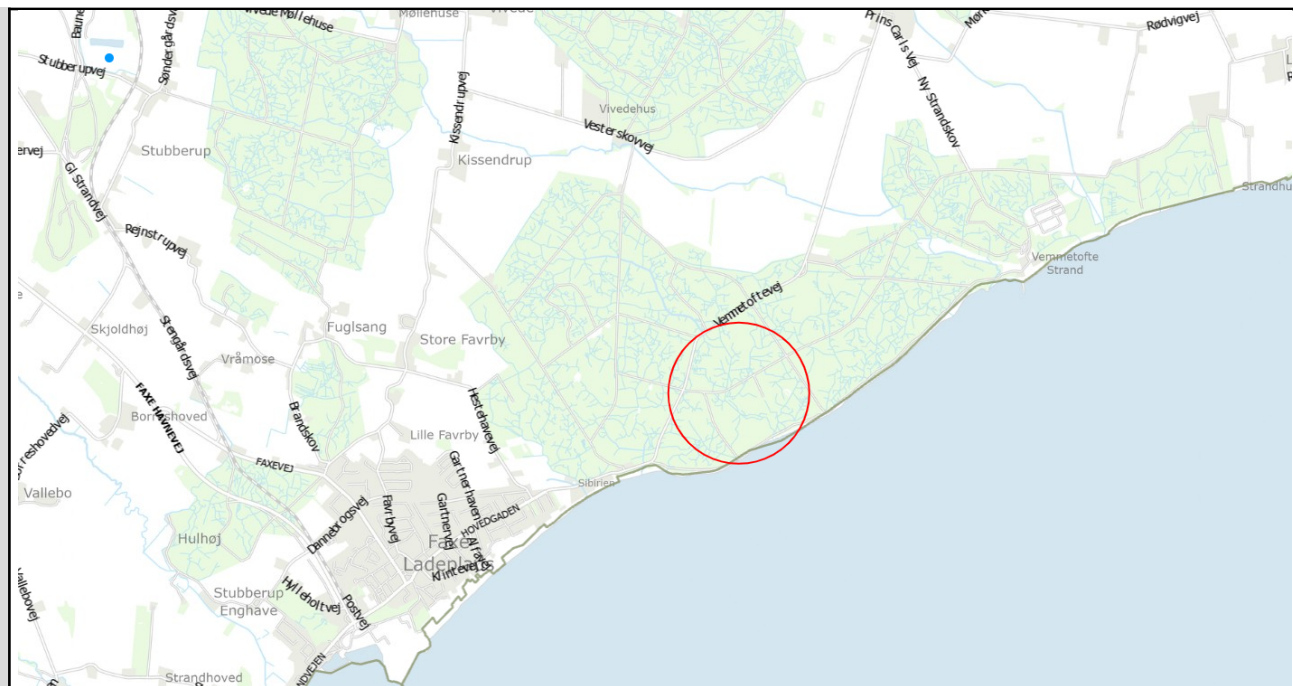


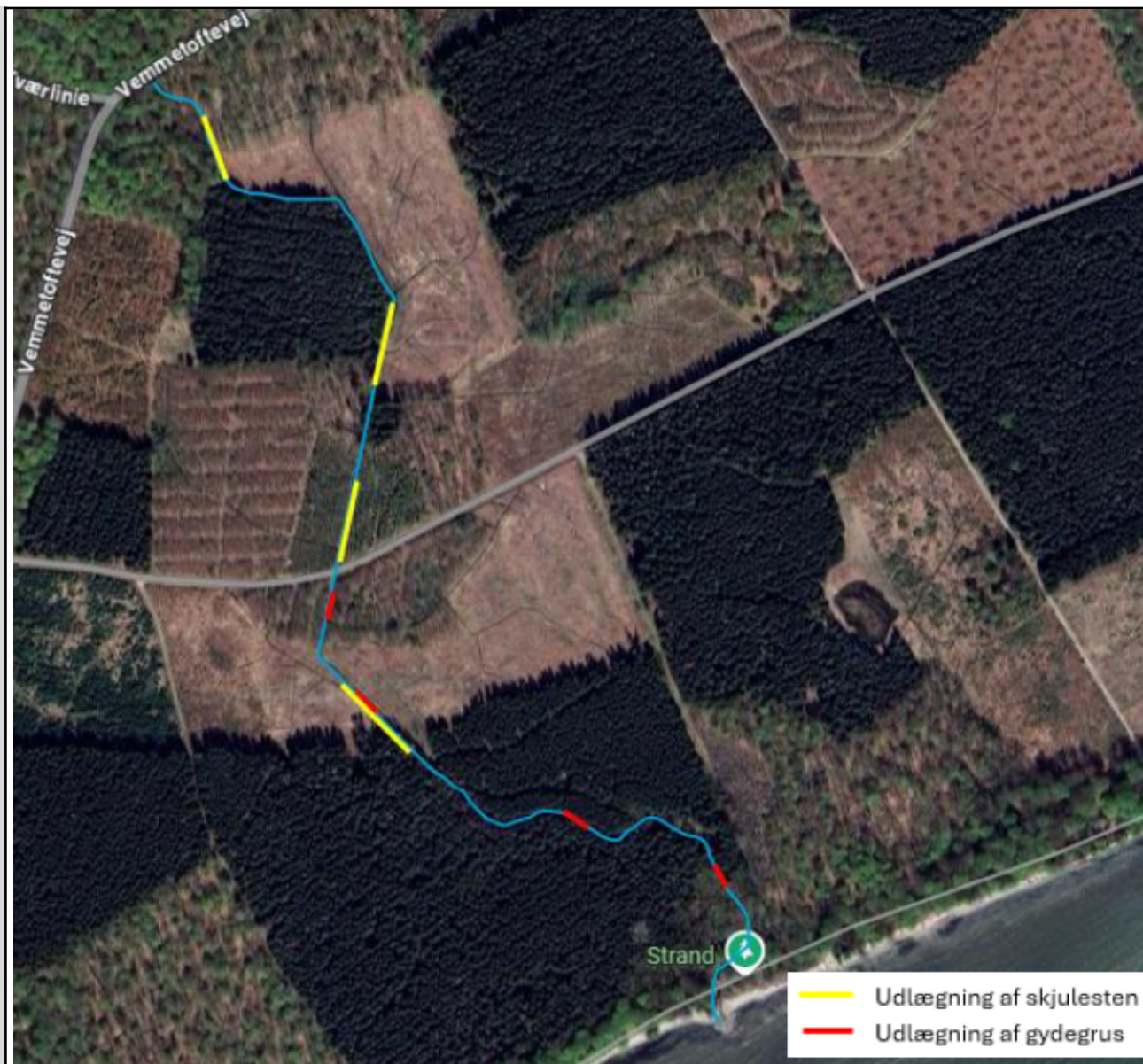


VVM Myndighed	Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Den frivillige forening PIV, Pionerer i Vandløbspleje søger om tilladelse til at udføre vandløbsrestaurering til gavn for ørredyngel og andre vandløbsdyr i det lille skovvandløb Skelmoserenden, som er beliggende i Strandskoven mellem Vemmetofte og Faxe Ladeplads. Der søges om tilladelse til at udlægge gydebanker og skjulesten på udvalgte strækningen af vandløbet. til gavn for ørred og den øvrige vandløbsfauna. På projektstrækningen udlægges i alt 4 gydebanker på 10 meters længde, i alt ca. 12 kubikmeter substrat. Gydesubstratet består af 15% singels (ø 33-80 mm) og 85% nøddesten (ø16-32 mm). Vandløbets bredde er ca. 1 meter og gydegruset udlægges i en højde på ca. 30 cm. Inden udlægning fjernes eventuelt slam m.v. ned til fast vandløbsbund. I umiddelbar nærhed af gydebankerne samt øvrige delstrækninger udlægges der spredte større sten (20 - 50 cm). Disse sten skal fungere som skjulesten for fisk og smådyr. Der udlægges 1-2 sten pr. løbende meter. Udlægning af sten vil forøge den fysiske variation og sikre skjul og levesteder for ørreder og andre små vandløbsdyr. Udlægning af sten vil også bidrage til en mere varierede strømrønde, hvor strømmen kan føre sand og slam væk og vandløbets naturlige stenbund friholdes.
Navn og adresse på bygherre	PIV, Pionerer i vandløbspleje
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Iben Buhl, ibenhuhl@hotmail.com Søren Jensen, slagtersj@gmail.com
Projektets placering	Matrikel 43 Vemmetofte Kloster, Vemmetofte
Projektet berører følgende kommuner	Faxe Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok 500



Forholdet til VVM reglerne		Ja	Punkt	Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven?				X	
Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven?		X	Punkt 10 f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.		
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
1. Projektets karakteristika:					
Er der andre ejere end Bygherre?:		X			Matrikel 43 Vemmetofte Kloster, Vemmetofte ejes af Vemmetofte Kloster, Vemmetoftevej 42A, 4640 Faxe. Ansøger har indhentet lodsejergodkendelse fra grundejer.
a) Projektets dimensioner og udformning: - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m²: - Bygningsmasse i m³: - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg: - Anlæggets længde for strækningsanlæg:					Projektstrækningen er ca. 1.100 meter lang.
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:					Ingen kumulative effekter.
c) Brugen af naturressourcer: - Behov for råstoffer i anlægsfasen (type/mængde): - Behov for råstoffer i driftsfasen (type/mængde): - Behov for vand i anlægsfasen (kvalitet/mængde): - Behov for vand i driftsfasen (Kvalitet/mængde):					Der udlægges i alt 12 m³ gydegrus (ca. 20 ton) på 4 delstrækninger. Herudover udlægges ca. 10 ton større skjulesten på 4 andre delstrækninger.

- Jordarealer og biodiversitet:					
Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde):					Ikke relevant.
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:				X	
d) Affaldsproduktion: - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning):					Ikke relevant.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:				X	Ikke relevant.
e) Forurening og gener:					
- Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?:				X	Der kan forekomme kortvarig støj fra udførelse af anlægsarbejdet. Nærmeste bolig ligger ca. 900 meter væk.
- Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?:				X	Ikke relevant.
- Vil projektet give anledning til vibrationsgener?:				X	Ikke relevant.

- Vil projektet give anledning til støvgener?:				X	Da der i forbindelse med anlægsarbejdet ikke sker gravning eller håndtering af jord, forventes der ikke støvgener.
- Vil projektet give anledning til lugtgener?:				X	Ikke relevant.
- Vil projektet give anledning til lysgener?:				X	Arbejdet udføres i dagtimer, der er derfor ikke behov for opsætning af lys.
f) Må projektet forventes at udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?:				X	Ikke relevant.
g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?:				X	Ingen risiko, der arbejdes med rene materialer på lang afstand af boliger.
2. Projektets placering					
a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:					
- Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?:				X	Projektområdet er ikke omfattet af lokalplan.
- Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?:				X	Vandløbet ligger i hele sin længde i skovene ved Vemmetofte (Strandskoven). Området ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplanen: - Værdifuldt kulturmiljø - Friluftsområde - Bevaringsværdigt landskab - Kystnærhedszone - Større sammenhængende landskab - Oplevelsesområde - Karakterområde (Vemmetofte herregårdslandskab med skov og kyst) - Naturbeskyttelsesområde - Oversvømmelse fra havet

					- Dårlig mobildækning Projektet forudsætter ikke ændring af kommuneplanen.
- Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?:				X	Nej. Der etableres et midlertidigt kørespor langs vandløbet.
- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?:				X	Nej.
b) Naturressourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund:					
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?:				X	Der er ikke udpegede råstofinteresser i området.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:				X	Projektet har ingen indvirken på områdets grundvand. Vandløbsstrækningen ligger delvist inden for område med særlige drikkevandsinteresser, men uden for indsatsområde og følsomt indvindingsopland.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:				X	Projektet ændrer- eller påvirker ikke den fremtidige anvendelse af de omkringliggende arealer. Udlægning af sten sker således at vandløbets vandføringsevne ikke påvirkes.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:				X	Projektet hindrer ikke bibeholdelse af områdets biodiversitet. Tværtimod understøtter- og forbedrer det mulighederne for øget biodiversitet.
c) Det naturlige miljøes bæreevne:					
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:				X	Skelmoserenden er hverken beskyttet eller målsat vandløb. Der vil ikke ske en forringelse af vandløbet, tværtimod forbedres de fysiske forhold i vandløbet,

					hvilket vil forbedre gyde- og ynglemuligheder for fisk, samt forbedre levesteder for mindre vandløbsdyr.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?					Vandløbet udmunder i Faxe bugt, men restaureringen omfatter ikke udløbet. De nederste 450 meter af vandløbet ligger inden for strandbeskyttelseslinjen. Der udlægges 2 gydebanks inden for strandbeskyttelseslinjen.
- Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?:		X			Ja. Der ændres ikke på vandløbets fysiske dimensioner.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:				X	Der ændres ikke på mængde eller sammensætning af udledning fra vandløbet til havet.
- Forudsætter anlægget rydning af skov?:				X	Der etableres et midlertidigt kørespor langs med vandløbet i forbindelse med restaureringsarbejdet. Der rydes i den forbindelse ikke skov.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:				X	Der etableres et midlertidigt kørespor langs med vandløbet i forbindelse med restaureringsarbejdet. Der rydes i den forbindelse ikke skov.
- Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?:				X	Ikke relevant.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?:				X	Vandløbet er ikke beskyttet. Vandløbet ligger inden for Fredskov. Der sker ingen påvirkning af skoven og projektet er ikke i strid med Skovloven. Der ligger en beskyttet mose 130 meter øst for vandløbet samt en beskyttet sø 225 meter øst for vandløbet. Da der ikke ændres i vandløbet vandføringsevne, vil restaureringsprojektet ikke påvirke hverken sø eller mose.

				Der ligger et beskyttet sten- og jorddige øst for vandløbet. Hvor vandløbet er tættest på diget er der 40 meter. Projektet ændrer ikke på vandløbets placering i forhold til diget. Der vil derfor ikke ske nogen påvirkning af dette.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:				Projektet er placeret delvist inden for Natura 2000-område nr. 167 "Skove ved Vemmetofte". Natura 2000-området er særligt udpeget for at beskytte levesteder for den sjældne billeart eremit, som findes i den gamle dyrehave ved Vemmetofte Kloster samt i en smal stribe af skovområdet Strandskoven langs kysten ud mod Fakse Bugt. Området er derfor også udpeget for selve skoven, som flere steder udgøres af gammel løvskov, der rummer mange forskellige skovnaturtyper og mange gamle træer, især i Dyrehaven og i Strandskoven. De nederste 70 meter af Skelmoserenden løber igennem det udpegede habitatområde. Der udføres dog ikke restaureringstiltag på denne strækning. På grund af restaureringsprojektets meget lokale påvirkning i vandløbet, vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget.
- Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:				Der er registreret springfrø i projektområdet og skoven vurderes egnet som raste og overvintringsområde. Projektområdet, hvor arbejdet foregår nede i vandløbet Skelmoserenden, er ikke egnet som yngle- eller rasteområde og indeholder ikke arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV. Der kan dog både være flagermus og padder omkring vandløbet i skoven. Det vurderes at hverken flagermus eller padder påvirkes af projekt, da der ikke fjernes træer omkring vandløbet eller påvirkes søer.

					OBS på at flodlampret er fundet i Lilleåen, som også er et vandløb der løber til Faxe Bugt. Flodlampret gyder i perioden marts – juni. Generelt skal der være opmærksomhed på at undgå anlægsarbejde i fiskenes gydeperioder.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?:				X	Nej. Projektet ændrer hverken i vandføring, vandmængder eller vandkvalitet i hverken vandløbet eller omkringliggende vandområder.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?:					Nej. Projektet ændrer hverken i vandføring, vandmængder eller vandkvalitet i hverken vandløbet eller omkringliggende vandområder.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:					Restaurering af Skelmoserenden vurderes at forbedre miljøet i bækken, herunder den økologiske tilstand for fisk. Det vurderes at der ikke påvirkes andre områder med fastsatte miljøkvalitetsnormer.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?:				X	Nej, der er ingen tætbefolkede områder i nærheden af projektstrækningen.
- Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:				X	Nej, der sker udelukkende en beskeden udlægning af sten på projektstrækningen nede i vandløbet. Det vil ikke ændre på geologi, landskabstræk el.lign.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet					
a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning:					
- Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Ca. 1.100 meter vandløb igennem fredskov.

- Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Ingen.
- Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?:				X	
b) Indvirkningens art:					Ingen påvirkning.
c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter:					Ingen grænseoverskridende påvirkning.
- Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?:				X	Ikke relevant.
- Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?:				X	Ikke relevant.
d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet:					
- Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?:				X	Der forventes ingen negativ miljøpåvirkning – udelukkende en forbedring af fysiske og biologiske forhold i vandløbet.
- Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?:				X	
e) Indvirkningens sandsynlighed:					
- Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?:				X	
f) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:					
- Hvornår forventes miljøpåvirkningen af indtræde?:					Kortvarigt anlægsarbejde.
- Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:					Kortvarig påvirkning i forbindelse med anlægsarbejde. Varig forbedring af fysiske forhold i vandløbet.

g) Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:					
- Er der andre anlæg, projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?:				X	Faxe Kommune er ikke vidende om andre lignende projekter inden for samme område.
- Er der andre kumulative forhold?				X	Ingen kumulative effekter.
h) Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne:					Ikke relevant.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt:				X	Der er tale om et mindre vandløbsrestaureringsprojekt, med en ganske kort anlægsperiode. Projektet påvirker ikke omkringliggende arealer, boligområder eller landskab. Projektet giver ikke anledning til gener eller forurening. Projektet forbedrer vandløbets fysiske forhold og forbedrer mulighederne for øget biodiversitet.

Dato: 7. november 2025
Sagsbehandler: Line Madsen