
NATURA 2000-KONSEKVENSVURDERING

RIBE KOMMUNE

Ribe Historie- og Aktivitetspark



26-03-2021

PROFUS NATURRÅDGIVNING IVS

Udarbejdet af:

Simon Rosenkilde Waagner

Indholdsfortegnelse

1	Indledning og baggrund	1
2	Projektbeskrivelse	1
3	Eksisterende forhold	2
3.1	Natura 2000-områder	3
3.1.1	Habitatområder	5
3.1.2	Fuglebeskyttelsesområder og ramsarområder	9
3.1.3	Bilag IV-arter	10
4	Konsekvensvurdering Natura 2000	11
4.1	Habitatområder	11
4.2	Fuglebeskyttelsesområder og ramsarområder	13
4.3	Bilag iv arter	13
5	Anbefalinger	14
6	Forhold til anden lovgivning	14
6.1	Naturbeskyttelsesloven	14
6.1.1	Beskyttede naturområder	14
6.1.2	Åbeskyttelseslinjer	15
7	Referencer	17
8	Bilag	18

1 Indledning og baggrund

I Ribe er der iværksat et initiativ med henblik på etablering af Ribe Historie- og Aktivitetspark. Parken ønskes etableret tæt på et område, der er udpeget som Natura 2000-område.

På grund af den korte afstand til Natura 2000-området har LandSyd Landinspektører bedt Profus Naturrådgivning om, at udarbejde en Natura 2000-konsekvensvurdering hvor projektets potentielle påvirkninger vurderes i forhold til Natura 2000 områder og bilag IV-arter.

2 Projektbeskrivelse

Projektet omfatter etablering af Ribe Historie- og Aktivitetspark, der skal være et lege og aktivitetsområde for børn, men med adgang for alle. Det er planen, at områderne med forskellige aktiviteter skal omgives af en løbebane og en spadseresti. Selve aktivitetsområdet skal indrettes med bænke og små scener. Der skal opføres et legeområde med f.eks. klatrestativ formet som en kopi af Riberhus Slot med en højde på ca. 10 meter. Der vil desuden komme et tårn med rutsjebaner samt karruseller, gynger og svævebaner. Projektet omfatter også en ca. 10 meter høj bakke med legeredskaber.

Projektet er ikke endeligt udviklet, men det berørte område, projektområdet, vil blive begrænset til, at omfatte arealer, der ligger minimum 5 meter fra brinken til Tved Å med sandfang, se Figur 1. Afgrænsningen af projektområdet følger desuden de eksisterende veje i området.

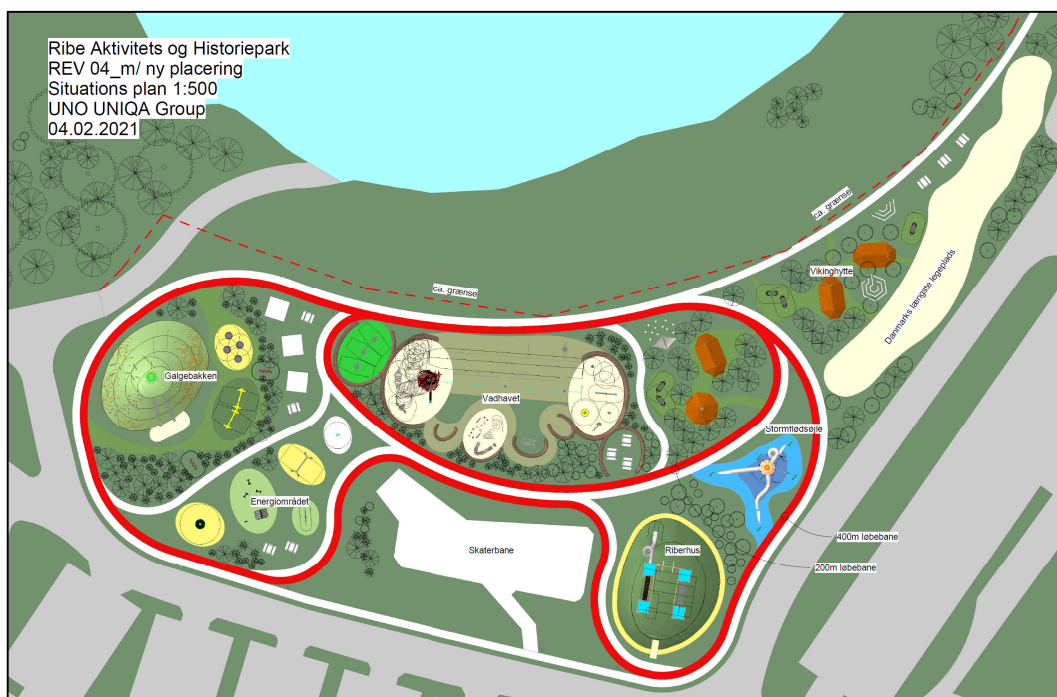


Figur 1 Projektområdet med afgrænsning 5 meter fra brinken. Projektområdet, som afgrænset på, kortet er 16335 m².

Projektet rummer ingen planer for aktiviteter, der er knyttet til brinkerne af å og sø. Der er således ikke planlagt aktiviteter som f.eks. lystfiskeri eller kanosejls fra aktivitetsområdet.

Projektet omfatter heller ikke aktivister, der potentielt kan medføre udledning af miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer til omgivelserne. Der vil muligvis blive etableret toiletter i området. Hvis det bliver tilfældet, vil de blive etableret så der ikke potentielt vil kunne medføre udledning af næringsstoffer til omgivelserne ved f.eks. oversvømmelse af septiktanke. Hvis der ikke etableres toiletter på pladsen vil de eksisterende toiletforhold i de nærliggende sportsfaciliteter vil i stedet kunne benyttes af de besøgende i Ribe Historie- og Aktivitetspark.

På Figur 2 ses den foreløbige situationsplan for Ribe Historie- og Aktivitetspark. Den foreløbige situationsplan på figuren ligger på større afstand end 5 meter til Tved Å. Det er oplyst, at afstanden kan blive ned til 5 meter. I konsekvensvurderingen tages der derfor udgangspunkt i projektafgrænsningen 5 meter fra brinken som i Figur 1.



Figur 2 Det foreløbige udkast til indretningen af Ribe Historie- og Aktivitetspark. Udkastet kan ses i større størrelse i Bilag 1.

3 Eksisterende forhold

Projektområdet udgøres af et åbent areal med kraftig højstaude- og græsvegetation med begyndende opvækst af vedplanter. På luftfotos ses en tydelig trampesti langs Tved Å ca. 15-20 meter fra syd for åbrinken samt flere mindre trampestier tættere på brinken. Der er ikke konstateret søer eller vandhuller inden for projektområdet. I Tved Å umiddelbart nord for projektområdet er åen væsentligt udvidet i bredden så den fremstår som en sø, der er anlagt som sandfang. Der er anlagt en delvist asfalteret

kørevej vest for projektområdet, der kan anvendes ved opgravning af sand fra sandfanget, der foretages jævnligt.

Som det ses på Figur 1 er området, syd for Tved Å ved projektområdet, domineret af store arealer med bebyggelse, sportsanlæg, veje. Umiddelbart øst og vest for projektområdet er der anlagt broer over Tved Å til hhv. cyklister og fodgængere. Nord for Tved Å og sandfanget løber en cykelsti langs åen ca. 20-30 meter fra brinken. Arealet mellem cykelstien og åen er bevokset med træer og buske.

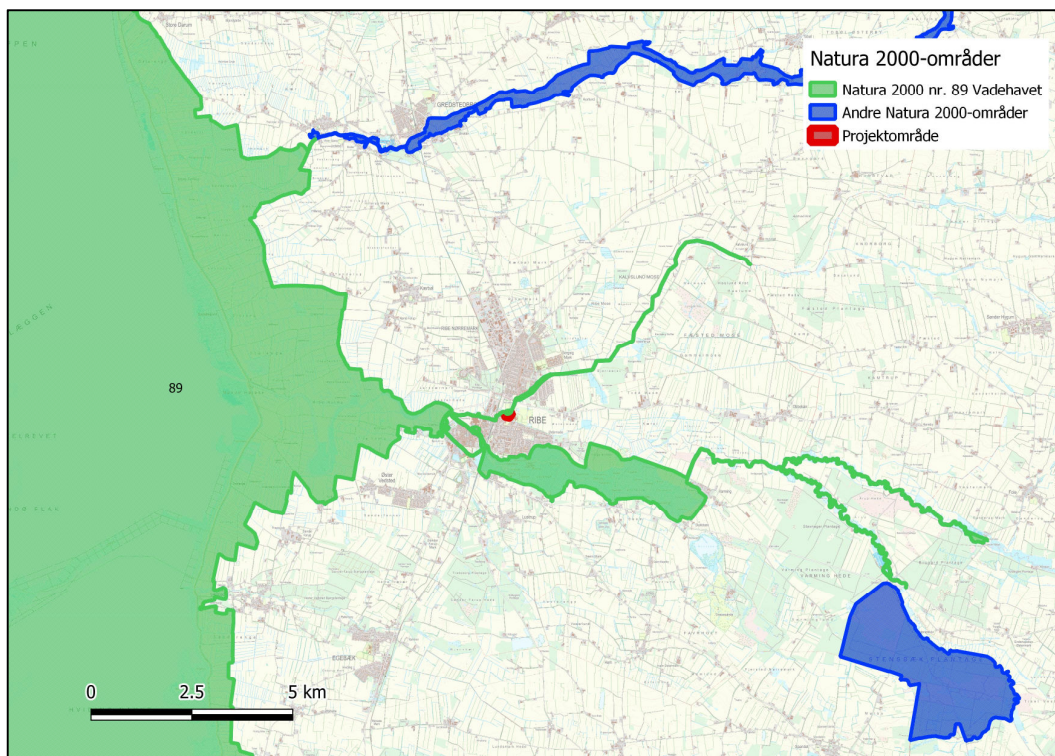
3.1 Natura 2000-områder

Natura 2000-områderne er udpegede for, at bevare og beskytte naturtyper og levesteder for sjældne og truede dyre- og plantearter.

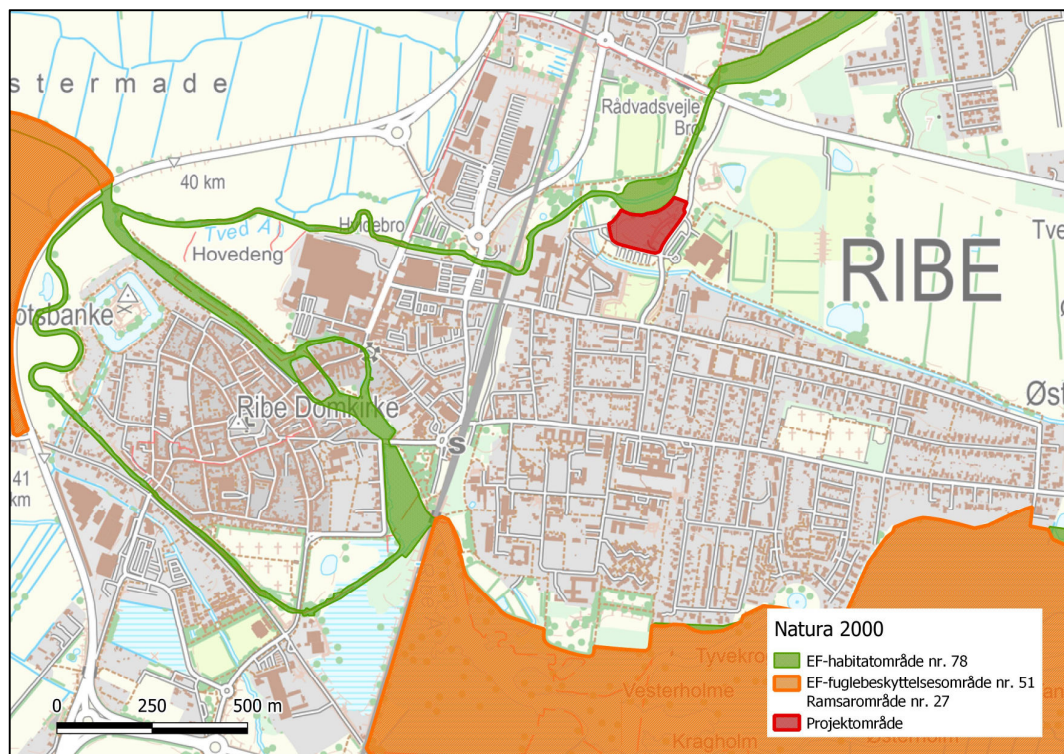
Det er myndighedernes ansvar, at der sikres eller genoprettes gunstig bevaringsstatus for de forskellige naturtyper og arter, som er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. Med gunstig bevaringsstatus menes, at arterne og naturtyperne er beskyttet i tilstrækkeligt omfang til, at naturtyper og levesteder ikke går tilbage, og at arterne på lang sigt kan opretholde levedygtige bestande, og naturtyperne kan bevare sine særlige karakteristika. Det medfører, at habitatområderne skal beskyttes mod planer og projekter, der kan påvirke naturen i områderne negativt.

Det nærmeste Natura 2000 område er det meget store Natura 2000-område nr. 89 Vadehavet, der bl.a. omfatter Tved Å, der ligger få meter fra projektområdet.

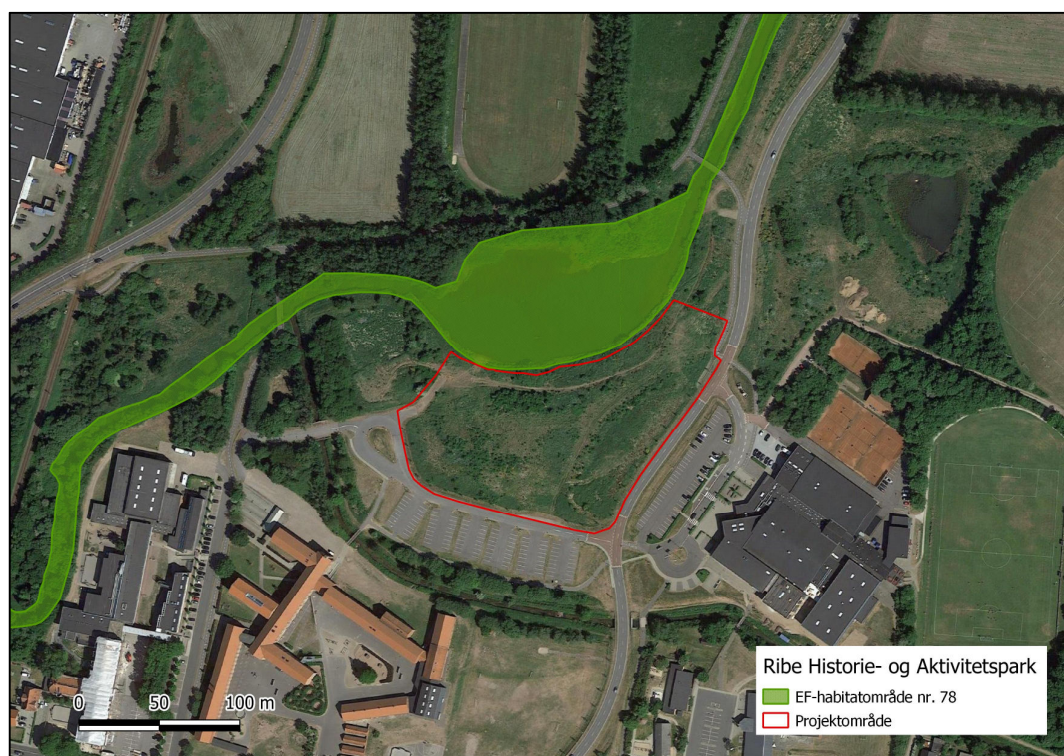
Natura 2000-området omfatter fire habitatområder og ti fuglebeskyttelsesområder. De nærmeste øvrige Natura 2000-områder er nr. 91 Kongeå, der ligger 6,9 km mod nord og nr. 253 Stensbæk Plantage og Heder der ligger 9,7 km mod øst, se Figur 3.



Figur 3 Projektområdets placering i forhold til Natura 2000-områder.



Figur 4 Projektområdets placering i forhold til habitat- og fuglebeskyttelsesområder. De to arealer med fuglebeskyttelsesområde, der ses på kortet, er også udpegede som ramsarområde.



Figur 5 Projektområdets placering i forhold til Habitatområde nr. 78 og de omgivende arealer med bebyggelse, sportsanlæg, veje, skovarealer og lysåbne arealer.

På grund af projektets meget lille udstrækning, og dets type med ringe potentiale for påvirkning af områder på stor afstand, vurderes det ikke, at det kan medføre potentielle påvirkninger af de mere fjerntliggende Natura 2000-områder. Natura 2000-konsekvensvurderingen begrænses derfor til udelukkende, at behandle potentielle påvirkninger af Natura 2000-område nr. nr. 89 Vadehavet.

Seneste Natura 2000-plan

Den gældende Natura 2000-plan er planen for 2016-2021 (Ref. 7). En opdateret plan for 2022-2027 er under udarbejdelse. Formålet med Natura 2000-planerne er f.eks., at sikre naturpleje, sikre levesteder for arter og bekæmpelse af invasive arter. Planen rummer ingen særlige tiltag mht. arealer ved projektområdet.

Blandt de overordnede målsætningerne i Natura 2000-planen er at, sikre vandløbene som egnede levesteder for snæbel hvilket forudsætter, at der er fri passage og en selvreproducerende gydebestand i vandløbet. De øvrige målsætninger, ud over de helt generelle, er ikke relevante i forhold til området tæt på projektområdet.

Natura 2000-basisanalysen. 2022-2027

I forbindelse med udarbejdelse af en opdateret Natura 2000-plan er der foretaget en ny basisanalyse i Natura 2000-basisanalysen 2022-2027 (Ref. 5). Basisanalysen samler kendskabet til naturtyperne og arternes udbredelse og tilstand, og anvendes som basis for udarbejdelse af Natura 2000-planerne.

Natura 2000-handleplan:

Den gældende Natura 2000-handleplan (Ref. 6) rummer ingen tiltag for arealer ved projektområdet. Handleplanen beskriver f.eks. tiltag til pleje og sammenbinding af naturtyper ved videreførelse og fokusering af indsats omkring rigkær og tidvis våd eng i Ribe Østerå med slåning af privatejede engarealer. Der er desuden foretaget tiltag mht. tilpasning af pleje til fuglevenlig drift på arealer ved udløbet af Ribe Å.

Tiltagene udføres på arealer på den sydlige og vestlige side af Ribe og dermed ikke på arealer der overlapper med projektområdet.

3.1.1 Habitatområder

Habitatområde nr. 78. Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde ligger med få meters afstand til projektområdet.

De nærmeste øvrige habitatområder er nr. 80 Kongeå, der ligger 6,9 km mod nord og nr. 262 Stensbæk Plantage og Heder, der ligger 9,7 km mod øst, se Figur 3.

På grund af projektets karakter og den store afstand vurderes projektet ikke, at medføre potentielle påvirkninger af disse habitatområder på større afstand. Det er derfor kun Habitatområde nr. 78. Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, der omtales nærmere i de følgende afsnit.

Afstanden mellem projektområdet og habitatområde nr. 78 er minimum ca. 85 cm, dvs. en meget kort afstand. Tved Å, der ligger lige nord for projektområdet er omfattet af habitatområdet og afgrænsningen af dette ligger inde på land nogle meter fra vandløbets brink, se Figur 6.

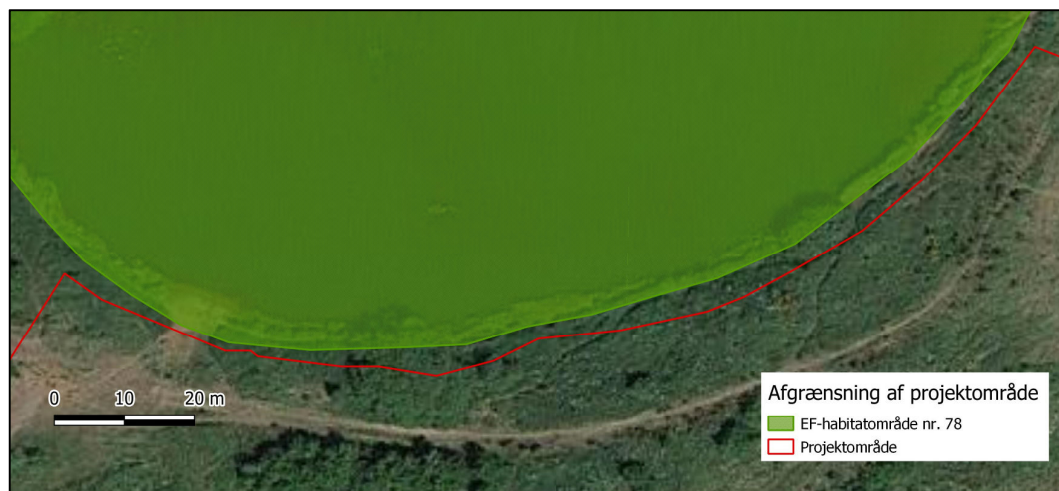
Udpegningsgrundlag

Der er 34 habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt seks arter, se Tabel 1.

Langt de fleste af habitatnaturtyperne er marine naturtyper eller naturtyper knyttet til kystområder. På grund af projektområdets beliggenhed kan det derfor udelukkes, at området nær projektområdet rummer disse naturtyper. Tre naturtyper, der er markeret med fed i Tabel 1, vurderes umiddelbart potentielt, at kunne forekomme tæt på projektområdet.

*Tabel 1 Habitatnaturtyper og arter på udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 78 Vadehavet. Naturtyper og arter, der potentielt kan forekomme nær projektområdet er markeret med fed. Naturtyper markeret med * er prioriterede naturtyper.*

Naturtyper:	
Sandbanke (1110)	Flodmunding (1130)
Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)
Bugt (1160)	Rev (1170)
Enårig strandengsvegetation (1310)	Vadegræssamfund (1320)
Strandeng (1330)	Forklit (2110)
Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit (2130)
Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
Grårisklit (2170)	Skovklit (2180)
Klitlavning (2190)	Visse-indlandsklit (2310)
Græs-indlandsklit (2330)	Søbred med småarter (3130)
Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
Tidvis våd eng (6410)	Tørvelavning (7150)
Rigkær (7230)	Stilkeke-krat (9190)
Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	
Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)
Flodlampret (1099)	Stavsild (1103)
Laks (1106)	Snæbel* (1113)
Marsvin (1351)	Odder (1355)
Gråsæl (1364)	Spættet sæl (1365)



Figur 6 Afgrænsningen af projektområde 5 meter fra brinken. Brinkens placering er fastlagt ud fra luftfotos.

Søbred med småurter (3130)

Naturtypen er ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden. Naturtypen er karakteriseret ved forekomst af f.eks. strandbo, tudseseiv, vandnavle, søpryd, mangestænglet sumpstrå, flydende kogleaks, svømmende sumpskærm og vandportulak. Når der er tale om søer har de ret næringsfattigt vand (Ref. 4).

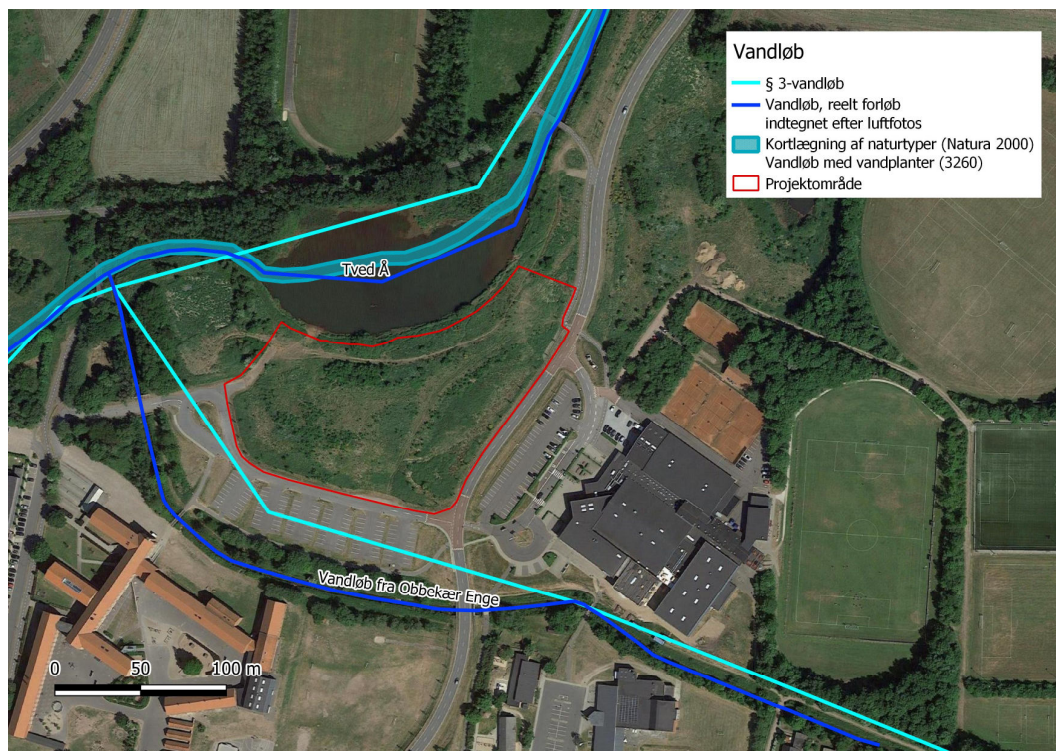
Søen i Tved Å nord for projektområdet er gennemstrømmet af vand fra åen. Vandet i større vandløb er typisk næringsrigt og leder derfor vedvarende ny næring til en sø, der gennemløbes af en å. Det vurderes på den baggrund, at det kan udelukkes, at brinken af søen ved projektområdet udgøres af naturtypen Søbred med småurter (3130).

Næringsrig sø (3150)

Naturtypen er næringsrige søer og vandhuller, typisk med flydeplanter eller store vandaks. Naturtypen findes almindeligt over det meste af landet, bl.a. i form af de fleste danske småsøer og vandhuller (Ref. 4). Søen nord for projektområdet vurderes, at kunne betegnes som naturtypen Næringsrig sø (3150) men er ikke kortlagt som denne naturtype. Der er kortlagt 42 småsøer med habitatnaturtypen næringsrig sø (3150) inden for habitatområdet nr. 78 (Ref. 5).

Vandløb med vandplanter (3260)

Vandløb med flydende eller neddykket vegetation af vandplanter i form af karplanter, mosser eller kransnålalge. Karakteristiske arter for naturtypen omfatter f.eks. arter af tusindblad, vandstjerne, vandaks og vandkrans, arter af vandranunkel, almindelig kildemos og sideskærm (Ref. 4).



Figur 7 Arealet kortlagt som naturtypen Vandløb med vandplanter (3260) ved projektområdet. Det kortlagte areal fortsætter flere kilometer, hvilket ikke ses på kortet. Kortet viser desuden § 3-beskyttede vandløb (se 6.1.1). De § 3-registrerede vandløb er ikke indtegnet nøjagtigt i de offentlige registreringer (Ref. 3, lyseblå linjer på kortet), vandløbenes forløb er derfor indtegnet på kortet ud fra luftfotos (mørkeblå streger på kortet).

Tved Å er kortlagt som denne naturtype i 2014 (Ref. 3 og Ref. 5), men selve kortlægningspunktet lå i Hjortvad Å seks kilometer opstrøms for projektområdet. Der er kortlagt 99 kilometer med habitatnaturtypen vandløb med vandplanter (3260) inden for habitatområde nr. 78 (Ref. 3).

Tved Å har, baseret på analyser af makroinvertebrater fra en prøvestation umiddelbart nedstrøms, gennem en årrække været i DVFI-klasse svarende til god eller særdeles god biologisk kvalitet (Ref. 3).

På baggrund af, at søen i Tved Å ved projektområdet anvendes som sandfang er det sandsynligt, at naturtypen 3150 og 3260 har dårlig naturkvalitet i sandfanget og det vurderes på grund af den jævnlige opgravning af sand, at åen langs projektområdet ikke har en gunstig bevarings-status.

De fem arter af ferskvandsfisk på udpegningsgrundlaget: havlampret, bæklampret, flodlampret, laks og snæbel lever dele af året eller hele året i vandløb.

Der er registreret laks, bæklampret og larver af flod-/bæklampret på undersøgelsespunkter tæt på projektområdet (Ref. 1). Tved Å er desuden en kendt lokalitet for snæbel (Ref. 9). Det må desuden formodes, at de øvrige fiskearter på udpegningsgrundlaget kan forekomme i Tved Å. Åen løber knap en kilometer nedstrøms ind i Ribe Å, der har bestande af alle de nævnte arter (Ref. 5).

Odder er registreret i Tved Å (Ref. 3), og er vidt udbredt i søer og åer i det meste af Jylland.

3.1.2 Fuglebeskyttelsesområder og ramsarområder

Fuglebeskyttelsesområderne er udpeget med henblik på beskyttelse af levesteder for fuglearter, som forekommer i antal af international betydning eller som er omfattet af Fuglebeskyttelsesdirektivets bilag I.

Ramsarområder er udpeget på baggrund af Ramsarkonventionen med henblik på beskyttelse af vådområder, der har international betydning som levested for vandfugle. De danske ramsarområder er også udpegede som Fuglebeskyttelsesområder. Der er derfor arealmæssigt overlap mellem de to typer af internationale beskyttelsesområder.

Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde er nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb, der er delt op i flere delområder hvoraf den korteste afstand er ca. 870 meter til et areal mod syd og ca. 1250 meter til et areal mod vest, Figur 4.

Fuglebeskyttelsesområde nr. 51 er arealmæssigt sammenfaldende med ramsarområde nr. 27, der er større og rummer flere fuglebeskyttelsesområder.

Det nærmeste af de øvrige fuglebeskyttelsesområder er nr. 191 Stensbæk Plantage og Heder, der ligger 9,7 km mod øst, se Figur 3. På grund af projektets karakter og den store afstand vurderes projektet ikke, at medføre potentielle påvirkninger af dette og andre fuglebeskyttelsesområder på større afstand. Det er derfor kun fuglebeskyttelsesområde nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb, der omtales nærmere i de følgende afsnit.

Udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb udgøres af 11 arter af ynglefugle og 3 arter af trækfugle, se Tabel 2.

De 14 fuglearter er alle enten knyttet til vådområder med rørskov og høj vegetation, store åbne arealer med fugtig bund eller marsk, kystnære egne med strandeng eller dyrkede marker med vinterafgrøder.

Projektområder, der består af et tørt areal med kraftig højstaude- og græsvegetation, udgør ikke en habitat, der svarer til de foretrukne levesteder for de 14 arter af fugle på udpegningsgrundlaget.

Udbredelsen af ynglefugle og rasteforekomster af trækfugle er særdeles godt kendt i Danmark og det vurderes, at projektområdet, i et område med bymæssig bebyggelse, sportspladser, veje og færdsel af biler, cyklister og fodgængere ikke rummer et potentiale for væsentlige forekomster de 14 arter.

Tabel 2 De 11 fuglearter på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde er nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb med angivelse af om de er udpegede som yngle- eller trækfugle. For hver art er angivet en kort beskrivelse af deres foretrukne levesteder og en vurdering af om projektområdet rummer potentielle levesteder for arterne.

Art	Yngle- eller trækfugl	Typiske levesteder	Potentielle levesteder i projektområdet
Rørdrum	Ynglefugl	Forekommer og yngler i store rærskove.	Ikke tilstede
Hvid stork	Ynglefugl	Yngler i områder med store arealer med våde ferske enge.	Ikke tilstede
Bramgås	Trækfugl	Fouragerer i vinterhalvåret på marker med vinterafgrøder.	Ikke tilstede
Rørhøg	Ynglefugl	Yngler primært større moser og søer med rørskove.	Ikke tilstede
Hedehøg	Ynglefugl	Yngler primært i åbne marskområder tæt på vadehavet.	Ikke tilstede
Plettet rørvagtel	Ynglefugl	Yngler primært i moser med rørsump med lavt vand.	Ikke tilstede
Engsnarre	Ynglefugl	Yngler i lysåbne områder med fugtig bund og høj græs- og urtevegetation.	Ikke tilstede
Klyde	Ynglefugl	Yngler ved kyster på strandenge eller på småøer.	Ikke tilstede
Hjejle	Trækfugl	Raster i vinterhalvåret på f.eks. pløje- og stubmarker i åbent land.	Ikke tilstede
Brushane	Ynglefugl	Yngler primært strandenge, brakvandsenge eller moser.	Ikke tilstede
Sorthovedet måge	Ynglefugl	Yngler ved kyster eller kystnære lokaliteter f.eks. på øer.	Ikke tilstede
Mosehornugle	Ynglefugl	Yngler primært på strandenge og moder i heder.	Ikke tilstede
Blåhals	Ynglefugl	Yngler primært i marskområder ved vand f.eks. langs grøfter.	Ikke tilstede
Kortnæbbet gås	Trækfugl	Fouragerer i vinterhalvåret på marker med vinterafgrøder.	Ikke tilstede

3.1.3 Bilag IV-arter

Baseret på det generelle kendskab til arternes udbredelse er der en række bilag IV-arter kan træffes i omegnen til Ribe (Ref. 1, Ref. 2 og Ref. 9).

Mindst fem arter af flagermus: vandflagermus, frynseflagermus, brunflagermus, sydflagermus og pipistrelflagermus, kan potentielt forekomme i området omkring projektområdet. Projektområdet rummer ikke potentielle yngle- eller rastehabitater for flagermus. Der er enkelte relativt store buske langs brinken af Tved Å ved afgrænsningen af projektområdet, men den type krat rummer ikke hulheder i stammer, der kan anvendes af flagermus som yngle- eller rastehabitat.

Det vurderes derfor, at potentiale for forekomster de fem arter af flagermus er begrænset til fouragerende og strejfende individer af flagermus inden for projektområdet.

Odder forekommer i Tved Å (Ref. 3 og Ref. 9). Odder er vidt udbredt i hele området omkring Ribe, og er en art der primært lever i større vandløb og søer. Arten er meget mobil og kan bevæge sig over store afstande i vandløbene og søerne den opholder sig i.

Markfirben er udbredt langs den Jyske vestkyst med området omkring Blåvand som en kernelokalitet, samt spredt i det meste af resten ad Danmark. Arten kan være almindelig lokalt men der kan være stor afstand mellem de enkelte delbestande. Der er ingen kendte forekomster tæt på Ribe. Det vurderes derfor, at potentialet for forekomster af markfirben er meget lille i området. Projektområdet er desuden primært dækket af kraftig højstaude- og græsvegetation, der vurderes ikke, at udgøre et egnet levested for markfirben. Det vurderes derfor samlet, at der ikke forekommer markfirben inden for projektområdet.

De to paddearter løgfrø og spidssnudet frø forekommer nær Ribe, men der er ingen kendte bestande meget tæt på projektområdet. Hvis der havde været ynglebestande af arterne tæt på projektområdet kunne dette have udgjort et potentielt rasteområde for de to paddearter. Projektområdet rummer desuden ingen lokaliteter, søer eller vandhuller, der kan udgøre egnede ynglelokaliteter for de to arter. Udbredelsen af begge arter er godt kendt og det vurderes derfor samlet, at der ikke forekommer ynglebestande af de to arter tæt på projektområdet. Der vurderes derfor hverken, at forekomme ynglende eller rastende individer af de to arter inden for projektområdet.

Der er kendte forekomster af snæbel i Tved Å (Ref. 9), der hører til Ribe Å systemet. Snæbelen er kun er udbredt i få åer, alle med udløb til Vadehavet: Vidå, Brede Å, Varde Å, Ribe Å, Sneum Å og Kongeå. Gydebestanden i Ribe Å er en af de ganske få gydebestande, hvoraf bestanden i Vidå er den største.

4 Konsekvensvurdering Natura 2000

4.1 Habitatområder

Vurderingen foretages i forhold til habitatområde nr. 78. Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde.

Under de eksisterende forhold er der megen færdsel i området i forbindelse med udnyttelsen af sportsanlæg, veje, cykelstier og gangstier. Der er ligeledes færdsel langs sydsiden af åen og søen hvilket ses af de trampestier, der forekommer langs åen. Etablering af Ribe Historie- og Aktivitetspark må formodes, at medføre en stor forøgelse af aktivitet inden for projektområdet ved de forskellige planlagte legeredskaber og aktivitetsområder. Det kan ikke udelukkes, at der vil være øget aktivitet tæt på søen og åen, men projektet medfører ikke planer for aktiviteter ude i åen eller søen nord for projektområdet.

Habitatnaturtyper

Som beskrevet i afsnit 3.1.1 vil to af de 34 habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget pga. kort afstand potentielt kunne blive påvirket af projektet. De to naturtyper, Næringsrig sø (3150) og Vandløb med vandplanter (3260), er begge vidt udbredte i Danmark, og også inden for habitatområdet.

Arealet med de to naturtyper, der potentielt bliver påvirket, er under de eksisterende forhold på et areal hvor der foretages jævnlige opgravning af sand. Det vurderes, at naturtyperne har dårlig naturkvalitet i sandfanget og, at arealerne med naturtyperne langs projektområdet, på grund af anvendelse som sandfang, ikke har gunstig bevaringsstatus. Projektets potentielle påvirkninger er begrænset til muligt øges slid som følge af øget aktivitet af besøgende til fods i projektområdet.

Det vurderes, at projektet kun vil påvirke de to naturtyper i meget lille omfang og meget lokalt ved projektområdet, hvor naturkvaliteten i forvejen er dårlig. Begge naturtyper har stor udbredelse inden for habitatområdet og projektets påvirkning vurderes, at være meget lille og uden negative påvirkning af muligheden for, at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for naturtyperne inden for habitatområdet.

Arter

Projektet medfører ingen udledninger af miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer til Tved Å. Projektområdet ligger minimum 5 meter fra sø- og åbrinkerne, og der vil derfor ikke blive ændret i brink- eller gennemstrømningsforhold i åen.

Der vurderes derfor ikke, at være negative påvirkninger af Tved Å mht. vandkvalitet og strømforholdene for de fem fiskearter på udpegningsgrundlaget: havlampret, bæklampret, flodlampret, laks og snæbel.

Den eneste potentielle påvirkning er et muligt forhøjet omfang af støj og visuelle forstyrrelser ved de ca. 160 meter af brinken af Tved Å, der løber langs projektområdet. Strækningen af vandløbet, fra indløbet til Ribe Å og til afgrænsningen af habitatområdet opstrøms, er ca. 10 km hvoraf langt størstedelen ligger i åbent landbrugsland uden for byen.

På grund af de eksisterende forhold ved projektområdet med bymæssig bebyggelse, veje, cykelstier og færdsel ad trampestier langs åen vurderes vandløbet ved projektområdet, at være en delstrækning af Tved Å som de fem fiskearter udelukkende anvender som passage på vej til de øvrige dele af vandløbet. Disse forhold vurderes ikke, at blive ændrede som følge af etablering af projektet. Et øget aktivitetsniveau af mennesker, der anvender Ribe Historie- og Aktivitetspark vurderes ikke, at hindre de fem fiskearters passage af stækningen langs projektområdet i forbindelse med vandring mellem forskellige dele af vandløbet.

Projektet vurderes desuden helt konkret ikke, at medføre potentielle påvirkninger af snæbel i forhold til målsætningen i Natura 2000-planen om, at sikre fri passage og en selvreproducerende gydebestand i vandløbet.

Odder, der lever i Tved Å vurderes tilsvarende, under de nuværende forhold, udelukkende, at anvende delstrækningen langs projektområdet som passage mellem mere velegnede dele af vandløbet. Odder opholder sig almindeligvis ikke på delstrækninger af vandløb hvor der er forstyrrelser i form af menneskelig aktivitet. Af den grund vurderes delstrækningen ikke at udgøre et vigtigt raste- yngle- eller fourageringsområde for odder.

Det vurderes, at odder fortsat efter etablering af Ribe Historie- og Aktivitetspark uhindret kan passere strækningen af vandløbet langs projektområdet. Strækningen rummer gode passagemuligheder, og arten vil kunne finde mere ro til passage langs strækningens nordlige brink samt i dele af døgnet med mindre menneskelig aktivitet i området.

Det vurderes derfor samlet, at projektet vil være uden negative virkninger på muligheden for at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 78. Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde.

4.2 Fuglebeskyttelsesområder og ramsarområder

Afstanden fra projektområdet til de nærmeste dele af fuglebeskyttelsesområde er nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb, er hhv. ca. 870 meter til et areal mod syd og ca. 1250 meter til et areal mod vest.

På grund af afstanden fra projektområdet til fuglebeskyttelsesområdet vurderes projektet ikke, at kunne medføre påvirkninger af fugle på udpegningsgrundlaget, der opholder sig inden for fuglebeskyttelsesområdet eller ramsarområdet.

Under særlige forhold, kan et projekt medføre negative påvirkninger af bestande af fuglearter i et fuglebeskyttelsesområde, selv om selve projektet ligger uden for fuglebeskyttelsesområdet. Det kan være tilfældet hvis fugle på udpegningsgrundlaget har yngle- eller rastebestande, der er knyttet til fuglebeskyttelsesområdet, men som er afhængige af, at fouragere i områder uden for fuglebeskyttelsesområdet for, at der kan sikres eller genoprettes gunstig bevaringsstatus for arterne.

Projektområdet rummer ikke arealer, der udgør væsentlige potentielle raste-, fouragerings- eller ynglearer for arter på udpegningsgrundlaget. Gennemførelse af projektet vurderes derfor ikke, at kunne medføre negative påvirkninger af arter på udpegningsgrundlaget, der er afhængige af, at kunne udnytte arealer uden for afgrænsningen af fuglebeskyttelsesområdet.

Det vurderes derfor samlet, at projektet vil være uden negative virkninger på muligheden for at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for arterne på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb.

4.3 Bilag iv arter

De fem arter af flagermus: vandflagermus, frynseflagermus, brunflagermus, sydflagermus og pipistrelflagermus, der potentielt kan træffes ved Ribe vil kunne finde egnede fourageringslokaliteter i og ved projektområdet.

Brun- og sydflagermus flyver ofte og fouragerer over åbne arealer og særligt sydflagermus fouragerer ofte langs høje skovbryn og læhegn med høje træer. Frynse- og pipistrelflagermus fourager også primært langs vegetation som skovbryn, læhegn, større træer etc.

Vandflagermus adskiller sig ved primært, at fouragere lavt over vandflader på søer og større vandløb, men arten anvender ofte f.eks. læhegn som ledelinje.

Som beskrevet under eksisterende forhold, se afsnit 0, vurderes projektområdet ikke, at rumme raste- eller ynglelokaliteter for flagermus.

Ved etablering af Ribe Historie- og Aktivitetspark vil området stadig rumme bevoksning i form af træer, læhegn og anden høj vegetation i et omfang, der svarer til eller er større end under de eksisterende forhold. De eksisterende vandflader, der kan anvendes som fourageringsområde af vandflagermus, vil ikke blive påvirkede af projektet.

Etablering af Ribe Historie- og Aktivitetspark vil medføre større aktivitet og færdsel i projektområdet, hvilket potentielt kan medføre forstyrrelser af flagermus, der fouragerer i området. Flagermus er primært nataktive og er først aktive sent i skumringen hvor det må formodes, at det meste af den menneskelige aktivitet området er afsluttet. Det vurderes desuden, at flagermus ikke vil afholde sig fra, at anvende området til fouragering selv om der opholder sig enkelte mennesker i området. Fouragerende flagermus lader sig almindeligvis ikke påvirke af mennesker, der opholder sig i et område efter mørkets frembrud.

Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre en forringelse af områdets værdi som fourageringsområde for flagermus.

Bilag IV-arterne snæbel og odder er vurderede i afsnit 4.1, idet de er på udpegningsgrundlaget for habitatområdet hvor det blev vurderet, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger af arterne.

Det vurderes derfor samlet, at projektet vil være uden negative virkninger af bestande af bilag IV-arter og, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger af den økologiske funktionalitet af yngle- og rastehabitat for bilag IV-arter.

5 anbefalinger

Profus Naturrådgivning anbefaler, at der ikke etableres stier tættere på brinken end afgrænsningen på 5 meter for, at modvirke unødigt aktivitet tæt på vandløbs brink med henblik på, at begrænse potentiel støj og visuelle forstyrrelser i forhold til odder og fisk, herunder snæbel, på udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 78.

6 Forhold til anden lovgivning

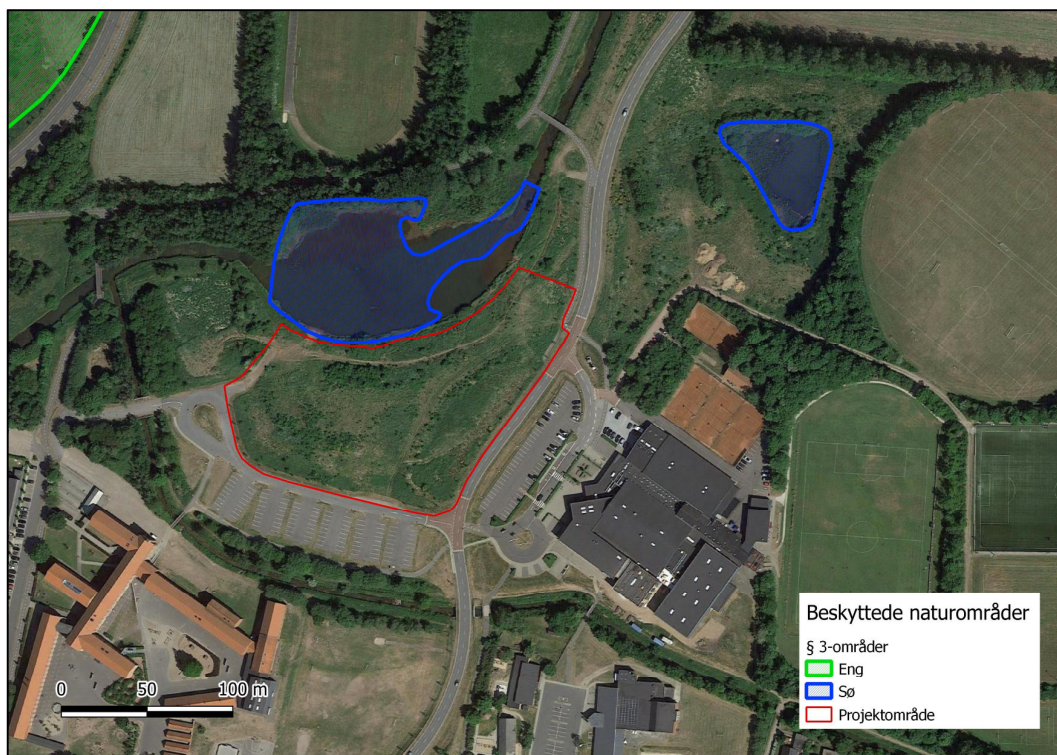
6.1 Naturbeskyttelsesloven

6.1.1 Beskyttede naturområder

Det nærmeste beskyttede naturområde efter Naturbeskyttelseslovens § 3, er søen i Tved Å, der ligger umiddelbart nord for projektområdet, se Figur 8. Den minimale afstand mellem det § 3-registrerede areal og afgrænsningen af projektområdet er ca. 2 meters. Tved Å er desuden registreret som § 3-vandløb, se Figur 7.

Tilstanden i § 3-områder må ikke ændres, og der må ikke foretages ændringer i brink og bund af § 3-vandløb. Hvis, der ønskes gennemført projekter, der medfører ændringer i tilstanden i § 3-områder eller –vandløb, må det ikke gøres med mindre der forud er ansøgt om og opnået dispensation fra bestemmelserne ved Kommunen.

Det vurderes ikke, at projektet vil medføre ændringer i tilstanden i § 3-områder eller § 3-vandløb.



Figur 8 Beskyttede naturområder, § 3-områder, ved projektområdet.

6.1.2 Åbeskyttelseslinjer

Tved Å er omfattet af de bestemmelser vedr. åbeskyttelseslinjer, der beskrives i Naturbeskyttelseslovens § 16 (Ref. 8). Bestemmelsen medfører en beskyttelseszone på op til 150 meter fra de berørte åer. Inden for beskyttelseszonen må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantning eller ændringer i terrænet.

Ved Tved Å er det beskyttede areal indsnævret jf. lokale planforhold, men der er en del af projektområdet der er omfattet af bestemmelserne vedr. åbeskyttelseslinjen.

Det er muligt, at ansøge om dispensation fra bestemmelserne ved Kommunen.



Figur 9 Beskyttelseszoner afgrænset af åbeskyttelseslinjen op til 150 fra vandløbet og modificeret efter lokale planforhold.

7 Referencer

Ref. 1 Arter 2012-2017. NOVANA. Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 358 2020.

Ref. 2 Baagøe, H. J. & Jensen, T. S. (red.) 2007. Dansk pattedyr atlas. Gyldendal.

Ref. 3 Danmarks Miljøportal, Arealinformation.
<https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>

Ref. 4 Miljøstyrelsen 2016. Habitatbeskrivelser version 1.05. Habitatbeskrivelser, årgang 2016. Beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet (NATURA 2000 typer)

Ref. 5 Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Vadehavet. Natura 2000-område nr. 89.

Ref. 6 Natura 2000-handleplan 2016–2021 Vadehavet – Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, Brede Å, Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen Natura 2000-område nr. 89 Habitatområde H78, H86 og H90 Fuglebeskyttelsesområde F57

Ref. 7 Natura 2000-plan 2016-2021 Vadehavet - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å, H86 Brede Å, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og F57 Vadehavet Natura 2000-område nr. 89 Habitatområde H78, H86 og H90 Fuglebeskyttelsesområde F57

Ref. 8 Naturbeskyttelsesloven. LBK nr 240 af 13/03/2019

Ref. 9 Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007. Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635.

8 Bilag

Bilag 1

