

Tillæg til miljøgodkendelse af Årup Mølle Dambrug, Vejlevej 151, Belle, 7140 Stouby

Iht. Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, §33, stk. 1 samt kapitel 4, § 28



Registreringsblad

Navn	Årup Mølle Dambrug
Beliggenhed	Vejlevej 151, 7140 Stouby
Matrikel nummer	1c, Belle Ødegård, Stouby samt 2c og 2b, Årup mølle, Stouby
Ansøger, Virksomhed	Årup Mølle Dambrug ApS Vejlevej 151, 7140 Stouby
CVR-nr./P-nr.	26669421 / 1009181454
CHR.nr.	103740 (besætningsnummer)
Kontaktperson	Micael Højrup Hansen, tlf.nr. 40102735 micael@aarupmølle.dk
Driftsansvarlige	Micael Højrup Hansen, tlf.nr. 40102735 micael@aarupmølle.dk
Ejendommens ejer	Micael Højrup Hansen Holding ApS CVR-nr. 27474926
Godkendelsen omfatter (Hovedaktivitet)	I 202, ferskvandsdambrug og andre fiskeproduktionsanlæg, bortset fra FREA-anlæg
Biaktivitet	Lavkapacitets forbrændingsanlæg til døde fisk (Ikke selvstændigt godkendelsespligtigt).
Miljøvurdering, VVM (Jf. lov bekg. nr. 1225 af 25. okt. 2018)	Bilag 2, pkt. 1f, Intensivt fiskeopdræt.
Nace kode	50 200 – Dambrug og fiskeavl – Fiskeri
Tillæg til miljøgodkendelse af 11. juni 2020 omfatter	Indfasning af kvælstof til akvakulturerhvervet, Udvidelse af dambrugets kvælstof udledning på 3,5 ton N/år
Foderforbrug lagt til grund for afgørelsen, Udmeldt foderforbrug (F _{till}) ¹ – Godkendt foderforbrug	F _{till} = 223,4 t/år 3,5 tons N svarer til F _{till} på 67,2 tons/år
Maksimalt tilladt vandforbrug ¹	167,5 l/s, overfladevand samt 1 l/s, grundvand fra boring/væld til drift af klækkehus DGU 116.2884. 0,5 l/s fra dræn. Samlet tilladt vandindtag/afledning er 169 l/s. (Bekendtgørelse giver mulighed for maks. 311 l/s)
Vandløbets medianminimumsvandføring, Q _{mm} (Bestemmelse af 11. april 2019)	Rohden Å: 295 l/s opstrøms dambrugets vandindtag 306 l/s nedstrøms dambrugets vandudledning Lammebæk: 30 l/s opstrøms dambrugets vandindtag
Nærrecipient, målsætning	Rohden Å samt Lammebæk, God økologisk tilstand, DVFI 5 både op- og nedstrøms dambruget
Fjernrecipient, målsætning	Vejle Fjord, God økologisk tilstand
Vandindvindingsstilladelse	Overfladevand: Indvinding af op til 167,5 l/s fordelt med op til 167,5 l/s fra Rohden Å samt op til 20 l/s fra Lammebæk til dambrugets drift ved afgivelse af mindst 147,5 l/s i Rohden Å og 15 l/s i Lammebæk svarende til ½ Q _{mm} . Grundvand: Indvinding af 1 l/s fra boring/væld til dambrugets Drift Drænvand: Indvinding af ca. 0,5 l/s fra omfangsdræn omkring damme til drift af mikrosigteanlæg. Samlet tilladelse af 11. juni 2020, Udløber 11. juni 2030
Revurdering af godkendelsen	11. juni 2030 – 10 år ved 1. revurdering, herefter

¹ Bekendtgørelse nr. 1567 om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug af 7. december 2016

	hvert 8. år iht. dambrugsbekendtgørelsens § 5.
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Hedensted Kommune tlf. nr. 79755000 mail@hedensted.dk
Kommunens journalnummer	09.02.00-P19-28232-23

Indholdsfortegnelse

Tillæg til miljøgodkendelse af Årup Mølle Dambrug, Vejlevej 151, Belle, 7140 Stouby	1
Ansøgning	5
Afgørelsens vilkår	6
Generelle vilkår	6
Produktionsvand og krav til udledninger.....	6
Vilkår om Bedst tilgængelig teknik (Produktionseffektivitet).....	6
Miljøteknisk beskrivelse samt Hedensted Kommunes vurdering	8
Offentliggørelse	15
Partshøring	16

Ansøgning

Hedensted Kommune modtog den 21. september 2021 en anmodning fra AquaDam ved Jens Kristian Nielsen, der på vegne af Årup Mølle Dambrug, Vejlevej 151, Belle, 7140 Stouby, beder kommunen om at ansøge Miljøstyrelsen om tildeling af 3,5 ton kvælstof.

Hedensted Kommune har den 30. september 2021, på Vegne af Årup Mølle Dambrug, fremsendt ansøgning til Miljøstyrelsen om tildeling af 3,5 tons kvælstof, i henhold bekendtgørelse om indfasning af kvælstof til akvakulturerhvervet².

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.

Der meddeles på baggrund af det ansøgte jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33 tilladelse til:

- Udledning af 3,5 tons kvælstof til Rohden Å i henhold til Miljøstyrelsens afgørelse af 26. november 2021 jf. bekendtgørelse om indfasning af kvælstof til akvakulturerhvervet.

Afgørelsens vilkår

Den eksisterende miljøgodkendelse af 11. juni 2020 ændres jf. nedenstående nye eller ændrede vilkår:

Generelle vilkår

1. Der må ikke foretages anden ændring eller udvidelse af virksomhedens drift, bygninger eller områder, der indebærer forøget forurening eller affaldsfrembringelse, udover hvad nedenstående vilkår giver mulighed for, før tilsynsmyndigheden har godkendt projektet. (supplerende til det eksisterende vilkår 3)

Produktionsvand og krav til udledninger

2. Dambruget må udlede rensset produktionsvand til Rohden Å. Vandet skal overholde følgende krav til indhold af kvælstof, fosfor, ammonium og let omsætteligt organisk stof: (Ændret vilkår for udledningen af total-N, Erstatte vilkår 35)

Stof	Årlig udledning [kg]*	Daglig udledning [kg]**	Maksimal koncentration i udledning (apr. – sep.) ***	Maksimal koncentration i udledning (okt. – mar.)***
Total-N	15.135	151,35		
Total-P	713	7,13		
BI ₅	9.650		7,2	10,9
NH ₄ -N	3.850		2,9	4,3

*Umaks for total-N er tillagt en merudledning på 3,5 ton N (11.635+3.500). De resterende er uændret ift. tidligere. ** Skal overholdes som et løbende gennemsnit over 7 dage *** Angivet ved maksimalt tilladt vandafledning på 169 l/s og en Q_{mm} på 306 l/s.

² 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.

Vilkår om Bedst tilgængelig teknik (Produktionseffektivitet)

3. Dambrugets drift skal tilrettelægges således, at nettostofafledningen, beregnet ud fra egenkontrolprøver over et års produktion, overholder nedenstående BAT standardudledninger. (Ændret vilkår, BAT krav for total-N for $F_{\text{till}} > 230$ t, erstatter vilkår 76)

Parameter	Total-kvælstof	Total-fosfor	Organisk stof (BI ₅)
Maksimal nettostoftilførsel* for fisk <u>under</u> 1 kg	27 kg/tons produceret fisk	$1,4 + 0,8/175 \cdot (230 - X)$ kg/tons produceret fisk	$28 + 11/175 \cdot (230 - X)$ kg/tons produceret fisk
Maksimal nettostoftilførsel for fisk <u>over</u> 1 kg** (ikke moderfisk)	27 kg/tons produceret fisk	2,7 kg/tons produceret fisk	37 kg/tons produceret fisk

* Hvor X angiver det aktuelle årlige foderforbrug.

**Hvor foderkvotienten er maks. 1,2.

I det omfang der produceres store fisk (over et kilo) kan kravene udregnes specifikt for disse, jf. dambrugsbekendtgørelsens bilag 7.

Moderfisk er ikke omfattet af BAT-krav.

BAT standardudledningen vurderes op mod ferskvandsdambrugets egenkontrolprøver over et års produktion ud fra den netto stoftilførsel som dambruget giver.

Kontrol

Overholdelse af kravværdi beregnes ved den årlige udledning (gennemsnit af døgnudledning · 365 dage) divideret med tons produceret fisk (foderforbrug/ foderkvotienten) fordelt på fiskestørrelse.

Såfremt dambrugets udledning overskrider de beregnede værdier, skal dambrugets driftsansvarlige i forbindelse med årsindberetningen, jf. godkendelsens vilkår 74, gøre rede for de tiltag, som dambruget vil inddrage i kommende produktionsår for at minimere udledningen.

Offentliggørelse

Afgørelsen meddeles efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 5 (godkendelsen) og kapitel 4 (udlederkrav). Afgørelsen offentliggøres d. 25. november 2024 på Hedensted Kommunes hjemmeside under offentliggørelser / miljøgodkendelser

Afgørelsen kan jævnfør miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for en frist på 4 uger efter meddelelsen.

Klagevejledning vedlægges under bilag 1.

Med Venlig hilsen
Bjarke Egelund
Biolog

Miljøteknisk beskrivelse samt Hedensted Kommunes vurdering

Årup Mølle Dambrug er miljøgodkendt 11. juni 2020 og er indrettet og driftet efter Dambrugsbekendtgørelsens³ regler for dambrug på emissionsbaseret regulering jf. bekendtgørelsens kapitel 3. Dambrugets maksimale udledninger udgør 11,635 tons N/år, 0,713 tons P/år, 9,650 tons BI₅/år og 3,850 tons NH₄-N/år.

AquaDam ved Jens Kristian Nielsen har på vegne af Årup Dambrug den 16. oktober 2023 søgt om tilladelse til merudledning af 3,5 tons kvælstof til Rohden Å i henhold til Miljøstyrelsens afgørelse af 26. november 2021 jf. bekendtgørelse om indfasning af kvælstof til akvakulturerhvervet⁴.

Ved afgørelse af 26. november 2021 har Miljøstyrelsen tildelt Hedensted Kommune mulighed for at give Årup Dambrug 3,5 tons ekstra N til udledning i vandområde ID 122, Vejle Fjord ydre.

Tilladelsen fra Miljøstyrelsen er givet med baggrund i gennemførte N-reducerende projekter i vandoplandet jf. vandområdeplan og "landbrugspakken" og gennemført i overensstemmelse med bekendtgørelse 1349 af 16. juni 2021 om Indfasning af kvælstof til akvakulturerhvervet.

I ansøgningen fremgår følgende:

Ansøgt samlet kvælstofkvote (ton/år) – maks. 35 tons	3,5
Projektets forventede udledning af N i kg pr. ton fisk	27*
Projektets forventede udledning af P i kg pr. ton fisk	1,8*
Projektets forventede udledning af BI ₅ i kg pr. ton fisk	19*
Projektets forventede recirkuleringsgrad i pct.	80
Vandløb / Sø / Vandløbssystem	Rohden Å
Kystvandområde der udledes til	Vejle Fjord (ydre del) - Lillebælt

**Beregnet på baggrund af følgende forudsætninger for dambruget, herunder BAT standardkrav for hhv. små og store fisk jf. dambrugsbekendtgørelsens bilag 7 og miljøgodkendelsens vilkår 35 og 76.*

Ansøger oplyser følgende:

- Der vil med forøgelse af N-kvoten kunne anvendes yderligere ca. 125 tons foder/år, svarende til et forventet foderforbrug på 535 tons/år
- Foderkvotient forventes at være ca. 1,2 med dambrugets produktionsprofil med produktion af en meget stor andel store fisk >1 kg, svarende til en forventet produktion på ca. 445 tons/år.
- Fordelingen mellem fisk < 1 kg og store fisk >1 kg forventes at være hhv. ca. 20% og 80%.
- Dambrugets vandindtag er uændret ift. gældende tilladelse.
- Kvælstof: $11.635 + 3.500 \text{ kg N/år} / 535 \text{ t foder/år} = 28 \text{ kg N/kg foder}$ og ved $445 \text{ kg/fisk} = 34 \text{ kg N/kg fisk}$ – BAT krav beregnet på baggrund af ovenstående forudsætninger vil være ca. 27 kg N/kg fisk.
- Fosfor: $713 \text{ kg P/år} / 535 \text{ t foder/år} = 1,3 \text{ kg P/kg foder}$ og ved $445 \text{ kg/fisk} = 1,6 \text{ kg P/kg fisk}$ – BAT krav beregnet på baggrund af ovenstående forudsætninger vil være ca. 2,2 kg P/kg fisk.
- BI₅: $9.650 \text{ kg BI}_5/\text{år} / 535 \text{ t foder/år} = 18 \text{ kg BI}_5/\text{kg foder}$ og ved $445 \text{ kg/fisk} = 22 \text{ kg BI}_5/\text{kg fisk}$ – BAT krav beregnet på baggrund af ovenstående forudsætninger vil være ca. 32 kg BI₅/kg fisk.

³ Bekendtgørelse nr. 1567 af 7. december 2016 om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug.

⁴ 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.

Udledninger og BAT-krav

Dambrugets udledninger efter ombygningen samt miljøgodkendelsen af 11. juni 2020 udgør 2 hele produktionsår 2022-2023:

Udledninger	BI5	Total-N	Total-P	Produktion
2023	1.982	8.389	243	472,135
2022	902	4.460	104	392,037
Krav	9.650	11.635	713	-

Dambrugets udledninger.

BAT	BI5	Total-N	Total-P
2023	4,2	17,8	0,5
2022	2,3	11,4	0,3
Batkrav	28	27	1,4

Dambrugets udledning ift. produktionen af fisk

Kommunens vurdering

Hedensted kommune vurderer, at dambruget med ombygningen og miljøgodkendelsen af 11. juni 2020 inkluderer på baggrund af egenkontrollerne i 2022-2023 en meget miljø- og ressourceeffektiv produktion, og det er kommunens vurdering at dambruget fremover vil kunne overholde gældende krav til udledningerne for BI₅, NH₄-N, total-P med det øgede foderforbrug som mere udledning af total-N medfører.

Ved en overholdelse af udleder kravene vurderes det ligeledes at BAT-kravene kan overholdes i overensstemmelse med dambrugets oplysninger.

Naturområder

Der er ikke §3 beskyttet natur på selve dambruget, ligesom plantelagunen heller ikke er beskyttet. Områder syd, vest samt øst for dambruget grænser op til områder med § 3 beskyttet eng og vandløb.



Beskyttet natur omkring Årup Mølle Dambrug blå: beskyttet vandløb, grøn beskyttet eng

Dambruget indtager vand fra Rohden Å og Lammebæk som løber henholdsvis nord og syd for dambruget. Dambruget udleder til Rohden Å umiddelbart inden sammenløbet med Lammebækken.



Miljømål jf. vandplanerne 2021-2027 er samlet "god økologisk tilstand/potentiale"

Økologisk tilstand/potentiale (kvalitetselement)			
Kvalitetselement	Økologisk miljømål	Økologisk tilstand	Baggrundsdata
Makrofyter	God økologisk tilstand	Ukendt	Vis
Fytobenthos	God økologisk tilstand	Ukendt	Vis
Bentiske invertebrater	God økologisk tilstand	Høj økologisk tilstand	Vis
Fisk	God økologisk tilstand	God økologisk tilstand	Vis
Morfologiske forhold	Ukendt	Målt, men ikke anvendt	Vis
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand	Ukendt	Vis
Kemisk tilstand			
Parameter	Værdi	Baggrundsdata	
Miljømål	God kemisk tilstand		
Tilstand	Ukendt kemisk tilstand	Vis kemiske målinger Vis om prioriterede stoffer giver anledning til manglende opfyldelse	

Den aktuelle tilstand for de enkelte kvalitetselementer i Lammebækken

Den aktuelle tilstand for de enkelte kvalitetselementer i Rohden Å:

Økologisk tilstand/potentiale (kvalitetselement)			
Kvalitetselement	Økologisk miljømål	Økologisk tilstand	Baggrundsdata
Makrofyter	God økologisk tilstand	Ukendt	Vis
Fytobenthos	God økologisk tilstand	Ukendt	Vis
Bentiske invertebrater	God økologisk tilstand	God økologisk tilstand	Vis
Fisk	God økologisk tilstand	Høj økologisk tilstand	Vis
Morfologiske forhold	Ukendt	Målt, men ikke anvendt	Vis
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand	Ikke-god økologisk tilstand	Vis
Kemisk tilstand			
Parameter	Værdi	Baggrundsdata	
Miljømål	God kemisk tilstand		
Tilstand	Ikke-god kemisk tilstand	Vis kemiske målinger Vis om prioriterede stoffer giver anledning til manglende opfyldelse	

Økologisk tilstand i Rohden Å for de enkelte kvalitetsparametre

De betydende kvalitetselementer som driften af dambruget potentielt kan påvirkes af, vurderes at være bentiske invertebrater (smådyr) og fisk, hvor det fremgår, at tilstanden er henholdsvis god- og høj økologisk tilstand.

De seneste 2 år er faunaprøverne der er udtaget i forbindelse med dambrugsdriften, både op- og nedstrøms er bestemt til en faunaklasse DVFI 7 dvs. bedst det mulige resultat, og svarende til en høj økologisk tilstand.

Den kemiske tilstand er ikke god økologisk tilstand, hvor en enkelt måling af PFOS i 2014 er årsag til den manglende målopfyldelse. Det vurderes at dambruget ikke forringer eller hindrer at den kemiske tilstand i vandløbet kan opfyldes ved den øgede kvælstofudledning.

Totalt kvælstof består af nitrit/nitrat-N, ammonium-N samt organiske kvælstof forbindelser. Ammonium-N og Nitrat-N vurderes at være betydende for vandmiljøet. Nitrat-N omsættes effektivt i plantelagunen til frit kvælstof.

Resultater fra "dambrug under forsøgsordningen⁵ ⁶" viste en fjernelse af nitrat-N på 1,5-1,6 g NO₃-N pr m² plantelaguneareal pr. dag, og med Årup Mølle Dambrugs plantelagune areal (4000 m²) kan der potentielt omsættes Nitrat-N på ca. 2200 kg pr. år.

Andelen af ammonium-N holdes på det eksisterende niveau, og øges derfor ikke i forbindelse med indfasningen af kvælstof.

Da udledningen af NH₄-N og BI₅, som er betydende for vandløbets tilstand, ikke øges med godkendelsen, forventes det derfor ikke at give anledning til problemer med målsætningsopfyldelsen i Rohden Å.

Den andel af kvælstof som ikke er i en plantetilgængelig form transporteres til fjernrecipienten (Vejle Fjord) som organisk bundet kvælstof, hvor det efterfølgende omsættes af mikroorganismer til NH₄-N som er plantetilgængeligt.

Rohden Å leder til Vejle Fjord ydre Vandområde 122. Den nuværende tilstand i Vejle Fjord – ydre, er ringe økologisk tilstand jf. nedenstående skema.

⁵ Kongeåens Dambrug statusrapport for 2. måle-år, et modeldambrug under forsøgsordningen DTU februar 2008.

⁶ Tingkærved – et modeldambrug under forsøgsordningen, DTU 2008.

▼ Økologisk tilstand/potentiale (samlet)

Parameter	Værdi	Baggrundsdata
Miljømål	God økologisk tilstand	
Samlet tilstand/potentiale	Ringe økologisk tilstand	Vis
Bemærkning		

▼ Økologisk tilstand/potentiale (kvalitetselement)

Kvalitetselement	Miljømål	Økologisk tilst./pot.	Baggrundsdata
Fytoplankton	God økologisk tilstand	Ringe økologisk tilstand	Vis
Rodfæstede planter (dækfrøede)	God økologisk tilstand	Ringe økologisk tilstand	Vis
Bentiske invertebrater	God økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand	Vis
Vandets klarhed	God økologisk tilstand	Ikke anvendelig	Vis
Iltforhold	God økologisk tilstand	Ikke anvendelig	Vis
Nationalt specifikke stoffer	God økologisk tilstand	God økologisk tilstand	Vis

▼ Kemisk tilstand

Parameter	Værdi	Baggrundsdata
Miljømål	God kemisk tilstand	
Tilstand	Ikke-god kemisk tilstand	Vis kemiske målinger Vis om prioriterede stoffer giver anledning til manglende opfyldelse

En merudledning på maksimalt 3,5 tons kvælstof årligt til Vejle Fjord vil isoleret set ikke bidrage til den nuværende forringede tilstand i Vejle Fjord, der ligger i en afstand af ca. 3-4 km nedstrøms anlægget.

Kystvandet har generelt en samlet økologisk ringe tilstand. Når det gælder kvalitetsselementet ålegræs og klorofyl er tilstanden ringe, og når det gælder smådyr, er tilstanden moderat. Der er ikke god kemisk tilstand i fjorden. (grundet forhøjet værdi af cadmium – biota).

Tilladelsen er derfor afhængig af kompenserende foranstaltninger selvom projektet ikke isoleret set kan forringe tilstanden med hvad der svarer til en tilstandsklasse.

Miljøstyrelsen har givet kommunen tilladelse til at Årup Mølle Dambrug kan øge udledningen af kvælstof med 3,5 tons årligt, og da staten som en del af aftalen i "landbrugspakken" påtænker at gennemføre kompenserende foranstaltninger i oplandet til vandområdet, giver det et råderum for den konkrete merudledning af kvælstof fra akvakultur til vandområde 122.

Kumulerede effekter af kompenserende kvælstof reducerende tiltag i fjordområdet i forbindelse med "landbrugspakken" medfører, at der netto er fjernet mere kvælstof i vandområdet end der tillades merudledt fra Årup Mølle Dambrug. I vandområdeplan for Jylland og Fyn (2021-2027) er der en indsats for N svarende til 1880 tons N/år og til 317 tons P/år til vandområde 122 Vejle Fjord, ydre.

Konklusion

Det er Hedensted Kommunes vurdering at projektet på grundlag af ovenstående ikke vil medføre en forringelse af overfladeområdernes tilstand, og ikke er til hinder for opfyldelse af de fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Natura 2000-områder

Ifølge bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

Relation til vandområdeplaner

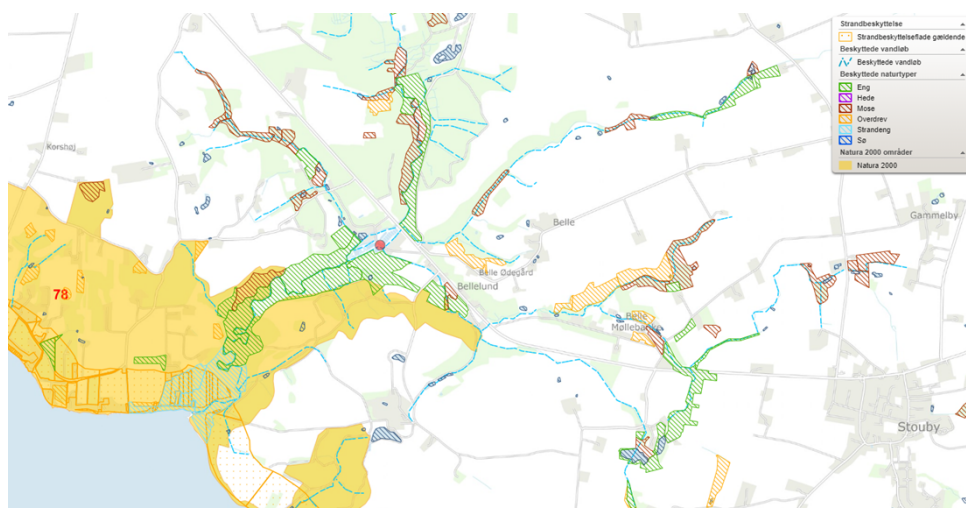
Natura 2000-områderne ligger inden for vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Vandområdeplanernes indsats for at opnå god økologisk tilstand bidrager til at opfylde bevaringsmålsætningerne for akvatiske arter og naturtyper ved at tilvejebringe forbedringer i vandløb, søer og kystvande i overensstemmelse med de bevaringsmålsætninger, der fremgår af Natura 2000-planerne.

Vandområdeplanerne, som udarbejdes med baggrund i EU's vandrammedirektiv, er hovedinstrumentet til at sikre og forbedre tilstanden i de akvatiske naturtyper i Natura 2000-områderne. Vandområdeplanernes formål er at forbedre vandmiljøet i retning af god økologisk og kemisk tilstand (fx reduktion af kvælstofbelastning og fjernelse af spærringer), hvilket samtidig tilvejebringer grundlæggende forbedringer af vandkvaliteten til gavn for naturtyper, fugle og arter i Natura 2000-området.

De konkrete indsatser for planperioden 2022-2027 er beskrevet i de nye vandområdeplaner og fremgår af indsatsbekendtgørelsen.

Natura 2000-område N78

Nærmeste Natura 2000-område er N78 (Skove langs nordsiden af Vejle Fjord) og består af habitatområde H67 (Skove langs nordsiden af Vejle Fjord) samt fuglebeskyttelsesområde F45 (Skovområde ved Vejle Fjord), og ligger ca. 200 – 2000 m sydvest for Dambruget.



Natura 2000 område nr. 78 sydvest for dambruget

Områdets udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 67		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klitlavning (2190)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Bæklampret (1096)
	Stor vandsalamander (1166)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Skovbevokset tørvemose (91D0) er ikke til stede i habitatområde H67. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 45		
Fugle:	Hvæpsevåge (Y)	Isfugl (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

I Natura 2000-området er der kortlagt 9 km vandløb med naturtypen vandløb med vandplanter. Naturtypen er registreret i to større vandløb Rohden Å og Rosenvold Å der har et kortere løb gennem området inden vandløbenes udløb i Vejle Fjord. Naturtypen er også registreret i to små skovvandløb med udløb i fjorden. Vandløbene i området er omfattet af vandområdeplanen for Jylland og Fyn.

Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte de store, sammenhængende skovområder og de tilknyttede lysåbne plantesamfund langs kysten. Området rummer over 5% af det samlede areal af skovnaturtyperne bøg på muld og bøg på kalk inden for Natura 2000-områder i den biogeografiske region. I området findes bestande af, og velegnede levesteder for, hvæpsevåge, stor vandsalamander og bæklampret.

Indsats til bedring af vandkvaliteten gennemføres som led i vandplanlægningen og havstrategidirektivet, ligesom reduktion af kvælstofdeposition sker gennem husdyrgodkendelsesloven og generelle tiltag til at mindske luftforureningen, og dette er således ikke en del af Natura 2000-planens indsatsprogram.

Det vil således være vandområdeplanernes indsats der skal bidrage til at opfylde bevaringsmålsætningerne for akvatiske arter og naturtyper ved at tilvejebringe forbedringer i vandløb, søer og kystvande i overensstemmelse med de bevaringsmålsætninger, der fremgår af Natura 2000-planerne.

Det er Hedensted Kommunes vurdering at projektet ikke vil være i strid med opnåelse af gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget i natura 2000 områderne N78 (Skove langs nordsiden af Vejle Fjord) og finder derfor ikke at projektet har konsekvens 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.

Projektet vurderes samtidigt ikke at ville kunne medføre en forringelse af overfladevandområdets tilstand ej heller ikke at ville kunne hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Projektet vil således efter kommunens vurdering i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke have nogen negativ påvirkning på Natura 2000-områder.

Det er desuden Hedensted Kommunes vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget.

Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Kommunen har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets bilag IV i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes inden for projektområdet.

Kommunen vurderer, at de stillede vilkår betyder, at eventuelle forekomster af bilag IV plante- eller dyrearter ikke vil blive væsentligt negativt påvirket af projektet.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser⁷ samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i området: strandtudse stor vandsalamander, spidssnudet frø, odder og sydflagermus.

- Spidssnudet frø og stor vandsalamander kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse arter påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter. På baggrund af vurderingen af, at de øgede udledninger ikke medfører en væsentlig påvirkning på de omkringliggende våde naturområder, vurderes eventuelle forekomster af spidssnudet frø og stor vandsalamander heller ikke at blive væsentligt negativt påvirket af udledningen.
- Odder: kan forekomme i vandløb, men vil ikke blive påvirket negativt af udledningerne, idet dette ikke vurderes at påvirke vandløbet negativt.
- Sydflagermus: Ud fra sydflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt.

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.

⁷ Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635 226 s. <http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

Partshøring

Udkastet til miljøgodkendelse har været sendt til kommentering hos ansøger og internt i kommunen, hvor det har været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Hedensted Kommune har ikke modtaget indsigelser til projektet i høringsperioden. I det omfang det er vurderet relevant, er indkomne bemærkninger indarbejdet i nærværende tilladelse.

Bilag

- 1) 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.