

Udpegningsgrundlag	Planår	Habitat og levevis (www.arter.dk)	Registrering og vurdering af påvirkning	Væsentlig påvirkning	Afværge- foranstaltninger
Natura 2000-område nr. 30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk)					
Habitatområde nr. 30					
Sandbanke (1110)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Vadeflade (1140)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Lagune (1150)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Bugt (1160)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Rev (1170)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Strandvold med enårige planter (1210)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Strandvold med flerårige planter (1330)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Kystklint/klippe (1230)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Enårig strandengsvegetation (1310)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Strandeng (1330)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Forklit (2110)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Grå/grøn klit (2130)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Klithede* (2140)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Søbred med småurter (3130)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen

Kransnålealge-sø (3140)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Næringsrig Sø (3150)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Brunvandet sø (3160)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Vandløb (3260)	2022-2027		Projektet krydser ikke vandløb og medføre ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkninger fra emissioner	Ingen	Ingen
Våd hede (4010)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Tør hede (4030)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Enekrat (5130)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Tørt Kalksandoverdrev (6120)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Kalkoverdrev (6210)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Surt overdrev (6230)	2022-2027		700 m syd for tracéet. Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Tidsvis våd eng (6410)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Urtebræmme (6430)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Nedbrudt højmosé (7120)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Hængesæk (7140)	2022-2027		950 m syd for projektarealet. Projektet medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Tørvelavning (7150)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Kildevæld (7220)	2022-2027		1000 m syd for projektarealet. Projektet medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen

Rigkær (7230)	2022-2027		1000 m syd for projektarealet. Projektet medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Bøg på mor (9110)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Bøg på mor med kristtorn (9120)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Bøg på muld (9130)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Ege-Blandskov (9160)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Stilkeke-krat (9190)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Skovbevokset tørvemose (91D0)	2022-2027		Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Elle- og askeskov (91E0)	2022-2027		Projektet ligger 1,4 km fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner.	Ingen	Ingen
Blank seglmos (6216)	2022-2027	Arten vokser i mineralholdige kær med konstant gennemstrøminig af grundvand. Typisk væld.	Projektet ligger på intensivt dyrket mark, der ikke udgør et egnet levested for arten.	Ingen	Ingen
Gul Stenbræk (1528)	2022-2027	Gul stenbræk vokser i moser med ensvarmt og mineralholdigt vand, hvor der er rigelig udstrømning af grundvand hele året, de såkaldte vældmoser. Det er en forudsætning for artens eksistens, at vegetationsdækket på voksestederne er en lavtvoksende urtevegetation uden opvækst af vedplanter og andre højt voksende urter, og at næringsstofniveauet er lavt.	I Natura 2000-område nr. 30 er gul stenbræk i dag kun kendt fra to kildevæld ved Kvorning Mølle i den nordlige side af Nørreådal, hvor der også er forekomster af blank seglmos. Gul Stenbræk er seneste registreret ved Kvorning Mølle, øst den 05-08-2019 ca 12, 7 m sydøst for biogasanlægget. Projektet ligger langt fra naturtypen og medfører ingen fysisk påvirkning på naturtypen, eller indirekte påvirkning i form af hydrologiske effekter eller påvirkning fra emissioner	Ingen	Ingen
Grøn kølleguldsmed (1037)	2022-2027	Grøn kølleguldsmed observeres sjældent langt fra yngleområder. Grøn Kølleguldsmed stiller ofte store krav til yngleområdet, da der skal være stærk strøm i vandløbet. I dette tilfælde Skals Å.	Arten er registreret ved en eng ved Skals Å v. Klejtrup (709625) den 21-07-2014, ca. 464 m syd for ledningen. Projektet har derfor ingen væsentlig direkte eller indirekte påvirkning på artens habitat eller fødegrundlag. Der vurderes på baggrund af artens økologiske niche, ikke at ske påvirkninger af yngle- og rasteområder og områdets økologiske funktionalitet for arten vurderes bibeholdt, da der ikke sker aktiviteter i og omkring Skals Å, hverken i anlægsfase eller driftsfase. Eventuelt blowout ved styret underboring under beskyttede vandløb, Dremstrup Bæk, Klejtrup Bæk med udløb til Klejtrup sø, påvirker ikke artens habitat eller fødegrundlag, fordi det sikres at boremudder opsamles ved udledningspunktet. Der er sikkerhedsforanstaltninger, der forhindrer udledning af boremudder til vandløbene. Desuden anvendes der kun screenede og godkendte produkter (DHI-rapporten).	Ingen	Ingen
Stor kær guldsmed (1042)		Ikke kortlagt i habitatområdet. Kendte ælevesteder knytter sig til skov- og moseområder med søer/vandhuller	Findes ikke i og omkring projektområdet. Naturtypen er ikke til stede i habitatområde H30 jf. Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 Revideret udgave /15/. Projektet ligger langt fra artens habitat og har derfor ingen væsentlig direkte eller indirekte påvirkning på artens habitat eller fødegrundlag.	Ingen	Ingen

Kildevældsvindelsnegl (1013)	2022-2027	Kildevældsvindelsnegl lever især i kalkrige kildeområder, hvor indholdet af calcium er højt, og hvor der er konstant høj fugtighed. Det er nødvendigt, at levestederne indeholder en stabil mængde førne, som er det lag af døde blade, småkviste og lign., der ligger på jordoverfladen. Sneglene lever af at afgræsse den mikroflora, der lever på førnen. Det er også vigtigt, at levestederne er lysåbne, så vegetationen domineres af lavtvoksende starkerter, da tuerne kan yde sneglene beskyttelse mod græsning, og da de samtidig kan være vigtige overvintringssteder for arten.	Arten er seneste registreret d. 26-02-2020 ved et Riggær på matr.nr. 3f Andrup, Hobro Jorder, ca. 2,5 km sydøst for tilkoblingspunkt til MR-station ved Smedvej 22, 9500 Hobro. Projektet ligger langt fra artens habitat og har derfor ingen væsentlig direkte eller indirekte påvirkning på artens habitat eller fødegrundlag. Ledningen anlægges i dyrket mark, der ikke har den tilstrækkelige fugtighed og som løbende bearbejdes, hvilket begænser tilstedeværelsen af velegnet tilstedeværelse af førne, som kildevældsvindelsneglen er afhængig af.	Ingen	Ingen
Bæklampret (1096)	2022-2027	Bæklampretter findes i vandløb, hvor de lever hele deres liv. Larverne lever nedgravet nedgravet i sand- og dyndbund. Når Bæklampretter bliver voksne søger de op i den øvre del af vandløbet, hvor de gyder i områder med sand og grus.	Arten er registreret ved Hærup Sø, nord 1(1238670) den 09-04-2019 ca. 1,3 km syd vest for biogasanlægget. Som udgangspunkt sker der ingen påvirkning af arten, da ledningen bores under vandløbet og vandløbet derfor ikke påvirkes. I tilfælde af blow-out: Bæklampretten lægger æg, hvor vandløbsbunden er sandet og gruset. Gydningsen sker på strækninger, hvor der er høj vandstrømningshastighed. Boremudder vil ikke aflejres på disse strækninger i væsentlig grad, da boremudderet føres med vandfasen til steder med mere roligt vand, hvor boremudderet efterfølgende sedimentere. Påvirkningen af gydebanks vurderes derfor minimal og ubetydelig. Påvirkningen på æg vurderes derfor ikke at være væsentlig. Når æggene klækkes, bevæger lampretlarverne, lig med andre arter af lampretter, mod roligere vandløbsstrækninger, hvor vandløbsbunden er blød, mudret og siltet. Larverne lever i mudderet af alger, mikroorganismer og organisk materiale. Da larverne lever og mobilisere sig rundt i aflejringer med blød bund, og hvor der er naturlig sedimentation af lerpartikler, vurderes det ikke at larverne tager skade af at lerpartiklerne fra et potentielt blow-out forekommer på deres levested. DHI's rapport om boremudderprodukter er det vurderet at boremudderprodukterne ikke er skadelige for organismer, herunder fisk. Bæklampretten vurderes derfor ikke at blive påvirket væsentligt af kontakt med boremudder. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre en væsentlig forringelse af artens levested og levevilkår.	ingen	ingen
Flodlampret (1099)	2022-2027	Flodlampretter findes i vandløb, hvor gyder på strækninger med sand og grus, men lever det resterende liv i havet. Larverne lever nedgravet nedgravet i sand- og dyndbund i vandløbet.	Flodlampret er ikke fundet registreret inden for projektet eller nærhed til projektarealet jf. www.arter.dk. Som udgangspunkt sker der ingen påvirkning af arten, da ledningen bores under vandløbet og vandløbet derfor ikke påvirkes. I tilfælde af blow-out: Flodlampretten lægger æg, hvor vandløbsbunden er sandet og gruset. Gydningsen sker på strækninger, hvor der er høj vandstrømningshastighed. Boremudder vil ikke aflejres på disse strækninger i væsentlig grad, da boremudderet føres med vandfasen til steder med mere roligt vand, hvor boremudderet efterfølgende sedimentere. Påvirkningen af gydebanks vurderes derfor minimal og ubetydelig. Påvirkningen på æg vurderes derfor ikke at være væsentlig. Når æggene klækkes, bevæger lampretlarverne, lig med andre arter af lampretter, mod roligere vandløbsstrækninger, hvor vandløbsbunden er blød, mudret og siltet. Larverne lever i mudderet af alger, mikroorganismer og organisk materiale. Da larverne lever og mobilisere sig rundt i aflejringer med blød bund, og hvor der er naturlig sedimentation af lerpartikler, vurderes det ikke at larverne tager skade af at lerpartiklerne fra et potentielt blow-out forekommer på deres levested. DHI's rapport om boremudderprodukter er det vurderet at boremudderprodukterne ikke er skadelige for organismer, herunder fisk. Bæklampretten vurderes derfor ikke at blive påvirket væsentligt af kontakt med boremudder. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre en væsentlig forringelse af artens levested og levevilkår.	Ingen	Ingen

Stavsild (1103)	2022-2027	Stavsild findes på forskellige levesteder, herunder søer, havet, åer og andre vandløb. Denne alsidighed gør det muligt for Stavsild at tilpasse sig forskellige miljøer og overleve under forskellige forhold.	Arten er ikke registreret indenfor eller tæt på området i over 20 år. Projektet har ingen væsentlig direkte eller indirekte påvirkning på artens habitat eller fødegrundlag, da krydsning af vandløbet sker ved styret underboring. Eventuelt blowout ved styret underboring under beskyttede vandløb, Dremstrup Bæk, Klejtrup Bæk med udløb til Klejtrup sø, påvirker ikke artens habitat eller fødegrundlag, fordi det sikres at boremudder opsamles ved udslippet. Der underbores ikke på steder i vandløbet med gydebanks og en eventuel nedstrøms sedimentation af boremudder, vil være så lille at gydebanks ikke påvirkes væsentligt.	ingen	ingen
Stor vandsalamander (1166)	2022-2027	Stor vandsalamander lever på land en stor del af året, mest i skove og haver. Den kan også findes i kældre, udhuse og lignende. Den er mest aktiv om natten. Om dagen gemmer den sig i huller i jorden, under grene eller lignende. Om foråret i marts-april kommer dyret frem af vinterdvalen og vandrer ned til vandhullerne. Her foretrækker den at leve i rene vandhuller, som solen gerne må kunne skinne på.	Nærmeste tilgængelige registrering af stor vandsalamander er ca. 1,1 km fra projektarealet. Niras har i marts-2026 registreret arten omkring 100 meter fra projektområdet, på en strækning som underbores. Tracéet forløber primært inde i intensivt dyrket mark. Området er ikke præget af stor hyppighed af vandhuller, der har en forekomst af stor vandsalamander. Spredningen fra ynglestederne til levesteder på land er typisk omkring 100 m pr vandringsnat for arten. Det er en projektforsudsætning, at der etableres afgrænsningshegn på hele strækningen i perioden fra den 1. februar og frem til 1. november. Det er derfor usandsynligt at vandrede padde falder i rørgraven over natten. Sammenholdt med at arten ikke er registreret omkring projektarealet, hvor der graves, vurderes der derfor ikke at være stor risiko for at tracéet afskærer spredningsmulighederne for stor vandsalamander, mellem områdets vandhuller. Anlægsarbejdet sker i dagtimerne, hvor stor vandsalamander er inaktiv. Da anlæggelsen sker i rørgrav, som er afgrænset af hegn, vurderes sandsynligheden for at individer falder i rørgraven minimal. De steder som arten anvender som rasteområde, herunder buskads, krat, beplantninger, forventes ikke påvirket, da ledningsanlægget krydser disse områder med styret underboring. Det vurderes derfor usandsynligt at anlægsarbejdet vil medføre individdrab på arten på grund af projektets placering i intensivt dyrket mark, og i forhold til den valgte anlægsmetode.	ingen	Ingen
Odder (1355)	2022-2027	Odder registreres i habitatmiljø, karakteriseret med vådområdekarakter i tilknytning til uforstyrrede vandløb, søer og rørskovsområder, med mange muligheder for skjul. Odder fourager i vandløb og søer. Da odderen er nataktiv opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under trærodder eller under buske. For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige et minimum af færdsel, lystfiskeri og jagt.	De fire åbne vandløb som krydses i forbindelse med projektet er blevet fysisk besigtiget i Q1+Q2 2025. Der blev ved besigtigelsen, ikke fundet huler i brinken ved krydsningspunktet. Der blev ikke fundet tegn på odder-aktivitet langs med de målsatte vandløb. Der er fundet spor fra odder langs med "Vandløb uden navn" (UB24), ved besigtigelse den 25-03-26. Der er ikke fundet spor efter odder, ved besigtigelse af de øvrige vandløb. Det kan ikke udelukkes at odderen fouragerer i Klejtrup Bæk og det tilløb til Onsild Å som krydses. Vandstanden i vandløbene var relativt lav og med en ringe vandstrømning. Det vurderes ikke at være et vandløb med stabile føderessourcer for odder. Odderen er nataktiv, og krydsning af vandløbet udføres via en underboring i dagtimerne. Odderen er sky og kan hurtigt flytte sig. Derfor vurderes det at odderen ikke vil færdes nær anlægsmaskinerne, når arbejdet står på. Derfor vurderes forsætlig drab for usandsynligt. Og en væsentlig påvirkning af odderen vurderes udelukket. Ledningen anlægges med styret underboring under vandløbene, hvormed områdets økologiske funktionalitet for odder ikke påvirkes, hverken i anlægs- eller driftsfasen. Samlet vurderes det at der ikke vil være risiko for væsentlig påvirkning af odderens levevilkår, yngle-rasteområder, eller risiko for forsætligt drab af odder.	Ingen	Ingen
Spættet sæl (1365)	2022-2027	Lever i fjord- og havområder	Projektet ligger langt fra artens habitat og det vurderes hvene at have væsentlig direkte eller indirekte påvirkning artens habitat eller fødegrundlag.	Ingen	Ingen

Damflagermus (1318)	2022-2027	Damflagermus overvintr lever i grubesider/grubegange. Om sommeren har damflagermusen ratssteder i bygninger, men kan også anvende træer.	Arten er registreret ved Kleitrup Sø, Kleitrup by, den 21-07-2008 (1238670) ca. 265m nord for Kleitrupvej sammen med 7 andre fredede flagermusarter Vandflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus, Dværgflagermus, Pipistrellflagermus, Trolldflagermus. Arten er seneste registreret den 19-07-2014 ved Kleitrup Sø, Kleitrup by. Det vurderes dog, at arten benytter området i forbindelse med fouragering og yngel, da de store arealer med søflade og skov i området vurderes at give gode forudsætninger for en forekomst af damflagermus. Projektet har derfor ingen væsentlig direkte eller indirekte påvirkning på deres habitat eller fødegrundlag, da anlægsarbejde foregår i dagtimerne, mens flagermus ikke er aktive. Der fældes ikke Flagermusegnede træer	Ingen	Ingen
Natura 2000-område nr. 30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk)					
Fuglebeskyttelsesområde nr. 14					
Sangsvane	2022-2027	Når sangsvanerne ankommer til Danmark, søger de i de første par måneder især føde i søer og lavvandede fjordområder og vige, hvor de æder vandplanter. Derefter søger hovedparten af sangsvanerne føde på land, hvor de fouragerer på landbrugsafgrøder så som hvede- og rapsmarker, kartoffel- og roemarker og på græsmarker. Det er et krav til overvintringsstedet, at overnatningspladserne, det vil sige søerne og fjordene, er uforstyrrede.	Der kan observeret Sangsvaner i nærhed til projektområdet. Projektet påvirker ikke artens yngleområde, da projektet anlægges i dyrket mark. Arten kan fouragere i dyrket mark, men på grund af artens høje mobilitet, vurderes det at arten kan fouragere et andet sted, under anlægsarbejdets korte periode. Projektområdet påvirker ikke overvintringsstedet.	Ingen	Ingen
Hvinand	2022-2027	Hvinænderne holder fortrinsvis til langs de lavvandede og beskyttede kyster, men kan også forekomme i større søer. For at et område er egnet som levested for hvinænder, skal der være relativt uforstyrrede fourageringsområder. Reden placeres i huller i træer, f.eks. i forladte sortspættehuller, men hvinanden benytter også redekasser.	Projektområde ikke relevant for arten	Ingen	Ingen
Natura 2000-område nr. 30 (Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk)					
Fuglebeskyttelsesområde nr. 24					
Rørdrum	2022-2027	Rørdrum yngler i tagrørsskove langs bredden af søer og vandløb. Det er vigtigt at disse tagrørsskove er uforstyrrede.	Projektområde ikke relevant for arten, da projektområdet er forstyrret og ikke indeholder rørskov	Ingen	Ingen
Taffeland	2022-2027	Taffelanden er en dykand, men den er meget alsidig med hensyn til fødevalg. Som andre dykænder lever den af bl.a. muslinger, snegle og vandplanter, men den kan også snadre i vandoverfladen, som svømmeænder almindeligvis gør. Insektlarver udgør en stor del af føden i yngleperioden, og er ællingernes foretrukne fødeemne. Uden for yngleperioden er taffelænderne ofte inaktive i dagstimerne og raster på vandet, for så om aftenen at flyve til fourageringsområderne. Det er vigtigt, at dagraste- pladserne er uforstyrrede	Projektet påvirker ikke egnede yngleområder, da anlæggelsen sker i dyrket mark og vejareal	Ingen	Ingen
Hvinand	2022-2027	Hvinænderne holder fortrinsvis til langs de lavvandede og beskyttede kyster, men kan også forekomme i større søer. For at et område er egnet som levested for hvinænder, skal der være relativt uforstyrrede fourageringsområder. Reden placeres i huller i træer, f.eks. i forladte sortspættehuller, men hvinanden benytter også redekasser.	Projektområde ikke relevant for arten	Ingen	Ingen

Rørhøg	2022-2027	Rørhøgene yngler i rørskove i moser og ved søer. Føden søger de over rørskoven og i det åbne land over dyrkede marker med vintersæd samt udyrkede områder med enge. Føden består hovedsageligt af mus og småfugle. Muligheden for uforstyrrede steder til placeringen af reden er vigtig for, at et område er egnet som ynglested for rørhøg. (ref arter.dk)	Det vurderes mindre sandsynligt at rørhøgen vil fouragerer i det åbne land, omkring projektområdet. I givet fald vil den med lethed kunne finde et bedre egnet område tæt på habitatområdet. Projektområde påvirker ikke artens ynglesucces, habitat- eller fourageringsområde, da projektet ikke vedrører rørskove.	Ingen	Ingen
Plette Rørvagtel	2022-2027	Ferske enge og større sump- og moseområder med forholdsvis lav vandstand er plettet rørvagtels foretrukne ynglested, men den kan også findes i enge med naturlige periodevis oversvømmelser. Det er vigtigt, at yngleområdet er uforstyrret.	Projektet berører ikke artens yngle, raste og fourageringssteder. Projektet er ikke i risiko for at medføre forsætligt drab på arten.	Ingen	Ingen
Sangsvane	2022-2027	Når sangsvanerne ankommer til Danmark, søger de i de første par måneder især føde i søer og lavvandede fjordområder og vige, hvor de æder vandplanter. Derefter søger hovedparten af sangsvanerne føde på land, hvor de fouragerer på landbrugsafgrøder så som hvede- og rapsmarker, kartoffel- og roemarker og på græsmarker. Det er et krav til overvintringsstedet, at overnatningspladserne, det vil sige søerne og fjordene, er uforstyrrede.	Der kan observeret Sangsvaner i nærhed til projektområdet. Projektet påvirker ikke artens yngleområde, da projektet anlægges i dyrket mark. Arten kan fouragere i dyrket mark, men på grund af artens høje mobilitet, vurderes det at arten kan fouragere et andet sted, under anlægsarbejdets korte periode. Projektområdet påvirker ikke overvintringsstedet.	Ingen	Ingen
Troldand	2022-2027	Troldænderne lever i søer og ved lavvandede og beskyttede kyster. Fuglene er oftest inaktive om dagen og trækker om aftenen til fourageringsområderne, som kan ligge langt fra dagrastepladserne. De troldænder der yngler her i landet, er oftest at finde i mindre søer, hvor bredvegetationen er tæt, men de kan også findes på små holme i brakvandsområder. I så fald yngler troldænderne ofte i kolonier, hvor der i forvejen er en hættemåge- koloni.	Projektet påvirker ikke egnede yngleområder, da anlæggelsen sker i dyrket mark og vejareal	Ingen	Ingen
Fiskeørn	2022-2027	Fiskeørn lever ved søer, floder og kyster, hvor den let kan fange sit bytte. Reden bygges i store træer, især i gammel skovfyr, hvor der er frie indflyvningsforhold. Faktisk kan manglen på egnede redetræer være årsagen til, at fiskeørnen ikke etablerer sig i et område. I Finland eksempelvis har en stor del af fiskeørnebestanden bygget rede på kunstige platforme. Det er vigtigt, at der ikke i fourageringsområderne er forstyrrelser, som kan hindre fuglene i at udnytte føderessourcen.	Projektområde ikke relevant for arten, da området er forstyrret og der fældes ikke redeegnede træer	Ingen	Ingen
Engsnarre	2022-2027	Arten befinder sig i DK fra april-september og den yngler i perioden fra maj-august. Engsnarre er en vandhøne, som forekommer naturligt i græsrigge tørvemoser, kærmoser og andre sumpede græsrigge områder med få eller ingen vedplanter, og hvor vegetationen i øvrigt er omkring 30 - 50 cm høj. I landbrugslandskabet høres den mange steder i græs- og kornmarker. Det er vigtigt, at yngleområdet er uforstyrret, da arten er meget sky. Engsnarren lever af insekter, snegle og regnorme, som den jager i den tætte vegetation.	Arten er hyppigt registreret i sumpområde ved Ornsild Ådal, samt Simsted Ådal, Skals Ådal og Hjarbæk Fjord langt fra projektet o Gasrørledningen etableres ved nedgravning. Entreprenørmaskinerne bevæger sig kun indenfor arbejdsstracéet, og kan omfangs- og støj-mæssigt set sammenlignes med almindelig landbrugsdrift. Dvs. området er jævnligt forstyrret af landbrugsdriften. Da arten er meget sky, vurderes det usandsynligt at arten anvender området som yngle og fourageringsområde, fordi der ligger langt mere, for arten, attraktive områder nedstrøms Onsild Å, hvor den med stor sandsynlighed vil opholde sig, hvis den bevæger sig i områder nær projektområdet. Bestanden er sjælden i Danmark, og det vurderes derfor at de individer som er i området foretrækker arealer med en naturværdi der understøtter fødegrundlaget mest muligt, hvilket ikke er landbrugsjorden. Dermed vurderes projektet ikke at have en væsentlig negativ påvirkning på artens leve-, yngle eller fourageringsområder. Projektet er ikke i risiko for at medføre forsætligt drab på arten.	Ingen	Ingen

Blishøne	2022-2027	I foråret danner blishøns par, og yngler ved søer, hvor de bygger rede i søbreddernes rørskov eller anden vegetation. I yngletiden er de meget territoriehævdende, både over for artsfæller og andre arter. Omvendt er de meget sociale om vinteren, hvor de samler sig i store flokke	Blishøne kan observeres inden for projektområdet. Da blishønen lægger rede i rørskov eller anden høj vegetation omkring søbredder, vurderes anlægsarbejdet ikke at påvirke arten væsentligt, da anlægsarbejdet sker på dyrket mark. Arten er meget mobil og kan søge føde andet sted, under anlægsperioden.	Ingen	Ingen
Natura 2000-område nr. 33					
Fuglebeskyttelsesområde nr. 16					
Sædgås	2022-2027	Gæssene i Nordvestjylland fouragerer primært på marker med kulturgræs og vintersæd, eller hvor der er spildroer og spildkartofler, mens sædgæssene i den østlige del af landet primært søger føde på marker med vintersæd. Sædgåsen kræver søer fjorde og lavvandede kyster, som er uforstyrrede, så de kan overnatte her i fred.	Det kan ikke udelukkes at der kan observeres fouragerende sædgæs på de dyrkede marker i anlægsperioden. Anlæggelsen påvirker ikke artens overnatnings- og ynglesteder, så det må på grund af artens høje mobilitet forventes at arten kan fouragere andet sted, under den korte anlægsperiode.	Ingen	Ingen