



OBS! Dette er et udkast til en endelig afgørelse samt offentligt gennemsyn af projektet. Det er vigtigt at vide at man som bredejer bliver kontaktet af den projektansvarlig og altid har mulighed for at kontakte kommunen for få en snak om projektet.

Natur og Klima
Mellemgade 15
5600 Faaborg

**Godkendelse efter vandløbsloven og dispensation til naturbeskyttelsesloven til projektet:
" Vandløbsrestaureringer i Vindinge Å og Hellerup Å, samt Eskilstrupafløbet-Havndrup Å".**

Dato: 20. Maj 2026

Sagsid.: 06.02.10-P19-1-26

Faaborg-Midtfyn Kommune har den 02. januar 2026 søgt om godkendelse til vandløbsrestaureringer i Vindinge Å og Hellerup Å, samt Eskilstrupafløbet-Havndrup Å (Se vedlagte kort over projekt bilag 1 med stationeringer på vandløbet).

Kontakt
Biolog
Rasmus Kruse Bro
Mail: rakbr@fmk.dk

Projektets formål er genoprette og forbedre de fysiske forhold i vandløbet for at forbedre forholdene for flora og fauna. Projektets vil realisere vandplansindsatsen i vandområderne **ODE_1.14_85, ODE_1.14_84, ODE_1.14_83 og C00288**. Det sker ved at skabe bedre fysiske forhold i vandløbet og ved at lave strækningsbaserede restaureringer i henhold til indsatsbekendtgørelsen.

Projektets formål realiseres ved at etablere genslyng på en strækning af Vindinge Å, justering af brinker samt udlægning af groft materiale og variationsskabende sten, udlægning af dødt ved, og fældning/rydning langs offentlige vandløb.

Der meddeles godkendelse efter vandløbslovens § 37 (Vandløbsrestaurering, i medfør af kap. 7 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016). Samtidig gives dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til de planlagte tiltag.

Dispensation gives til genslyngning ned over den beskyttede eng, rydning af træer langs vandløb og tiltag i og fysiske ændringer af vandløbet som beskrevet i denne afgørelse.

Dispensationen efter naturbeskyttelsesloven § 3 meddeles efter naturbeskyttelseslovens § 65.

Godkendelsen og dispensationen meddeles på følgende vilkår:

- At projektet udføres som ansøgt og beskrevet nedenfor.
- Ansøger afholder alle udgifter i forbindelse med projektet.
- Ansøger varetager alle forhold vedrørende de berørte lodsejere.
- Ansøger er ansvarlig for eventuelle uforudsete skader som følge af projektet.
- Stenblandinger til vandløbsrestaurering sker i henhold til DTU aqua's anbefalinger.
- Materialer som anvendes til restaurering af vandløbet, skal være naturlige for vandløbet.
- Bortskaffelse af jord sker efter aftale med lodsejeren, væk fra områder med beskyttet natur.
- Fældning af træer langs vandløbet sker kun efter aftale med den berørte bredejer(træets ejer) og vandløbsmyndigheden.

- Strækningen som genslynkes i Vindinge Å følges ekstraordinært i 3-5 år af kommunens vedligeholdelse for at sikre at der opstår en naturlig bestand af ægte vandløbsplanter på strækningen. (se kommunens bemærkninger for uddybende beskrivelse).
- Det skal sikres, at der i forbindelse med anlægsarbejdet ikke ledes sediment videre til nedstrøms strækninger.
- Ansøger varetager alle forhold der vedrører museet og fund af fortidsminder.
- Den endelige placering af gydebanks aftales med entreprenør og lodsejer og der fremsendes dokumentation for placeringen til vandløbsmyndigheden.

Vilkår særligt i forhold til naturbeskyttelsesloven

- Dispensation efter naturbeskyttelsesloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.
- Ældre træer ved vandløbet kan være levesteder for beskyttede arter som flagermus og må kun fjernes efter aftale med relevante myndigheder.
- Der skal føres løbende tilsyn med gravearbejdet og opgravet materiale skal eftersøges for individer af bæklampret. Disse skal straks genudsættes på strækningen umiddelbart opstrøms for anlægsarbejdet.
- Der må ikke efterlades varige spor efter kørsel med maskinerne indenfor det beskyttede område.
- Der skal anvendes køreplader, hvis det ikke kan undgås at maskinerne vil pløje jorden op under arbejdet.

Vilkår særligt til Natura 2000 og Bilag IV -arter samt sikring af andre arter.

- Ifald der i forbindelse med vandløbsrestaureringen bliver afsnøret mindre dele af det nuværende forløb af åen, skal disse afsnøringer gennemgås for mulige individer af bilagsarter mv. og disse skal genudsættes i det nye forløb. Denne gennemgang skal ske umildbart efter strækningen tørlægges og dette aftales mellem vandløbsmyndigheden og den projektansvarlige.

Godkendelsen forventes offentliggjort på Faaborg-Midtfyn Kommunes hjemmeside **ultimo juli 2026**.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger. Se klagevejledning.

Projektets parter

Ansøger: Faaborg-Midtfyn Kommune, Miljø og Grøn omstilling
Projektansvarlig: Mads Bo Wolter Nielsen

Lodsejere:

Se vedlagte bilag over matrikler tilhørende den enkelte bredejer.

Beskrivelse af vandløbet

Vindinge Å, Hellerup Å og Eskildstrup-Havndrup Å er alle 3 offentlige vandløb på projektstrækningerne. Eskildstrup-Havndrup Å afvander til Hellerup Å, som afvander til Vindinge Å. Vindinge Å, løber gennem Kerteminde kommune og Nyborg Kommune, hvor det i sidste ende har udløb til Storebælt via Holckenhavn fjord. De 3 vandløb er omfattet af vandområdeplanerne 2021-2027 og beskyttet vandløb jf. naturbeskyttelseslovens §3.

Vandområderne ODE_1.14_85, ODE_1.14_84, og ODE_1.14_83 ligger alle i Vindinge Å og projektstrækningerne ligger opstrøms udløbet af Hellerup Å til Vindinge Å. Vandområdet C00288 strækker sig over Hellerup Å og Eskildstrup-Havndrup Å.

Herunder tabel med de vandområderne i henhold til regulativstationeringerne.

Vandløb	Indsatsstrækning	Regulativstationering [m]
Vindinge Å	ODE_1.14_85	27.927 – 28.686
	ODE_1.14_84	25.565 – 27.927
	ODE_1.14_83	24.774 – 25.565
Hellerup Å	c00288	3.761 – 5.566
Eskilstrup afløbet – Havndrup Å	c00288	2.227 – 6.623

Restaureringsforslagets hensigt er opnå målsætningen om god økologisk tilstand. Der er generelt gode forhold få smådyr, men tilstandsvurderingen for fisk peger på ringe eller dårlige forhold. Derfor har restaureringen til hensigt at forbedre forholdene for fisk uden at forringe de generelt gode forhold for smådyr.

Målsætning og tilstandsvurdering af vandområderne

Projektstrækningerne er beliggende i de målsatte vandområder ODE_1.14_85, ODE_1.14_84, Område ODE_1.14_83 og C00288., som alle har en målsætning om god økologisk tilstand samt god kemisk tilstand.

Nedenstående tabel 1 viser oversigt over vandområdernes seneste tilstandsvurdering fra gældende vandområdeplaner.

Tabel 1 Oversigt over økologisk og kemisk tilstand i vandområderne

Vandområde	Smådyr (DVFI)	Fisk (DFFV)	Planter (DVPI)	Alger (SID_TID)	Samlet tilstand	Kemisk tilstand
ODE_1.14_83	God	Dårlig	Ukendt	Ukendt	Dårlig	God
ODE_1.14_84	Moderat	Ringe	Ukendt	Ukendt	Ringe	God
ODE_1.14_85	God	Ukendt	God	God	Moderat	Ikke-god
C00288	God	Ringe	Ringe	Ukendt	Ringe	God

National beskyttet natur

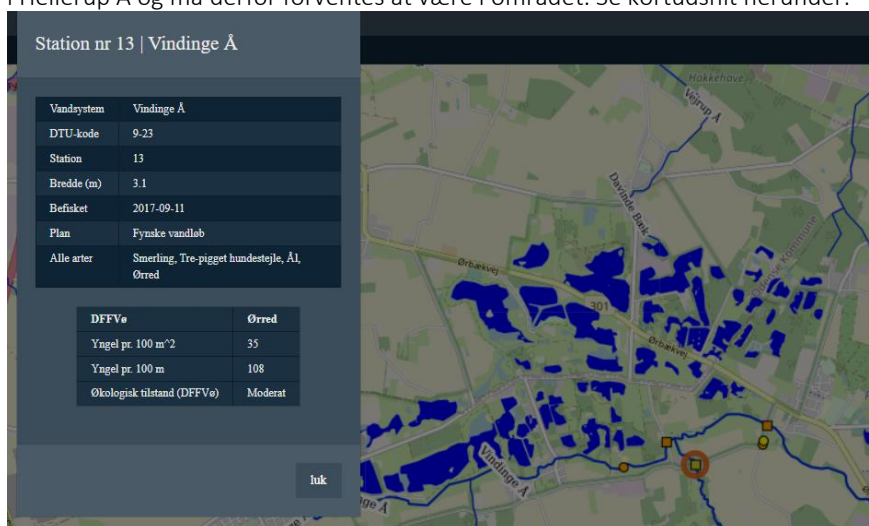
Projektstrækningerne af Vindinge Å og Hellerup Å samt Eskildstrup-Havndrup Å er omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3 stk. 1, og derudover er der registreret beskyttede naturtyper langs med vandløbsstrækningerne jf. naturbeskyttelsesloven § 3 stk. 2. Kort over § 3 arealer kan findes i vedlagte bilag i bunden af dette dokument.

Genslyngningen af Vindinge Å sker gennem et 3 beskyttet engområde. Den beskyttede eng er senest registreret d. 19-06-2002 i miljøportalen. Engen er givet kategori 4 "lokaliteter af

lokalbetydning" i værdisætning, som er den laveste af de 4 kategorier. Engen bærer præg af kulturreng domineret af kulturgræsser med tydelig næringsstofbelastning. Den beskyttede eng ligger i dag lavere i terrænen end vandløbsbunden i Vindinge Å og oversvømmes af Vindinge Å der løber over sine breder ved større regn hændelser. Den periodevis oversvømmelse fra åen, er formentlig en del af årsagen til engens ringe naturtilstand, da vandet ikke naturligt kan løbe tilbage i åen.

Med projektet lægges åen tilbage i det naturligt laveste forløb gennem engen og det forventes derfor at genslyngningen af Vindinge Å vil få en positiv effekt på engen da vandstanden i engen kan fluktuere naturligt i forbindelse med vandstandsændringer i Vindinge Å.

Fiskearten Smerling er kendt fra Vindinge Å og Hellerup Å. Denne er rødlistet og bestandens størrelse er ukendt. Den er i 2017 registreret under elfiskeri udført af DTU Aqua i Hellerup Å og må derfor forventes at være i området. Se kortudsnit herunder.



Natura 2000

Vindinge Å udløber i Holckenhavn fjord, som er sammenhængende med Natura 2000 området N116 "Centrale Storebælt og Vresen" Der omfatter habitatområde H100 og fuglebeskyttelsesområde F73 og F98

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 100	
Naturtyper:	Sandbanke (1110) Lagune* (1150)
	Bugt (1160) Rev (1170)
	Strandvold med enårige planter (1210) Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)
Arter:	Marsvin (1351)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 73	
Fugle:	Edderfugl (T)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 98	
Fugle:	Edderfugl (T) Klyde (Y)
	Dværgterne (Y) Splitterne (Y)
	Fjordterne (Y) Havterne (Y)

Bilag IV-arter

Ifølge Århus universitet – DCEs "opdatering af: håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt "del 2: odder og flagermus" er der registreret: Odder, grøn mosaik guldsmed og Strandtudse samt en række flagermus arter herunder: damflagermus, vandflagermus, frynseflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troldflagermus, pipistrel flagermus og dværgflagermus, i lokalområdet omkring projektstrækningerne i Vindinge Å, Hellerup Å og Eskilstrup-Havndrup Å.

Potentielt kan der også forekomme andre bilag IV-arter som flagermus og padde nær ved vandløbene samt arter tilknyttet til de nærliggende søer (Kilde: Danmarks Miljøportal, maj 2025 & arter.dk).

Beskrivelse af projektet

Vandløbsrestaureringen er en realisering af indsatser i vandområdeplan 2021-2027 i vandområde ODE_1.14_85, ODE_1.14_84, ODE_1.14_83 og C00288., som skal forbedre de fysiske forhold for fisk, planter og smådyr i vandløbet. I samarbejde med kommunen har en rådgiver udarbejdet en forundersøgelse med detaljeprosjekt. Forundersøgelsen og detaljeprosjektet kan rekvireres ved henvendelse hos vandløbsteamet i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Der anvendes følgende virkemidler i projektet. Virkemidlerne beskrives overordnet her. Der er mulighed for at få en uddybende beskrivelse på en konkret strækning ved at henvendes sig til den projektansvarlige.

Genslyngning.

Vandløbets forløb genslynges i vandområde ODE_1.14_85 st. 28.515-27.815, der arbejdes med forskellige profiler på lige strækningen og i sving. Den nye vandløbsstrækning tilpasses landskabet og udføres i et varieret forløb tilpasset terrænet med hensigt at skabe et naturligt udseende vandløb. Rådgiver har i forundersøgelsen lavet beregning på det nye vandløb og ud fra det en vejledende tegning det nye forløb. Nedenfor ses et udkast fra forundersøgelsen af det nye forløb. Der har siden forundersøgelsen været tilretninger til projektstrækningen så begge krydsninger udgår (de grønne markeringer) og vandløbet genslynges fra en ny placering (gul markering).

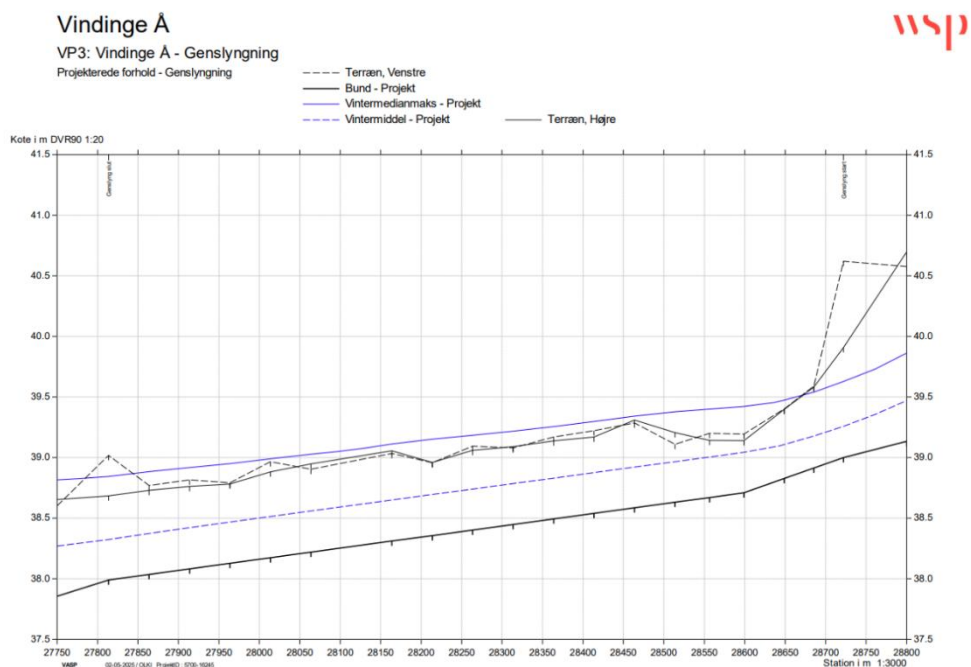


Vindinge Å vandområde nr. ODE_1.14.85 genslynges i et nyt forløb med en længde på ca. 570m, hvilket er en forlængelse af vandløbet på ca. 130m. herunder skikkestabel for det nye forløb.

REG. ST. [M]	PROJEKT ST. [M]	LÆNGDE [M]	FORLÆNGELSE [M]	BUNDKOTE [M DVR90]	FALD [‰]	BREDDE [M]	ANLÆG [-]	BEMÆRKNING
28.515	28.722	*	*	39,00	*	2,0	1:2	Start genslyngning
*	28.662	123	207	*	2,4			Broindløb - overkørsel 1
*	28.656			*				Broudløb - overkørsel 1
*	28.599	*		38,70	*			Fikspunkt
*	28.446	784		*	0,9			Rørtilløb fra højre (vejafvanding)
*	28.114			*				Broindløb - overkørsel 2
*	28.108			*				Broudløb - overkørsel 2
*	28.028			*				Rørtilløb fra venstre (afløb fra minirensanlæg)
*	27.987			*				Rørtilløb fra højre (vejafvanding)
*	27.832			*				Rørtilløb fra venstre (afløb fra minirensanlæg)
27.815	27.815	*	*	37,99	*			Slut genslyngning

Det eksisterende forløb af Vindinge Å sløjfes ved opfyldning af opgravet jord fra det nye forløb.

Herunder længde profil for det nye forløb af vandløbet som viser den projekterede vandløbsbund.

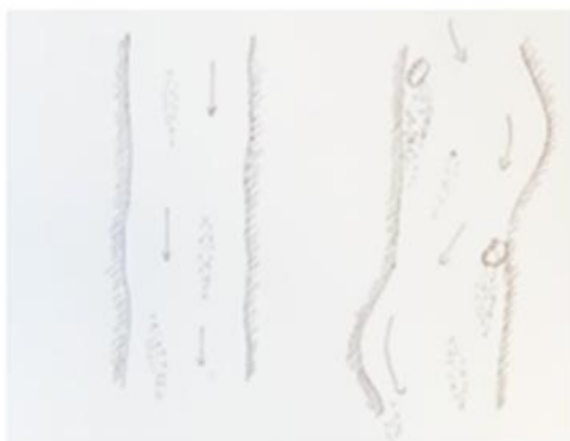


Justering af brinker.

På strækningen ODE_1.14_84 ST. 27.600 – 27.320 vil projektet lave slyngninger på vandløbets sydlige side, ved at lægge brinkerne ned til fast anlæg 1:2 til terræn, for at skabe et mere varieret forløb i vandløbet. Se kort herunder.



Der suppleres med udlægning af større enkelt sten i vandløbet for at indsnævre vandløbsprofilen og styre strømrønden. Se skitsetegning herunder af før og efter justering af brinkerne.



Gydebanker (udlægning af groft materiale)

På egnede delstrækninger anlægges gydebanker. Gydebankerne etableres ved udlægning af egnet gydegrus og anlægges med en længde på 10 m, tykkelse på 20 cm og et fald på 5%. Der udlægges håndsten på overfladen af gydebankerne for at øge vandløbets fysiske variation og give ørredynglen skjulemuligheder og strømlæ. Stenene udlægges i netform efter et tilfældighedsprincip på selve gydebanke/stryg. Der anvendes håndsten til formålet. Ved etablering af gydebankerne benyttes "stokkemethoden" til at kontrollere stigningen af vandspejlet i forbindelse med gydebankerne. Der holdes øje med at vandspejlet ikke stiger over tolerancen for projektet (20 cm). Der dokumenteres hvor langt opstrøms effekten af den lokale vandspejlsstigning er, og tilpasses til lokale forhold. Selv om der udlægges grus i

et lag op til 20cm er der oftest ikke en tilsvarende stigning af vandspejlet i vandløbet, det skyldes at vandstrømmen stiger hen over gydegruset.

Gydegrus og stenmateriale består af naturlige sten for vandløbet, og blandes efter DTU Aquas anbefalinger.

I vandområde ODE_1.14_83 udlægges der gydebanke jf. nedenstående tabel.

GYDEBANKE ID	STATION START [M]	STATION SLUT [M]	MÆNGDE [M ³]
Gydebanke 1	25.131	25.141	6
Gydebanke 2	25.221	25.231	4

I vandområde ODE_1.14_84 udlægges der gydebanke jf. nedenstående tabel.

GYDEBANKE ID	STATION START [M]	STATION SLUT [M]	MÆNGDE [M ³]
Gydebanke 3	25.921	25.931	7,5
Gydebanke 4	25.999	26.009	5,5
Gydebanke 5	26.811	26.821	6,5
Gydebanke 6	26.846	26.856	5
Gydebanke 7	26.963	26.973	5,5

I vandområde C00288(Hellerup Å) udlægges der gydebanke jf. nedenstående tabel.

GYDEBANKE ID	STATION START [M]	STATION SLUT [M]	MÆNGDE [M ³]
Gydebanke 8	5.439	5.449	6
Gydebanke 9	5.101	5.111	5
Gydebanke 10	4.209	4.219	4,5
Gydebanke 11	3.489	3.499	5
Gydebanke 12	3.036	3.046	5,5

I vandområde C00288(Eskildstrup afløbet – Havndrup Å) udlægges der gydebanke jf. nedenstående tabel.

GYDEBANKE ID	STATION START [M]	STATION SLUT [M]	MÆNGDE [M ³]
Gydebanke 13	5.455	5.465	4
Gydebanke 14	5.342	5.352	4
Gydebanke 15	5.184	5.194	5

Variationsskabende sten (udlægning af groft materiale)

Der skal udlægges et antal skjulesten i vandløbet, for at skabe mere varierede forhold. Variationsskabende sten udlægges i forbindelse med delstrækninger, hvor der foretages justering af vandløbsbrinker. Nedenstående tabel angiver den stenstørrelse, som skal udlægges på strækninger angivet med udlægning af variationsskabende sten. Der udlægges som udgangspunkt 1 sten pr. 3 lbm. Vandløb, hvor stenene udlægges varieret så sten ligger både i siden og i midten af vandløbet.

I vandområde ODE_1.14_83 udlægges der variationsskabende sten på strækningen st. 25.130 – 25.280.

I vandområde ODE_1.14_84 udlægges der variationsskabende sten på strækningerne 26.810 – 27.090 og 25.920-26.020.

I vandområde C00288(Hellerup Å) udlægges der variationsskabende sten på strækningen 2.900-5.490.

I vandområde C00288(Eskildstrup afløbet – Havndrup Å) udlægges der variationsskabende sten på strækningen 5.000-5.500.

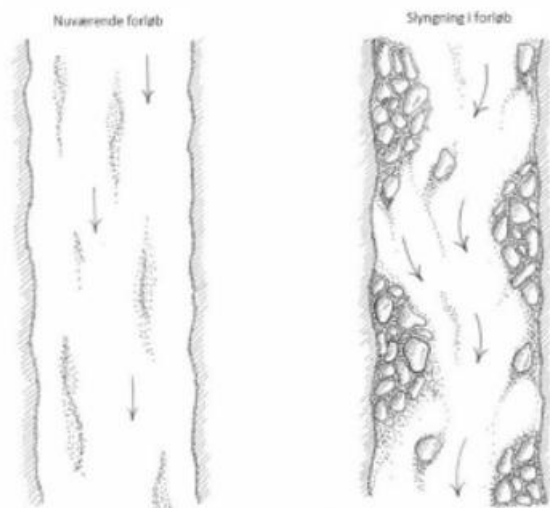
Slyngning af strømrønde i vandløbsprofil.

I vandområdet i Eskildstrup afløbet – Havndrup Å (c00288), udlægges der groft materiale i form af strømkoncentratorer, som skaber en øget vandhastighed i profilet særligt ved lave vandstande og samtidig en øget fysisk variation i vandløbet. Se kortudsnit herunder.



Strømkoncentratorerne etableres ved udlægning af sten i vandløbet. Stenene udlægges i samlede dynger skiftevis ved den ene og den anden brink og udlægges sådan at de optager 30-40% af vandløbsbredden, men tilpasses de lokale forhold. Udlægningen foretages med et interval svarende til 6 - 8 gange vandløbets bredde på strækningen. Stenbunkerne udlægges med et jævnt anlæg til eksisterende skråningsanlæg. Stendyngerne etableres

med sten i en jævn fordeling af størrelsesfraktioner. Se skitse tegning af før og efter vandløbet er slynget i vandløbsprofilen



Udlægning af dødt ved og træstammer

Som en del af projektet i vandområde C00288 kan der på egnede strækninger udlægges dødt ved fra rydningen. Det kan være større stammer eller rødder som indbygges i brinken, så det sikres mod bortskylning. Der må ikke anvendes materiale fra Pil. Der benyttes kun ved og træstammer fra projektet og efter aftale med lodsejeren.

Rydning af træer.

Udlægning af variationsskabende sten vurderes at kunne udlægges uden at foretage rydning af træer, men det kan være nødvendigt med beskæringer af træer eller fjernelse af småtræer / buske. Langs de områder hvor der skal udlægges gydebanker vil det være nødvendigt at fælde træer, for at kunne udlægge gydebankerne.

Langs Eskilstrupfløbet-Havndrup Å bør rydningerne tilstræbes at foretages på sydøstlige side af vandløbet, da det vil have den positive sideeffekt at det vil øge mængde af sollys til vandløbet og give lys til vandplanter på strækningerne. Ved etablering af slyngning i profil vil det være nødvendigt med en mere omfattende rydning langs vandløbets sydøstlige side for at maskiner vil kunne komme til. Det aftales med de berørte lodsejere hvordan dette håndteres, samt en dialog om evt. brænde eller andet grenaffald.

Træfning af dræn.

Ved træfning af dræn med udløb hvor der graves, tilpasses og sikres udløb i det nye forløb. Drænets ejer kontaktes i forbindelse med arbejdet.

Hydrologiske konsekvenser

For at vurdere på de hydrologiske konsekvenser af etablering af projektet, er der for projektet lavet vandspejlsberegninger. Disse beregninger er lavet på baggrund af opmålinger og regulativ data.

Det vurderes at der ikke er mærkbare effekter på de eksisterende afvandingsforhold, udover de konkrete projekttiltag beskrevet i godkendelsen.

Herunder beskrives de hydrologiske konsekvenser af projekt tiltag, som har en beregnet vandspejlsændring.

Genslyngningen i Vindinge Å

Ved genslyngningen er det nye vandløbsstracé projekteret efter et naturligt vandløb (st. 28.721 – 27.813, modstrømsstationeret), hvor en vintermiddelfastrømning kan rummes i vandløbsprofilen, men ved større afstrømninger, f.eks. en vintermedianmaksimum afstrømning, vil vandløbet gå over sine bredder. Oversvømmelsen vil kun ske periodisk og vil være afgrænset til ådalen på den genslyngede strækning.

Gydebanker Hydrologiske konsekvenser

Der er lavet beregninger i VASP på effekten af gydebankerne ved vintermiddel altså den tid af året hvor vandstanden er størst i vandløbet. Generelt er den beregnede vandstandsændringer på det højeste punkt omkring 10-12cm og aftager hurtigt inden for de første 10-20 m og forsvundet helt efter 50-100m. I sommerhalvåret/dyrkningssæson vil effekten være mindre da der er væsentligt mindre vand i vandløbet. Gydebankerne er projekteret og planlagt på delstrækninger, hvor denne lokale stuvning og den lokale vandspejlsændring ikke påvirker eksisterende udløb fra dræn eller grøfter.

Slyngninger i vandløbet

På den strækning hvor der laves slyngning i profil i Eskilstrupafløbet-Havndrup Å, hæves vandstanden også lokalt, da der foretages indsnævring af det eksisterende vandløbsprofil ved udlægning af stenmaterialer. Der forekommer en vandstandshævning vintermiddel på ca. 10 cm, hvor påvirkningen er meget ensartet mellem st.3.650 – 4.050 m. Det skal dog understreges at vandstanden selv med de 10cm stadig ligger minimum 50cm eller mere under terræn på strækningen ved vintermiddel.

Arbejdets udførelse, tidsplan og økonomi.

Arbejdets udførelse og ansvar for tilsyn

Faaborg-Midtfyn Kommune, Miljø og Grøn Omstilling, er bygherre på projektet og forestår tilsyn. Dette tilsyn kan udføres af en rådgiver på vegne af kommunen.

- Anlægsarbejdet vil blive udført i henhold til beskrivelse af projektet.
- Anlægsarbejdet forventes udført i perioden 1. september - 30. november 2026.

Projektet økonomi

Faaborg-Midtfyn Kommune afholder alle udgifter i forbindelse med projektet. Kommunens søger udgifterne dækket gennem vandområdeplanerne.

Faaborg-Midtfyn Kommune har pligt til at foretage de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, hvis der i forbindelse med reguleringsprojektet opstår uforudsete påvirkninger af de omkringliggende arealer pga. projektet. Eventuelle krav om erstatning af tab, skal også rettes til Faaborg-Midtfyn Kommune.

Der er lavet et overslag i forundersøgelsen over anlægsudgifterne til projektet. Det kan ses herunder.

Aktivitet	Beløb i kr. (ekskl. moms)
Anlægsarbejder	1.243.000
Udarbejdelse af entreprenørbud	50.000
Tilsyn med anlægsarbejde	100.000
Kommunens egne timer ved realisering	100.000
Samlet overslag over omkostninger til gennemførelse	1.493.000

Samlet budgetoverslag er ca. 1.493.000 kr. ekskl. moms.

Det forventes ikke at projektet giver anledning til ændrede driftsudgifter på strækningen.

Arbejdsarealer

Alle veje, stier og arealer, der benyttes i forbindelse med anlægsarbejderne retableres til mindst den stand, de havde inden projektet. I forbindelse med anlægsarbejdet er vandløbet let tilgængeligt fra arbejdsbælter, marker og andre arealer omkring vandløbet. Hegn og lignende fjernes efter aftale med lodsejer.

Udtalelser til projektet

Projektet har været forelagt til offentlig høring på kommunens hjemmeside og er i forbindelse med forundersøgelsen drøftet med ejeren af projektområdet.

I medfør af § 12 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og -restaurering m.v. har projektet været:

- fremlagt til offentlig høring på kommunens hjemmeside fra den **22. maj til 20. juli 2026**. Der kom ingen bemærkninger eller indsigelser til projektet.
- fremsendt til udtalelse hos Fiskeristyrelsen, Danmarks Sportsfiskerforbund og Danmarks Naturfredningsforening, DOF-Fyn, Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen og Øhavsmuseet den **22. maj til 20. juli 2026**. Der kom ingen bemærkninger eller indsigelser til projektet.
- sendt i høring hos den berørte lodsejer den **22. maj til 20. juli 2026**. Der kom ingen bemærkninger.

Følgende er ændringer og udtalelser på baggrund af dialog med forskellige parter i projektet.

- Eskildstrup nedstrøms rødebro: Det er aftalt mellem projektleder og lodsejer af matr. 8k, Havndrup By, Hellerup at strækningen bliver gennemgået i fællesskab og med entreprenøren, inden projektet anlægges.
- Efter aftale med lodsejer genslynges vandløbet ikke ind over matr. 4ak, Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.
- Øhavsmuseet har orienteret projektansvarlig grave arbejdet ved genslyngningen skal overvåges.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger

Kommunen er både myndigheden som træffer afgørelse om godkendelse af projektet og ansvarlig for udførelse af projektet. Projektansvarlig er ikke direkte del i at lave

godkendelsen, men bliver involveret på samme måde som en ansøger udenfor kommunen. Kommunens bemærkninger er et udtryk for myndighedens bemærkninger til det ansøgte projekt.

Det er kommunes vurdering at det udleverede materiale lever op til projektets formål med at opnå målopfyldelse i vandområderne. Udover dette har Miljøstyrelsen givet tilsagn til projektet på baggrund af forundersøgelsen som danner grundlag for ansøgningen.

Kommunen har dog følgende bemærkninger til projektet.

Vindinge Å og Hellerup Å er eneste kendte levested for smerling i Faaborg-Midtfyn Kommune. Smerling er rødlistet og kendskab til arten er mangelfuld. Det forventes ikke den opholder sig fast på projektstrækningen i Vindinge Å som sløjfes, da strækningerne er delvist skygget og mangler ægte vandplanter (både smerling og pigsmerling associeres med vandplanter).

Den genslyngede strækning i Vindinge Å reguleres til et forholdsvis ringe fald på 0,9 promille og derved en risiko for at få ringe vandføring og tilvoksning. Dette vil stille et højere krav til vedligeholdelse på den kommende lysåbne strækning, samt et behov for at etablere et plantesamfund, der er godt for vandløbets plantebestand. Det anbefales at der allerede efter strækningen er genslynget udplantes vigtige arter som vandstjerne, vandranunkel, vandaks og aktivt bekæmpes stivstænglet vegetation og sumplanter som pindsvineknop mv. strækningen plejes med ekstra opmærksomhed i en årrække 3-5 år samt vurderes om der skal plantes skyggetræer. I år 3 gøres der status på om strækningen kan overgå til alm. vedligehold eller skal følges i 2 år mere. Strækningen gennemgås af den regulativmæssige vandløbsvedligeholdelse 3 gange om året, udover dette gennemgås strækningen af vandløbsmyndigheden i starten af maj for sikre sig at plantesammensætningen og selve strækningen udvikler sig positivt. Der er mulighed for aktivt at plante vandplanter naturligt for vandløbet, og evt. plante skyggetræer med det formål at bekæmpe sumplanter som grenet pindsvineknop.

Et velfungerende vandløb med flere ægte vandplanter vil være et positivt tiltag for Vindinge Å. Denne strækning vil kunne bidrage til at disse vandplanter kan sprede sig ned gennem, den nedstrøms del af Vindinge Å og derved bidrage til en positiv udvikling af plantesamfundet i vandløbet. Udover dette vil en øget bestand af ægte vandplanter bidrage positivt til fiske arter i vandløbet, som skjul og opvækstområder, herunder positivt for smerling.

Målsætningen for vandområderne.

Miljømålet for vandområderne er God økologisk tilstand. Tilstanden er beskrevet i det nyeste miljøgis for vandområdeplanerne 2021-2027 til dårlig økologisk tilstand. Det er generelt tilstand vurderingen for fisk, der årsag til den dårlige tilstand for strækningen.

Hensigten med projektet bør være at forbedre leveforhold for fisk uden at forringe forhold for smådyr for at opnå målopfyldelse. ODE_1.14_84 er vurderet til moderat op smådyr, det forventes at forbedringerne af de fysiske forhold også vil forbedre forhold for små dyr på denne strækning.

Projektet anvender godkendte virkemidler fra virkemiddelskataloget¹ som forbedrer levevilkår for fisk og samtidig forbedrer levevilkår for smådyr, det er derfor kommunens vurdering at projektet kan bidrage til at opnå målopfyldelse på strækningen.

Projektets formål realiseres ved bruge følgende virkemidler og kombination af virkemidlerne.

Genslyngning.

Generelt anses genslyngning for positivt for alle fire kvalitetselementer. Og i høj grad for planter, smådyr og fisk. I dette projekt er det dog vigtigt at projektet følges for at sikre en positiv udvikling da det forholdsvis ringe fald kan give en dårlig udvikling af planter som vil påvirke fisk og små dyr negativt. Det er dog aftalt med kommunens vedligeholdelse at projektstrækningen følges for sikring af en positiv udvikling mod et naturligt vandløb. Derudover vil der ved gravningen af det nye forløb være en opmærksomhed på at der kan blive et behov for at indarbejde groft materiale i nye bunden.

Udlægning af groft materiale (små restaureringer)

Gydebanker, håndsten, udlægning af dødt ved, mv. er forskellige udgaver af dette virkemiddel. Virkemidlet forbedrer de fysiske forhold i vandløbet ved at skabe mere variation i både strømforhold, strøm hastighed samt skjulesteder og forskellige bundforhold. Virkemidlet bidrager til at opnå målopfyldelse i vandløbet og anses for positivt for alle kvalitetselementerne og i høj grad for fisk og smådyr.

Justering af brinker og slyngning af strømrrende i vandløbsprofil.

Dette er ikke direkte virkemidler fra virkemiddelskataloget, men en tilpasning af disse hvor man i kombination med udlægning af groft materiale og regulering af strømrrende skabe bedre fysiske forhold og et varieret vandløb inden for den eksisterende profil.

Fældning/rydning langs offentlige vandløb. Dette er ikke direkte et virkemiddel men forbedre lysindfald og derved et positivt virkemiddel for vandløbsplanter.

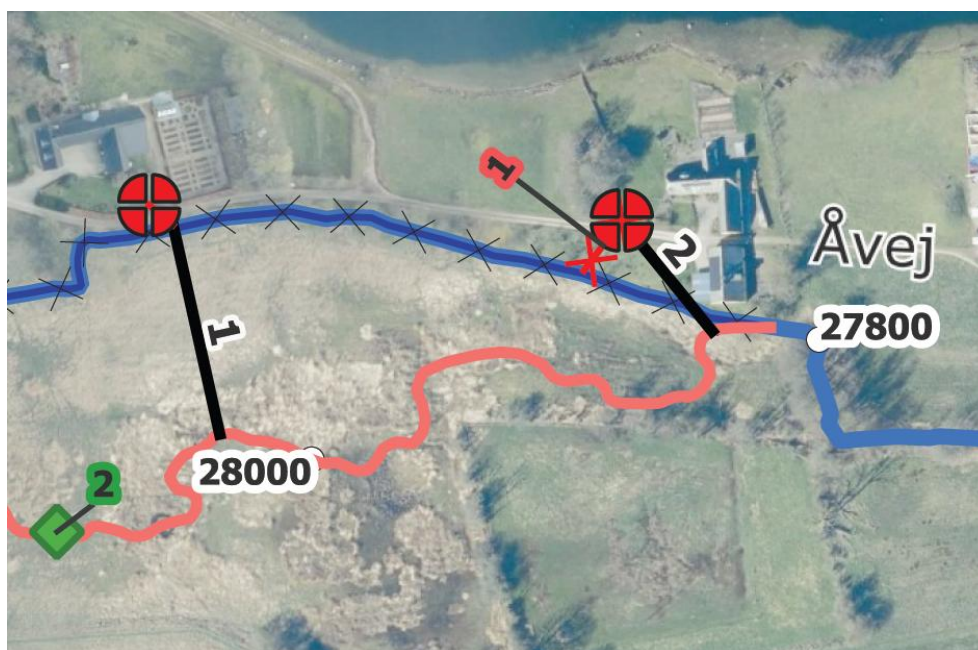
Redegørelse for afvandingsforhold og vandføring.

Det er lavet redegørelse for afstrømning og afvandingsforhold i projektet. Projektet vil give anledning til lokale vandspejlsændringer som beskrevet, men ingen afvandingsmæssige konsekvenser ud over projektet.

Regulering af dræn og udløb.

Omlægning af udløb fra minirensanlæg. Der i projektet beskrevet 2 udløb som forlænges ned til den genslyngede strækning. Projektet er ansvarligt for at der indgås en aftale med de berørte lodsejere som beskriver dette.

¹ Virkemidler til forbedringer af de fysiske forhold i vandløb, v2, 2019. nr 341 DCE



Bemærkninger til dispensation fra §3 i naturbeskyttelsesloven

Vandløbet og den beskyttede eng er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 om generelt beskyttede naturtyper, hvorefter tilstanden ikke må ændres. Kommunen har mulighed for at dispensere herfra, når der er tale om forbedring af naturforholdene.

Dette projekt er ikke omfattet af sædvanlige vedligeholdelsesarbejder, og derfor forudsætter projektet dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3.

Dispensationen gives på baggrund af det endelige projekt, altså efter de tilpasninger og rettelser som kan opstå i høringsperioden. Dette er derfor kun et udtryk for en overordnet vurdering af dispensationsmulighederne.

Det er kommunens vurdering at de omkringliggende arealer generelt ikke bliver påvirket af projektet. Der arbejdes udelukkende som beskrevet i ansøgning og hovedsageligt i vandløbet og ikke i andre naturtyper omfattet af naturbeskyttelsesloven. Der arbejdes direkte i en beskyttet eng ved genslyngningen af Vindinge Å som beskrevet

Kommunen vurderer samlet, at gennemførelsen af projektet vil forbedre tilstanden i vandløbet. Det er derfor kommunens vurdering, at der kan gives dispensation til projektet i forhold til det beskyttede vandløb, samt dispensation til at anlægge en nyt genslynget vandløb ned over engen.

Miljøvurderingsloven (VVM)

En del af denne restaurering er en regulering af vandløbet og dette skal screenes i henhold til reglerne i miljøvurderingsloven. Afgørelser efter miljøvurderingsloven træffes selvstændigt og ligger på kommunens hjemmeside. Der kan fremsendes kopi af afgørelsen ved at kontakte kommunen.

Væsentlighedsvurdering jf. Bek. nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter

Væsentlighedsvurdering laves i høringsperioden og vil blive lagt på kommunens hjemmeside. Der laves en sammenfatning som bliver en del af godkendelsen for projektet.

I lokalområdet I og omkring Vindinge Å langs projektstrækningen har kommunen kendskab til følgende arter optaget på habitatdirektivets bilag IV og strengt beskyttede arter. Odder, strandtudse og en række arter af flagermus b.la. damflagermus, frynseflagermus, brunflagermus, skimmelflagermus, troldflagermus, pipistrel flagermus, sydflagermus, langøret flagermus, vandflagermus og dværgflagermus.

Bæklampret.

Bæklampret er på habitatdirektivets bilag II. Der findes bæklampret i Vindinge Å. I larvestadiet lever arten primært nedgravet i sediment med et højt indhold af organisk stof. I voksenstadiet vandrer bæklampret op i vandløbssystemet og gyder på gruset/stenet bund. Bestanden af bæklampret i selve Vindinge Å kan således til en vis grad være afhængige af antallet af gydebanker. Det vurderes at vandløbsrestaureringen ikke vil påvirke bæklampretten på bestandsniveau da der mangler egentlige sandpuder eller områder med sandet bund som larven kan leve i, i Vindinge Å inden for projektstrækningen. Udlægning af grus har som udgangspunkt en positiv betydning for bæklampretten i området da de finder det egnet til at yngle i.

Klagevejledning

Vandløbsloven

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. I tilfælde, hvor offentlige annoncering har fundet sted, regnes klagefristen fra offentliggørelsen uanset tidspunktet for eventuel individuel underretning.

Klageberettiget er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- den berørte lodsejer,
- enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Naturbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan inden 4 uger fra modtagelsen af denne dispensation påklages efter naturbeskyttelseslovens § 78 til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er jf. naturbeskyttelseslovens § 86, stk. 1:

- adressaten for afgørelsen
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- offentlige myndigheder
- lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen

- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser

En evt. klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus (naevneneshus.dk). Du kan også finde et link til Klageportalen på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Faaborg- Midtfyn Kommune.

Venlig hilsen

Rasmus Kruse Bro
Biolog

Stine Bundgaard Hansen
Teamleder

Vedlagte bilag:

Kortbilag – projekterede forhold og vandløbsstationer

Kopi sendt til følgende:

Lodsejere:

Ejer	Ejer adresse	Postnr og by
Christian Kjær Rasmussen , Lise Kjær Rasmussen	Sdr. Højrupvejen 111	5750 Ringe
PCJ4K HOLDING ApS ,	Skovløkkevej 3	5792 Årslev
Peter Godskesen	Lodskovvej 27	5863 Ferritslev Fyn
Poul Erik Hansen	Sdr. Højrupvejen 109	5750 Ringe
Knud Erik S. Brinkmann, Annette Brinkmann	Skovløkkevej 5	5792 Årslev
Lars Ejgil Godskesen	Lodskovvej 19	5863 Ferritslev Fyn
Rasmus Kristian Andersen	Kirkeløkken 8	5750 Ringe
Christian Ove Sehestedt Juul	Ravnholtvej 57	5853 Ørbæk
Rasmus Frederik R Andersen	Sdr. Højrupvejen 156	5750 Ringe
Tyltagergård I/S , Carl Johan	Sdr. Højrupvejen 130	5750 Ringe
Tarup-Davinde I/S	Nørregade 36	5260 Odense
Simon Worsøe	Torpegårdsvej 23	5792 Årslev
Ruth og Jens Henriksson	Åvej 29	5792 Årslev
Lars Uller Hansen	Torpegårdsvej 35X	5792 Årslev
Søren Voigt og Annelise skov	Smedebakken 13	5792 Årslev
John Juul Henriksen og Helle Jensen	Davindevej 1	5792 Årslev
Christian Bendix	Hestehavevej 15	5792 Årslev
Søren Seiding Hansen , Tine Højager Jørgensen	Langgyden 5,	5750 Ringe
Marie Sejr Nielsen og Peter Ettrup Larsen	Hudevad Byvej 12	5792 Årslev
Søren Rasmussen og Emilie Andersen	Torpegårdsvej 31A	5792 Årslev
Martin Jarl og Pia Brink Lippert	Åvej 27	5792 Årslev
Maibrit Christensen	Lodskovvej 23	5863 Ferritslev Fyn

Myndigheder og foreninger:

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Fyn, fyn@sportsfiskerforbundet.dk
- Fiskeriinspektorat Øst inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Faaborg-Midtfyn - dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk
- DOF-Fyn, faaborg-midtfyn@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen, fynskredsen@botaniskforening.dk
- Øhavsmuseet – ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk