



THISTED KOMMUNE

Miljøgodkendelse

Udvidelse af produktionen, landbaseret RAS dambrug, Nordre Strandvej 60, 7730 Hanstholm, 39cæ
Hansted By, Hansted
Royal Danish Fish A/S
CVR-nr.: 25188489, P-nr.: 10074 01112

Gyldig fra den 18. juli 2025.

Indholdsfortegnelse

1.	Miljøgodkendelse	3
2.	Vilkår	3
3.	Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning.....	12
4.	Klagevejledning.....	13
5.	Baggrund for godkendelsen	14
6.	Udtalelser i sagen.....	14
7.	Miljøteknisk vurdering.....	14
8.	Konklusion.....	17
9.	Orienteringsliste	17
10.	Bilagsliste.....	18
11.	Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden.....	19
12.	Bilag B Uddrag af ansøgning	22

1. Miljøgodkendelse

Thisted Kommune giver hermed miljøgodkendelse til Royal Danish Fish A/S til udvidelse af produktionen på Nordre Strandvej 60, 7730 Hanstholm. Der er tale om et landbaseret RAS dambrug.

Virksomheden har en gældende miljøgodkendelse med vilkår for udledning af kvælstof. Da virksomheden ønsker at udvide til en årsproduktion af fisk på 3.000 tons, har virksomheden behov for en større udledningstilladelse. Der er ikke planer om yderligere udvidelse af produktionens størrelse inden for de nærmeste år.

Miljøgodkendelsen gives efter kapitel 5 i lovebekendtgørelse om miljøbeskyttelse (herefter kaldet miljøbeskyttelsesloven), og efter bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (herefter kaldet godkendelsesbekendtgørelsen) med senere ændringer.

Virksomheden godkendes under listepunktet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 punkt I 201:

”Saltvandsdambrug, bortset fra FREA-anlæg, jf. listepunkt I 204.”

Der gives tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven § 28 til udledning af rensed processpildevand til recipient.

Der kan klages over Thisted Kommunes afgørelse om miljøgodkendelse, se Klagevejledning i Kapitel 4.

Virksomheden er desuden omfattet af listepunkt 1 f) Intensivt fiskeopdræt på bilag 2 i miljøvurderingsloven. Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening.

Thisted Kommune har efter miljøvurderingsloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen er givet i selvstændigt dokument.

De oplysninger, der danner grundlag for miljøgodkendelsen og VVM-screening, er gengivet i Kapitel 5 Baggrund for godkendelsen og i Bilag B – uddrag af ansøgningen.

2. Vilkår

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

Generelt

1. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 2 år fra offentliggørelsen.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.
3. Virksomheden skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst af ansøger, medmindre det er ændret i denne afgørelse
4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende:
 - a. Ejerskifte af virksomheden og/eller ejendom
 - b. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - c. Indstilling af driften for en længere periode
 - d. Driftsforstyrrelser eller ændringer i driften, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.
5. Tilsynsmyndigheden skal altid kunne få oplyst, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig på virksomheden.
6. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis virksomhedens drift permanent indstilles.

7. Hvis driften af virksomheden ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører, og foranstaltningerne skal forud godkendes af tilsynsmyndigheden.

Krav til indretning og drift

8. Virksomheden må være i drift døgnet rundt alle årets dage.
9. Virksomheden må være åben for transport til og fra virksomheden døgnet rundt alle årets dage.
10. Det må ikke være muligt for fiskene at undslippe fra anlægget.
11. Håndtering af fisk i forbindelse med transport fra virksomheden til forarbejdningsvirksomheder skal ske, så der ikke afledes blod og andre stoffer til recipienten.
12. Døde fisk må ikke på noget tidspunkt være tilgængelige for fugle, rotter o.a.
13. Virksomheden skal være udstyret med passende opdrætsteknologi og rensningssystemer, som sikrer overholdelse af udlederkravene.
14. De i ansøgningen og i afsnit 5 "Baggrund for godkendelsen" beskrevne renseforanstaltninger skal altid være i drift, undtagen i forbindelse med vedligehold. Renseforanstaltningerne skal vedligeholdes, så dets funktioner forudsat i godkendelsen opretholdes. Når virksomhedens renseanlæg ikke er i drift, må der ikke ske udledning til recipient.

Støj og vibrationer

15. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende områders opholdsarealer:

Dag	Periode	Reference - Tidsrum	1 Grænse- værdier dB(A)	2 Grænse- værdier dB(A)	3 Grænse- værdier dB(A)	4 Grænse- værdier dB(A)	5 Grænse- værdier dB(A)	6 Grænse- værdier dB(A)
Mandag – fredag	07.00 – 18.00	8 timer	70	60	55	50	45	40
Mandag – fredag	18.00 – 22.00	1 time	70	60	45	45	40	35
Lørdag	07.00 – 14.00	7 timer	70	60	55	50	45	40
Lørdag	14.00 – 18.00	4 timer	70	60	45	45	40	35
Lørdag	18.00 – 22.00	1 time	70	60	45	45	40	35
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	8 timer	70	60	45	45	40	35
Alle dage	22.00 – 07.00	½ time	70	60	40	40	35	35

- | | |
|---|--|
| 1 | Erhvervs- og industriområder |
| 2 | Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder |
| 3 | Område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne) |
| 4 | Etageboligområde |
| 5 | Boligområde for åben og lav boligbebyggelse |
| 6 | Sommerhusområder og offentlig tilgængelige rekreative områder |

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 – 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).

De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.

16. For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier.

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsrum	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

17. For virksomhedens emission af vibrationer gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau, Law, overstiger følgende grænseværdier.

Anvendelse	Tidsrum	Vægtet accelerationsniveau (Law) i dB
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75
Boliger i det åbne land	Kl. 18 - 07	75
Boliger i det åbne land	Kl. 07 - 18	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85

Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning s i dB re 10^{-6} m/s^2 . Accelerationsniveauet beregnes som energimiddelværdien af måleresultatet fra to eller flere målepunkterpunkter for hvert rum.

18. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj/lydmålinger, – beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkår 15, 16 og 17 er overholdt.

Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.

Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A).

For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj". De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

Omkostninger af målingerne eller – beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden lige så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Luftforurening

19. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og/eller støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
20. Virksomheden skal minimere lugtgener fra døde fisk og foder ved at opbevare dette i tætte tanke eller beholdere med tætsluttende låg og ved at vedligeholde disse og tilhørende rørsystem.
21. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, lade udføre målinger og beregninger til dokumentation af virksomhedens lugtbidrag. Omkostningerne afholdes af virksomheden selv. Målingerne skal udføres af akkrediteret firma og som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder".

Fodertyper

22. Det anvendte foder skal opfylde følgende kriterierne i den til en hver tid gældende bekendtgørelse om anvendelse af fodertyper ved saltvandsbaseret fiskeopdræt (pt. bek. nr. 1451 af 2015).

Medicin og hjælpestoffer

23. Der må ikke anvendes medicinering/antibiotika direkte i vandet i produktionen. Hvis dette bliver nødvendigt, skal virksomheden søge Thisted Kommune om det.

Vaccination skal ske ved stik.

24. Virksomheden må kun anvende de i følgende tabel angivne medicin- og hjælpestoffer. Hvis andre stoffer ønskes anvendt, skal der søges herom hos Thisted Kommune.

Stofstype	Formål	Stof	Generelt kvalitetskrav (µg/l)	Korttidskvalitetskrav (µg/l)
Hjælpestoffer	pH regulering	Natriumhydroxid (NaOH)	-	-
		Hydrogenchlorid (HCl, saltsyre) (Bruges især ved opstart)	-	-
	Desinfektion	Peracetic acid (CH ₃ CO ₃ H, pereddikesyre)	-	-
		Hydrogen peroxid (H ₂ O ₂ , brintoverilte), herunder også brintoverilteprodukter indeholdende pereddike	10 ^{a, b}	100
		Formalin (formaldehyd)	9,2 ^{a, b}	46
	Desinfektionsmidler (støvler, udstyr, damme)	Virkon S Hydratkalk (damme)		
Medicin	Antibiotika	Amoxicillin	-	-

Stofstype	Formål	Stof	Generelt kvalitetskrav (µg/l)	Korttidskvalitetskrav (µg/l)
		Florfenicol Oxolinsyre Oxytetracyclin Sulfadiazin Trimethoprim		
	Bedøvelsesmidler	Benzokain Trician		
	Vacciner	Forskellige		

^a Bek. nr. 796 af 2023 Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

^b Ved vurdering af overvågningsresultater eller beregnede koncentrationer i et vandområde tages der hensyn til den naturlige baggrundskoncentration, hvis den gør det umuligt at overholde miljøkvalitetskravet.

25. Spildevandet fra virksomhedens skal overholde udlederkravene i ovenstående tabel. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, dokumentere at virksomheden overholder kravene. Omkostningerne hertil afholdes af virksomheden selv.
26. Brugen af stoffer skal begrænses mest muligt ved hjælp af den bedste tilgængelige teknik. Det kan f.eks. være substitution til mere miljøvenlige stoffer og driftsoptimering med henblik på sygdomsminimering.
27. Medicinske stoffer skal bruges og håndteres efter dyrlægens ordinerings. Kopier af dyrlægens skriftlige anvisninger skal opbevares sammen med driftsjournalen.
28. Ved evt. forekomst af patogener i produktionen skal tilsynsmyndigheden straks orienteres og oplysninger om dato, art, omfang og evt. bekæmpelse skal straks registres i driftsjournalen.
29. Tilsynsmyndigheden kan på virksomhedens regning forlange vandanalyser udtaget og analyseret for patogener.

Udledning af rensed procesvand

30. Virksomheden må udlede rensed procesvand fra produktionen til Skagerrak.
31. Den årlige udledning af N og P må efter rensningen ikke overstige de i nedenstående tabel listede værdier:

Parameter	Tilladt udledning
Totalt kvælstof udledt	56,25 tons/år
Total fosfor udledt	1,9 tons/år

Specifik udledning

32. Den specifikke udledning af N, P og modificeret BI5 må ikke overstige de i nedenstående tabel listede værdier pr. ton netto-produceret fisk:

Parameter	Tilladt udledning
Specifik udledning af kvælstof	44 kg/ton netto-produceret fisk
Specifik udledning af fosfor	4,8 kg/ton netto-produceret fisk
Specifik udledning af modificeret BI5	175 kg/ton netto-produceret fisk

Beskyttelse af jord og grundvand

33. Opbevaringen af foder, kemikalier og andre råvarer må ikke give anledning til forurening af kloak, jord, grundvand eller overfladevand. Alle oplag skal være sikret mod påkørsel.
34. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
35. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.
36. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapnings-anordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, så de er beskyttet mod vejrlig.
37. Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet. Ved kontrolleret afledning menes afledning via olieudskiller til offentlig kloak.

Affald, herunder slam

38. Oplag af affald fra produktionen, såsom rester af foder, hjælpestoffer, samt døde fisk, må ikke give anledning til forurening. Hvis der er oplag af affald fra produktionen, skal dette oplagres i tætte emballager og på fast bund.
39. Spild skal straks opsamles, og alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
40. Ved afhændelse af slam fra alle led i behandlingen af procesvand i virksomheden:
- Der skal udarbejdes en slamdeklaration efter kravene i bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Slammet skal analyseres for de stoffer, der er angivet herunder.

Analyse for følgende stoffer skal tages hver 3. måned, og slammet skal overholde følgende grænseværdier:

	Analysemetode	mg pr. kg tørstof eller	mg pr. kg totalfosfor
Tørstof	M029		
Total nitrogen	M023		
Total phosphor	M024		
Cadmium	Efter oplukning, jf. DS 259	0,8	100
Kviksølv		0,8	200
Bly		120	10.000
Nikkel		30	2.500
Chrom		100	
Zink		4000	
Kobber		100	

Analyse for følgende stoffer skal tages 1 gang per år, og slammet skal overholde følgende grænseværdier:

	Analysemetode	mg pr. kg tørstof eller
LAS ¹⁾	Ifølge bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger fra Miljøstyrelsen	1.300
Σ PAH ²⁾		3
NPE ³⁾		10
DEHP ⁴⁾		50
Σ PCB ⁷⁾		0,2 ⁶⁾

1) LAS: Lineære alkylbenzensulfonater.

2) PAH: Polycykliske, aromatiske hydrocarboner. Σ PAH = Σ Acenaphthen, Phenathren, Fluoren, Fluoranthren, Pyren, Benzfluoranthener (b+j+k), Benz(a)pyren, Benz(ghi)perylene, Indeno(1,2,3-cd)pyren.

3) NPE: Nonylphenol (+ ethoxylater). NPE omfatter selve stoffet nonylphenol og nonylphenol ethoxylater med 1-2 ethoxygrupper.

4) DEHP: di(2-ethylhexyl)phthalat.

5) PCB7: PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153 og PCB180. Gælder kun for spildevandsslam omfattet af Bilag 1, punkt E.

6) Prøvetagning og analyse for PCB7 skal kun foretages ved mistanke om forekomst af PCB7.

Der skal tages ekstra analyse af slammet, hvis sammensætningen af slammet ændres væsentligt.

Deklaration og analyse skal sendes til miljo@thisted.dk 8 dage inden levering til ny aftager af slammet.

Indvinding af havvand og brakvand

41. Der må ikke ændres i vandindvindingsanlæggets udformning, indvindingsmængde, pumpekapacitet eller andet uden tilladelse fra Thisted Kommune.
42. Der må indvindes havvand og brakvand til drift af landbaseret dambrug samt til dyrkning af alger. Hvis formålet med indvindingen ændres, skal Thisted Kommune give tilladelse til dette.
43. Den årlige indvinding af havvand må højst udgøre 1.600.000 m³.
Indvindingen af havvand må maksimalt ske med 60 liter/sek.

44. Der må indvindes fra saltvandsdrænet og fra følgende boringer:

- DGU nr. 22.428, 44 meter dyb, 39ek, Hansted By, Hansted
- DGU nr. 22.444, 45 meter dyb, 39ek, Hansted By, Hansted
- DGU nr. 22.445, 56 meter dyb, 39ek, Hansted By, Hansted
- DGU nr. 22.446, 45 meter dyb, 39ek, Hansted By, Hansted

Placering af boringerne kan ses i Bilag A.

45. Der skal monteres vandur (nøjagtighed på 5 %) med log funktion eller tilsvarende instrument til måling af vandføring i alle vandindtag til anlægget.

46. Hvis der viser sig påvirkninger på stabiliteten af stranden eller bagvedliggende land eller kritisk stor sænkning af grundvandsstanden i nærliggende pejleboringer eller andre skader på kyst eller havbund, kan Thisted Kommune revidere vilkårene for vandindvinding.

47. Der skal etableres prøvetagningssted, som gør det muligt at tage prøver af det vand, der indvindes fra saltvandsdrænet.

48. Hvis Thisted Kommune anmoder om det, skal der tages analyse af det indvundne vand fra saltvandsdrænet og/eller brakvandsindtagene på stranden for de af følgende parametre, som Thisted Kommune anmoder om:

- Chlorid
- Nitrat
- Phosphat
- Arsen
- 24 PFAS-stoffer

Egenkontrol

Egenkontrol for udledning af rensed processpildevand

49. Der skal etableres prøvetagningssted, som gør det muligt at tage prøver af det procesvand, der ledes til recipient.

50. Ledningen til udledningen af procesvand skal forsynes med vandur (nøjagtighed på 5 %) med log eller tilsvarende instrument til måling af vandføringen.

51. Virksomheden skal inden for en driftsperiode på 1 år lade udtage 12 prøvesæt af virksomhedens ind- og udløbsvand.

52. Prøveudtagning, analyse og efterfølgende kontrol skal følge anvisningerne i faglig rapport nr. 260 fra Danmarks Miljøundersøgelser (1998) "Afløbskontrol af dambrug. Statistiske aspekter og kontrolprogrammer".

53. Prøverne skal udtages i virksomhedens indløb og i virksomhedens udløb som tidsproportionale døgnprøver.

54. Prøverne skal være repræsentative og udtages i fuldt opblandede vandmasser. Sugespidsen placeres i midten af vandstrømmen 1/3 af vanddybden over bund.

55. Prøverne skal analyseres for indhold af:

- 1) Organisk stof målt som modificeret BI5 (mg/l)
- 2) Totalfosfor (mg/l)
- 3) Totalkvælstof (mg/l)

56. Prøverne skal udtages af et akkrediteret laboratorium.

57. I forbindelse med hver prøvetagning skal følgende forhold oplyses:
- Vandføringen i virksomhedens samlede indløb (l/sek.).
 - Vandføringen i virksomhedens samlede udløb (l/sek.).
 - Vandtemperaturen (°C) i hvert målepunkt.
 - pH i hvert målepunkt.
 - Iltmætning (%) i hvert målepunkt.
 - Bestand (tons) på prøvetagningsdagen eller dagen før. Hvilken opgørelse, der vælges, skal angives.
 - Den samlede mængde foder, der er anvendt i produktionen i prøvetagningsdøgnet.
 - Den samlede mængde af kvælstof og fosfor i det foder, der er anvendt i produktionen i prøvetagningsdøgnet.
 - Dato og tidspunkt for prøvetagningens begyndelse og afslutning.
58. Kopi af analyseresultaterne samt oplysningerne i vilkår 57 skal sendes til tilsynsmyndigheden direkte fra laboratoriet og være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 uger efter prøveudtagningen.
59. Virksomheden skal foranledige, at analyseresultater for spildevandsprøverne indberettes til den fællesoffentlige spildevandsdatabase PULS senest en måned efter, at analyseresultaterne foreligger. Analyseresultaterne skal følges af alle relevante oplysninger.

Egenkontrol af bortskaffet slam

60. Virksomheden skal hvert år inden 1. marts indberette, hvor store mængder af hver affaldsart, der er afhændet til
- landbrug
 - biogas- eller behandlingsanlæg
- i det foregående kalenderår

Egenkontrol af saltvandsindtag

61. Den oppumpede vandmængde skal registreres med vandmåler, der aflæses mindst 1 gang pr. måned.
62. Årets målinger af vandmængden, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Thisted Kommune senest 1. februar i det følgende år via [Thisted Vand, GeoEnviron](#). Brugernavn er 190660. Engangsadgangskoden er 1234. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.
63. Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af Thisted Kommune.
64. Royal Danish Fish A/S skal regelmæssigt og mindst 1 gang for hver 6 måneder visuelt vurdere mængden af sand i det indpumpede vand i saltvandsreservoiret.
65. Hvis der observeres sand i det indpumpede vand, skal Thisted Kommune omgående kontaktes.

Årlig indberetning

66. Den årlige opgørelse til tilsynsmyndigheden skal mindst indeholde oplysninger om følgende:
- Udsætning, vægt
 - Vaccinationsstatus for sættefisk
 - Bruttoproduktion, vægt
 - Nettoproduktion, vægt

- Døde, vægt, herunder tabte
- Foderforbrug, vægt, specificeret på art og sammensætning
- Udledning af kvælstof, fosfor og organisk stof (modificeret BI5)
- Medicin- og hjælpestofforbrug, specificeret på mængde, art og sammensætning
- Egenkontrolldata
- Tidspunkt for oprensning af slamdepot, hvor den oprensede mængde slam skønnes.
- Vandforbruget, årets målinger af oppumpet vandmængder fra vandindtag
- Vedligeholdelse og reparation af anlægget
- Information om, hvorledes vilkårene i denne miljøgodkendelse påtænkes overholdt for kommende år.
- Redegørelse for hvilke skridt, der er taget til opnåelse af bedst tilgængelig teknologi. (F.eks. begrænsning af udledning af næringssalte samt anvendelse af antibiotika og andre hjælpestoffer)

Opgørelsen skal ske pr. 31. december, og skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest den 15. februar det efterfølgende år.

Driftsjournal

67. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Kvitteringer for bortskaffelse af døde fisk
- Kvitteringer for bortskaffelse af slam inklusive tilhørende slamdeklarationer
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.
- Kopier af dyrlægens skriftlige anvisninger for medicinstoffer mht. brug og håndtering
- Registrering af evt. forekomst af patogener i produktionen med oplysninger om dato, art, omfang og evt. bekæmpelse
- Registrering af oppumpning på alle vandindtag 1 gang/måned
- Årets oppumpede vandmængde via borerne (skal opbevares mindst i 10 år)
- Årets oppumpede vandmængde via saltvandsdrænet
- Observationer af sand i det indpumpede vand i saltvandsreservoiret

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år efter afslutning og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3. Miljøgodkendelsens gyldighed og retsvirkning

Miljøgodkendelsen vedrører alene virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

3.1 Gyldighed

Virksomheden kan udnytte miljøgodkendelsen, straks efter at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer en klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver miljøgodkendelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

3.2 Retsbeskyttelse

For nye anlæg / aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger) kan tilsynsmyndigheden dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§ 41 og 41a i miljøbeskyttelsesloven).

Tilsynsmyndigheden kan tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forurening og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentligt større, end det er forudsat i godkendelsen jævnfør lovens § 41.

4. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter §§ 28 og 33 i miljøbeskyttelsesloven. Ifølge lovens § 91 er det muligt at klage over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er:

- Virksomhed og ansøger
- Grundejer
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest
- Myndigheder
- Enhver, der har individuel eller væsentlig interesse i sagens udfald samt
- visse landsdækkende og lokale organisationer (miljøbeskyttelseslovens kapitel 11)

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Der er også link til klageportalen fra [Borger.dk](#) og [Virk.dk](#). Du logger på [Borger.dk](#) eller [Virk.dk](#), ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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 Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Der er et gebyr for at indgive en klage på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du kan betale med betalingskort ved indgivelsen af klagen i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Hvis der bliver klaget over afgørelsen, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen vil have opsættende virkning, jf. lovens § 95, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage ikke opsættende virkning.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det er for denne afgørelse 15. august 2025.

Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Offentliggørelsen kan ske udelukkende på [Høringer, offentliggørelser og borgermøder](#).

Miljøgodkendelsen kan indbringes for domstolene inden 6 måneder efter, at tilladelsen er givet (miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1). Det er for denne afgørelse **18. januar 2026**.

5. Baggrund for godkendelsen

Ved ansøgning af 10. april 2025 og 7. maj 2025 har Aquamind A/S på vegne af Royal Danish Fish A/S ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af produktion på Nordre Strandvej 60, 7730 Hanstholm. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter også materiale til VVM-screeningen.

Virksomheden er etableret på den nuværende adresse i 1996 med produktion af ål. I 2022 ændrede virksomheden produktionen til avl og opdræt af ørred. Lige nu producerer og udleder virksomheden indenfor den gældende miljøgodkendelses vilkår, men der er ønske om en større udvidelse.

Produktionen omfatter alle trin fra klækning af æg til fuld slagtestørrelse af fiskene. Der sker høj grad af recirkulation af vandet via mindre lokale renseanlæg. Restvand ledes til biologisk renseanlæg før udledning.

Uddrag af ansøgningen om miljøgodkendelse kan ses i Bilag B .

6. Udtalelser i sagen

Ansøgers bemærkninger

Udkastet til miljøgodkendelsen er sendt til virksomheden den 4. juli 2025. Virksomhedens kommentarer og rettelser er, i det omfang det var muligt, indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Nabohøring

Der er ikke foretaget partshøring eller naboorientering i forbindelse med denne miljøgodkendelse, da afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer m.v.

7. Miljøteknisk vurdering

Baggrunden for vurderingen

På godkendelsestidspunktet findes der ikke standardvilkår for I 201. Der stilles generelle vilkår, vilkår om indretning og drift, støj og vibrationer, luftudledninger, foder, medicin og hjælpestoffer, udledning af rensed procesvand, beskyttelse af jord og grundvand, affald, indvinding af havvand, egenkontrol og vilkår ved ophør af virksomheden.

Thisted Kommune har ud fra kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 vurderet, at det ansøgte projekt lever op til BAT. Der er tale om et landbaseret RAS dambrug.

Miljøgodkendelsen er ikke tidsbegrænset.

Listepunkt

Royal Danish Fish A/S godkendes under listepunktet I 201:

" Saltvandsdambrug, bortset fra FREA-anlæg, jf. listepunkt I 204."

Lokalisering

Virksomheden ligger i havneområde, reserveret til landbaseret akvakultur.

Kommuneplanramme 3.E.33:

Specifik anvendelse er angivet til **havneerhvervsområde, produktionsvirksomhed**

Der må i området drives akvakultur.

Lokalplan 3-007:

§3.5 Anvendelse, delområde D Området må kun anvendes til havnerelateret erhvervsvirksomhed med hovedvægt på fiskerirelaterede erhverv, såsom landing og forarbejdning af fisk og skaldyr, tankanlæg såvel som tanklager i tilknytning hermed, alt med tilhørende kontorfaciliteter. Herudover kan der etableres havnerelaterede lager-, handels- og produktionsvirksomhed, service- og værkstedsvirksomheder, samt oplag af løsgods, godssætning samt containere. Derudover kan der etableres landbaserede anlæg til produktion af fisk (akvakultur).

Nærmeste bolig er i en afstand af ca. 500 m sydvest for virksomhedens centrum. Derudover er der en højdeforskel på 29 meter.

Nærmeste rekreative areal er ca. 230 meter sydvest for virksomhedens centrum: Kommuneplanramme 3.R.41: Skræntarealer og byplantage.

Virksomheden er omgivet af beskyttet eng, overdrev, hede og strand.

Nærmeste beskyttede vandløb (Hansted Mølleå) er i en afstand af ca. 2 km syd for virksomhedens indvindingsboring.

Ud over virksomhedens egne 8 boringer er der ca. 340 meter til nabovirksomhedens indvindingsboring. Det er gennem oppumpning de seneste 8 år konstateret, at oppumpningen på de 2 adresser ikke påvirker hinanden.

Virksomheden er placeret ca. 146 meter fra Habitatområde nr. 220 Hanstholmknuden i Natura 2000 område.

Virksomheden er placeret ca. 1,9 km fra Habitatområde nr. 24 Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø i Natura 2000 område.

Det er vurderet i forbindelse med VVM-screeningen af udvidelsen, at projektet ikke kræver en nærmere konsekvensvurdering. Se VVM-screeningen.

Det er Thisted Kommunes vurdering, at indvindingen ikke vil påføre gener eller ulemper, og at den ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet.

Lokaliseringen vurderes at være velegnet.

Ophør af virksomheden

Virksomheden er ikke omfattet af krav om sikkerhedsstillelse. Der stilles et generelt vilkår om orientering af myndigheder og om oprydning.

Indretning og drift

Vilkårene for indretning og drift tager højde for, at udledninger skal overholde vilkårene samt at virksomheden løbende skal forbedre processerne i det omfang det er muligt.

Støj og vibrationer

Virksomheden ligger i erhvervsområde, hvor støjgrænsen er 60 dB(A) døgnet rundt. Nærmeste områder er andre erhvervsområder, hvor støjgrænserne er hhv. 60 dB(A) og 70 dB(A) døgnet rundt. Der er ca. 500 meter til næste område med boliger. Det er et blandet bolig- og erhvervsområde med støjgrænser mellem 55 dB(A) om dagen på hverdage og 40 dB(A) om natten. Derudover er nærmeste rekreative areal ca. 230 meter sydvest for virksomhedens centrum: Kommuneplanramme 3.R.41: Skræntarealer og byplan-

tage. Der er ikke fastlagt støjgrænser for området, men de vejledende støjgrænser er 40 dB(A) om dagen på hverdage og 35 dB(A) om natten.

Virksomheden er ikke støjtung og der forventes ingen problemer med at overholde støjgrænserne. Der har aldrig været støjklager. Væsentlige støjklager er udendørs kørsel og håndtering samt ventilatorer og beluftning i rensningsanlægget.

Til kontrol af støjbelastning stilles vilkåret: Thisted Kommune kan kræve en støjmåling på virksomhedens regning.

Luftforurening

Der er stillet vilkår om, at virksomheden ikke må give væsentlige støv- og lugtgener. Virksomheden har allerede procedurer til at forebygge dette.

Til kontrol af lugtbelastning stilles vilkåret: Thisted Kommune kan kræve en lugtmåling på virksomhedens regning.

Foder

Der er stillet vilkår om, at det anvendte foder skal opfylde kriterierne i bekendtgørelsen om fodertyper. Dette er pt. Bek. nr. 1451 af 2015.

Medicin og hjælpestoffer

Der er stillet vilkår om, at medicin ikke må gives direkte i vandet.

Virksomheden har oplyst, hvilke typer medicin og hjælpestoffer de ønsker at anvende. Derudover har virksomheden vist nedbrydningshastigheder for de mest anvendte typer af hjælpestoffer. Dette viser, at der i praksis ikke udledes

Der er stillet vilkår om hvilken koncentration visse af medikintyperne maksimalt må optræde med i det rensede processpildevand.

Til kontrol af dette vilkår kan Thisted Kommune kræve analyse af en vandprøve.

Derudover er der stillet vilkår om brug af BAT samt vilkår om at følge dyrlægens anvisninger.

Udledning af rensed processvand

Der er stillet vilkår til maksimal årlig udledning af kvælstof (N) og fosfor (P). Der er i den forbindelse stillet en række vilkår om egenkontrol af dette vilkår, så det kan eftervises, om vilkåret overholdes. Der er også stillet vilkår om at bruge BAT. Dette kan medføre, at rensningsanlægget skal opgraderes ved behov for dette.

Vilkårene er stillet på baggrund af indsatsbekendtgørelsen og en vurdering af råderum for N og P i vand-områdeplanerne. Der er ikke givet tilladelse til merudledning af P.

Hvis vilkår om maksimal udledning overskrides, vil Thisted Kommune kræve en handlingsplan for at få udledningen nedbragt.

Som følge af rensningen af processvandet er recirkulationen af vandet på mellem 90 og 95 % af vandforbruget.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er stillet vilkår til opbevaring af foder, farlige kemikalier og farligt affald. Virksomheden oplyser, at de overholdes.

Der opsættes ikke nye olietanke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse. Olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

Affaldshåndtering

Der er stillet vilkår om opbevaring af affald.

Derudover er håndtering af affald omfattet af regulativ for erhvervsaffald samt reglerne for [håndtering af affald som beskrevet her](#).

Indvinding af havvand

Der er stillet vilkår for indvindingen af havvand. Formålet er, at havbunden ikke må tage skade af indvindingen.

Indvindingen er foregået i mange år uden at der har kunne konstateres skader på havbunden. Men virksomheden skal være opmærksom, hvis der kommer mere og mere sand i det indvundne vand. Dette kan være tegn på øget erosion af havbunden.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om nødvendige analyser og andre registreringer der er nødvendige for at kunne kontrollere vilkår om total udledning af N og P, specifikke udledninger af N, P og BI5, indberetning til PULS samt kontrol med indvindingen af havvand.

Derudover er der stillet følgende vilkår til for at sikre, at virksomheden arbejder BAT: Vilkår 13, 22, 23, 24, 26 og 32.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er stillet vilkår om, at Thisted Kommune skal orienteres ved driftsforstyrrelser, som kan påvirke virksomhedens forurening af omgivelserne.

VVM-screening

Der er foretaget en VVM-screening, som har inkluderet vurdering af nærliggende Natura 2000 habitat-områder, beskyttede vandløb og § 3-områder med beskyttet natur.

Thisted Kommunes afgørelse om VVM-pligt efter miljøvurderingsloven er, at projektet ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen om ikke-VVM-pligt findes i selvstændigt dokument.

8. Konklusion

Thisted Kommune finder, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Det vurderes, at virksomheden med den beskrevne placering, indretning og drift og med de stillede vilkår kan fungere uden væsentlige gener for omgivelserne.

9. Orienteringsliste

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt pr. mail til:

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Grundejer (Hanstholm Havn) info@portofhanstholm.dk
- Ansøger: Aquamind A/S, mkv@aquamind.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, trvest@stps.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og thisted@dof.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Aktive fritidsfiskere i Danmark, v/ formand Leif Søndergård, stormyleif@gmail.com
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org
- Friluftsrådet, thisted@friluftsradet.dk og lokalraad@friluftsradet.dk

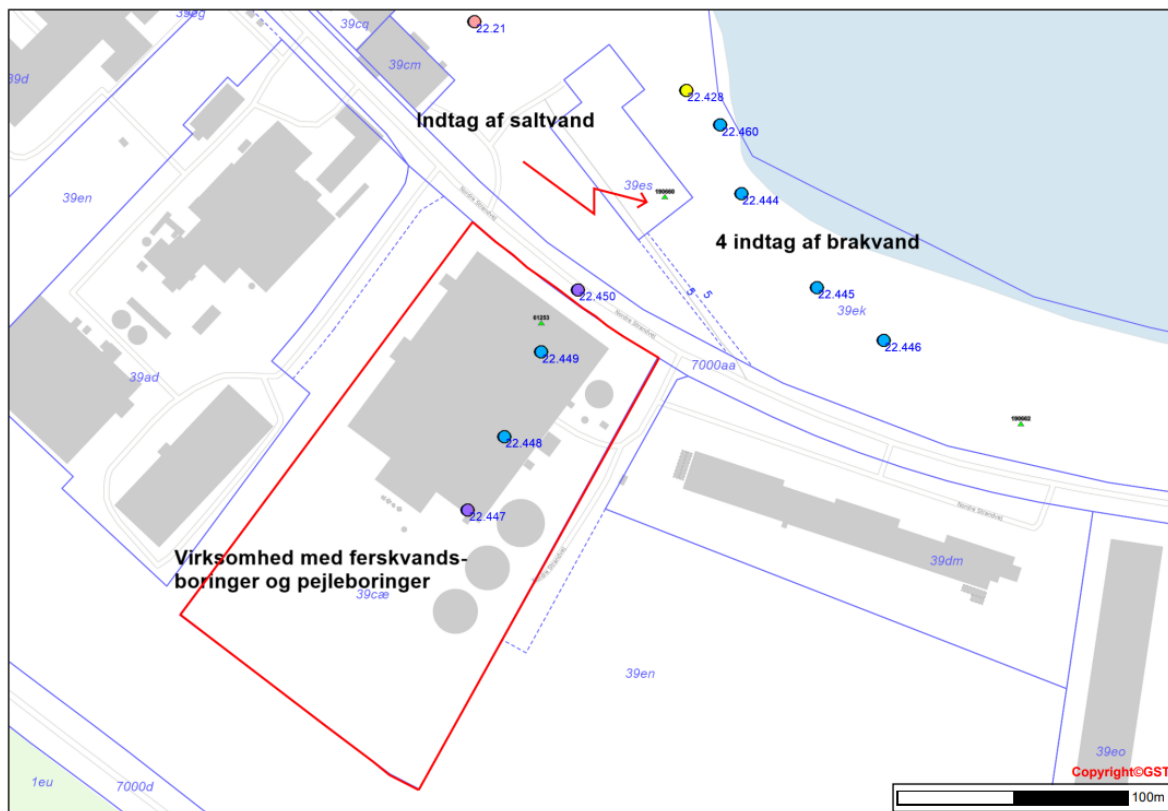
10. Bilagsliste

Indeholder:

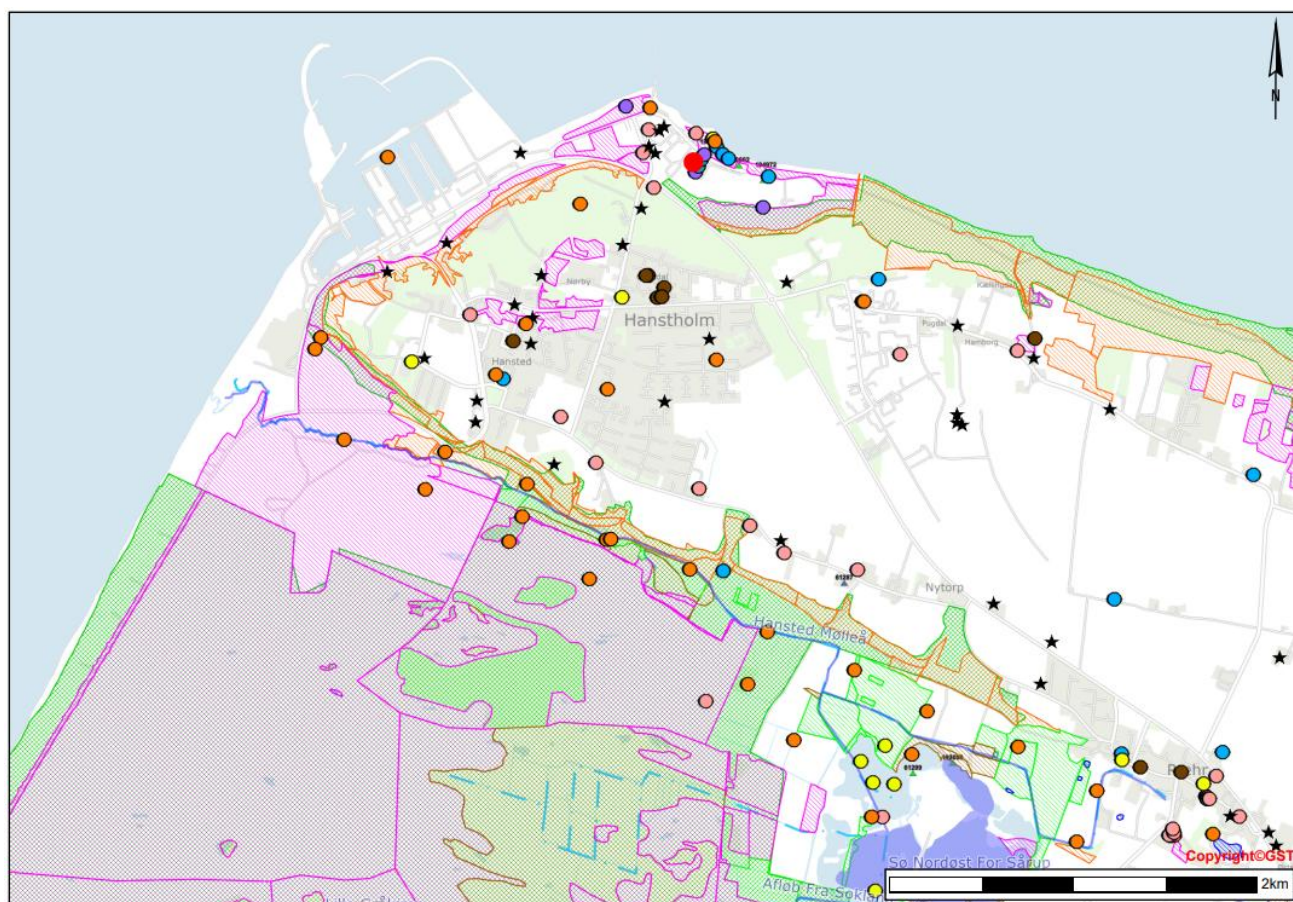
Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden

Bilag B Uddrag af ansøgning

11. Bilag A Luftfoto og kort over virksomheden







Boringer, alle (Jupiter)

- Vandværksboring
- Markvanding, industri
- Vandforsyningsboring
- Privat husholdning
- Monitorering, pejleboring
- Sløjfet boring
- Forurening/miljø
- Geoteknisk boring
- Andet vand (andet, nedpumpning, brand)
- Andre boringer (undersøg/videnskab, Shot hole/åpoo, dydeboring, råstofboring, ingen)
- ★ Uden kategori

Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev

- Stranding
- Se

Beskyttede vandløb

- Beskyttede vandløb

Ramsar områder

- Ramsar områder

Vandforsyningsanlæg (Jupiter)

- Boringer
 - Vandforsyningsboring
 - Geoteknisk boring
 - Råstof-boring
 - Miljøboring
 - Anden boring
 - Sløjfet boring
 - Ukendt formål/ anvendelse
- Anlæg
 - ▲ Vandværk
 - ▲ Enkeltvandværk
 - ▲ Markvanding
 - ▲ Erhverv
 - ▲ Andet



Natura2000 - fuglebeskyttelse

- Natura2000 - fuglebeskyttelse

Natura2000 - habitatområder

- NATURA2000 - Habitatområder

Boringer, Geotekniske (Jupiter)

- Andet
- Brand
- Dambrug
- Dydeboring
- Forurening/miljø
- Geoteknisk boring
- Havevanding
- Industri/procesvand
- Ingen anvendelse
- Jordvarme opførd
- Markvanding/gartneri
- Monitorering/kontrol
- Nedpumpningsboring
- Pejleboring
- Privat husholdning
- Råstofboring
- Shot hole/åpoo
- Sløjfet/opgivet bor
- Undersøg/videnskab
- Vandforsyningsboring
- Vandværksboring
- Punkt
- Geoteknisk boring

Boringer, vandboringer (Jupiter)

- Vandboring

12. Bilag B Uddrag af ansøgning

Uddrag af ansøgningen om miljøgodkendelse inkl. udledningstilladelse

Ansøger

Stamoplysninger

Royal Danish Fish
Nordre Strandvej 60-62
7730 Hanstholm
CVR: 25188419

Beliggende på del af matr. nr. 39a, Hansted
By, Hansted

Afsender



Mogens Mathiasen
Adm. Direktør Royal Danish Fish
Tlf: 2210 02 40
Mail: mma@royaldanishfish.com

I samarbejde med konsulentfirma

AQUAMIND

Aquamind A/S
Gersonsvej 7A
2900 Hellerup

Mikkel Kehler Villadsen
Tlf: 40594423
Mail: mkv@aquamind.dk

Johan Nielsen
Tlf: 2237 43 90
Mail: jn@aquamind.dk

Baggrund for ansøgningen

Royal Danish Fish udvider akvakulturanlægget og vil i den forbindelse øge fiskeproduktionen fra 800 tons til 3000 tons om året, men også skifte produktionsart – fra ål (*Anguilla anguilla*) til Regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*).

Udvidelsen kræver en øget udledning af næringsstoffer til recipient og der ansøges der om ny tilladelse til udledning af næringsstoffer.

Ansøgning om udledningstilladelse af produktionsvand for akvakulturanlægget Royal Danish Fish til recipient

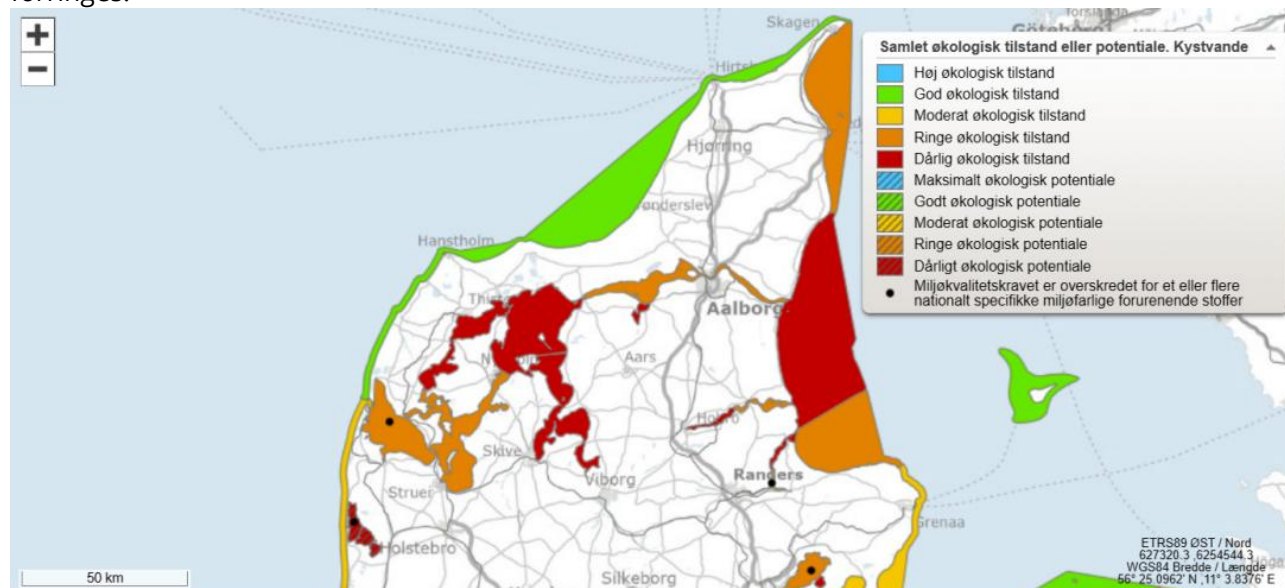
Den nuværende udledningstilladelse for Royal Danish Fish lyder på 15.000 kg Kvælstof og 1.900 kg fosfor årligt. Det er med den nuværende produktion på 800 t/år.

Påvirkning af det omkringliggende miljø i forhold til at rangere påvirkningen af det omkringliggende miljø, har vi benyttet nedenstående tabel.

Tabel 3 Rangering af miljøpåvirkning.

Betydning	Beskrivelse
Omfattende påvirkning	Påvirkning af tilstrækkelig vigtighed der kræver alvorlige overvejelse om ændringer i projektet
Større påvirkning	Påvirkning af tilstrækkelig vigtighed der kræver alvorlige overvejelse om afværgeforanstaltninger
Mindre påvirkning	Påvirkning hvor det er usandsynligt at den er tilstrækkelig vigtig til at kræve afværgeforanstaltninger
Ubetydelig – ingen påvirkning	Påvirkning der er vurderet at være af så ringe betydning at det ikke vurderes relevant

Påvirkning af kvælstof i havet ud for Hanstholm er der ifølge den nye vandplan (2021-2027) god miljøtilstand (se Billede 2), hvilket betyder at der kan udledes en given mængde kvælstof uden at miljøet forringes.



Billede 2 Oversigtskort over kystzoner og miljøtilstand. Det ses at Skagerraks kystområde er grønt og indikerer "God Økologisk Tilstand" <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3hoering2021>

Ifølge vandplandata.dk er målbelastning af kvælstof 1.423 tons, og der bliver udledt 1.235 tons. Dette betyder at der er et frirum på 188 tons kvælstof. Ud fra et forsigtighedsprincip vil det dog ikke være muligt at benytte hele råderummet. Det vurderes at en øget udledning på 41 tons vil være **ubetydelig**. Det vil hverken have en målelig konsekvens for det marine liv eller for kriterierne for god økologisk tilstand i havområdet.

Kumulative forhold

Der udledes kvælstof fra andre fiskeopdræt i nærheden, samt via afløb fra land. Begge dele er dog indregnet i de nuværende vandplaner.

Tilgængelig teknik (BAT)

Der findes BAT værdier for dambrug, som kan ses i dambrugsbekendtgørelsen bilag 7, tabel 2 (Se Tabel 8). Der er i dette tilfælde tale om en produktionsstørrelse over 230 tons/år.

Tabel 8 Dambrugsbekendtgørelsen Bilag 7, Tabel 2: Maksimalt tilladte udledning for fisk over 1 kg, dog ikke moderfisk. RDF = Royal Danish Fish

Produktionsstørrelse	Kvælstof kg/ton fisk	Fosfor kg/ton fisk	BI-5 kg/ton fisk
BAT krav ≥ 230	27	1,8	19
RDF tal	18,75	1,8	19

Oversigt over virksomheden efterudvidelsen

