

Screening af Pumpe ved Hvidbjerg Strand Camping på matr.nr. 42c Vandflod By, Oksby

Varde Kommune har d. 21. januar 2025 modtaget en ansøgning om etablering af pumpelag og etablere en pumpestation ved Digekanalens udløb under diget til Tilløbet til Havnegrøften, samt etableret en række overfaldskanter. Projektet anlægges på matr.nr. 42c Vandflod By, Oksby der ejes af Hvidbjerg Strand Feriepark A/S, Hvidbjerg Strandvej 27, 6857 Blåvand.

Projektets formål er at afhjælpe afvandingsproblemer på campingpladsen, hvor der gentagne gange er oplevet oversvømmelser. Der er ansøgt om at etablere en pumpe ved Hvidbjergstrand Camping til udpumpning af vand under diget. Vandet pumpes fra Digekanalens udløb på den anden side af diget til Tilløbet til Havnegrøften og videre i Havnegrøften. Og påvirker vandløbene Vandflodgrøften, Midtbygrøften, Kapelgrøften indenfor diget.

Dette vil sænke vandstanden i vandløbene indenfor diget, Digekanalens udløb, Vandflodgrøften, Midtbygrøften, Kapelgrøften.

Ydermere bygges 3 overfaldsbygværker med kote 1,4 DVR90, i grøfterne øst for pumpen.

Baggrund for screeningen

Da der i projektet indgår etablering af pumpelag og overfaldsbygværker, som er reguleringer af vandløb jf. vandløbsloven. Er projektet opført på bilag 2. nr. 10 f) i lovbekendtgørelsen om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3. januar 2023 (Herefter miljøvurderingsloven), er projektet omfattet af § 16.

Det betyder at projektet skal vurderes ud fra udvælgelseskriterierne i bilag 6.

Vurderes det at projektet kan få en væsentlig indvirkning på miljøet ud fra kriterierne, skal der laves en miljøkonsekvensvurdering.

VVM-direktivet er implementeret i miljøvurderingsloven.

Vurdering af projektets karakteristika og geografiske placering

Projekter anført på bilag 2 i miljøvurderingsloven skal vurderes efter kriterier anført i bilag 6 for at vurdere, hvorvidt projektet vil få en væsentlig indvirkning på miljøet. Nedenfor er kriterierne vurderet i skemaform, og efterfølgende er der taget nærmere stilling til, hvorvidt en potentiel miljøpåvirkning er væsentlig.

Vurderes det som en mulighed, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier?			
	Ja	Nej	Bemærkninger
1. Projektets karakteristika Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:			
a) projektets dimensioner		X	Det samlede projekt berører ca. 40 ha.
b) kumulation med andre projekter		X	Der er ikke kendskab til andre planer eller projekter i området.

c) anvendelsen af naturressourcer		X	<i>Der er i projektet behov for en mindre mængde af råstoffer, herunder støbning af fundament til pumpestation og betonvæg til kontraklappen dvs. beton, grus, sand mm.</i> Varde kommune vurderer at anvendelsen af naturressourcer i projektet ikke vil påvirke miljøet.
d) affaldsproduktion		X	<i>I anlægsperioden vil der være affald i form af den gamle kontraklap i jern, og de gamle betonelementer til kontraklappen. Samt, jord fra udgravning til pumpe og ny kontraklap.</i> Varde kommune vurderer at affaldsproduktionen fra projektet i anlægs- og driftsfasen ikke vil påvirke miljøet væsentligt.
e) forurening og gener		X	<i>Der er ikke kendte registreringer af jordforurening i området.</i> <i>Det forventes ikke, at projektet vil give anledning til væsentlig forurening og gene bortset fra støj i anlægsfasen som ikke vurderes at være væsentligt generende.</i> Varde kommune vurderer at projektet ikke vil give anledning til forurening eller gener. Støj og støv sammenlignes med sædvanligt anlægs- og byggearbejde.
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det opgældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer med videnskabelig viden		X	På grund af projektets udformning og karakter vurderer Varde Kommune ikke, der er risiko for større ulykker i forbindelse med projektet.
g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)		X	På grund af projektets udformning og karakter vurderer Varde Kommune, at der ikke er risiko for at projektet påvirker menneskers sundhed.
2. Projektets placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af projektet, skal tages i betragtning, navnlig:			
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	<i>Anvendelsen af campingpladsen er uændret efter projektets realisering. Dog forventes dele af campingpladsen at kunne anvendes oftere pga. færre oversvømmelser. Arealet hvor på pumpen anlægges, overgår fra at være et rekreativt område til en pumpestation.</i> Den nuværende arealanvendelse hvor pumpestationen etableres er §3 beskyttet eng. Varde Kommune vurderer at der er særlige forhold, der taler for at give dispensation til at etablere en pumpe station på den beskyttede eng, og at det ikke vil medføre væsentlig

			ændring af den eksisterende og godkendte anvendelse af arealet.
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	X		De arealer, der omgiver pumpestationen og de berørte vandløb nord og øst for campingpladsen udgøres alle af § 3-beskyttede enge, heder og moser ift. naturbeskyttelsesloven. Samt alle vandløbene, Vandflodgrøften, Midtbygrøften, Kapelgrøften, Digekanal, Tilløbet til Havnegrøften og Havnegrøften. Etableringen af en pumpeløsning vil ændre på de nuværende vandstandsforhold i de omkringliggende vandløb og de beskyttede naturtyper i området indenfor diget. Hidtil har campingpladsen (og dele af de omkringliggende naturarealer) været berørt af oversvømmelser / høj vandstand i særlige situationer. Der er i projektbeskrivelsen beskrevet en række driftsscenarioer for hvornår og hvor meget pumpen skal køre. Det fremgår af projektbeskrivelsen, at pumpen skal aktiveres når vandstanden i Havnegrøften hhv. Digekanal er over kote 1,2. Pumpeaktiviteten øges afhængigt af grundvandsstanden på campingpladsen øges og afhængigt af nedbørssituationen. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at grøfterne der afvander til pumpen fra nord og øst, er friholdt for påvirkning ved at der nær pumpen bliver etableret overfaldskanter i tre grøfter. Overfaldskanterne placeres i en kote der gør, at vandstanden ikke falder under kote 1,40 m DVR90 opstrøms overfaldsbygværkerne. Vandstanden i Kapelgrøften mod nordvest er fortsat direkte afhængig af vandstanden ved pumpen. Naturarealer indenfor ca. 70 meter fra overfaldsbygværkerne ligger i kote 1,5 – 1,75. I lidt større afstand fra pumpestationen ligger arealer op til kote 2,5. Sammenlignet med de nuværende forhold, vil pumpen reducere de fremtidige vandspejlssvingninger i de situationer, hvor vandspejlet tidligere medførte oversvømmelser eller vand nær terræn. Fremover vil overfaldsbygværker fastholde en vandstand i kote 1,4 opstrøms bygværker. Den kote må forventes at være højere end den nuværende vandstand i meget tørre perioder, men væsentlig lavere end i våde perioder eller i situationer med ekstremregn. Jo nærmere naturarealerne ligger på pumpestationen og overfaldsbygværkerne, jo større formodes påvirkningen at blive.

		Varde Kommune har ikke oplysninger, der kan belyse hvordan etablering af overfaldsbygværker vil påvirke afvandings- og naturforhold opstrøms de projekterede overfaldsbygværker. Kommunen vurderer ikke, at projektet vil have væsentlig betydning for afvandingen af de opstrøms arealer. Varde Kommunes kendskab til naturindholdet i de beskyttede arealer stammer primært fra eksisterende data i Miljøportalens Naturdatabase. En betydelig del af arealerne rummer partier med plantesamfund knyttet til mere eller mindre fugtige arealer. Afhængigt af hvor langt fra pumpestationen arealerne vil blive påvirket, er der samlet set i de seneste 5-6 år registreret ca. 240 plantearter, hvoraf 60 er stjernearter og 3 arter er to-stjernearter. Arealerne udenfor diget er ligeledes § 3-beskyttede enge og strandenge, som ydermere er kortlagt som habitatnaturtypen 1330 strandeng – se afsnit om Natura 2000-områder nedenfor. Pumpestationen etableres på en § 3-beskyttet eng. Derfor forudsætter selve anlægsarbejdet en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover forventes driften af pumpen at medføre en mulig tilstandsændring af omkringliggende naturarealer, hvilket også forudsætter en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Varde Kommune vurderer at projektet vil medføre en tilstandsændring i de §3 beskyttede vandløb fordi etableringen af en pumpeløsning vil fjerne den nuværende dynamik med større vandstandssvingninger og perioder med høj vandstand og oversvømmelse. Området er udpeget som okkerpotentielt område klasse 3 – Lav risiko. Varde Kommune vurderer at projektet ikke bidrager til en øget udledning af okker. Varde Kommune vurderer ikke, at de tilstandsændringer, der følger af projektet, vil medføre en væsentlig miljøpåvirkning.
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:		

i)	vådområder, områder langs bredder, flodudmundinger	X	Projektet påvirker vandløbene ved en periodevis vandstandssænkning i vandløbene Vandflodgrøften, Midtbygrøften og Kapelgrøften, Digekanalen samt periodevis øgede vandmængder i starten af vandløbet Tilløb til Havnegrøften og Havnegrøften. Tilbageløb af vand fra vandstandsstigninger i Tilløb til Havnegrøften fra dels pumpeaktivitet og dels op stuvning af vand i Ho bugt, er forhindret af ny kontraklap indbygget i diget ved overgangen fra Digekanalen til tilløb til Havnegrøften. Varde Kommune vurderer at kontraklappen erstatter allerede eksisterende kontraklap, og dermed vil dette ikke ændre på den bæreevne området allerede har i dag. Foruden vil vandstandssænkningen indenfor diget og den midlertidige vandstandshævning uden for diget ikke ændre i den naturlige bæreevne i vandløbene.
ii)	kystområder og havmiljøet	X	Projektet er placeret indenfor kystnærhedszonen og kræver derfor en dispensation jf. Planloven. På grund af projektets karakter og placering vurderes der ikke at være en væsentlig indvirkning ift. kystområder og havmiljøet.
iii)	bjerg- og skovområder	X	Projektområdet berører ikke bjerg eller skovområder.
iv)	reservater og naturparker	X	Projektområdet ligger i Naturpark Vesterhavet. På grund af projektets karakter og placering vurderes det at projektet ikke hindrer naturparkens formål. Se mere på Naturpark Vesterhavet.dk
v)	områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF	X	Projektområdet støder direkte op til Natura 2000-området Vadehavet (N89), der udgøres af Habitatområde nr. 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde samt Fuglebeskyttelsesområde nr.57 Vadehavet. Vandet pumpes direkte til et Tilløb til Havnegrøften, der er kortlagt som habitatnaturtypen vandløb. Arealerne syd for diget er alle kortlagt som habitatnaturtypen strandeng. En del af strandengen ca. 370 meter øst for pumpen er kortlagt som levested for fjordterne.

		Odder, som indgår i udpegningsgrundlaget for habitatområdet, er registreret i havnegrøften udenfor diget. Varde Kommune vurderer ikke, at udskiftning af den nuværende kontraklap med en pumpeløsning vil kunne påvirke arealerne i Natura 2000-området syd for diget. De vandmængder, der pumpes ud i området vurderes at være ubetydelige hvis man tager de hydrauliske forhold i naturområdet syd for diget i betragtning. Eftersom der ikke forventes en effekt på vandløb og naturarealer vurderes der heller ikke at være en påvirkning af de arter og naturtyper området er udpeget for at beskytte. Bilag IV-arter Der er som nævnt registreret odder i havnegrøften umiddelbart syd for diget. Det vurderes at en del arealer indenfor diget også rummer egnede rastelokaliteter for odder. Derudover er der registreret strand-tudse ca. 870 m øst for projektområdet. Strandtudse er kendt for at kunne vandre over lange distancer og det kan ikke udelukkes, at den vil benytte eventuelle temporære søer, der opstår i områderne indenfor eller udenfor diget. Spidssnudet frø er ikke registreret i området, men det kan ikke udelukkes at arten vil forekomme i nogle af de vådeste moser indenfor diget. Arter af flagermus kan forekomme i området, men der fjernes ikke større træer eller bygninger. Markfirben er ligeledes kendt fra nærområdet. Det vurderes ikke at der ved anlægsarbejdet eller i drift fasen vil kunne ske påvirkning af markfirben, der er knyttet til mere tørre og åbne naturlokaliteter, der ikke berøres af projektet. Varde Kommune har ikke kendskab til forekomsten af andre bilag IV arter i umiddelbar nærhed af projektområdet. Samlet set vurderes det ikke, at de ændringer etableringen af pumpen medfører vil kunne ændre levevilkårene for de nævnte bilag IV-arter hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen.
--	--	---

vi)	områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet		X	Projektet støder op til vandløbet, Havnegrøften (DKRIVER4254) som ender i Vadehavet, Syd (DKCOAST119). Begge disse overfladevandområder er iht. EU's Vandrammedirektiv er medtaget i vandplanerne om godt økologisk potentiale og god økologisk tilstand. Den samlede tilstand for Havnegrøften er dårligt økologisk potentiale, og for Vadehavet, syd er den samlede økologiske tilstand ringe. Dermed er det ikke lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer der er fastsat i EU-lovgivningen. På grund af projektets karakter vurderes det, at projektet ikke vil kunne medføre en forringelse af overfladevandområdernes tilstand, og ikke vil kunne hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.
vii)	tætbefolkede områder		X	Projektområdet ligger væk fra tætbefolkede områder.
viii)	vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt		X	Området er udpeget for Kommuneplan Tema 19 "Landskab", som landskabstypen, Kystlandskab, Tema 20 "Grønt Danmarkskort", Tema 21 "Lavbundsarealer" og Tema 27 "Geologi". Følgende retningslinjer gælder for de udpegede områder i kommuneplanen fra 2025: <i>KYSTLANDSKABER s. 104</i> 19.6 <i>Kystlandskaberne skal beskyttes, bevares og styrkes som åbne, dynamiske naturlandskaber. Der kan dog tillades mindre anlæg med rekreative formål.</i> 19.7 <i>Kystlandskaber skal som udgangspunkt friholdes for bebyggelse og anlæg med undtagelse af bebyggelse, der erhvervsmæssigt er nødvendig for driften af en landbrugs- eller skovejendom.</i> 19.8 <i>Nødvendige bygninger og anlæg skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg. Kystlandskaberne skal beskyttes, bevares og styrkes som åbne, dynamiske naturlandskaber.</i> <i>LAVBUNDSAREAL s. 117</i> 21.1 <i>Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der</i>

			21.2 kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes. I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. 21.3 I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde. GRØNT DANMARKSKORT s. 110 20.2 Grønt Danmarkskort skal sikre de naturmæssige interesser, herunder dyrs og planters mulighed for spredning mellem enkeltlokaliteterne -- også på tværs af kommunegrænserne. Grønt Danmarkskort skal understøtte bevarelsen af truede og sårbare arter. 20.3 Det Grønne Danmarkskort udgør netværket af de fire kategorier af områder med eksisterende værdifuld natur, eksisterende økologiske forbindelser, potentiel natur og potentielle økologiske forbindelser. Hovedindsatsområderne fastlægger hovedstrukturen i dette netværk. Grønt Danmarkskort skal sikre de naturmæssige interesser, herunder dyrs og planters mulighed for spredning mellem enkeltlokaliteterne – også på tværs af kommunegrænserne. Grønt Danmarkskort skal understøtte bevarelsen af truede og sårbare arter. 20.6 Inden for kategorierne eksisterende værdifuld natur og eksisterende økologiske forbindelser, i det Grønne Danmarkskort, kan der ikke planlægges for byvækst, infrastruktur og andre tekniske anlæg, der ikke er forenelige med naturbeskyttelsesinteresserne. Ligeledes kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til byggeri, anlæg og andre projekter, der ikke er forenelige med naturbeskyttelsesinteresserne. 20.10 Der må ikke gennemføres planlægning eller administration, der kan føre til indfangning, drab, forstyrrelser eller forringelse af levesteder (yngle- og rasteområder)
--	--	--	---

			for de arter, der er listet på Habitatdirektivets bilag IV. 20.11 Administration af arealer, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, skal ske i henhold til målsætningen i naturkvalitetsplanlægningen. Samtidig skal arealer beliggende indenfor Grønt Danmarkskort prioriteres i administrationen. 20.12 Kommunen og andre myndigheder skal planlægge, administrere og driftsplanlægge i overensstemmelse med de statslige Natura 2000-planer og de kommunale Natura 2000-handleplaner. Geologi s. 142 27.1 Indenfor interesse- og graveområder for råstoffer har råstofindvinding første prioritet i forhold til anden anvendelse. 27.2 Tidligere graveområder for råstoffer, der ikke længere kan anvendes til landbrugsformål, skal så vidt muligt reetableres, så der dannes nye rekreative områder med landskabs- og naturværdi samt gode adgangsforhold for offentligheden. 27.3 Skovrejsning indenfor interesse- og graveområder for råstoffer kan ske efter endt gravearbejde eller såfremt regionen på baggrund af en konkret vurdering giver tilladelse hertil. 27.4 Som udgangspunkt skal de værdifulde geologiske områder og nationale kystlandskaber friholdes for ny bebyggelse, gravning, anlæg eller beplantning, der vil sløre områdernes indbyrdes overgange og sammenhænge og/eller sløre værdifulde profiler, herunder kystprofiler. Varde Kommune vurderer at projektet strider mod Kommuneplan Tema 19, 20 og 21 da der placeres bebyggelse indenfor disse udpegede områder i form af et pumpehus. Projektet er ikke i strid med Tema 27 "Geologi". Varde Kommune vurderer ikke, at placering af bebyggelse i form af et mindre pumpehus, vil skabe en landskabelig ændring iht. kommuneplanen. Og ikke vil have nogen miljøpåvirkning.
--	--	--	---

3. Arten af kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 under hensyn til projektets indvirkning på følgende faktorer:

a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	<i>Projektet vil skabe en vandstandssænkning et godt stykke tilbage i vandløbene Vandflodgrøften, Midtbygrøften, Kapelgrøften og Digekanal. Samt periodevis øgede vandmængder i starten af vandløbet Tilløb til Havnegrøften. Det forventes at Havnegrøften vil blive påvirket i et mindre omfang. Se afsnittet "Afstørningsmæssige konsekvenser" samt, Figur 6 og 7 i ansøgningen.</i> Ingen personer udenfor projektområdet vil blive direkte berørt. De nærmeste naboer øst for projektet vil blive berørt ved at vandstande på engområder vil variere mindre hen over året grundet overfaldsbygværkerne. Ydermere, vil overfaldsbygværkerne sikre en fastholdelse af vandstand i kote 1,4 i vandløbene øst for pumpestationen i Digekanal.
b) indvirkningens art	Indvirkningen er en vandstandssænkning indenfor projektområdet, da det nuværende er afledning via gravitation i vandløb og under diget.
c) indvirkningens grænseoverskridende karakter	Projektet har ikke en grænseoverskridende karakter.
d) indvirkningens intensitet og kompleksitet	Projektet vurderes at have en kompleks indvirkning, og at have en mindre intens men sandsynlig indvirkning på den naturlige vandstand.
e) indvirkningens sandsynlighed	
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Projektets indvirkning forventes at indtræde og være vedvarende når pumpning foregår, samt være konstant på engområderne øst for overfaldsbygværkerne. Projektet er reversibelt da pumpning kan ophøre, kontraklap kan nedlægges og overfaldsbygværker kan fjernes og nedlægges.
g) kumulation af projekters indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter.	Der er ikke kendskab til andre planer eller projekter indenfor projektområdet, som vil have indflydelse på dette projekt.
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Det er ikke nødvendigt at begrænse indvirkningerne, grundet projektets størrelse og beliggenhed.

Skema lavet ud fra kriterier i bilag 6 miljøvurderingslovbekendtgørelsen.

Vurdering af indvirkningernes væsentlighed

Nedenstående vurdering er baseret på de bokse, hvori der er svaret ja i ovenstående skema.

Projektet placering

Projektområdet påvirker flere § 3 beskyttede naturtyper iht. naturbeskyttelsesloven. Varde Kommune vurderer, at projektet vil medføre en tilstandsændring i de §3 beskyttede vandløb fordi etableringen af en pumpeløsning vil fjerne den nuværende dynamik med større vandstandssvingninger og perioder med høj vandstand og oversvømmelse. Varde Kommune vurderer ikke, at de tilstandsændringer, der følger af projektet, vil medføre en væsentlig miljøpåvirkning.

Pumpehus placering

Projektet påvirker vandstanden indenfor ca. 40 ha, den største påvirkning ligger indenfor campingpladsen. Den hidtidige arealanvendelse som rekreativt område ændres i et begrænset omfang. Kommunen vurderer, at det ikke vil få en negativ indvirkning på miljøet at ændre fra rekreativt område med en pumpestation på.

Kystlandskab

Varde Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke kystlandskabet. Grundet det allerede eksisterende kontraklap, og at pumpens placering bevarer og tager hensyn til beskyttelsen af og dynamikken i naturlandskabet. Ydermere er projektet reversibelt, er det muligt at genskabe det nuværende naturlandskab.

Varde Kommune vurderer ikke, at placering af bebyggelse i form af et mindre pumpehus, vil skabe en landskabelig ændring iht. kommuneplanen. Og ikke vil have nogen miljøpåvirkning.

Lavbundsareal

Varde Kommune forventer ikke at arealet skal indgå i et vådområdeprojekt i den nærmeste fremtid. Projektet påvirker den naturlige vandstand indenfor hele projektområdet 40 hektar. Da projektet er reversibelt, er det muligt at genskabe den naturlige vandstand på et senere tidspunkt.

Grønt Danmarkskort

Se nærmere om Natura 2000 og Bilag IV arter i afsnittet nedenfor. Varde Kommune vurderer at projektet ikke påvirker den naturlige spredning eller på anden måde påvirker dyre- eller plantearter indenfor projektområdet.

Resultat af screeningen

I det ovenstående har Varde Kommune, på grundlag af projektets karakteristika og placering samt kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, vurderet de miljømæssige problemstillinger forbundet med etablering og drift af det ansøgte projekt.

På baggrund heraf er det kommunens vurdering, at projektet ikke giver anledning til væsentlig indvirkning på miljøet, og at projektet derfor ikke kræver en miljøvurdering.

Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Inden der kan træffes afgørelse i sagen, skal der iht. Habitatbekendtgørelsens § 6 jf. § 7 foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt.

Pumpeanlægget etableres på kanten af Natura 2000-området Vadehavet (N89), der udgøres af Habitatområde nr. 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde samt Fuglebeskyttelsesområde nr.57 Vadehavet.

Vandet pumpes direkte til Tilløb til Havnegrøften indenfor Natura 2000-området. Havnegrøften er kortlagt som habitatnaturtypen vandløb. Arealerne syd for diget er alle kortlagt som habitatnaturtypen strandeng.

En del af strandengen ca. 370 meter øst for pumpen er kortlagt som levested for fjordterne.

Odder, som indgår i udpegningsgrundlaget for habitatområdet, er registreret i havnegrøften udenfor diget.

Varde Kommune vurderer ikke, at udskiftning af den nuværende kontraklap med en pumpeløsning vil kunne påvirke arealerne i Natura 2000-området syd for diget. De vandmængder, der pumpes ud i området vurderes at være ubetydelige hvis man tager de hydrauliske forhold i naturområdet syd for diget i betragtning.

Eftersom der ikke forventes en effekt på vandløb og naturarealer i Natura 2000-området, vurderes der heller ikke at være en påvirkning af de arter og naturtyper Natura 2000-området er udpeget for at beskytte.

Bilag IV-arter

Ift. til habitatbekendtgørelsens § 10 jf. §§ 7 og 8, kan der ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv. hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Der er som nævnt registreret odder i havnegrøften umiddelbart syd for diget. Det vurderes, at en del arealer indenfor diget også rummer egnede rastelokaliteter for odder.

Derudover er der registreret strandtudse ca. 870 m øst for projektområdet. Strandtudse er kendt for at kunne vandre over lange distancer og det kan ikke udelukkes, at den vil benytte eventuelle temporære søer, der opstår i områderne indenfor eller udenfor diget. Spidssnudet frø er ikke registreret i området, men det kan ikke udelukkes at arten vil forekomme i nogle af de vådeste moser indenfor diget.

Arter af flagermus kan forekomme i området og fouragere over de beskyttede naturarealer. Der fjernes ikke større træer eller bygninger.

Markfirben er ligeledes kendt fra nærområdet. Det vurderes ikke at der ved anlægsarbejdet eller i driftsfasen vil kunne ske påvirkning af markfirben, der er knyttet til mere tørre og åbne naturlokaliteter, der ikke berøres af projektet.

Varde Kommune har ikke kendskab til forekomsten af andre bilag IV arter i umiddelbar nærhed af projektområdet.

Samlet set vurderes det ikke sandsynligt, at etableringen af pumpen og overfaldsbygværker vil kunne medføre ændrede levevilkår for de nævnte bilag IV-arter, hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen.