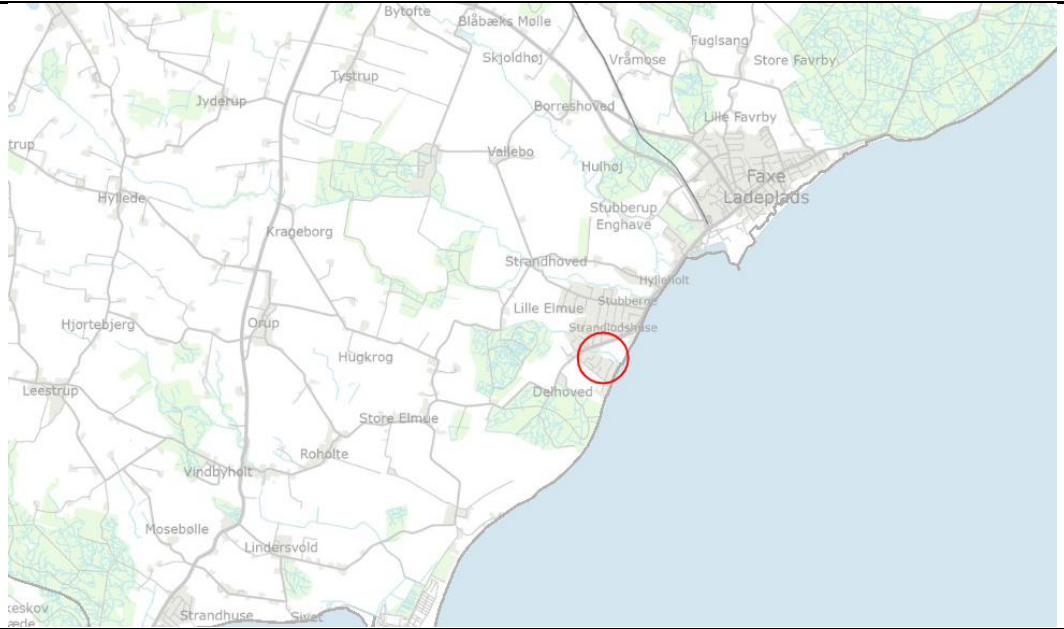


VVM Myndighed	Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Se vedlagte projektforslag
Navn og adresse på bygherre	Faxe Kommune, Center for Ejendomme, Frederiksgade 9, 4690 Haslev
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Marie Nobis Israelsen, tlf. 22 60 20 26
Projektets placering	Krusebækken gennem Strandparken – station 377-750
Projektet berører følgende kommuner	Faxe Kommune

Oversigtskort



Kortbilag



Forholdet til VVM reglerne		Ja	Punkt	Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven?					
Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven?					
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
1. Projektets karakteristika:					
Er der andre ejere end Bygherre?:				X	
a) Projektets dimensioner og udformning: - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m²: - Bygningsmasse i m³: - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg: - Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Restaurering over ca. 300 meter vandløb
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				X	
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): - Jordarealer og biodiversitet:					Lokale marksten fra kommunens bruges til udlæg som skjulesten og få m3 gydegrus leveres til gydebanker.

Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde):					Ingen
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:				X	
d) Affaldsproduktion: - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning):					Ingen
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:				X	
e) Forurening og gener:					
- Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?:				X	
- Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?:				X	
- Vil projektet give anledning til vibrationsgener?:				X	
- Vil projektet give anledning til støvgener?:				X	
- Vil projektet give anledning til lugtgener?:				X	
- Vil projektet give anledning til lysgener?:				X	

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	
g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?:				X	
2. Projektets placering					
a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:					
- Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?:				X	
- Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?:				X	
- Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?:				X	
- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?:				X	
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	
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:				X	
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:				X	

- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:				X	
c) Det naturlige miljøes bæreevne:					
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?		X			I det projekttiltagene skal udlægges i vandløb og træer plantes på vandløbsbrinken vil der være i påvirkninger af vandløbets kanter. Det er Faxe Kommunes vurdering at ændringerne vil forbedre de fysiske forhold i vandløbet og levesteder for de dyr og planter, som er tilknyttet vandløbsmiljøet.
- Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?:		X			Vandløbet ligger inden for 1 km fra kysten.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:				X	
- Forudsætter anlægget rydning af skov?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:				X	
- Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?:		X			Krusebæk er beskyttet efter naturbeskyttelsens § 3. Det er Faxe Kommunes vurdering, at projekt forbedrer naturforholdene i det beskyttede vandløb.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:				X	Se nærmere vurdering i afgørelsen
- Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:		X			Se nærmere vurdering om mulighed for flagermus i afgørelsen

- Forventes området at rumme danske rødlistearter?:		X			
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?:				X	
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?:				X	
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:				X	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?:				X	
- Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:				X	
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. 300 meter i vandløbets tracé
- Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					0
- Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?:				X	
b) Indvirkningens art:					Forbedring af vandløbets fysiske forhold og forbedring af levesteder for fisk og smådyr i vandløbet.
c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter:					
- Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?:				X	

- Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?:				X	
d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet:					
- Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?:				X	
- 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?:					Kort efter projektets udførelse i sommeren 2022
- Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:					Varig
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	
- Er der andre kumulative forhold?:				X	
h) Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne:					Nej, da indvirkningerne alle er positive for miljøet ønsker vi ikke at begrænse dem.
Konklusion					
					Projektet arbejder med at forbedre de fysiske forhold i vandløbet. Det øger bundens ruhed og giver heterogene

Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt:					strømforhold samt forbedrer bunden som levested for typiske strøm- og iltkrævende smådyr. Samtidig giver det en større variation i strømmingen af vandet og forbedrede gydemuligheder og levebetingelser for henholdsvis moderfisk og fiskeyngel. Det er Faxe kommunes vurdering at projektet vil bidrage positivt forbedring af levesteder og gydemuligheder for ørredbestanden i Krusebækken. Det er kommunens vurdering at udlægning af sten og grus i vandløbet kan have en meget lokal påvirkning på vandafstrømningen omkring gydebanker ved lave afstrømningsværdier, men at det ikke vil påvirke vandløbets generelle vandføringsevne.
---	--	--	--	--	---

Dato: 6. maj 2022

Sagsbehandler: Anne Planeta Etzerodt