

Konsekvensvurdering i forhold til Natura 2000:

Ifølge Bekendtgørelse nr. 926 af 27/06/2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter skal der foretages en vurdering af om projektet kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Derudover skal det vurderes om projektet påvirker yngle- eller rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Projektområdet ligger i Natura 2000 område Nr. 168, "Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund" herunder EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 84 "Ulvsund, Grønsund og Farø Fjord".

Udpegningsgrundlag for N168:

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 147 | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Naturtyper: | Sandbanke (1110) | Vadeflade (1140) |
| | Lagune* (1150) | Bugt (1160) |
| | Rev (1170) | Strandvold med enårige planter (1210) |
| | Strandvold med flerårige planter (1220) | Enårig strandengsvegetation (1310) |
| | Strandeng (1330) | Forklit (2110) |
| | Hvid klit (2120) | Grå/grøn klit (2130) |
| | Klitheide* (2140) | Havtornklit (2160) |
| | Skovklit (2180) | Klitlavning (2190) |
| | Enebærklit* (2250) | Søbred med småurter (3130) |
| | Kransnålalge-sø (3140) | Næringsrig sø (3150) |
| | Brunvandet sø (3160) | Våd hede (4010) |
| | Tør hede (4030) | Enekrat (5130) |
| | Tørt kalksandsoverdrev* (6120) | Kalkoverdrev* (6210) |
| | Surt overdrev* (6230) | Tidvis våd eng (6410) |
| | Urtebræmme (6430) | Hængesæk (7140) |
| | Avneknippemose* (7210) | Kildevæld* (7220) |
| | Riggær (7230) | Bøg på mor (9110) |
| | Bøg på muld (9130) | Ege-blandskov (9160) |
| | Vinteregeskov (9170) | Stilkeke-krat (9190) |
| | Elle- og askeskov* (91E0) | |
| Arter: | Skæv vindelsnegl (1014) | Sumpvindelsnegl (1016) |
| | Stor kærguldsmed (1042) | Stor vandsalamander (1166) |
| | Bredoret flagermus (1308) | Spættet sæl (1365) |
| | Mygblomst (1903) | |

| Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 84 | | |
|---|-------------------------|------------------------|
| Fugle: | knopsvane (T) | sangsvane (T) |
| | troidand (T) | lille skallesluger (T) |
| | toppet skallesluger (T) | stor skallesluger (T) |
| | havørn (TY) | blishøne (T) |
| | fjordterne (Y) | havterne (Y) |

| Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 89 | | |
|---|-------------------------|------------------------|
| Fugle: | skarv (TY) | knopsvane (T) |
| | pibesvane (T) | sangsvane (T) |
| | grågås (T) | bramgås (T) |
| | pibeand (T) | spidsand (T) |
| | skeand (T) | troidand (T) |
| | hvinand (T) | lille skallesluger (T) |
| | toppet skallesluger (T) | stor skallesluger (T) |
| | havørn (TY) | rørhøg (Y) |
| | vandrefalk (T) | pletlet rørvagtel (Y) |
| | blishøne (T) | klyde (Y) |
| | hjele (T) | brushane (Y) |
| | splitterne (Y) | fjordterne (Y) |
| | havterne (Y) | dværgerterne (Y) |

Reguleringsprojektet sker på en fersk eng beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Engen har en moderat naturværdi. De arealer, der påvirkes, er ikke kortlagt som habitat-naturtyper. Vest for projektet er der kortlagt et rigkær. Dette rigkær vurderes ikke at blive påvirket af projektet idet rigkæret ligger ca. 250 meter væk fra projektområdet og der er ikke hydraulisk forbindelse. I forbindelse med projektet nedlægges en ca. 100 meter lang og dyb grøft. Dette tiltag vil have en forbedrende effekt for engens naturværdi idet der skabes mere naturlig hydrologi og fordi grøftens drænene effekt fjernes. På ydersiden af diget er der kortlagt habitat-strandenge. Disse arealer påvirkes ikke af projektet.

På den ferske eng er der de senere år opstået en permanent meget lavvandet sø. Ved besigtigelse i sommeren 2016 og foråret 2017 fremstod søen med 5-10 cm vandspejl og ren mudderbund uden vandplanter. Der blev ikke konstateret bilag IV-arter i søen og det vurderes, at søen ikke er ynglested for disse. Stor vandsalamander, der er udpegningsart i området, påvirkes derfor ikke negativt af projektet. Bredøret flagermus er registreret i skovene omkring projektområdet i 2017. Da der fortsat opretholdes vandflader, der bidrager til variationen i området, vurderes det, at eng-områdets funktion som fødesøgningsområde for bredøret flagermus ikke forringes.

Fuglene på udpegningsgrundlaget er primært kystfugle tilknyttet de åbne vandområder. De påvirkes derfor ikke af projektet.

Bilag IV-arter.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i området. Stor vandsalamander og springfrø er udbredt i kommunen og kan have deres levested i området. Den lavvandede sø på engen vurderes ikke at være ynglested for bilag IV-arter. Engen kan være rasteområde for stor vandsalamander og springfrø, men projektet vurderes ikke at forringe områdets værdi for arterne.

Samlet set vurderer Vordingborg Kommune, at projektet ikke påvirker Natura 2000-udpegningsarter og -naturtyper væsentligt. Vordingborg Kommune vurderer heller ikke at projektet skader yngle- eller rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.