

Brejnholm Dambrug
Brædstrupvej 72
7160 Tørring

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

Bjarke Egelund
D: +4579755645
M: +4524636742
Mail:
Bjarke.Egelund
@hedensted.dk
Sagsnr. 09.40.20-P19-20-24

19.6.2025

Afgørelse om, at udvidelse af produktionen på Brejnholm Dambrug ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligt).

Hedensted Kommune har 8. januar 2021 modtaget jeres ansøgning om revision af dambrugets miljøgodkendelse. Der søges om:

- Udvidelse af produktionen Brejnholm Dambrug, der opskrives med en fodermængde på 70 tons foder pr år. Fodermængden svarer til en "overdragelse" af 70 tons foder fra Ansø Dambrug til Brejnholm Dambrug.
- Etablering og ombygning af dele af dambruget med et nyt betonanlæg i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1 (bygnings og driftsmæssig ændring).
- Tilladelse til fortsat vandindvinding af overfladevand fra Mattrup Å i et omfang af 236 l/s.

Tilladelser til indvinding af grundvand fra 3 borer:

- DGU nr. 106.829 og DGU nr. 106.1397. Tilladelse til indvinding af i alt 227.000 m³/år, der fordeles med 160.000 m³/år til dambrugsdrift og 67.000 m³/år til markvanding.
- DGU nr. 106.1210. Tilladelse til indvinding af 20.000 m³/år til dambrugsdrift.

Der foretages ikke en ny VVM-screening af hele anlægget, da de indretnings og driftsmæssige projekter på dambruget, i sig selv ikke kan medføre en merudledning og dermed ændre den hidtidige vurdering jf. dambrugets miljøgodkendelse af 12. april 2005.

Det vil udelukkende være forhold vedrørende udvidelsen af produktionsgrundlaget på de 70 tons fra Ansø Dambrug der ligger til grund for vurderingen.

Med revisionen af dambrugets miljøgodkendelse, skal der jf. dambrugsbekendtgørelsens §7 meddeles tilladelse til vandindvinding efter § 20 i lov om vandforsyning.

Da der formentlig ikke tidligere er gennemført en VVM-screening af vandindvindingen fra de 2 borer samt indvinding fra Mattrup Å, vil disse ligeledes indgå i den samlede vurdering.

Kommunens afgørelse

På baggrund af en VVM-screening vurderer Hedensted Kommune, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og at projektet derfor ikke skal gennemgå en miljøvurdering (VVM).

Afgørelsen er truffet efter § 21 i lov om miljøvurdering af planer, programmer og af konkrete projekter (VVM). Er afgørelsen ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den.

Denne afgørelse er ikke en tilladelse til projektet, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces, før der meddeles øvrige tilladelser/godkendelse til projektet.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven¹. Ansøgningen og myndighedsscreeningen er vedlagt som bilag.

Revisionen af dambrugets miljøgodkendelse er omfattet af bilag 2 Pkt. 1. f) Landbrug, skovbrug og akvakultur – intensivt fiskeopdræt i miljøvurderingsloven.

Der er søgt om udvidelse af dambrugets produktion svarende til 70 tons foder årligt i forbindelse med nedlæggelsen af Ansø Dambrug. Det vil være udledningerne af N og P som øges i forbindelse med overdragelsen af foderet.

De drifts og indretningsmæssige ændringer er omfattet af bilag 2 pkt. 13. a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2.

Der er søgt om en udvidelse samt ændring af dambrugets indretning.

Der etableres et nyt betonanlæg i dele af eksisterende plantelagune og er ikke omfattet af vurderingen. Der er meddelt dispensation efter Naturbeskyttelseslovens regler til ændringen.

Vandindvindingen til dambrugsdrift er omfattet af bilag 2, punkt 2 d) iii, vandforsyningsboringer og 10 f, kanalbygning og regulering af vandløb, i miljøvurderingsloven.

Der er søgt om fornyelse af den eksisterende vandindvinding fra 2 boringer i et omfang af henholdsvis 160.000 m³/år og 20.000 m³/år samt indvinding af overfladevand i et omfang af 236 l/s.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af VVM-screeningen og ud fra projektets placering, karakteristika og potentielle indvirkning på miljøet, inklusiv de kumulative effekter, at projektet ikke giver anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er der ikke krav om udarbejdelse af en miljøvurdering i henhold til miljøvurderingsloven.

Begrundelse

Dambrugsanlægget er hverken omfattet af lokalplan eller kommuneplan, men er beliggende i landzone.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Hedensted Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden, og ved tilsyn er der ikke identificeret væsentlige støjklager. Det vurderes at de ansøgte ændringer ikke vil give anledning til støjgener i omgivelserne.

Der er flere områder med § 3 naturbeskyttet natur omkring dambruget, herunder søer, eng-, og mose-områder. Dambrugets laguner er registreret som søer under § 3 naturbeskyttelse. Dambruget udleder til Mattrup Å som ligeledes er beskyttet iht. § 3.

Projektet i sig selv medfører en øget udledning af ca. 3200 kg kvælstof og ca. 137 kg fosfor til Mattrup Å. Udledningen af N og P vurderes ikke at påvirke Mattrup Å da disse hovedsageligt transporteres videre til fjernrecipienten (nedstrøms liggende søer samt Randers Fjord). Det bemærkes at udledningstilladelse til den plantetilgængelige ammonium-N ikke øges med projektet.

Det samlede projekt forventes at medføre en reduktion af udledningerne på ca. 4.000 kg N/år og 400 kg P/år til fjernrecipienten. Projektet vurderes derfor ikke at kunne medføre en forringelse af overfladevandområdets tilstand, ej heller at kunne hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål, herunder de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Det vurderes at den øgede udledning af kvælstof og fosfor i sig selv ikke vil medføre negative ændringer for de nærmeste Natura 2000 områder. Idet afstanden til de aktuelle naturområder er relativt stor, og at projektet i sig selv, sammen med den akkumulerede effekt, er reduceret, vurderes det ikke at kunne medføre negative ændringer for NATURA2000-områdernes udpegningsgrundlag.

Beregninger i BEST viser, at den fortsatte vandindvinding af grundvand fra de tre boringer ikke påvirker den beskyttede natur, herunder Mattrup Å, i væsentlig grad (dvs. under de af BEST fastsatte afskæringskriterier). Det er derfor Hedensted kommunes vurdering, at hverken vandløb eller våd natur påvirkes væsentligt af indvindingen fra de tre boringer. Desuden sker der ingen tilstandsændring i forhold til nuværende situation.

Den beregnede påvirkning fra anlægget vurderes at være acceptabel i forhold til målsætninger for grundvand og vandløb i Vandområdeplanen².

I den aktuelle ansøgning er der søgt om et uændret vandindtag fra Mattrup Å på 236 l/s svarende til 49% af medianminimumsvandføringen.

I forbindelse med Vejle Amts vandindvindingstilladelse fra 2005 blev dambrugets stemmeværk nedlagt og åen lagt udenom dambruget med det formål at sikre målsætningsopfyldelse i Mattrup Å.

Det vil være kvalitetsparametrene "fisk" og "smådyr" der potentielt kan påvirkes af vandindvindingen og dermed indebære en mulig forringelse af vandløbets tilstand. Tilstanden i Mattrup Å er med hensyn til fisk og smådyr vurderet til at være høj økologisk tilstand og dermed en klasse over målet om god økologisk tilstand.

Det er kommunens vurdering, at vandindvindingen ikke er til hinder for målopfyldelse i Mattrup Å, og at denne ikke medfører en forringelse af åens tilstand.

Vandindtaget fra Mattrup Å, og boringerne, ligger ca. 4 km fra nærmeste Natura 2000 område som er: (77) Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær, beliggende ca. 4 km syd for projektområdet.

² Vandområdeplanerne 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2023

Beregninger viser ingen påvirkning af Natura 2000 områder fra boringen. Den fortsatte vandindvinding fra Mattrup Å vurderes ligeledes ikke at påvirke områderne grundet den manglende hydrauliske kontakt.

Hedensted Kommune vurderer, at den fortsatte indvinding fra boringen ikke vil påvirke Natura 2000-områder.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er desuden kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

Hedensted Kommune vurderer samlet set, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og derfor skal projektet ikke gennemgå en miljøvurdering.

Forudgående høring

Inden afgørelse om miljøvurdering træffes, skal kommunen høre andre berørte myndigheder om, hvorvidt de vurderer, at der er anledning til at gennemføre en miljøvurdering af projektet. Ved berørt myndighed forstås en myndighed, som på grund af dens specifikke miljøansvar skal godkende eller give samtykke, tilladelse, godkendelse eller dispensation, for at projektet kan realiseres.

Andre berørte myndigheder har i perioden fra den 16. december 2024 til den 15. januar 2025 haft mulighed for at kommentere kommunens forventede afgørelse om ikke at gennemføre en miljøvurdering af projektet, og der er ikke indkommet bemærkninger, som giver anledning til at miljøvurdere projektet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres d. 19. juni 2025 på Hedensted Kommunes hjemmeside under Politik og indflydelse – [Afgørelser og tilladelser | Hedensted Kommune](#) i sektionen miljøvurderingsloven.

Klagevejledning

Klagevejledningen er vedlagt som bilag 1. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen på hjemmesiden.

Med venlig hilsen

Bjarke Egelund
Biolog

Bilag

Klagevejledning

Kopimodtagere

- Ansøger, Jan Rasmussen, Brejnholm Dambrug ApS, CVR 19239748
- Ansøgers rådgiver Aqua Dam v/Jens Kristian Nielsen, CVR 20383585
- Ejer af areal og boringer, Nybjerg I/S, 25841166
- Silkeborg Kommune, [vand@silkeborg.dk]
- Skanderborg Kommune, [overfladevand@skanderborg.dk]
- Horsens Kommune, [horsens.kommune@horsens.dk]
- Viborg Kommune, [naturogvand@viborg.dk]
- Favrskov Kommune, [favrskov@favrskov.dk]
- Randers Kommune, [overfladevand@randers.dk]
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR 37099015
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, CVR 25145615
- Fiskeristyrelsen, Afdelingen i Kolding, CVR 39097176, P-nr 1023221841
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning vest, Randers. Cvr 37105562, p-nr 1020864415
- Danmarks Fiskeriforening, CVR 45812510
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR 31445418
- Forbrugerrådet TÆNK, CVR 63870528
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR 60804214
- Foreningen Greenpeace-Danmark, CVR 89198313
- Friluftsrådet, CVR 56230718
- Trafikstyrelsen, CVR 27186386
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk]
- Miljøstyrelsen, akvakultur [akvakultur@mst.dk]
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR 54752415

Bilag 1

Klagevejledning

Kommunens afgørelse om ikke miljøvurderingspligt, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indsendt senest 4 uger efter den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside. Det koster et gebyr at klage. Læs mere om klageregler og gebyrer på [Nævnenes Hus](#).

Hvad kan du klage over?

Du skal være klageberettiget for at kunne klage, det vil sige have en væsentlig retlig interesse i sagens udfald. Derudover kan du klage over retlige spørgsmål.

Klageportalen

Du sender klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Efterfølgende kommunikation om klagen sker også gennem Klageportalen. Du kan finde Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnet på [Nævnenes Hus](#).

Hvis du er undtaget for digital selvbetjening og derfor ønsker at klage uden at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune. Vi videre-sender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden for 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort.

Bilag til afgørelse om projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt) inklusiv myndighedsvurdering og screening på side 13-17

Projektnavn: Revision af Brejnholm Dambrugs miljøgodkendelse

Projektet går ud på: Godkendelse til forøget udledning af kvælstof j.fr. brev fra Miljøstyrelsen, Vandmiljø & Friluftsliv J.nr. 2021 - 28923 Ref. FRESA Den 26. november 2021

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jævnfør ansøgningsskemaet, som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening med videre for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr. 806 af 14. juni 2023) samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

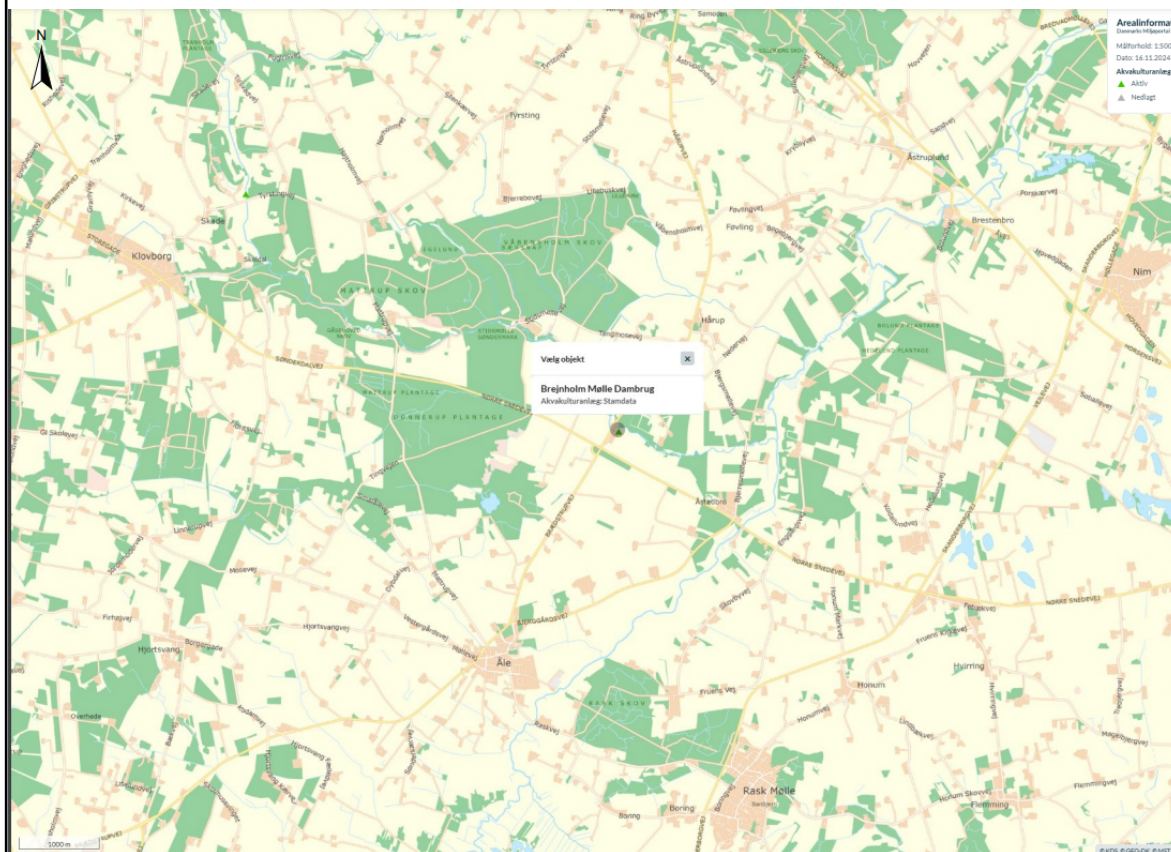
Farvekodeforklaring: Farverne "rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Tekst – Udfyldes af ansøger	Myndighedsvurdering - udfyldes af kommunen
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Brejnholm Mølle dambrug, revurdering/miljøgodkendelse.	I forbindelse med ombygning af Brejnholm Dambrug udvides produktionen til en fodermængde på 176 tons foder pr. år. Udvidelsen svarer til en flytning af 70 tons foder fra Ansø

		Dambrug til Brejnholm Dambrug. Flytning af foderet medfører en væsentligt forbedret miljø- og ressourcemæssig anvendelse. Jf. samtidighedsreglerne omfatter projektet ligeledes vandindvinding fra Mattrup Å samt indvinding af grundvand til dambrugsdriften
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Brejnholm mølle dambrug, Brædstrupvej 72, 7160 Tørring tlf. 40 55 31 07 – 30 43 09 07 brejnholmdambrug@gmail.com	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	AQUA-DAM, Ø. Strandgade 17, 6950 Ringkøbing, mobil 27 22 60 77, aquadam@post9.tele.dk	
Projektets adresse, matrikelnummer og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	11a Bjerregård Hgd., Åle	Omfatter også matr. 8i Bjerregård Hgd., Åle. Her foretages dog kun indvinding af grundvand.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Hedensted Kommune	

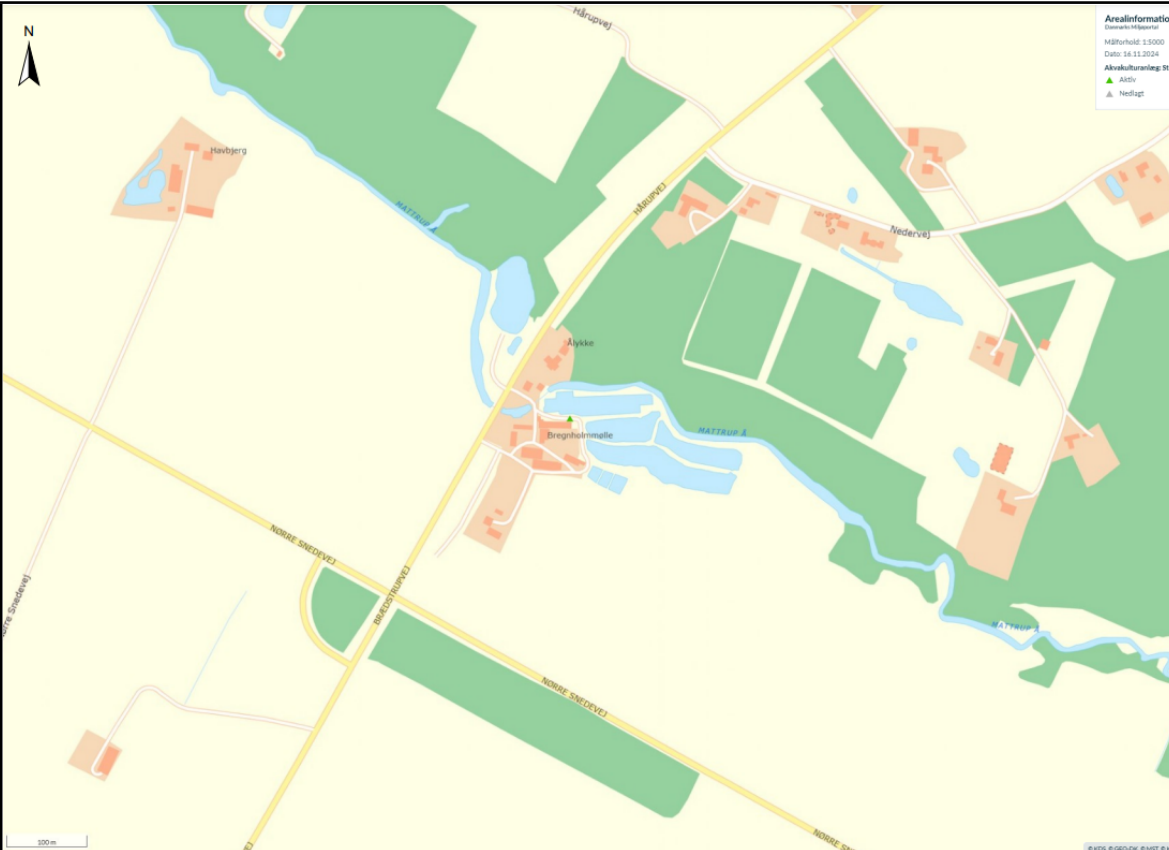
Oversigtskort i målestok eksempel 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.

Mål: 1: 25.000



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok angives: 1:500

				
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 1. f) Landbrug, skovbrug og akvakultur – intensivt fiskeopdræt Pkt. 13. a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2 Pkt. 2. d) iii) vandforsyningsboringer	Projektet vurderes at være omfattet af pligten om VVM-Screening. Pkt. 13. a) vurderes ikke at være omfattet, da

			anlægsudvidelsen i sig selv ikke medfører en merudledning
Projektets karakteristika	Tekst		Myndighedsvurdering
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matrikelnummer og ejerlav	Nybjerger I/S (Knud Juul) Bjerregårdsvej 19, 8763 Rask Mølle Tlf. 75 67 60 19		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Udvidelse på ca. 1.400 m ² nye beton-kummer. Lagunearealet bliver tilsvarende mindre.		Ingen nye bygninger – kun betondamme. Der er givet dispensation til ændring af lagunearealet.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i meter Projektets samlede grundareal angivet i hektar eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i meter Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i	Permanent grundvandssænkning til ca. 1,5 – 2 meter under terræn af hensyn til opdrift af tomt anlæg. 20 cm Ingen nedrivning		Vurderes ikke, fri dræningsret.

forbindelse med projektet		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år	-	Ikke relevant.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Indvinding af 160.000 m ³ /år + 20.000 m ³ /år fra grundvand til dambrugsdriften Indvinding af overfladevand fra Mattrup Å i et omfang af 236 l/s	Fornyelse af eksisterende tilladelser
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:	Se ansøgning om miljøgodkendelse	Med nedlæggelsen af Ansø Dambrug, og flytning af fodertilladelsen til Brejnholm, der er mere

Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:				miljø- og ressource-effektivt, vil de samlede udledninger reduceres. Med projektet og dermed nedlukningen af Ansø Dambrug reduceres total-N med ca. 4.000 kg N/år, total-P med ca. 540 kg P/år, med ca. 5.000 kg NH₄-N/år og 10.000 Kg BI₅/år til Salten Å, og de nedstrøms liggende søer (Salten sø samt Guden Sø) og Randers Fjord.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Nuværende indvindingstilladelse	Indvinding af 160.000 m³/år + 20.000 m³/år fra grundvand, og Indvinding af overfladevand fra Mattrup Å i et omfang af 236 l/s til dambrugsdriften vandforsyningen er uændret ift. tidligere
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Dambrugsbekendtgørelsen	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	

10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 12.	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	-
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x			BAT standardkrav til udledning/emission fra bekendtgørelsen.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Støj nr. 5 1984 Vibrationer nr. 9 1997	Der er stillet krav om begrænsning af støj i miljøgodkendelsen. Projektet medfører ikke en øget støjbelastning
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x			Der er vilkår om luftforurening (lugt og støv) i miljøgodkendelsen
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	

grænseværdier for luftforurening?				
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Alm. anlægs- og pladsbelysning i vinterhalvåret j.fr. arbejdstilsynsregler.	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jævnfør bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Ingen	Ingen lokalplan. Landzone

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Åbeskyttelseslinie Skovbyggelinie Naturbeskyttelsesloven	Dispensation meddelt til ændring af plantelagune den 3/1-2022. Lagunen, som er en § 3 beskyttet sø, reduceres i den nordvestlige ende, for at give plads til ny dambrugskumme, men udvides bl.a. i den sydlige del, med et tilsvarende areal.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x			
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x			
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x			
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ hektar og mere end 20 meter bredt.)	x			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	x			
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				Dambruget grænser op til beskyttet natur - § 3 beskyttet mose og søer. Søerne er en del af dambrugets laguneanlæg.

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X			Dambruget ligger inden for udbredelsesområdet af: stor vandsalamander, butsnudet frø, spidssnudet frø, odder, vandflagermus, sydflagermus, langøret flagermus, frynseflagermus og grøn mosaikguldsmed.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				3 km nord og syd for dambruget – Kirkefredning i henholdsvis Åle og Føvling.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				Nærmeste natura 2000-område er område 77 (Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær). N77 ligger ca. 4 km syd for dambruget. Dambruget udleder til Mattrup Å som er en del af Gudenå-systemet, og ca. 20-30 km nedstrøms til Natura 2000-område N52 (Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå). Ca. 80-100 km nedstrøms dambruget løber Gudenåen til Randers Fjord som er en del af natura 2000 område N14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord). Det vurderes, at udpegningsgrundlaget inden for Natura 2000-områderne ikke vil påvirkes væsentligt af projektet.

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, for eksempel i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x	Reguleres i miljøgodkendelsen	Udledning sker til Mattrup Å. Projektet vurderes ikke at påvirke vandområdet, idet udledningerne holdes neutrale mht. BI5 og NH4-N. Den øgede udledning af Total-N og Total-P påvirker ikke lokalt, men transporteres med vandløbet og har først en reel naturpåvirkning i de nedstrøms liggende søer eller fjord- / havområder.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x	nej	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Dele af dambruget er udpeget som område, hvor der er risiko for oversvømmelse fra vandløb og grundvand.
39. Er projektet placeret i et område, der, jævnfør oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x		
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget	x		Der vil ske en samlet reduktion i forbindelse med nedlæggelsen af Ansø Dambrug

Samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			Der ligger 3 dambrug (Haller sø Dambrug, Haller Sø Fiskeri og Skade Dambrug) opstrøms Brejnholm Dambrug. De bidrager dog ikke med lignende aktivitet idet der ikke sker nogen ændring af driften på disse.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	x		Nej
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Dambruget indrettes efter Dambrugsbekendtgørelsen s krav til rensning

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: ____23.03.2021____ Bygherre/anmelder: ____AQUA-DAM v/Jens Kristian Nielsen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede

påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Myndighedsscreening – udfyldes af kommunen						
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	Initialer	Vurdering
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give			X			Der er ikke tale om et strækingsanlæg.

anledning til væsentlige miljøpåvirkninger					
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Ingen ændringer mht. affald og spildevand.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare områder			X		Jf. boksen nedenfor. Som nævnt tidligere er der givet dispensation til at anlægge en ny dambrugskumme i en del af den eksisterende lagune, der er under § 3 naturbeskyttelse.

Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder Nationalt: Internationalt (Natura 2000-områder):			X		Udledningen sker til Mattrup Å som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. I en afstand fra 0-200 m findes § 3 beskyttede søer og mose. Udledningen af BI5 samt ammonium-N øges ikke ifm. projektet, så det vurderes at vandløbet ikke vil påvirkes. Da der ikke er direkte hydraulisk kontakt mellem udløbsvandet og de omkringliggende mose-områder vurderes det at projektet ikke vil give anledning til tilstandsændringer i disse. Udvidelsen af Brejnholm Mølle Dambrug gennemføres langt uden for nærmeste Natura2000 områder. Afløbsvandet fra dambruget når efter 25-30 km i Gudenåen til bl.a. Mossø og efter ca. 80-100 km munden af Randers Fjord. Det er tidligere vurderet, at dambrugene, der leder til Mossø via Gudenåen, ikke påvirker Mossø, idet der er tale om en indsnøret del af Mossø, hvor vandet hurtigt ledes videre til Gudensø, der ligeledes er omfattet af Natura-2000 område N52. Vandindvindingen påvirker ikke de beskyttede arealer omkring dambruget kritisk jf. beregninger I Best ligesom vandindvinding fra Mattrup Å heller ikke påvirker områderne. På grund af de store afstande til nærmeste Natura 2000 områder vil vandindvindingen heller ikke påvirke disse.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X			Udbredelsesområde for stor vandsalamander, spidssnudet frø, odder, vandflagermus, sydflagermus, langøret flagermus, frynseflagermus og grøn mosaikguldsmed. Nævnte arter forventes ikke at blive påvirket af projektet.
Forventes området at rumme rødlistearter		X			
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet			X		Mattrup Å har moderat økologisk tilstand for kvalitetselementet makrofyter, men høj økologisk tilstand, mht. fisk og smådyr. Ifølge

Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og luft)					DVFI-målinger. De sidste 5 år DVFI 7 = høj tilstand. Det vurderes at dambrugets drift både hvad angår udledninger og vandindvinding ikke påvirker tilstanden i Mattrup Å. Det lægges ligeledes til grund for vurderingen at udledningerne til Mattrup Å ikke har påvirket vandløbet jf. DVFI-bestemmelserne de seneste 5 år, der har opnået bedst mulige resultat nedstrøms dambrugets udløb. Det forventes på baggrund af vilkårene, at den fremtidige drift ikke medfører at tilstandsklassen med hensyn til smådyrene, falder en klasse i Mattrup Å, idet den øgede produktion indebærer, at iltforbrugende stoffer teoretisk reduceres med ca. 2500 kg NH₄-N og 4.700 kg BI₅ eller som minimum holdes neutrale ift. tidligere drift. Vandindvindingen vurderes som tidligere ikke at påvirke tilstanden i Mattrup Å. I de nedstrøms liggende vandområder Mossø, Gudensø, Julsø og Randers Fjord er den økologiske tilstand i alle tilfælde moderat. Det vil typisk være udledningerne af kvælstof og fosfor fra dambruget som potentielt kan påvirke de nedstrømsliggende områder. Det er Hedensted Kommunes vurdering at projektet ikke vil medføre en forringelse af vandområdernes tilstand, og ikke er til hinder for opfyldelse af de fastlagte miljømål, herunder de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger. Det lægges til grund at projektet reducerer udledningerne af total-N og total-P med ca. 4.000 kg N samt 400 kg P og dermed bidrager væsentligt til den samlede reduktion i de nedstrømsliggende søer samt fjordområde. Projektet påvirker ikke boligområder ved støj-, lys- eller luft-forurening.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område			x		

Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk			X		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Projektet berører Mattrup Å, nedstrømsliggende søer og recipienten Randers Fjord. Desuden sker der en lokal påvirkning, idet der indvindes grundvand, men der ændres ikke noget i forhold til tidligere. Mennesker/beboere i området forventes ikke at blive påvirket direkte.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Miljøpåvirkningen antages at være lokal.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Ingen eller uvæsentlig påvirkning
Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Varighed: helårligt Hyppighed: dagligt Reversibilitet: ikke relevant Hvis produktionen stoppes eller neddrøses, vil udledningerne (påvirkningen) også mindskes eller ophøre
Myndighedens konklusion					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):			x		På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger og at der derfor ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport.

Dato: 19-6-2025

Sagsbehandler: Bjarke Egelund