

Årup Mølle ApS
Vejlevej 153
7140 Stouby

Stationsparken 1
7160 Tørring
T: 79755000

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

25.11.2024

Afgørelse om at godkendelse til brug af 3,5 tons ekstra kvælstof efter reglerne i bekendtgørelse om indfasning af kvælstof til miljø- og ressourceeffektive dambrug, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Hedensted Kommune har den 21. august 2024 modtaget jeres VVM-ansøgning i forbindelse med at Miljøstyrelsen i brev af 26. november 2024 tillader, at Hedensted Kommune (herefter godkendelsesmyndigheden) ved meddelelse af miljøgodkendelse til Årup Mølle Dambrug kan gøre brug af den ansøgte mængde på 3,5 tons kvælstof efter reglerne i bekendtgørelse om indfasning af kvælstof til akvakulturerhvervet¹.

Ansøgningen er indsendt i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven² med henvisning til bilag 2 punkt Pkt. 1. f) Landbrug, skovbrug og akvakultur – intensivt fiskeopdræt og Pkt. 13. a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2.

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 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

Miljøstyrelsen tillader i brev af 26. november 2021, at Hedensted Kommune ved meddelelse af miljøgodkendelse til Årup Mølle Dambrug kan gøre brug af den ansøgte mængde på 3,5 tons kvælstof efter reglerne i bekendtgørelse om indfasning af kvælstof.

¹ Bekendtgørelse nr. 1349 af 16. juni 2021 om indfasning af kvælstof til miljø- og ressourceeffektive dambrug i 2021 og om udnyttelse og bortfald af tilladelser til brug af kvælstof meddelt i årene 2019 og 2020 efter bekendtgørelse om indfasning af kvælstof til akvakulturerhvervet.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Den ansøgte mængde kvælstof udledes til Rohden Å samt Vejle Fjord (ydre). Udledningen omhandler alene kvælstof (total-N) og dermed ikke en øget udledning af andre stoffer, herunder ammonium-N.

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

Der er flere områder med § 3 naturbeskyttet natur omkring dambruget, herunder engområder og søer. Dambruget udleder rensed produktionsvand til Rohden Å som ligeledes er beskyttet iht. naturbeskyttelseslovens § 3.

Projektet i sig selv medfører en udledning af 3,5 tons kvælstof til Rohden Å og Vejle Fjord (ydre). At udvidelsen ikke indebærer en øget udledning af $\text{NH}_4\text{-N}$ er væsentligt for vandløbet, og det vurderes at den øgede udledning i sig selv ikke påvirker Rohden Å, som desuden de sidste 2 år har haft DVFI-målinger svarende til høj økologisk tilstand.

Ifølge bekendtgørelsen om indfasning af kvælstof til dambrug har miljøstyrelsen vurderet at den øgede udledning i sig selv ikke vil ændre fjordens tilstand. Det er de kvælstofkompenserende indsatser jf. vandplanerne der giver råderum for N-Indfasningen.

De kumulerede effekter på Vejle Fjord er dermed uvæsentlige eller som minimum neutrale.

Projektet vurderes derfor ikke at kunne medføre en forringelse af overfladevandområdet tilstand ej heller at kunne hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål, herunder de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Det nærliggende habitatområde (N78) "Skove langs nordsiden af Vejle Fjord" er udpeget for at beskytte skovnaturtyper, primært Bøgskov på muld, men også lysåbne naturtyper som strandenge, strandvolde og overdrev. Stor vandsalamander, Hvepsevåge og Isfugl er på udpegningsgrundlaget. Vandløb i området har gode ørredbestande og der er fundet bæklampret og odder i Rohden Å.

Det er Hedensted Kommunes vurdering at projektet ikke vil være i strid med opnåelse af gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget i natura 2000 området, og finder derfor ikke at projektet indebærer konsekvenser for Natura 2000 områderne, da der ikke påvirkes ind i området eller skabes ringere forhold i Rohden Å mht. iltforbrugende stoffer. Disse forhold er som minimum uændrede.

Området ligger inden for udbredelsesområdet for bilag IV-arter som strandtudse, markfirben, dværgflagermus, stor vandsalamander, odder, spidssnudet frø og sydflagermus.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at udledningerne ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er desuden kommunens vurdering, at ændringen 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 4. november 2024 til den 18. november 2024 haft mulighed for at kommentere kommunens forventede afgørelse om ikke at gennemføre en miljøvurdering af projektet.

Der er ikke indkommet bemærkninger, som giver anledning til at miljøvurdere projektet.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside d. 25. november 2024 under offentliggørelser / Miljøvurderingsloven.

Klagevejledning

Klagevejledningen er vedlagt som bilag 1. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen på hjemmesiden, som jf. ovenstående vil være senest d. 23. december 2024.

Bilag

Klagevejledning

Kopimodtagere

Ansøger, Årup Mølle Dambrug ApS, cvr 39163357

Ejer af ejendommen: Årup Mølle Anlæg ApS, CVR 39163365

Rådgiver Aqua Dam, aquadam@post9.tele.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, tilsyn og rådgivning vest, Randers CVR 37105562, p-nr 1020864415

Fødevarestyrelsen, Herning, CVR 62534516, p-nr 1008361394

Danmarks Naturfredningsforening, CVR 60804214

Friluftsrådet, CVR 56230718

Trafikstyrelsen, CVR 27186386

Forbrugerrådet TÆNK, CVR 63870528

Dansk Ornitologisk Forening, CVR 54752415

Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR 37099015

Danmarks Fiskeriforening, CVR 45812510

Fiskeristyrelsen, afd. I Kolding, CVR 39097176, P-nr 1023221841

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, CVR 25145615

Foreningen Greenpeace-Danmark, CVR 89198313

Arbejderbevægelsens erhvervsråd, 31445418

Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk]

Miljøstyrelsen, akvakultur [akvakultur@mst.dk]

Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren,
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Randers
- Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelser vil som hovedregel blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk eller direkte på <http://www.kpo.naevneneshus.dk>

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På <http://www.kpo.naevneneshus.dk> kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Projekt navn: Årup Mølle dambrug, Indfasning af Kvælstof

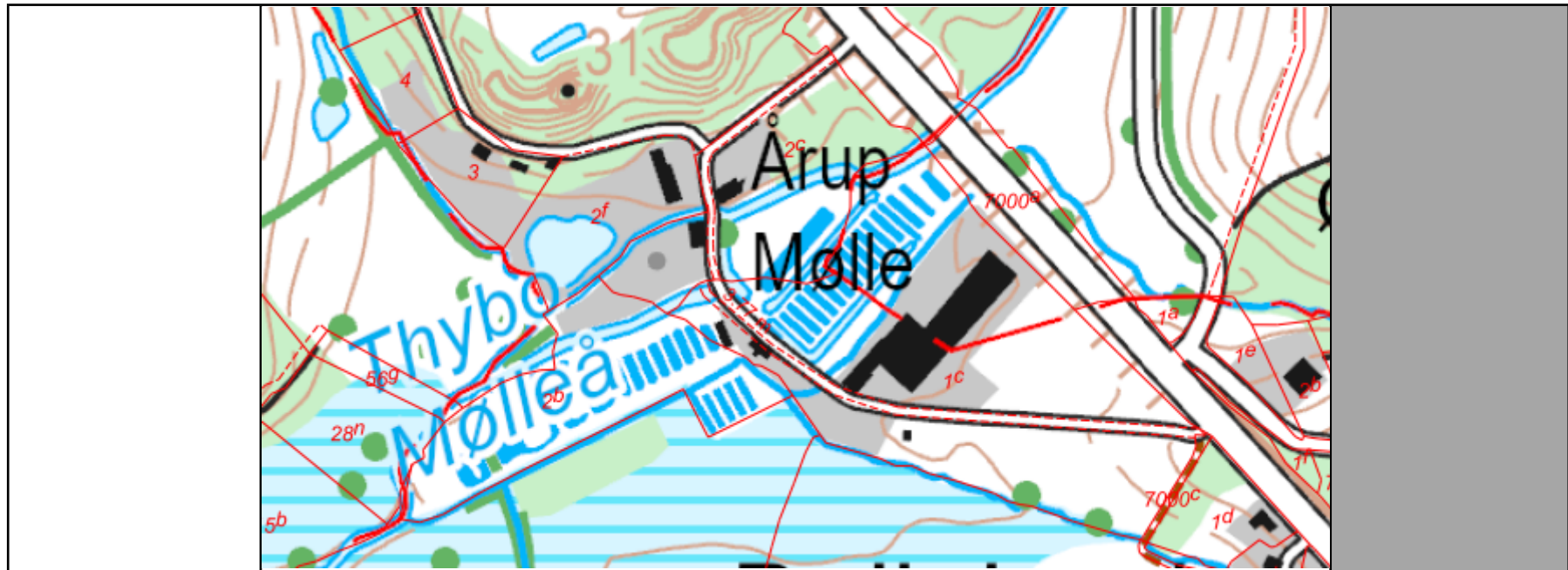
Projektet går ud på: Godkendelse til forøget udledning af kvælstof j.fr. brev fra Miljøstyrelsen, Vandmiljø & Friluftsliv J.nr. 2021 - 28923 Ref. FRESA Den 26. november 2021

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jævnfør ansøgningskemaet, 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)	Miljøstyrelsen har på baggrund af afgørelse den 26. november 2021 tilladt, at Hedensted Kommune meddeler miljøgodkendelse til brug af 3,5 tons ekstra kvælstof efter reglerne i bekendtgørelse om indfasning af kvælstof til miljø- og ressourceeffektive dambrug.	Kommunen har på vegne af dambruget søgt Miljøstyrelsen den 30. september 2021 om en andel på 3,5 tons kvælstof.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Årup Mølle dambrug, Vejlevej 153, 7140 Stouby v/ Micael Hansen Vejlevej 151, 7140 Stouby, mobil 40 10 27 35, micael@aarupmolle.dk	

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).	Vejlevej 153, 7140 Stouby Matr. Nr. 2c m.fl. Årup mølle, Stouby	
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 indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok angives:



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	Projektet vurderes at være omfattet af pligten om VVM-Screening
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		-		
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		-		Ingen bygningsmæssig udvidelse.
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		-		Ikke relevant. Kun produktionsmæssig udvidelse.

<p>Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i meter Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>		
<p>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/åå – mm/åå</p>	-	Ikke relevant. Kun produktionsmæssig udvidelse.
<p>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</p>	Se miljøgodkendelsen	Vandforbrug jf. miljøgodkendelse 169 l/s som ikke øges på baggrund af udvidelsen.

Vandmængde i driftsfasen				
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	En merudledning af 3,5 t N. Øvrige forhold: ingen ændringer i forhold til Miljøgodkendelsen			Projektet giver anledning til en øget udledning på 3,5 ton N/år til Rohden Å og Vejle Fjord. Det er udelukkende dambrugets udledning af total-N, der forøges og heri indgår ammonium-N, der fortsat skal overholde grænseværdien i gældende godkendelse. Det er derfor kun udledning af organisk bundet kvælstof der kan forøges, hvilket ikke påvirker vandløbet, men først giver anledning til en miljøpåvirkning ved nedbrydning i fjorden/havet. Dambrugsdriften medfører desuden dannelse af nitrat, men det omsættes effektivt i lagunen til frit kvælstof og giver derfor ikke anledning til negativ miljøpåvirkning.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x		Virksomhedens indvindingstilladelser gælder fortsat, og vandforsyningen er uændret.

8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x		Dambrugsbekendtgørelsen	Samt vilkår i gældende miljøgodkendelse og tilhørende tillæg.
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.	Kvælstof er den begrænsende faktor for dambrugets udledning til Rohden Å. Baseret på udledninger fra 2022 og 2023 vil de nuværende grænseværdierne (herunder standard bat krav) for total-P, Ammonium-N (NH ₄ -N) og BI5 fortsat kunne overholdes efter indfasning af kvælstofkvoten.
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. BAT-standard krav for stofferne tot-P og BI5 fastholdes ift. Ftill <230. Med udvidelsen af 3,5 tons N skal BAT kravet for Tot-N overholde kravet for Ftill > 230 tons
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		x		Der er stillet krav om begrænsning af støj i miljøgodkendelsen.

vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?				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	OK
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	OK
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Se miljøgodkendelsen	Miljøgodkendelsen stiller krav om begrænsning af lugt. Ændres ikke
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	OK
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.	OK
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	OK
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.	OK

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	Ikke ud over det der fremgår af miljøgodkendelsen	OK
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		OK
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	Ingen lokalplan. Landzone
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:	OK
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		OK
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		OK
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Se dog Miljøgodkendelsen, idet der ikke sker fysisk udvidelse	Anlægget er eksisterende og der planlægges ikke yderligere bebyggelse.
29. Forudsætter projektet rydning af skov?		x		OK

(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.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	OK
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Virksomheden grænser op til beskyttet natur Der er beskyttede vandløb på virksomhedens område. På nabomatriklerne mod nordøst, syd, vest og nordvest er der engområder og søer under § 3 naturbeskyttelse.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		<u>Natur</u> Der er udbredelsesområde for bilag IV arter som strandtudse, stor vandsalamander, sydflagermus, markfirben, spidssnudet frø og odder. Odder er registreret langs Rohden Å og må ikke forstyrres eller skades, ej heller yngle- og rastesteder. Det vurderes, at projektet ikke vil ændre tilstanden i åen, og dermed vil det ikke påvirke fødegrundlaget for Odder.

			De øvrige arter er ikke direkte tilknyttet vandløbene.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Fredningen Daugård Strand grænser op til dambrugets lagune (matrikel 2b) mod vest.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca 200-2000 m mod syd findes NATURA2000 området skove langs nordsiden af Vejle Fjord. (N78) Rohden Å er udpegningsgrundlag indenfor Natura 2000-området og må ikke påvirkes væsentligt. Det vurderes at den forøgede udledning af kvælstof primært vil forekomme i form af organisk bundet kvælstof, der ikke påvirker vandløbet, men først påvirker miljøet ved nedbrydning i fjorden/havet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, for eksempel i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Forøget udledning af kvælstof til Rohden Å og Vejle Fjord. Udledningen af NH ₄ -N øges ikke med projektet, men fastholdes som gældende godkendelse. Den øgede udledning vil være i form af organisk bundet kvælstof, som først giver anledning til en miljøpåvirkning når det nedbrydes i fjorden/havet.
		Der er søgt om 3,5 tons N. Der er i puljen udlagt 80 tons hvor der maksimalt kan søges op til 35 tons for det enkelte anlæg. Der skal samtidigt tages hensyn til de andre stoffer som ikke kan øges som følge af en øget kvælstofudledning.	

				Påvirkningen af fjorden kompenseres via landbrugspakken samt indsatser i vandplanerne. Indsatserne kan foretages flere steder i oplandet til Vejle Fjord.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		OK
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			Området er lavtliggende og der er risiko for oversvømmelse fra både grundvand og vandløb. Det har dog ikke betydning for projektet.
39. Er projektet placeret i et område, der, jævnfør oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x		Nej
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X		Kommunen har ikke kendskab til lignende anlæg.
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 er indrettet som beskrevet i miljøgodkendelsen med diverse interne rensemetoder for at begrænse udledning til vandmiljøet.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Dato: ____ 22.08.2024 ____ 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.

Myndighedscreening – udfyldes af kommunen

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	Initialer	Vurdering
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X			
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X			
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X			Ingen bemærkninger, da projektet ikke ligger i vadehavsområdet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X			Nej, der er ikke planer om etablering af reservater eller naturparker på dambrugsområdet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare områder			X			Udledningen af NH ₄ -N øges ikke med projektet, men fastholdes som gældende miljøgodkendelse sammen med grænseværdier for BI-5 og Phosphor. Faunaen er bestemt til DVFI 7 både op- og nedstrøms

					<p>dambruget som følge af ombygningen af dambruget med en samtidig nedlæggelse af Ørum Dambrug. DVFI 7 svarer til høj økologisk tilstand.</p> <p>Det nuværende krav til NH4-N er en maksimal årlig udledning (U_{max}) på 3.850 kg/år. Kravet U_k til Udledningen af NH4-N vurderes ved tilstandskontrol (jf. dambrugsbekendtgørelsen). U_k beregnes ift. U_{max}/365/vandafledningen. De maksimale enkelte målinger må maks. være 2,9 mg/l og 4,3 mg/l. Dambruget overholder udlederkravet for NH4-N i 2023 med god margin.</p> <p>Da udledninger af NH4-N ikke øges med projektet vurderes det at der ikke sker en påvirkning af Rohden Å.</p> <p>De øgede udledninger vil primært have en betydning for recipienten, Vejle Fjord, da det er her det organisk bundne kvælstof nedbrydes og frigives. Grundlaget for projektet er, at der ved kompenserende tiltag i vandplanerne er rum for at tildele dambruget forøget udledning. I den sammenhæng betragtes påvirkningen på fjorden at være ubetydelig.</p>
<p>Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder</p> <p>Nationalt: Internationalt (Natura 2000-områder):</p>			X		<p>Natur</p> <p>Nationalt (§ 3-områder): Nærliggende engområder og søer forventes ikke at blive påvirket. Vandløb kan påvirkes, men se ovenfor, vedr. påvirkning af sårbare områder.</p> <p>Det nærliggende habitatområde (N78) "Skove langs nordsiden af Vejle Fjord" er udpeget for at beskytte skovnaturtyper, primært Bøgeskov på muld, men også lysåbne naturtyper som strandenge, strandvolde og overdrev. Stor vandsalamander, Hvepsevåge og Isfugl er på udpegningsgrundlaget. Vandløb i området har gode ørredbestande og der er fundet bæklampret og odder i Rohden Å. Disse forventes ikke at blive påvirket.</p> <p>Vandløb er også på udpegningsgrundlaget for H67 Skove langs nordsiden af Vejle Fjord, men jf. ovenstående vurderes de ikke at blive påvirket af projektet.</p>
<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV</p>		X			<p>Inden for udbredelsesområdet for: Strandtudse, Stor vandsalamander, Sydflagermus, Markfirben, Spidssnudet Frø og Odder. Det er sandsynligt at en eller flere bilag IV arter findes i området, men i kraft af at vandløbet, og nærliggende søer og engområder ikke påvirkes af projektet, forventes det heller ikke at nævnte arter påvirkes.</p>

Forventes området at rumme rødlistearter		X			Ræv og odder er registreret nær dambruget. I recipienten, Vejle Fjord, findes bl.a. Marsvin, Edderfugl, Toppet Lappedykker, Toppet skallesluger.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og luft)				X	Rohden Å har en god økologisk tilstand, ifølge DVFI-målinger. De sidste 2 år DVFI = høj tilstand Vejle Fjord har en ringe økologisk tilstand, og miljømålet er god økologisk tilstand. Ifølge bekendtgørelsen om indfasning af kvælstof til dambrug har miljøstyrelsen vurderet at den øgede udledning ikke i sig selv vil ændre fjordens tilstand. Det er de kvælstof kompenserende indsatser jf. vandplanerne der giver råderum for N-Indfasningen Vandløb: Se ovenfor, vedr. påvirkning af sårbare områder. Drikkevand: Dambruget ligger uden for drikkevandsinteresser og indvindingsoplande. Natur: Projektet forventes ikke at kunne påvirke de tilstødende naturområder på land. Der forventes ingen påvirkning af boligområder.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning				X	Dambrugsanlægget er etableret og skal ikke ændres fysisk.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område			X		OK
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk			X		OK
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)				X	Mulig påvirkning af vandløbet, Rohden Å, og recipienten Vejle Fjord. Mennesker/beboere i området forventes ikke at blive påvirket direkte.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Miljøpåvirkning antages at være lokal.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet				X	Ændringen vil medføre en større udledning af total-N, der indirekte kan føre til eutrofiering af recipienten, Vejle Fjord. Jf. ovenstående anses den øgede udledning for at være ubetydelig i sammenhæng med kompenserende tiltag i vandplanerne.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Ændringen vil medføre en forøget udledning, men størrelsen afhænger af de fysiske forhold på dambruget (den konkrete forøgelse af produktionen) og den interne renseeffektivitet. At udvidelsen ikke indebærer en øget udledning af NH4-N er væsentligt for vandløbet. Påvirkningen af fjorden vil i sig selv være sandsynlig og vurderes ikke mulig uden de kompenserende tiltag vandplanerne giver anledning til.

Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					<p>Hvis ændringen gennemføres, vil påvirkningen være vedvarende og nogenlunde jævnt fordelt. Der kan dog være mindre udsving i produktionens intensitet over året.</p> <p>Hvis produktionen stoppes, eller neddrøses, vil udledningerne (påvirkningen) også mindskes.</p>
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: 11-10-2024

Sagsbehandler: Bjarke Egelund