

Væsentlighedsvurdering - Vandløbsrestaurering i Resen Bæk / Østerhede Bæk - N2000 - H40 - Karup Å						
Art/naturtype:	Til stede nær projekt:	Foreløbig screening - mulig påvirkning	Status:	Type af påvirkning:	Bemærkninger:	Habitatkonsekvensvurdering:
Grøn Kølleguldsmed	ja	Ja	Stor bestand i Karup Å	Udlægning af gydegrus/etablere sandfang	Projektet vil kun have en mindlertidig og kortvarrig påvirkning i anlægsfasen, der ikke vil kunne sammenlignes med et naturligt udsving. Resen Bæk har ikke en størrelse, bundsubstrattype, vandføring m.m. der kan danne fundament for en bestand af ynglende Grøn Kølleguldsmed.	Nej
Havlampret	ukendt	ja		Udlægning af gydegrus/etablere sandfang	Havlampretten er primært tilknyttet større vandløb med stor vandføring. Havlampretten har en anadrom livcyklus, hvor de gyder i vandløb i sten- og grusbund og vokser op i havet. De er ådselsædere eller snylter på fisk ved at suge sig fast på kroppen af fiskene og æde dem. Det vurderes ikke at restaureringsprojektet vil påvirke arten på bestandsniveau i Karup Å.	Nej
Bæklampret	ja	Ja	Vidt udbredt i vandløbssystemet	Udlægning af gydegrus/etablere sandfang	Det vurderes ikke at vandløbsrestaureringen vil påvirke arten på bestandsniveau i Karup Å. Bæklampretten er så vidt udbredt i systemet at en evtuel påvirkning af enkelt individer fra projektet vil være ubetydelig på betandsniveau. Udlægning af grus vil dog som udgangspunkt have en positiv betydning som et yngleområde.	Nej
Flodlampret	ja	Ja	Ukendt	Udlægning af gydegrus/etablere sandfang	Det vurderes ikke at vandløbsrestaureringen vil påvirke arten på bestandsniveau i Karup Å. Flodlampretten har en anadrom livcyklus, hvor de gyder i vandløb i sten- og grusbund og vokser op i havet. De er ådselsædere eller snylter på fisk ved at suge sig fast på kroppen af fiskene og æde dem. Udlægning af grus vil dog som udgangspunkt have en positiv betydning som et yngleområde.	Nej
Odder	Ja	Ja	Udbredt forekomst i området		Den kortvarrige anlægsperiode forventes ikke at påvirke odderbestanden væsentligt da den er nataktiv og let kan flytte sig. På sigt vil flere ørreder (fødegrundlag) i systemet være positivt for arten.	Nej
Søbred med småurter	nej	nej				Nej
Kransålalgesøer	Nej	Nej				Nej
Næringsrige søer	nej	Nej				Nej
Vandløb med vandplanter	nej	nej				Nej
Våd hede	nej	nej				Nej
Tør hede	nej	nej				Nej
Kalkoverdrev	nej	nej				Nej
Surt overdrev	nej	nej				Nej
Tidvis våde enge	nej	nej				Nej
Bræmme med høje urter	nej	nej				Nej
Hængesæk	nej	nej				Nej
Kilder og væld	Nej	Nej				Nej
Rigkær	nej	nej				Nej
Stilkekrat	Nej	Nej				Nej

Skovbevokset tøvmoser	nej	nej				Nej
Elle- og askeskov	nej	nej				Nej

<https://mst.dk/media/3n5jenu/upg-hab-feb-2022.pdf>

https://naturstyrelsen.dk/media/nst/90586/N40_basisanalyse16-21.pdf

Væsentlighedsvurdering - Vandløbsrestaurering i Resen Bæk / Østerhede Bæk - N2000 - H226 - Kongenshus Hede						
Art/naturtype:	Til stede nær projekt:	Foreløbig screening - mulig påvirkning	Status:	Type af påvirkning:	Bemærkninger:	Habitatkonsekvensvurdering:
Bæklampret	ja	Ja	Vidt udbredt i vandløbssystemet	Udlægning af gydegrus/etablere sandfang	Det vurderes at vandløbsrestaureringen ikke vil påvirke arten på bestandsniveau i Resen Bæk. Bæklampretten er så vidt udbredt i systemet at en eventuel påvirkning af enkelt individer fra projektet vil være ubetydelig på betandsniveau i sammenligning med et naturligt udsving.	Nej
Flodlampret	ja	Ja	Ukendt	Udlægning af gydegrus/etablere sandfang	Det vurderes ikke at vandløbsrestaureringen vil påvirke arten på bestandsniveau i Resen Bæk. En eventuel påvirkning af enkelt individer fra projektet vil være ubetydelig på bestandsniveau i sammenligning med et naturligt udsving.	Nej
Odde	Ja	Ja	Udbredt forekomst i området		Den kortvarige anlægsperiode forventes ikke at påvirke oddebestanden væsentligt da den er natakativ og let kan flytte sig.	Nej
Gul Stenbræk	nej	nej			Lokaliteterne med Gul Stenbræk ligger mindst 650 meter opstrøms for starten af det offentlige vandløb Resen Bæk og påvirkes dermed ikke af projektet.	nej
Blank Seglmos	nej	nej			Lokaliteterne med Blank Seglmos ligger mindst 650 meter opstrøms for starten af det offentlige vandløb Resen Bæk og påvirkes dermed ikke af projektet.	Nej
Næringsrige søer	Ja	Nej			Projektet vurderes ikke at kunne påvirke søerne. Gydebanken der ligger tættest på, ligger 110 meter nedstrøms søen i Østerhede Bæk.	Nej
Brunvandede søer	nej	nej				nej
Vandløb med vandplanter	Ja	nej		Udlægning af gydegrus/etablere sandfang	Det vurderes at projektet ikke vil kunne medføre et fald i tilstandsklasse jf. vandrammedirektivet og dermed ikke en væsentlig påvirkning af naturtypen.	Nej
Våd hede	ja	nej			Det vurderes ikke at projektet vil påvirke vandstands niveauet, og valg af maskiner og metoder udelukker påvirkning i anlægsfasen.	Nej
Tør hede	ja	nej			Tør natur vurderes ikke at blive påvirket, da den findes ovenfor ådalskanten, hvor den projektiltagene ikke har nogen betydning.	Nej
Surt overdrev	ja	nej			Det vurderes at udlægning af gydegrus og etablering af sandfang ikke vil påvirke overdrev, da der ikke er direkte hydraulisk sammenhæng.	Nej

Tidvis våde enge	ja	nej			Projektet ændrer ikke på afvandingstilstanden på en måde der kan påvirke naturtypen.	Nej
Hængesæk	Ja	nej			De vandløbsnære arealer er en mosaik af habitatnaturtyperne tidvis våd eng, rigkær, kildevæld og hængesæk, som for størstedelens vedkommende er i god/moderat naturtilstand, mens enkelte partier med hængesæk er i høj naturtilstand. Maskinvalget muliggør ikke kørsel i eller hen over hængesæk, hvorfor disse partier af praktiske grunde ikke berøres.	Nej
Tørvelavning	nej	nej				nej
Kilder og væld	ja	Nej			Nærmeste område med hængesæk er 750 meter opstrøms for den øverste gydebanke i Resen Bæk og projekt vil derfor ikke kunne påvirke naturtypen.	Nej
Rigkær	Ja	Ja	Udbredt forekomst i området		Det vurderes ikke at projektet vil påvirke vandstands niveaue, og valg af maskiner og metoder udelukker påvirkning i anlægsfasen.	Nej
Skovbevokset tøvmose	ja	Nej	Sporadisk		Nærmeste område med hængesæk er 240 meter opstrøms for den øverste gydebanke i Østerhede Bæk og projekt vil derfor ikke kunne påvirke naturtypen.	Nej
Elle- og askeskov	ja	Nej	Enkeltvis		Der ligger et enkelt område med Elle- askeskov syd for adressen Kongenshusvej 15, Resen, 7470 Karup J. Da projektet ikke ændrer på afvandingstilstanden vurderes det ikke at naturtypen bliver påvirket.	Nej

<https://mst.dk/media/3n5ijenu/upg-hab-feb-2022.pdf>

https://naturstyrelsen.dk/media/nst/90586/N40_basisanalyse16-21.pdf

Væsentlighedsvurdering - Vandløbsrestaurering i Resen Bæk / Østerhede Bæk - Bilagsarter

Art/naturtype:	Til stede nær projekt:	Foreløbig screening - mulig påvirkning	Status:	Type af påvirkning:	Bemærkninger:	Habitatkonsekvensvurdering:
Alle arter af flagermus	Ukendt	Nej			Vurderes ikke at påvirke bestanden i habitatområdet	Nej
Hasselmus	Nej	Nej				Nej
Birkemus	Nej	Nej				Nej
Bæver	Ukendt	Nej			Der er ikke registeret bæveraktivitet i Resen Bæk	Nej
Odder	Ja	Ja	Ukendt	Forstyrrelser	Den kortvarige anlægsperiode forventes ikke at påvirke odderbestanden væsentligt da arten er nataktiv og let kan flytte sig.	Nej
Ulv	Ja	Nej				Nej
Marsvin	Nej	Nej				Nej
Alle arter af hvaler	Nej	Nej				Nej

Bred vandkalv	Nej	Nej				Nej
Lys skivevandkalv	Nej	Nej				Nej
Eremit	Nej	Nej				Nej
Sortpletet blåfugl	Nej	Nej				Nej
Det hvide L	nej	nej				nej
Grøn mosaikguldsmed	Nej	Nej				Nej
Stor kærguldsmed	nej	Nej				Nej

Østlig kærguldsmed	Nej	Nej				nej
Åkande-kærguldsmed	Nej	Nej				Nej
Grøn kølleguldsmed	ja	Ja	Stor bestand i Karup Å		Projektet vil kun have en mindlertidig og kortvarrig påvirkning i anlægsfasen, der ikke vil kunne sammenlignes med et naturligt udsving. Resen Bæk har ikke en størrelse, bundsubstrattype, vandføring m.m. der kan danne fundament for en bestand af ynglende Grøn Kølleguldsmed.	Nej
Stor ildfugl	Nej	Nej				Nej
Natlyssværmer	Nej	Nej				Nej
Mnemosyne	Nej	Nej				Nej
Heroandøje	Nej	Nej				Nej
Tykskallet Malermusling	Nej	Nej				Nej

Snæbel	Nej	Nej				Nej
Stør	Nej	Nej				nej
Heltling	Nej	Nej				Nej

Stor vandsalamander	nej	Nej				Nej
Klokkefrø	Nej	Nej				Nej
Løgfrø	Nej	Nej				Nej
Løvfrø	Nej	Nej				Nej
Spidssnudet frø	Nej	Nej				Nej
Springfrø	Nej	Nej				Nej
Strandtudse	Nej	Nej				Nej
Skildpadder (lædder skildpadder)	Nej	Nej				nej
Grønbroget tudse	Nej	Nej				Nej
Snog (Glatnog, Æskulapsnog)	Nej	Nej				nej
Markfirben	Ja	Nej			Der findes flere registreringer af markfirben ca. 750 m øst for gydebanken længst mod øst, og arten opholder sig ikke i de våde naturtyper dette projekt berører.	Nej

Enkelt månerude	Nej	Nej				Nej
Vandranke	Nej	Nej				Nej
Liden Najade	Nej	Nej				Nej
Fruesko	Nej	Nej				Nej
Mygblomst	Nej	Nej				Nej
Gul Stenbræk	ja	nej			Lokaliteterne med Gul Stenbræk ligger mindst 650 meter opstrøms for starten af det offentlige vandløb Resen Bæk og påvirkes dermed ikke af projektet.	Nej
Krybende sumpskærm	Nej	Nej				Nej

Vandområdeplan 2021-2027 - Resen Bæk/Østerhede Bæk

Resen Bæk er omfattet af Vandområdeplan 2021–2027 for vandområdedistrikt Jylland og Fyn. I bekendtgørelsen om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster (BEK nr. 448 af 11. april 2019) til vandområdeplanen er målsætningen for Resen Bæk god økologisk tilstand. Vandområdeplaner 2021-2027 indeholder den seneste viden fra overvågningsdata, hvor den faktiske tilstand for Resen Bæk er god/moderat. Af tabellen nedenfor fremgår den faktiske tilstand på kvalitetselementerne.

Kvalitetsэлеment	Økologisk tilstand	Bemærkning/vurdering
Bentiske invertebrater	Moderat	Smådyr er følsomme overfor en række miljøpåvirkninger, som ikke reguleres i projektet, herunder særligt tilledning af organisk forurening. Det vurderes dog at projektiltagene kan være med til at forbedre tilstanden for smådyr. Projektet kan være med til at løfte tilstanden i vandområdet til god tilstand for smådyr.
Makrofytter	Ukendt	Forventes ikke at falde et niveau. Ligesom for de udpegede arter vil den fysiske variation som følge af projekt være til gavn for vandplanterne, fordi der skabes flere nicher i vandløb, som ellers er præget af lange strækninger en ensartet sandet bund.
Fisk	Ringe	For parameteren fisk vurderes projektet, at forbedre tilstanden. Restaureringsprojektet forbedrer gyde- og opvækstmulighederne. Projektet kan være med til at løfte tilstanden i vandområdet til god tilstand for fisk.
Alger	Ukendt	Forventes ikke at falde et niveau. For parameteren bentiske alger vurderes det, at projektet ikke vil være en væsentlig påvirkning, da alger hovedsageligt påvirkes af faktorer som ikke reguleres af projektet, herunder særligt tilledningen af næringsstoffer.
Nationalt specifikke stoffer	ukendt	Projektet ændrer ikke ved den kemiske tilstand i vandløbet
Kemisk tilstand	ukendt	Projektet ændrer ikke ved den kemiske tilstand i vandløbet

Samlet økologisk tilstand	Ringe	Samlet set forventes det ikke at projektet vil medføre et fald i et af kvalitetselementerne med et niveau
Målopfylde	<i>Nej</i>	

I vandområdeplanen er der bindende mål og tidsfrister for målopfylde, og der er fastlagt en række indsatser over for blandt andet spildevandsudledningen og de fysiske forhold i vandløbene for at nå miljømålene. Der henvises til vandområdeplanen for en mere udførlig beskrivelse af miljømål, indsatser med videre.

Vandområdeplan 2021–2027 for vandområdedistrikt <https://mim.dk/media/njvlvhax/vandomraadeplanerne-2021-2027-22-9-2023.pdf>
Jylland og Fyn