundsubstrat bestående af grus og stenmateriale, hvortil der udlægges større sten. Det grove substrat skaber stabile bundforhold og øger den fysiske variation i vandløbet. Herved forbedres levevilkårene for bundlevende smådyr og fisk, herunder mulighederne for ophold, skjul og eventuel gydning. Samtidig fremmes iltudvekslingen i bundmaterialet, hvilket er væsentligt for opretholdelsen af gode økologiske forhold.

Den kombinerede effekt af øget fald og etablering af groft bundsubstrat vurderes at bidrage væsentligt til forbedring af vandløbets fysiske og økologiske kvalitet, herunder fisks mulighed for at gyde. Her vil de større sten kunne skabe variation og strømlæ for fisk og fauna. Vandløbsbunden etableres med høller og stryg som skaber en variation i vandløbsbunden og variation i strømforholdende.

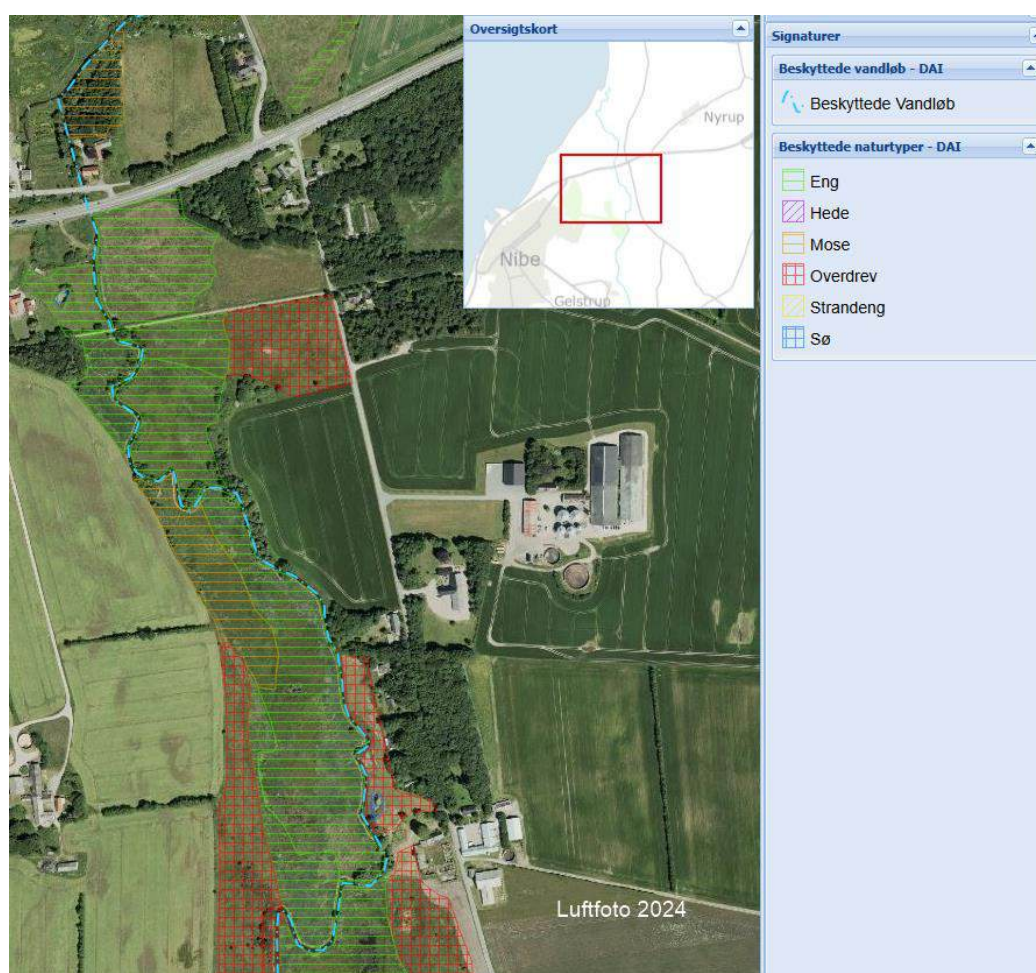
Vandløbsbrinkerne anlægges med hældning på 1:3. Tiltaget vurderes at skabe et mere lysåbent vandløb med god kontakt til de omgivende arealer med mulighed for etablering af flere vandplantearter i kantzonen.

Projektet vurderes ikke at påvirke den kemiske tilstand i vandløbet, da der ikke sker en øget tilledning eller udledning ifm. projektet.

Beskyttede naturtyper

Binderup Å er offentligt vandløb og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Binderup Å er på strækningen negativt påvirket af dels opstemningerne, dels en regulering, hvor man i sin tid flyttede åen fra sit naturlige forløb lavest i engene ud til skræntfoden mod øst. Vandløbet har på strækningen i dag kun ringe kontakt med de omgivende naturarealer og er flere steder omgivet af høje balker domineret af højstaudevegetation. Som følge af opstemningen er vandløbet opstrøms negativt påvirket af en stuvezone med ringe fald og sanddomineret bund.

De vandløbsnære arealer er ligeledes omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og udgøres af naturtyperne fersk eng og mose (otte arealer i alt) og i mindre omfang overdrev (et areal). Se figur 6. Naturtilstandsklassen er beregnet på skala I-V, hvor I er bedst. For to engarealer er naturtilstanden III (moderat), og for fire engarealer er den IV (ringe). Naturtilstanden for de to mosearealer er IV. For overdrevsarealet er naturtilstanden II. Projektet vurderes at påvirke naturtilstanden, hvorfor det kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3.



Figur 6 Beskyttede naturtyper langs projektstrækningen, Binderup Å

Dispensationen fra naturbeskyttelsesloven er meddelt d. 11.05.2026 af Aalborg Kommune, Myn- dighed og Service. Afgørelsen er truffet med begrundelsen om, at vandløbsprojektet har til formål at medvirke til at sikre god økologisk tilstand i Binderup Å, som er målsat i den statslige

vandområdeplan 2021-2027. Projektet vil sikre faunapassage på strækningen og medvirke til at forbedre vandløbets fysiske forhold samt skabe en bedre sammenhæng mellem vandløbet og de omgivende engarealer. Projektet forventes at ville have en positiv effekt på vandløbets naturtilstand med øget udbud af vokse- og levesteder for den tilknyttede flora og fauna. Desuden vurderes naturtilstanden på de vandløbsnære engarealer at kunne udvikle sig i positiv retning, når kontakten til vandløbet forbedres.

Natura2000

Projektstrækningen af Binderup Å ligger ikke inden for Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er N15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, som grænser op til Binderup Mølle Dambrug. Binderup Å løber til Natura 2000-området ca. 1 km nedstrøms projektstrækningen. Binderup Å har således direkte hydraulisk og biologisk forbindelse til Natura 2000-området.

Følgende arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området er vurderet relevante i forhold til væsentlighedsvurdering: Hav-, bæk- og flodlampret, odder, spættet sæl, vandløb med vandplanter (3260).

Bæk-, flod-, og havlampret

Alle tre arter er afhængige af sammenhængende vandløbssystemer med egnede passage-, gyde- og opvækstforhold.

Flod- og havlampret yngler i ferskvand, men lever i øvrigt i saltvand, mens bæklampretten lever hele sin livscyklus i ferskvand. Fælles for alle tre arter er, at de gyder i vandløb på gydepladser med god strøm og en bund af grus. Æggene klækkes i grydegruben, hvorefter larverne driver nedstrøms til områder, hvor bunden er dækket af sand, silt eller mudder. Her graver de sig ned i bunden.

Flod- og havlampret er registreret i Binderup Å. Arterne er kun fundet nedstrøms Binderup Mølle, hvilket indikerer, at de ikke kan passere den nuværende opstemning. Langt de fleste af arternes potentielle gydepladser findes opstrøms opstemningen og fjernelse af spærringen ved Binderup Mølle vurderes at være en forudsætning for, at arterne kan vandre mellem gyde- og opvækstområderne i Binderup Å.

Bæklampretten er almindelig i Binderup Å og har egnede gyde- og opvækstområder både i og uden for Natura 2000-området.

Fjernelse af spærringen vil gavne arternes vandring og spredning mellem subpopulationer, der i dag adskilles af spærringen, og dermed have en positiv indvirkning på arternes gunstige bevaringsstatus både i og uden for Natura 2000-området.

Odder

Odderen er fundet i Natura 2000-området og tæt på projektområdet. Ved projektets gennemførelse forbedres odderens spredningsmuligheder gennem Binderup Å af følgende tiltag:

- Opstemningen ved Aalborgvej 99 nedlægges, og der etableres jævnt vandspejl uden fald og fisketrappe
- Vejbroen ved Aalborgvej 99, som udgør en spærring, fjernes
- Vandstrømmen samles i ét vandløb, hvorved odderens økologiske forbindelse forbedres
- Broen over landevejen (Aalborgvej) etableres med odderpassage i begge sider.

Bevaringsstatus for odderen vurderes at påvirkes positivt af tiltagene, idet artens fouragerings- og spredningsmuligheder forbedres, ligesom risikoen for trafikdrab formindskes.

Spættet sæl

Spættet sæl lever inden for Natura 2000-området i Nibe-Gjøl Bredning, men ikke i Binderup Å. Projektet vurderes ikke at påvirke artens gunstige bevaringsstatus, da projektet ikke medfører yderligere afledning af vand til Limfjorden, ligesom der ikke sker en øget udledning af sediment eller nærings- og miljøfremmede stoffer.

Vandløb med vandplanter

Naturtypen vandløb med vandplanter (3260) findes i Binderup Å både i og uden for Natura 2000-området. Vandløbsprojektet har til formål at forbedre såvel de fysiske som de biologiske forhold i Binderup Å, og derfor vurderes naturtypen ikke at ville blive påvirket negativt af projektets tiltag.

Konklusion

På baggrund af ovenstående væsentlighedsvurdering vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter kan medføre en væsentlig negativ påvirkning af arter og naturtyper på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

Bilag IV arter

Ifølge habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, jf. § 8 må der ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller kan ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Der er ikke fund af bilag IV-plantearter inden for projektområdet.

Følgende bilag IV-dyrearter er registreret inden for eller i kort afstand af projektområdet: arter af flagermus, odder, stor vandsalamander samt spidssnudet frø.

Flagermus

Forekomsten af flagermus inden for projektområdet er undersøgt. Se bilag 2. Undersøgelse omfattede de to bygninger, som skal nedrives, samt de nærliggende træer og nærområdet omkring bygningerne. Der skal ikke fældes flagermusegnede træer i området i øvrigt.

Foruden levestedsvurdering af bygninger og træer blev der lavet lytteundersøgelser i ynglesæson og trækperioden.

Der blev registreret i alt otte arter af flagermus: Vandflagermus, damflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, pipistrellflagermus, brunflagermus, skimmelflagermus og sydflagermus. I yngleperioden blev der registreret syv arter og i efterårs-/trækperioden otte arter.

Dværgflagermus er den dominerende art i området og forekommer primært omkring de større træer eller trægrupper/skov. Vandflagermus forekommer væsentligt mindre hyppigt i området og primært langs Binderup Å. Øvrige arter blev observeret hist og her og vurderes at være omstrejfende individer.

For ynglesæsonen vurderes det, at bygninger ikke bruges af flagermus.

For efterårs-/trækperioden vurderes det, at det er den altdominerende dværgflagermus, der opholder sig og/eller udøver kurtiseringslyde i de store træer/bevoksninger i området.

Da de to bygninger ikke er yngle-/rasteområde for flagermus, og da der ikke fjernes større træer (som potentielt kan være yngle-/rasteområde for dværgflagermus), vurderes det på baggrund af undersøgelsen at kunne afvises, at projektet kan påvirke yngle- og/eller rasteområder for flagermus negativt.

Odder

Odder er kendt fra Binderup Å-systemet, og derfor er der i forbindelse med projektet foretaget undersøgelser i perioden 2024-2026. Der blev ikke registreret odderbo eller ekskrementer inden for projektområdet, men der blev flere steder observeret karakteristiske odderstier, som benyttes ved fouragering.

Der vil være en midlertidig forstyrrelse af odderens mulighed for at benytte projektstrækningen som spredningsvej og fourageringsområde under projektets anlægsfase, men det vurderes, at odderens fourageringsmuligheder ikke generelt forringes, da den stadig kan færdes uforstyrret uden for projektområdet i den berørte periode.

Projektet medfører flere forbedringer for odderen – dels ved forbedret vandløbskvalitet, dels som følge af bedre passageforhold og mindsket risiko for trafikdrab. Den nuværende opstemning ved Binderup Mølle udgør en barriere for odderen, og det samme gør den lille vejbro ved Aalborgvej 99. Begge dele fjernes som en del af projektet. Desuden bliver broanlægget, hvor Binderup Å's samlede vandstrøm fremover ledes under Aalborgvej, etableret med faunapassage for odder i begge sider af vandløbet.

Samlet set vurderes projekt ikke at ville beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for odder.

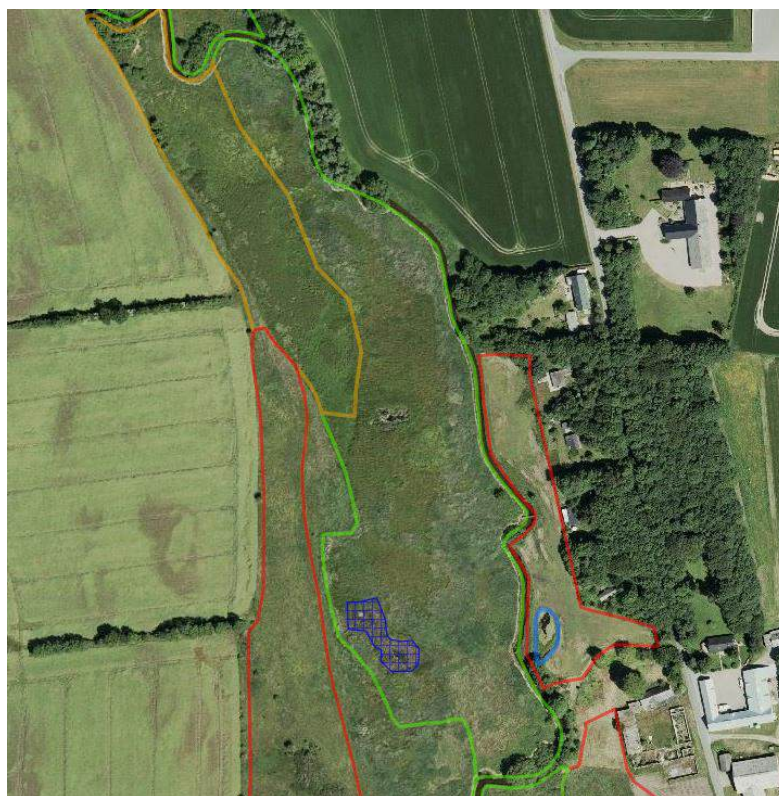
Stor vandsalamander

Stor vandsalamander er eftersøgt men ikke fundet i vandhullerne inden for projektområdet. Nærmeste registrering er i et vandhul 1,5 km fra projektområdet, og spredningsmulighederne herfra er ringe, idet strækningen går over dyrkede marker.

På denne baggrund vurderes, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for stor vandsalamander.

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø er registreret i et vandhul på projektområdets sydlige engareal. Se figur 10. Ynglelokaliteten berøres ikke i forbindelse med anlægsarbejdet, og vandhullets vandstand påvirkes ikke af projektets gennemførelse. Spidssnudet frø holder til i våde habitater, fugtig eng og mose, og i skove. Engarealet langs vandløbet, hvor der skal køres i forbindelse med udskiftning af vandløbsbund og foretages gravearbejde til nye slyng, er forholdsvis tørt og udgøres af højereliggende balker. Det forventes derfor ikke, at arbejdet vil påvirke mængden af velegnede rasteområder for spidssnudet frø, der vil forventes at raste i den fugtige eng nærmere deres yngle vandhul eller i skoven syd for yngle vandhullet. Korteste afstand til vandløbet er ca. 80 m.



Figur 7 Vandhul med spidssnudet frø markeret med blå skravering.

Arten er ikke registreret i de øvrige vandhuller inden for projektområdet. Vandhullerne berøres ikke i forbindelse med anlægsarbejderne eller af projektet i øvrigt.

På denne baggrund vurderes, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for spidssnudet frø.

Konklusion

Aalborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående artsvurderinger, at projektet ikke vil ødelægge plantearter eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter opført på habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, Naturdata i Danmarks Miljøportal, Arter.dk samt Naturbasen.dk).

Tidsplan og økonomiske forhold

Aalborg Kommune er bygherre og ansvarlig for at gennemføre projektet. Projektet gennemføres med henblik på at sikre god økologisk tilstand i Binderup Å i vandområde o8922_b, restaurering og spærringsfjernelse (AAL-1065). Indsatsen finansieres af Staten som den 16.7.2024 har givet et tilsagn på 16.603.624,00 kr. til Aalborg kommune til gennemførelse af indsatsen. Tilskuddet består af 70,00 pct. EU-midler via Den Europæiske Hav-, Fiskeri- og Akvakulturfond og 30 pct. nationale midler fra Fiskeristyrelsen. Tilsagnet omfatter lønudgifter, konsulenttydelser, analyser og anlægsudgifter. Når projektet er gennemført, vil der ikke være driftsomkostninger udover almindelig vandløbsvedligeholdelse.

Projektet forventet udført inden 1. juli 2027.

Høring af berørte myndigheder

Aalborg Kommune har hørt Fiskerikontrollen v/ Fiskeriinspektorat Vest jf. §81 i fiskeriloven, LBK nr. 205 af d. 01.03.2023 om de har bemærkninger til projektet. Styrelsen har brugt DTU Aqua til gennemgået det fremlagte projekt for restaurering af Binderup Å og fjernelse af spærringen ved Binderup Mølle. Det er DTU Aquas vurdering, at det fremlagte løsningsforslag vil genoprette en naturlig faunapassage i Binderup Å samt forbedre de fysiske forhold på flere strækninger i projektområdet. På den baggrund kan DTU Aqua anbefale projektets gennemførsel med følgende bemærkninger:

- 1) Det bør beskrives og prioriteres, at der ved projektets gennemførsel udlægges funktionelle gydestryg med fald på ca. 3 promille fordelt på hele projektstrækningen. Beskrivelse af gydestrygenes opbygning og placering fremgår ikke af høringsmaterialet, der kun beskriver at der udlægges gydegrus på hele projektstrækningen, men ikke anviser omfang og lokalitet for etablering af egentlige gydeområder for vandløbets fiskebestande.

Hertil bemærker Kommunen: Som det fremgår af figur 2 er der på projektstrækningen flere længere strækninger med gode faldforhold, og som vil være oplagte gydeområder for vandløbets fiskebestande. Binderup Å er på flere strækninger karakteriseret ved sandbund. For at skabe varierede bundforhold er det en del af projektet, at der udlægges groft bundsubstrat på det meste af projektstrækningen, hvilket vurderes at have positive effekt på bundfaunaen og bunddyr. Vandløbet opbygges der ikke klassisk med faktiske gydebanker, men bliver en samlet vandløbsstrækning, hvor nogle delstrækninger vil være optimale gydeområder, mens andre vil have til formål at lave bo for bunddyr.

- 2) Af tabel 12 fremgår det, at gydegruset udlægges med en sammensætning på 85 % nødder og 15 % singels. DTU Aqua kan anbefale, at den anvendte grusblanding består af 75 % nødder og 25 % singels.

Hertil bemærker Kommunen: Anvendelsen af gydegrusdimension kommer fra DTU's anbefalinger; 'Sådan laver man en gydebanke'. I det konkrete projekt vil der kunne opstå meget høje strømhastigheder hvorved der er risiko for bortskyldning af gruset, hvorfor det er valgt at benytte

den grove grusblanding, hvor risikoen for bortskyldning er mindre. Den grove blanding er dertil sammenlignelig med det naturlige grusmaterialer i vandløbet, hvor dette er fundet af grov beskaffenhed.

- 3) I projektet anlægges et midlertidigt sandfang nedstrøms i projektområdet. DTU Aqua kan anbefale, at sandfanget driftes i mindst 3 år og i lige så lang tid som det er nødvendigt for at beskytte de nedstrøms liggende målsatte strækninger for skadelige sandaflejringer.

Hertil bemærker Kommunen: Der anlægges et midlertidigt sandfang under projektets anlægsarbejde, som driftes i en periode herefter, indtil projektet udløber senest den 1. juli 2027, hvorefter vandløbsbunden reetableres. Sandfangets etableres med det formål at fange sediment fra anlægsfasen, for at hindre at det spredes til nedstrømsliggende areal. Det forventes at vandløbet ved projektets realisering ikke vil give anledning til sediment udledning, da groft bundsubstrat trækkes op af de vandløbskanter, som afgraves ifm. projektet.

- 4) Den fremtidige vandløbsvedligeholdelse på strækningen er ikke beskrevet i projektmaterialet. DTU Aqua kan anbefale, at vandløbsvedligeholdelsen indstilles eller alternativt tilpasses så den kun omfatter indsatser der specifikt understøtter og sikrer opfyldelse af god økologisk tilstand.

Hertil bemærker Kommunen: Eventuelle ændringer af vedligeholdelsesbestemmelserne for Binde-rup Å vil blive revideret i forbindelse med revision vandløbsregulativ for vandløbet og indgår dermed ikke i projektet. Sænkningen af åens bund og vandspejl på flere af strækningerne vil dog betyde at afvandingsinteresserne fremover vil kunne overholdes med større margen, hvorved behovet for grødeskæring i forhold til afvandingsinteresserne tilgodeses.

Projektet har ligeledes været i høring hos Danmarks Sportsfiskerforbund, Nordjyske museer og Aalborg Forsyning.

Aalborg Forsyning bemærker, er bygherre i projektmaterialet beskriver, at de tager hensyn til at Forsyningen ledninger, og at vi Forsyningen skal kontaktes i forbindelse med gravearbejdet. Derudover er der angivet, at der planlægges for arbejdsplads langs Aalborgvej "ovenpå" vores trykledning. Derudover ønsker Forsyningen at blive inddraget, inden der etableres arbejdsplads langs Aalborgvej, da pladsen etableres ovenpå en trykledning, så anvendelse af pladsen kan ske uden at udgøre en risiko for trykledningen. Anmodningen er givet videre til bygherre, som har lavet aftale med Forsyningen.

Offentliggørelse

Projektet har været offentliggjort ved annoncering på Aalborg Kommunes hjemmeside i perioden fra d. 27.02.2026 til d. 24.04.2026. Der er ikke indkommet indsigelser eller bemærkninger til projektet.

Andre planer

Projektet er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr. 4 af d. 03.01.2023, hvorfor der er foretaget en screening af projektet. På baggrund af 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. Afgørelsen er offentliggjort på Aalborg Kommunes hjemmeside under [Høringer og afgørelser](#) d. 08.05.2026. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, og klagefristen udløber 4 uger efter offentliggørelsen på hjemmesiden, hvorfor fristen er d. 05.06.2026.

Kommuneplan

Projektet ligger ikke indenfor gældende kommuneplanrammer.

Landzonetilladelse

Projektet er i landzone, men kræver ikke en landzonetilladelse.

Kulturhistoriske interesser

Spærringen ved Binderup Mølle er beliggende på den nedre strækning i Binderup Å og er med sin placering den sidste tilbageværende spærring i Binderup Å. Oprindeligt har Binderup Å været opstemmet af mølledrift fra minimum ca. år 1500 og møllen fremgår af det ældste original kort fra 1794. Siden oprettelsen af Binderup Mølle Dambrug i 1934 har der løbende været etableret forskellige faunapassage ved dambruget, senest fisketrapper.

Af de høje målebordsblade fra år 1842-1899 vises opstemningen med den karakteristiske møllesø. Møllesøen er dog blevet reguleret en gang i perioden 1901-1971 jf. de lave målebordsblade (dog før år 1554, hvor møllesøen ikke fremgår af Kommunens tidligste tilgængelige luftfoto). Møllesøen og Binderup Å er muligvis blevet reguleret ifm. etablering af Binderup Mølle Dambrug i 1934.

Selve opstemningen omkring Binderup Mølle vurderes ikke at have en kulturhistorisk værdi idet at møllesøen er tilkastet eller reguleret. Området omkring opstemningen har i dag karakteriseret af dambrugsdrift, som fortsat vil være i funktion efter restaureringen. Der er ikke længere en fungerende mølle tilknyttet opstemmet.

Der kan i området være forhold af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejder skal Museumslovens §§ 25 -27 iagttages. Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder, skal anlægsarbejdet i henhold til museumslovens § 27, stk. 2 standses i det omfang, det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Nordjyske Museer.

Nordjyske Museer har vurderet, at der kan være forhistoriske kulturinteresser i projektområdet, og har derfor anbefalet en arkæologisk forundersøgelse hvor der etableres nye slyng med overvågning af anlægsarbejdet i det eksisterende vandløb i projektområdet. Der er mellem bygherre og Nordjyske Museer indgået underskrevet aftale om, at nordjyske Museer vil foretaget forundersøgelser ifm. opgravningen af de nye slyng.

Orientering

Afgørelsen kan påklages Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning følger af bilag 1.

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

Det er ansøgerens pligt at oplyse eventuelle andre, der skal udføre arbejdet, om tilladelsens indhold.

Aalborg Kommune opfordrer i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder bygherre, entreprenører og leverandører til, at anvende materialer som er produceret på en bæredygtig måde og anvende maskiner m.v. som er energi - og miljørigtige.

Venlig hilsen

Camilla Høgh Ibsen
Landinspektør

+4599312267

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Lodsejere

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Aalborg, dnaalborg-sager@dn.dk

Dansk Botanisk Forening, dbf.oestjylland@gmail.com
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
DOF Nordjylland, rangerdanmark@gmail.com
Friluftsrådet, Kreds 3, Himmerland-Aalborg@friluftsraadet.dk
Nordjyske Museer, nordjyskemuseer@aalborg.dk
Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektorat vest, inspektoratvest@fiskeristyrelsen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk; himmerland@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag 1 Klagevejledning afgørelse efter vandløbsloven

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indsendt senest 4 uger efter den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort. Det koster et gebyr at klage. Læs mere om klageregler og gebyrer på [Nævnenes hus](#).

Du skal være klageberettiget for at kunne klage, dvs. have en væsentlig retlig interesse i sagens udfald.

Du sender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Efterfølgende kommunikation om klagen sker også gennem Klageportalen. Du kan finde Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnet på [Nævnenes hus](#).

Hvis du er undtaget for digital selvbetjening og derfor ønsker at klage uden at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aalborg Kommune, By og Land. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Bilag 2 Dimensionsskema

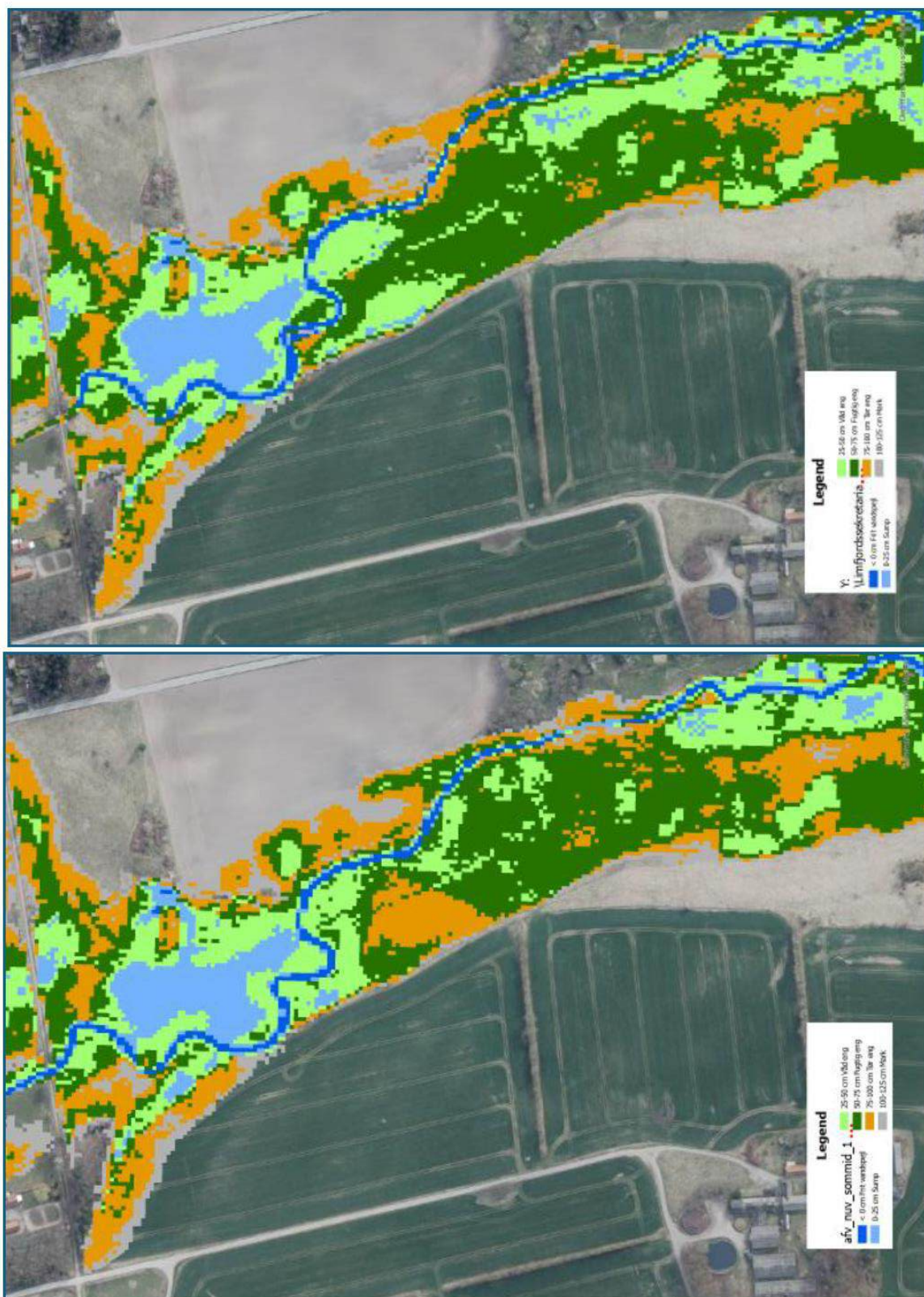
Tabel 4 Dimensioneringsskema for projektet.

**Interpolerede stationer. Stationering har taget udgangspunkt i st. 4070 indløb Ny Nibevej*

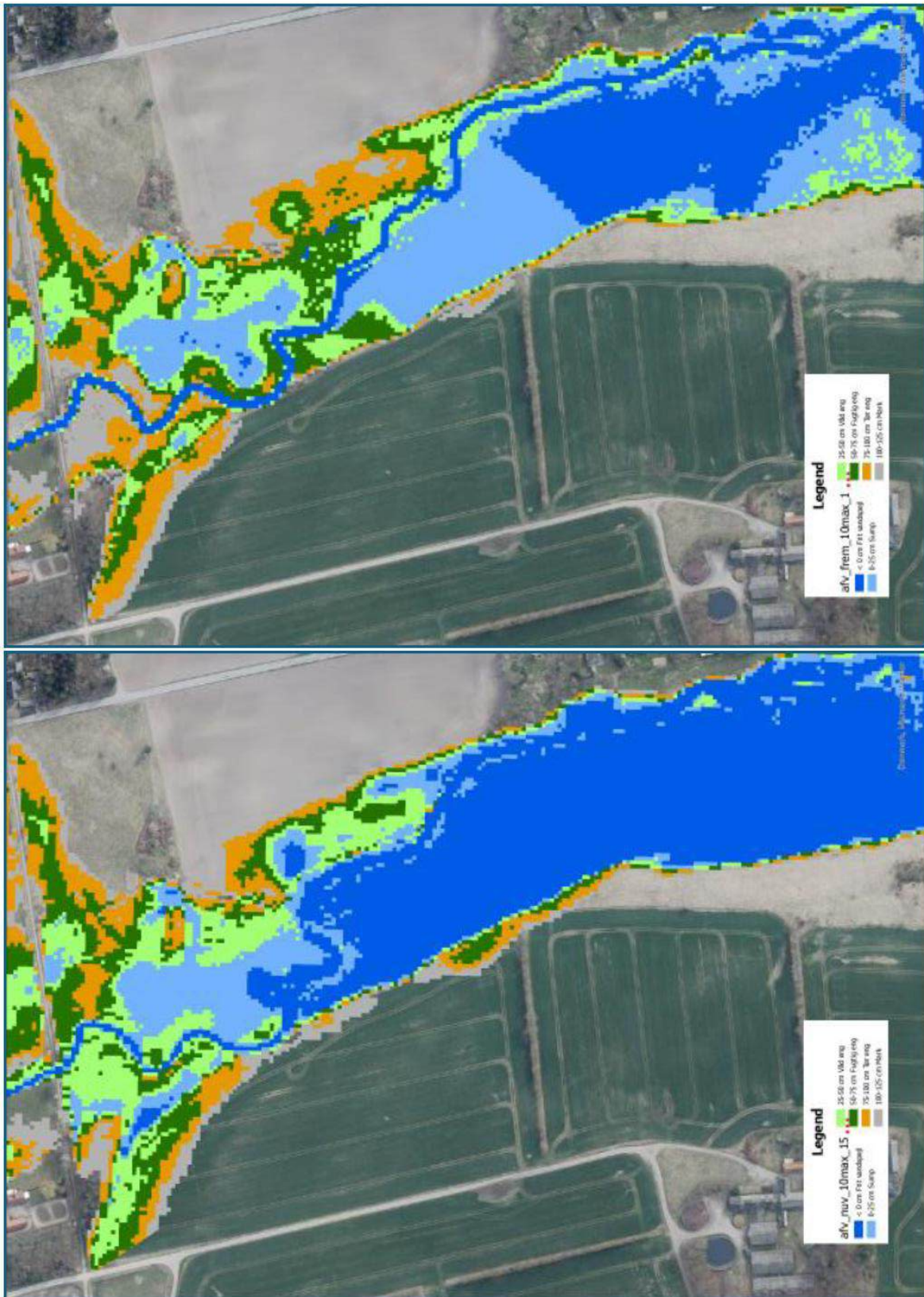
Regulativ		Projekteret		Beskrivelse
St. (m)	Bundkote (DVR90)	St. (m)	Bundkote (DVR90)	
3892*		3846		Slut projektområde
		3856	1,52	Gydebanke bundsænkning slut
3974*		3933	1,83	Slut slyng
4022	4.52 m	4026	2,20	Stemmeværk
4023		4027	2,05	Stemmeværk Start Slyng
4060		4053	2,33	Ny Nibevej broudløb
4070		4070	2,33	Ny Nibevej broindløb
		4075	2,34	
4124*		4122	2,94	
4146	3,82 m	4144	2,57	Skalapæl
4223 - 4228		4223	2,82	Bjergbanen bro
4457	3,94 m	4462	3,47	Skalapæl
4480*		4462	3,47	Bundsænkning herfra
4567*		4576	3,60	Slut slyng
		4578		
		4613		
		4623		
		4633		
		4643		
4665*		4684	3,91 m	Start slyng
4713*		4709	3,92 m	Slut slyng
4795		4786	3,95 m	Start slyng
		4832	3,96	
4873	4,09	4870	3,98	Skalapæl
4910*		4910	4,01	Slut slyng
4948*		4955	4,03	Start slyng
		4981	4,05	Gravning start

		5102	4,04	
5126	4,19	5133	3,99	Start projektområde

Bilag 3 Afvandingsanalyser



Figur 8 Tv.: Nuværende sommermiddel afvandingscenarie på Binderup Engen. Th.: Fremtidigt sommermiddel afvandingscenarie på Binderup Engen.



Figur 9 TV: Nuværende 10 års max afvandingsscenarie på Binderup Engen. **Th:** Fremtidigt 10 års max afvandingsscenarie på Binderup Engen.