

Bilag A Screeningsskema

VVM Myndighed	Thisted Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Projektet er et kvælstofvådområde beliggende øst for Heltborg i Thisted Kommune, og det er en del af det danske landdistriktsprogram. Formålet med projektet er at genskabe naturlig hydrologi i området for herved at reducere udledningen af kvælstof fra arealerne til vandmiljøet og forbedre natur og biodiversiteten.</p> <p>Projektet omfatter: Ved gennemførelse af vådområdeprojektet ekstensiveres landbrugsarealerne.</p> <p>Den eksisterende pumpe ved Futtrupvej erstattes af et nyt bygværk med højvandsklap. Pumpekanalen bevares, men der etableres et overløbsbygværk der skal sikre en given kote/vandstand i området. Der etableres evt. et mindre dige på vestsiden af kanalen. Der opsættes en vandstandslogger ved overløbsbygværket, der kontinuerligt måler vandstanden i det nye vådområde.</p> <p>På matr. 2a, i den østlige ende af projektet skal eksisterende installation ved solceller og afløbsforhold ved sommerhuset (Futtrupvej 11) sikres. Der forventes anlagt en hævet adgangsvej til solcellerne og der skal etableres et nyt spildevandsanlæg ved Futtrupvej 11. Derudover skal der etableres supplerende beplantning mod vest. Gylletanken beliggende på matr. 2a, sløjfes/fjernes helt og arealet retableres. Installationer til/fra gyllebeholderen fjernes.</p> <p>Futtrupvej skal hæves på en længere strækning og ved sommerhusene vil den hævede vej delvist fungere som dige, ind imod vådområdet. Ved sommerhusene etableres en ny afvandingsgrøft på nordsiden af grusvejen og der etableres en ny pumpe, som skal sikre fremtidig afvanding og adgang til sommerhusene. Der etableres nye overkørsler på stikvejene ind til sommerhusene.</p> <p>Den centrale og den sydlige grøn i projektområdet fyldes op, og en række brønde sløjfes. Energipil fjernes helt eller delvist og der fortages evt. terrænregulering i den centrale del af projektområdet.</p> <p>Dræn fra oplandet afbrydes, som udgangspunkt, umiddelbart indenfor projektgrænsen og føres til overrisling på terræn. Dræning udenfor projektområdet sikres ved frit udløb til overrislingszonen og eventuelle omlægninger af drænsystemet opstrøms, hvis det måtte vise sig nødvendigt. Overrisling bidrager</p>

	til at kvælstoffet omsættes inden det udvaskes til vandmiljøet. Forinden omlægning af dræn skal der foretages drænsøgning langs en stor del af projektgrænsen.				
Navn og adresse på bygherre	Thisted Kommune, Plan- og Miljøafdeling, Kirkevej 9 7760 Hurup				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jakob Almind Jørgensen, tlf. 61775211 og mail jaaj@thisted.dk				
Projektets placering	Matr. 10a, 10e og 12a, Heltborg By, Heltborg Matr. 2d, Futtrup, Heltborg Matr. 20e, Heltborg By, Heltborg Matr. 51d, Heltborg By, Heltborg Matr. 17c og 14h, Heltborg By, Heltborg Matr. 2z og 2v, Futtrup, Heltborg Matr. 4f, Futtrup, Heltborg Matr. 8g og 8h, Heltborg By, Heltborg Matr. 11a og 9g, Heltborg By, Heltborg Matr. 2a, Futtrup, Heltborg				
Projektet berører følgende kommuner	Thisted Kommune				
Oversigtskort i målestok	Se tilladelse til projektet på Thisted Kommunes hjemmeside				
Kortbilag i målestok	Se tilladelse til projektet på Thisted Kommunes hjemmeside				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018?				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018?		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes. Punkt 10f
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Thisted Kommunes bemærkninger
1. Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:					62,5

2. Er der andre ejere end Bygherre?:		X			Thisted Kommune ejer ikke arealet, men alle lodsejere har indgået projektaftale med bygherre, og projektet har været i høring forud for tilladelserne.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Der bygges ikke i projektet
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Der bygges ikke i projektet
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:		X			Der vil være brug for tilførsel og opbevaring af grusmaterialer i forbindelse med hævning af Futtrupvej.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:		X			Grus og sten Der skal tilføres grusmaterialer til opbygning/hævning af Futtrupvej i anlægsfasen. Ca. 1500 m ³
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X X				
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:		X			Der skal bortkøres murbrokker/beton fra området i forbindelse med fjernelse af 1. stk. gyllebeholder.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	

17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	
2. Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		X			Arealer skal efter anlæggelse af projektet henligge som natur, og der vil blive tinglyst en vådområdedeklaration på arealerne.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Nej, arealerne er allerede udpeget som lavbundsareal i gældende kommuneplan.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Projektet forbedrer vandmiljøet
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:		ja			
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X X X X	Det vurderes at projektet, ikke vil medføre en afgørende forrykning af tilstanden på de beskyttede naturarealer grundet arealernes nuværende tilstand og udformningen af projektet. Projektet vurderes samlet set at være naturforbedrende, idet der skabes et større sammenhængende naturområde, arealet med beskyttet natur øges, driften ekstensiveres og der skabes mere naturlige hydrologiske forhold i området.

				<p>Projektområdet ligger 1,2 km nordfor nærmeste Natura 2000-område som er Natura 2000-område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. På baggrund af projektets placering og omfang, vurderes det at projektet ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter, vil medføre en påvirkning på naturtyper, arter eller fugle på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Der er derfor ikke behov for en nærmere konsekvensvurdering.</p> <p>Følgende bilag IV-arter kan have levested i eller nær projektområdet: Spidssnudet frø, stor vandsalamander, odder, birkemus samt en række flagermusarter, herunder dværg, syd, trolde - og vand flagermus.</p> <p>Da der ikke fældes træer, nedrives bygninger eller ændres på ledelinjer i landskabet, vurderes det at projektet ikke vil påvirke flagermusarterne eller deres levesteder. Thisted kommune vurderer at søerne ikke udgøre egnede levesteder for padderne grundet skyggepåvirkning, udtørring, ringe vandkvalitet og okker påvirkning. Flere steder i Heltborg Pumpekanal og i kanalerne der leder til vandløbet, ses der tydelige tegn på okker og slamaflejringer, og vurderes derfor ikke at udgøre et egnet levested for odder. Projektet vurderes ikke at påvirke potentielle levesteder for birkemus da projekttiltagene foregår på arealer der vurderes at være for vandlidende til at udgøre egnede levesteder for arten. Thisted kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre en påvirkning på bilag IV arternes yngle- eller rasteområder, og at områdets økologiske funktionalitet bevares på minimum samme niveau.</p> <p>Der er fundet maj-gøgeurt indenfor projektområdet på lokalitet 4 og 5. Det vurderes at gøgeurterne ikke bliver påvirket af projektet da projekttiltagene foregår udenfor lokaliteterne.</p>
--	--	--	--	--

31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og luft):				X X X X	<p>Der er ingen målsatte vandløb inden for projektområdet.</p> <p>Miljøtilstanden for Heltborg Pumpekanal er ukendt, da vandløbet ikke er omfattet af vandområdeplanen. Der kan via Miljøportalen findes enkelte data for de biologiske forhold i vandløbet. Der er således senest i 2003 foretaget en registrering af Dansk Vandløbs Fauna Indeks (DVFI) i Heltborg Pumpekanal umiddelbart opstrøms pumpestationen. Denne registrering viste en DVFI-værdi på 3, hvilket indikerer en forringet biologisk kvalitet.</p> <p>Generelt er de fysiske forhold i Heltborg Pumpekanal præget af et meget kanaliseret og dybtliggende forløb med relativt ringe fald. Som konsekvens er bunden meget blød de fleste steder, og der er en ringe strømhastighed. Særligt i den nedstrøms øst-vest løbende del af vandløbet er der tegn på omfattende vedligehold (oprensning og grødeskæring) af vandløbet</p> <p>Projektområdet afvander til Limfjorden, som er målsat i vandområdeplanerne (kystvandområde Thisted Bredning).</p> <p>Projektets formål er at forbedre tilstanden i Limfjorden ved at mindske udledningen af næringsstoffer til vandområdet, samt reducere udledning af CO₂. Det vurderes derfor, at projektet vil have en positiv påvirkning af vandområdet.</p>
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				X X X X X	<p>Projektet er indrettet således at det ikke forventes at påvirke landskabstræk og værdier negativt.</p>
3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	

35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					62,5 ha
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Ingen/få
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Irreversibel:				X X X	
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	Thisted Kommune vurderer, at projektet, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, og at det således ikke er VVM-pligtigt