

Væsentlighedsvurdering - Skals Å - N2000 - H30 - Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk						
Art/naturtype:	Til stede nær projekt:	Foreløbig screening - mulig påvirkning	Status:	Type af påvirkning:	Bemærkninger:	Habitatkonsekvensvurdering:
Kildevældsvindelsnegl	nej	nej		Gravearbejde	Ved overvågning af arten er dens hovedudbredelsesområder registreret til Himmerland og nordvestsjælland. Myndigheden vurderer at ændring af indtaget ikke udgøre egnede leveområder for Kildevældsvindelsnegl. Kildevældsvindelsnegl findes typisk på kalkrige, lavtvoksende, mere eller mindre åbent liggende kær og vældområder med fugtig eller sumpet bund samt relativt stabil hydrologi og vegetationsstruktur.	Nej
Grøn Kølleguldsmed	Ja	ja		Gravearbejde	Skals Å har en størrelse, bundstrattype, vandføring m.m. der kan danne fundament for en bestand af ynglende Grøn Kølleguldsmed. Levesteder for grøn kølleguldsmed befinder sig primært udenfor strømmrenden. På baggrund af den relativ begrænsede gravearbejde vurderes projektet ikke at skade bestanden af Grøn Kølleguldsmed.	Nej
Stor Kærguldsmed	Nej	Nej				Nej
Bæklampret	Ja	Ja	Vidt udbredt i vandløbssystemet	Gravearbejde	Det vurderes ikke at gravearbejdet vil påvirke arten på bestandsniveau i Skals Å. Bæklampretten er så vidt udbredt i systemet at en eventuel påvirkning af enkelt individer fra projektet vil være ubetydelig på betandsniveau.	Nej
Flodlampret	Ja	Nej	Ukendt	Gravearbejde	Det vurderes ikke at gravearbejdet vil påvirke arten på bestandsniveau i Skals 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. Der er dog ikke ved senste elbefiskninger i Skals Å systemet fra 2021 registreret nogen flodlampretter.	Nej
Stavsild	Nej	Nej				Nej
Stor vandsalamander	Nej	Nej			Stor vandsalamander lever primært i og omkring vandhuller. På grund af grødeskæringens kortvarige effekt på vandstandsforhold vurderes leveområder for Stor Vandsalamander ikke at blive påvirket.	Nej
Damflagermus	Ja	Nej			Damflagermus jager sit bytte over vand. Vedligeholdelsen har ikke en væsentlig indflydelse på områder med jagtmulighed for Damflagermus.	Nej
Odder	Ja	Ja	Udbredt forekomst i området		Gravearbejdet foretages over en kort tidsperiode og i dagstimerne og vurderes ikke at påvirke odderbestanden væsentligt da den er nataktiv og let kan flytte sig.	Nej
Spættet sæl	Nej	Nej				Nej
Gul Stenbræk	Nej	Nej				Nej
Blank Seglmos	Nej	Nej				Nej
Sandbanke	Nej	Nej				Nej
Vadeflade	Nej	Nej				Nej
Lagune	Nej	Nej				Nej

Bugt	ja	Nej			Hjarbæk Fjord er udpeget til Bugter og Vige, men projektet påvirker ikke ud i selv fjorddelen. Projektet påvirker ikke de planter og dyr som er karakteristisk for naturtypen.	Nej
Rev	Nej	Nej				Nej
Strandvold med enårige planter	Nej	Nej				Nej
Strandvold med flerårige planter	Nej	Nej				Nej
Kystklint/klippe	Nej	Nej				Nej
Enårig strandengvegetation	Nej	Nej				Nej
Strandeng	Nej	Nej				Nej
Forklit	Nej	Nej				Nej
Grå/grøn klit	Nej	Nej				Nej
Klithede	Nej	Nej				Nej
Søbred med småurter	Nej	Nej				Nej
Kransnålalgesøer	nej	Nej				Nej
Næringsrige søer	nej	Nej				Nej
Brunvandet søer	Nej	Nej				Nej
Vandløb med vandplanter	Ja	Nej		Typiske trusler er hyppig grødeskæring og næringstofbelastning.	Gravearbejdet som udføres i selv Skals Å er meget begrænset og handler blot om at flytte placeringen af sten til brug for indsnævring af den fysiske bredde af Skals Å. Den samme lokale niche bliver således flyttet 70 meter nedstrøms og vurderes ikke at kunne påvirke den gunstige bevaringsstatus for Vandløb med vandplanter.	Nej
Våd hede	Nej	Nej				Nej
Tør hede	Nej	Nej				Nej
Enekrat	Nej	Nej				Nej
Tørt kalksandoverdrev	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
Nedbrudt højmose	Nej	Nej				Nej
Hængesæk	Nej	nej				Nej
Tørvelavning	Nej	Nej				Nej
Kildevæld	nej	Nej				Nej
Rigkær	nej	nej				Nej
Bøg på mor	Nej	Nej				Nej
Bøg på mor med kristorn	Nej	Nej				Nej
Bøg på muld	Nej	Nej				Nej
Ege-blåndskov	Nej	Nej				Nej
Stilkekrat	Nej	Nej				Nej
Skovbevokset tøvmoser	nej	Nej				Nej
Elle- og askeskov	Nej	Nej				Nej

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

<https://life-natureman.dk/media/cweh43sa/n30-natura-2000-plan-2022-27-skals-aa-mm.pdf>

Væsentlighedsvurdering - Skals Å - Bilagsarter

Art/naturtype:	Til stede nær projekt:	Foreløbig screening - mulig påvirkning	Status:	Type af påvirkning:	Bemærkninger:	Habitatkonsekvensvurdering:
Alle arter af flagermus	Ukendt	Nej			Da der ikke sker en ændring af det samlede våde areal vil projektet ikke få nogen betydning for flagermus.	Nej
Hasselmus	Nej	Nej				Nej
Birkemus	Nej	Nej			Der er ikke kendskab til arten, men området kan være potentielt levested. Vådlægning vil ikke begrænse muligheden for fødesøgning i tagrør og højstauder, og mulige bo i skrænter o.lign. påvirkes ikke af projektet.	Nej
Bæver	Nej	Nej			Der er ikke registreret bæveraktivitet i projektområdet.	Nej
Odder	Ja	Ja	Ukendt	Forstyrrelser	Projektet er ikke beliggende indenfor dette habitatområde og vurderingen går udelukkenden på om migerende arter udpeget i dette område bliver påvirket med projektet. Grødeskæring foretages i dagtimer over en kort tidsperiode og vurderes ikke at påvirke oddebestandens væsentligt da den er nataktiv og let kan flytte sig.	Nej
Ulv	Nej	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		Gravearbejde	Skals Å har en størrelse, bundsubstrattype, vandføring m.m. der kan danne fundament for en bestand af ynglende Grøn Kølleguldsmed. Levesteder for grøn kølleguldsmed befinder sig primært udenfor strømmrenden. På baggrund af den relativ begrænsede gravearbejde vurderes projektet ikke at skade bestanden af 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
Spidsnudet frø	Nej	Nej				Nej
Springfrø	Nej	Nej				Nej
Strandtudse	Nej	Nej				Nej
Skildpadder (læder skildpadde,	Nej	Nej				nej
Grønbroget tudse	Nej	Nej				Nej
Snog (Glatsnog, Æskulapsnog)	Nej	Nej				nej
Markfirben	Nej	Nej				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	Nej	nej				Nej
Krybende sumpskærm	Nej	Nej				Nej

Vandområdeplan 2021-2027 - Skals Å

Skals Å 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 Skals Å god økologisk tilstand. Vandområdeplaner 2021-2027 indeholder den seneste viden fra overvågningsdata. Af tabellen nedenfor fremgår den faktiske tilstand på kvalitetselementerne.

Kvalitetsэлеment	Økologisk tilstand	Bemærkning/vurdering
Bentiske invertebrater	God	Smådyr er følsomme overfor en række miljøpåvirkninger, som ikke reguleres i projektet, herunder særligt tilledning af organisk forurening. For parameteren smådyr vurderes tilstanden at forblive uændret. Der er i dag allerede målsætningsopfyldelse på denne parameter på strækningen.
Makrofytter	Ukendt	For parameteren vandplanter vurderes tilstanden uændre. Gravearbejdet som udføres i selv Skals Å er meget begrænset og handler blot om at flytte placeringen af sten til brug for indsnævring af den fysiske bredde af Skals Å. Den samme lokale niche bliver således flyttet 70 meter nedstrøms og vurderes ikke at kunne påvirke vandplanter.
Fisk	Ukendt	For parameteren fisk vurderes det at medvirke til en forbedret tilstand. Da projektet netop gennemføres med henblik på at forbedre forholdene for nedstrøms trækkende ørreder.
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	God	Samlet set forventes det ikke at projektet vil medføre et fald i et af kvalitetselementerne med et niveau
Målopfylde	<i>Ja</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 Vandområdeplan 2021–2027 for vandområdedistrikt <https://mim.dk/media/njvvhax/vandomraadeplanerne-2021-2027-22-9-2023.pdf>