



THISTED KOMMUNE

Plan- og Miljøafdelingen

17.juli 2025

SagsID.: 06.02.00-K08-24-25

Medarbejder: RUNTHE

VVM-bilag A

Bilag A Screeningsskema

VVM Myndighed	Thisted Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Thisted Kommune har fået bevilget midler til realiseringen af et Nørhå lavbundsprojekt. Projektet har tidligere været en del af en forundersøgelse (afsluttet i maj 2021). Det endelige projektområde er 44,4 ha stort. Projektets formål er at reducere udledningen af drivhusgasser ved at tage arealerne ud af omdrift og samtidig hæve vandspejlet i jordmatricen, således at nedbrydningen af jordens kulstof reduceres.

	Diget langs Årup Å skal delvis reguleres/fjernes, hvilket betyder at arealerne til tider bliver oversvømmet med vandløbsvand. Derudover har projektet til formål at reducere udledningen af kvælstof til Årup Å og de nedstrømsliggende søer og Nisum Bredning samt at genskabe og forbedre naturen i området. Det primære virkemiddel i projektet er at hæve vandstanden og skabe naturlig hydrologi i projektområdet. Der kan gøres ved at anvende flere virkemidler, såsom sløjfning af nogle af områdets grøfter og afbrydning af dræn og pumper samt delvis fjernelse af dige. Projektet er estimeret til at resultere i en samlet CO₂-reduktion på 604 tons CO₂-ækvivalenter/år. Hvilket vil sige 14 tons CO₂-ækvivalenter/år/ha. Ekstensiveringen af projektområdet samt de projekterede tiltag er beregnet til at have en samlet kvælstofreduktion på 3.087 kg. Dette svarer til 69 kg N/ha.			
Navn og adresse på bygherre	Thisted Kommune, Plan og Miljø, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy			
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jakob Almind Jørgensen, tlf. 9917 2238			
Projektets placering	Matrikel nr. 14o, 17g, 17c og 6ac, Nørhå By, Nørhå Matr. nr. 1e og 5a, Neesgård, Nørhå.			
Projektet berører følgende kommuner	Thisted Kommune.			
Oversigtskort i målestok	Se tilladelse til projektet på www.thisted.dk			
Kortbilag i målestok	Se tilladelse til projektet på www.thisted.dk			
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej
Er anlægget opført på bilag 1 i LBK nr. 4 af 3. januar 2023?				x
Er anlægget opført på bilag 2 i LBK nr. 4 af 3. januar 2023?		X		
				Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt
				Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes.

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Thisted Kommunes bemærkninger
1. Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				Ca. 44,4 ha.
2. Er der andre ejere end Bygherre?:		X			Ja, hovedparten af projektarealerne ejes af staten (Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø) imens ca. 1 ha ejes af en privat lodsejer.
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				
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 i anlægsfasen være behov for oplæg af grusmateriale og råjord, som senere indbygges som en del af projektet.
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			Der vil i forbindelse med projektet være behov for 80 m3 håndsten og 200 m3 stabilgrus.
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	
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	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
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	Thisted kommune har besigtiget naturområderne i forbindelse forundersøgelsen, detailprojektering og i forbindelse med myndighedsarbejdet. Der er to § 3 beskyttede naturarealer inden for projektområdet: en mindre sø og en kultureng. Den resterende del af projektområdet er dyrkede arealer. Engen er en kulturpræget eng med enkelte fugtigbundsarter, med en høj dominans af græs og urter over 50 cm, med spredt forekommende fugtighedsplanter. Der tages slæt på området, som også er præget af afvanding. Af stjernearter kan nævnes kærtidsel og glanskapslet siv. Området er historisk flere gange blevet oversvømmet, som resultat af at man periodisk har slukket for pumperne i området. Det vurderes at naturtypen vil øges i areal som følge af projektet. Søen er en næringsrig sø i ringe tilstand, grundet okker og trådalger. Søen påvirkes ikke direkte i anlægsfasen, men det må antages at søens vandstand hæves i perioder og søens udbredelse bliver større. Da brinken mellem lavbunds-jorden og søen ligger i kote 2,8, påvirkes søen ikke direkte af det næringsrige drænvand fra lavbunds-jorden. I forbindelse med projektet overgår hele projektområdet til natur. Thisted Kommune vurderer samlet set, at der er tale om et særligt tilfælde, der kan begrunde en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. (se separat afgørelse) Der er lagt vægt på, at formålet med det ansøgte er at bidrage til at reducere CO2 udledningen, og mindske næringsstofpåvirkning af vandområderne. Det vurderes at projektet er af samfundsmæssig interesse, da det er en del af vådområde- og lavbundsindsatsen, og har til formål at forbedre vandområderne, og reducere udledning af CO2, samt idet projektet har ophæng i vandområdeplanen og bidrager til at opnå målene i Den Grønne Trepert.
---	--	--	--	---	--

Det vurderes desuden at projektet, ikke vil medføre en afgørende forrykning af tilstanden på de beskyttede naturarealer grundet arealernes nuværende tilstand og udformning 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.

Natura 2000

Habitatbekendtgørelsen fastsætter jævnfør §§ 6-7, krav om foreløbig vurdering af planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Projektområdet grænser op til Natura 2000-område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, som består af habitatområde nr. 27 og fuglebeskyttelsesområde nr. 21. Der er ca. 3,6 km til fuglebeskyttelses-området. Udpegningsgrundlaget for området er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27		
Naturtyper:	Lagune* (1150)	Strandeng (1330)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Klittavning (2190)	Lobeliesø (3110)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)
	Odde (1355)	

					Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 21		
					Fugle:	Rørdrum (Y)	Sangsvane (T)
					Sædgås (T)	Kortnæbbet gås (T)	
Ca. 40 m vest for projektområdet er der kortlagt habitnatur. Tre arealer er kortlagt som rigkær (7230) og et enkelt areal som en mosaik af rigkær (7230) / kildevæld (7220). Nørhå Sø, der ligger nedstrøms projektområdet, er ligeledes udpeget som naturtypen næringsrig sø (3150). Årup Å, som grænser op til den sydlige del af projektområdet, er kortlagt som habitatnaturtypen vandløb med vandplanter (3260). Der er en grøft imellem de kortlagt habitatnaturtyper og projektområdet, og et dige mellem vandløbet og de kortlagte habitatnaturtyper, og det vurderes dermed at projektet ikke vil medføre en påvirkning på habitatnaturtyperne. Den lille sø inden for projektområdet vurderes ikke at være yngle-eller rasteområde for stor vandsalamander, da den er påvirket af okker og tilstanden er ringe. Der er registreret odder i Hvidbjerg Å-systemet, og Årup å vurderes at være en del af levestedet for arten. Nærmeste registreringer af arten er i Årup Å ca. 160 m opstrøms projektområdet, og ved udløbet af Tegå i Ove sø, ca. 4 km nedstrøms projektområdet. Der er ikke observeret odder ynglesteder langs den nordlige del af vandløbet hvor diget fjernes. Oddere kan være i risiko for forstyrrelser under anlægsarbejdet. Projektets realisering påvirker ikke vandløbsbrinker og potentielle ynglesteder. Derudover udføres anlægsarbejdet i september hvor ungerne antages at være så store at de kan fortrække sig sammen med hunnen under anlægsarbejdet. Der vil være en kortvarig forstyrrelse i anlægsfasen men i driftsfasen vurdere projektet at være til gavn for arten. Bæk lampret er registreret i vandløbet nær							

					projektområdet. Ud fra områdets karakter med mange små og middelstore vandløb vurderes der at være gode forudsætninger for en stabil forekomst af bæklampret i området. Der er ikke foretaget overvågning af flod- eller havlampret i området. De tre lampretarter er vurderet til ikke at blive påvirket af projektet da det ikke foregår i selve vandløbet, som er deres levested. Fuglebeskyttelsesområdet ligger ca. 4 km vest for projektområdet. Grundet afstanden og projektets omfang vurderes det at projektet ikke vil medføre en påvirkning på fuglene og deres levesteder. 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 egentlig konsekvensvurdering. Bilag IV-arter Habitatdirektivet forpligter medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jævnfør habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Vurderingen af om arternes yngle- eller leveområder ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet). Følgende Bilag IV arter kan have levested i eller nær projektområdet: damflagermus, vandflagermus, trolde flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø og birkemus. For vurderingen vedr. odder og stor vandsalamander se afsnittet om Natura 2000.
--	--	--	--	--	---

					Thisted Kommune har besigtiget området bl.a. for at vurdere områdets egnethed som yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter. Der fældes enkelte træer ved ejendommen i den nordvestlige del af projektområdet. Disse træer er dog af mindre størrelse og vurderes ikke egnet som levested for flagermus. Da der ikke fældes egnede træer, nedrives bygninger eller ændres væsentligt på ledelinjer i landskabet, vurderes det at flagermusarterne og deres yngle- og rasteområder ikke vil blive påvirket af projektet. Der er registreret spidssnudet frø nær projektområdet syd for vandløbet og nær Nørhå sø. Den lille sø der er indenfor projektområdet vurderes ikke at være egnet levested for spidssnudet frø pga. okkervirkningen. Engarealet i den sydlige del af projektområdet er udsat for tidvise oversvømmelser, og derfor ikke egnet som potentielt rasteområde for spidssnudet frø. Samlet set vurderes det at projektet ikke påvirke yngle eller rasteområder for spidssnudet frø. Det forventes at projektet skaber yngle- og rasteområder for spidssnudet frø, i takt med at projektet vokser ind i natur, og der genskabes naturlig hydrologi. Birkemusen findes især i åbent terræn som fugtige enge, afgræssede skrænter, heder og ekstensivt dyrkede marker, men også i blandingsskov. Vigtige levesteder synes at være fugtige arealer med tilstødende tørre arealer til overvintring. Der er ikke registreret birkemus i eller nær projektområdet, men det vurderes sandsynligt, at birkemusen er at finde nær projektområdet. Birkemusen er afhængig af et tørt og frostfrit sted, hvor den kan have sin overvintringsrede, som i mange tilfælde også bruges i sommerens yngleperiode og sandsynligvis fra år til år. Under vinterdvalen har den brug for et tørt og
--	--	--	--	--	--

					frostfrit område, hvor dens underjordiske overvintringsrede kan placeres i ca. 20-40 cm dybde. Thisted kommune har besøgt området og vurderer at en del af de tørre vejskrænter lige uden for projektområdet er potentielle yngle- eller rasteområder for birkemus. De helt vandløbsnære arealer, inkl. Diget og balker af tidligere opgravet materiale fra vandløbsvedligehold, hvor vandet typisk står højt i vintermånederne og i perioder med meget regn, eller som oversvømmes i løbet af vinteren, vurderes ikke at udgøre et yngle eller rasteområde. Om vinteren står det meste af projektområdet under vand og selve diget er omkranset af vand (søen på den ene side og vandløbet på den anden). Vandstanden er ret høj og næsten på højde med diget. Diget vurderes derfor ikke at udgøre et egnet yngle- eller rasteområde for arten. De aktuelle projekttiltag foregår udenfor potentielle yngle- eller rasteområder. Samlet set vurderes det at projektet forbedrer levestedet, og at det ikke vil påvirke birkemusen eller dens yngle- eller rasteområder. Thisted kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning bilag IV arternes yngle eller rasteområder, og at områdets økologiske funktionalitet bevares på minimum samme niveau.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og luft):				X	
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	
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:					
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					
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	
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:					Thisted Kommune vurderer, at projektet, ikke vil medføre en påvirkning på habitatnaturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for

					Natura 2000-områder, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter. Samtidig vurderes det, at projektet ikke forringer yngle- og rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV og dermed heller ikke områdets økologiske funktionalitet.
--	--	--	--	--	---

Med venlig hilsen

Rune Gade Therkildsen
Vandløbssagsbehandler