Tilladelse til indvinding af overfladevand fra Flynder Å samt grundvand fra boring til dambrugsdrift på Øster Ørts Dambrug Ørsvej 16, Rom, 7620 Lemvig

iht. Vandforsyningslovens[1] §§ 20 og 21



[1] Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28. oktober 2024

Registreringsblad

Virksomhed	Øster Ørts Dambrug
Matrikel nummer	1h Øster Ørs Gde., Rom
UTM-koordinater for vandindvinding (Euref89, zone 32N)	UTM-x: 460.441 UTM-y: 6.258.665
Virksomhedens beliggenhed	Ørsvej 16, Rom, 7620 Lemvig
CVR-/P-nummer	81086311/1.002.613.314
CHR-nummer	37922
Listebetegnelse	I 202, ferskvandsdambrug og andre fiskeproduktionsanlæg, bortset fra FREA-anlæg
Nace kode	50 200 – Dambrug og fiskeavl – Fiskeri
Tilladelsen omfatter	Indvinding af overfladevand fra Flynder Å til dambrugsdrift samt grundvandsindvinding fra væld/boring til drift af dambrugets klække og yngelanlæg i forbindelse med miljøgodkendelse af dambruget.
Kontaktperson	Kurt Kristensen, Ørsvej 16, 7620 Lemvig, Kk21252219@gmail.com, 21252219
Driftsansvarlige	Lars Kristensen, Ørsvej 16, 7620 Lemvig
Ejer af areal og bygninger	Virksomhedens areal og bygninger ejes af: Kurt Kristensen, Ørtsvej 16, 7620 Lemvig, CVR 81086311
Dato for dambrugets miljøgodkendelse	4. november 2026
Foderforbrug lagt til grund for afgørelsen, Udmeldt foderforbrug (F_{till})[2]	F_{till}=65,4 t/år
Vandindvindingstilladelsen Udløb jf. dambrugsbekendtgørelsens § 7, stk. 1	Overfladevand: Indvinding af op til 127 l/s fra Flynder Å til dambrugets drift ved afgivelse af mindst 85 l/s svarende til ½ $Q_{mm,}$ udløber 4. november 2036. Indtag af 20 l/s vældvand opsamlet i gl. fødekanal. Grundvand: Indvinding af 22 l/s fra boring, DGU 63.705, til drift af klække- og kummehus, udendørs kummeanlæg, varmepumpe og dambrugets drift i øvrigt, udløber 4. november 2036.
Vandløbets medianminimumsvandføring, Q_{mm}	170 l/s opstrøms dambrugets vandindtag og 170 l/s nedstrøms dambrugets udløb.
Nærrecipient, målsætning	Flynder Å, God økologisk tilstand
Fjernrecipient, målsætning	Nissum Fjord, God økologisk tilstand
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune
Kommunens journalnummer	09.02.15P19-1-21
Sagsbehandler	Jane Grooss

Afgørelsen annonceres den 4. november 2026
Klagefristen udløber den 2. december 2026
Søgsmålsfristen udløber den 4. maj 2027

Godkendt af:

Jane Grooss
Biolog

Natur og Miljø
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig
Lemvig d. 4. november 2026

[2] Bekendtgørelse nr. 1567 om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug af 7. december 2016

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Dambrugsejer, Ørsvej 16, 7620 Lemvig, Kk21252219@gmail.com (adressat)
- Dambruger, Ørsvej 16, 7620 Lemvig, lk27578682@gmail.com (adressat)
- Aqua-Dam v. Jens Kristian Nielsen, aquadam@post9.tele.dk (rådgiver)
- Niras, Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg. Tost@niras.dk (rådgiver)
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnlemvig-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk,
- Danmarks Sportsfiskerforbund, vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Danmarks Fiskeriforening. Nordensvej 3, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Naturstyrelsen Vestjylland, vjy@nst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, TRvest@stps.dk
- Fiskeriinspektorat Vest, inspektoratvest@lfst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Indholdsfortegnelse

Registreringsblad 2
Ansøgning og baggrund 5
Kommunens tilladelse og vilkår 5
Erstatningsbestemmelser 7
Offentliggørelse 8
Partshøring 8
Miljøteknisk beskrivelse 8
Tidligere tilladelser 8
Vandforbrug 11
Lemvig Kommunes vurdering 11
Overfladevand 12
Grundvand 13
Måling og registrering af vandindtag 14
Naturområder 15
Vandløb 20
Påvirkning af nærtliggende boringer 23
Miljøvurdering (VVM) 23
Bilag 1 – Oversigtskort over dambrugets placering 25
Bilag 2 – Dambrugets indretning 26
Bilag 3 - Naturområder, Natura-2000, boringer og vandindvinding 27
Bilag 4 – Lovgrundlag 28
Bilag 5 – Naturvurdering samt Væsentlighedsvurdering – Natura 2000-områder 29
Bilag 6 – Klagevejledning 30

Ansøgning og baggrund

Konsulent Aqua-Dam v. Jens Kristian Nielsen har, på vegne af dambrugets ejer Kurt Kristensen, Ørtsvej 16, 7620 Lemvig søgt om fortsat vandindvinding til Øster Ørts Dambrug, Matr. nr. 1h Øster Ørs Gde., Rom i Lemvig Kommune.

Ansøgningen er oprindeligt fremsendt i marts 2013 samtidigt med ansøgning om miljøgodkendelse af dambruget. Af ansøgningen fremgår, at der søges om indtag af op til 105 l/s fra Flynder å og boring/væld til dambrugets drift. Der er i forbindelse med sagens behandling fremsendt supplerende oplysninger i august 2024. Det fremgår heraf, at der søges om et samlet indtag af op til 127 l/s fra Flynder Å og boring foruden 20 l/s fra væld. Det fremgår, at det tilstræbes, at indtag af overfladevand reduceres i takt med indtag af vand fra boring/væld.

I overensstemmelse med dambrugsbekendtgørelsens[3] § 7 skal der i forbindelse med en ny miljøgodkendelse også ske behandling af dambrugets vandindvindingstilladelser. Dambrugets konsulent Aqua-Dam har ved ansøgning i 2013 ansøgt om fortsat indvinding af overfladevand fra Flynder å svarende til dambrugsbekendtgørelsens krav samt til fortsat indvinding fra dambrugets eksisterende væld/grundvandsboring. Der er ikke i forbindelsen med nærværende tilladelse fremsendte supplerende oplysninger.

Vandindvindingen til dambruget foregår i dag ved indpumpning fra Flynder Å via vandindtag, som er etableret i 2018/2019 som del af vandløbsrestaurering hvor dambrugets spærring er fjernet. Dambruget indtager endvidere grundvand fra boring i dambrugets sydøstlige ende til drift af klækkehus, yngelproduktion og dambrugsdrift i øvrigt samt 20 l/s væld vand, der strømmer ind i dambruget fra gammel fødekanal.

Dambruget vil efter at den nye miljøgodkendelse er trådt i kraft og dambruget er ombygget som ansøgt, indvinde op til 127 l/s, fordelt med op til 127 l/s overfladevand fra Flynder Å ved opretholdelse af en vandføring svarende til ½ Q_{mm} ved indtagsstedet i vandløbet, op til 22 l/s grundvand fra boring, DGU nr. 63.705 samt 20 l/s væld vand fra omkringliggende bakker.

Nærværende afgørelse omfatter alene tilladelse til indvinding af overfladevand fra Flynder Å, væld vand samt grundvand fra boring.

Kommunens tilladelse og vilkår

I medfør af § 20 og 21 i lov om vandforsyning[4], meddeler Lemvig Kommune tilladelse til indvinding af overfladevand fra Flynder Å samt grundvand fra væld/boring til Øster Ørts Dambrug, Ørsvej 16, Rom, 7620 Lemvig, matr. nr. 1h, Øster Ørs gde., Rom.

Tidsbegrænsning af tilladelsen
Med henvisning til vandforsyningslovens § 22 gøres tilladelsen tidsbegrænset.

I overensstemmelse med dambrugsbekendtgørelsens §§ 7 og 26 tidsbegrænses vandindvindingstilladelsen frem til senest 4. november 2036, således at den udløber samtidigt med at dambrugets miljøgodkendelse skal revurderes første gang.

[3] Bekendtgørelse nr. 1457 af 7. december 2016 om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug
[4] Bekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 af lov om vandforsyning m.v.

Tilladelsen er meddelt på nedenstående vilkår og forudsætninger.

Vilkår

1. Der må indvindes overfladevand fra Flynder Å, vældvand fra bakkerne samt grundvand fra boring.

   Vandet må alene anvendes til drift af Øster Ørts Dambrug, herunder til drift af dambrugets klækkehus og yngelanlæg, udendørs kummeanlæg samt til drift af dambrugets varmeveksleranlæg. Dambrugets ejer er ansvarlig for drift og overholdelse af denne tilladelse. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere af dambruget ved overdragelse af dambruget.

2. Tilladelsen kan udnyttes fra dato for meddelelses af tilladelsen.

3. Tilladelse bortfalder, hvis nærværende tilladelse ikke er udnyttet inden 5 år efter tilladelsens meddelelse. Der må i så fald herefter ikke indvindes vand fra vandløbet til dambruget før en evt. ny tilladelse er opnået.

4. Tilladelsen er tidsbegrænset frem til 4. november 2036.

Overfladevand

5. Der må højest indvindes 127 l/s (svarende til 457 m^3/time) ved dambrugets vandindtag fra Flynder Å. Ved indtag af grundvand fra boring, jf. vilkår 8 nedsættes indvinding fra Flynder Å tilsvarende. Desuden må opsamles op til 20 l/s vældvand fra gl. fødekanal

6. Indvindingen fra Flynder Å skal ske ved pumpe via dambrugets vandindtagsanlæg, jf. tilladelsens bilag 3.

7. Hvis vandføringen i Flynder Å umiddelbart opstrøms vandindtaget er mindre end 170 l/s skal indvindingen gradvist nedbringes, så vandføringen i vandløbet forbi dambruget altid udgør mindst 85 l/s, svarende til halvdelen af medianminimumsvandføringen (Q_{mm}). Indvindingen skal ophøre helt, når vandføringen i vandløbet opstrøms dambruget er under 85 l/s. Dambrugets driftsansvarlige er ansvarlig for den daglige overholdelse og indretning af indløbsbygværket til overholdelse af dette vilkår.

8. Såfremt der indtages vand fra boring, nedsættes dambrugets overfladevandsindtag tilsvarende, således at det samlede indtag til dambruget fra Flynder Å og boringen aldrig overskrider 127 l/s foruden de 20 l/s der strømmer ind fra væld.

9. Indløbet skal have en anordning (f.eks i form af skalapæl), der muliggør visuel visning af vandløbets vandføring, således at ovenstående krav om reduktion af indvindingsmængden (fra det tilladte til 0 l/s) kan opfyldes. Vandføring svarende til halvdelen af Qmm skal være tydeligt aflæseligt.

10. Lemvig Kommune kan til enhver tid, dog maksimalt en gang om året, vælge at få foretaget målinger til kontrol af vilkår 7.

11. Indløb fra Flynder Å skal være afgitret i henhold til gældende bestemmelse om afgitring i dambrugets miljøgodkendelse.

Grundvand

12. Der må maksimalt indvindes 22 l/s (ca. 80 m^3/t) fra boringen, svarende til ca. 650.000 m^3 grundvand årligt. Indvindingen må alene anvendes til drift af klækkeri, yngelanlæg, udendørs kummeanlæg, nødforsyning og temperaturregulering.

13. Det oppumpede vand skal efter anvendelse i dambrugets klækkehus og yngelanlæg, udendørs kummeanlæg og temperaturregulering tilledes dambrugets bundfældningsanlæg inden afledning til Flynder Å.

14. Når vandet ikke anvendes til formål jf. vilkår 12, skal vandindvindingen fra boringen standses.

15. Indvindingsanlægget skal holdes i god vedligeholdelsestilstand og forsynes med tæt låg således at der ikke kan trænge forurening fra omgivelserne ned i boringen.

16. Vandindvindingen må ikke medføre, at vandløb, § 3-områder (naturområder) påvirkes i en grad som kan medføre ændringen af tilstanden. Vandindvindingen på ikke medføre at vandindvindingsboringer/vandforsyninger i området påvirkes i væsentlig grad.

Måling af vandindtag

17. Der skal i dambrugets indløb fra Flynder Å monteres et instrument med log funktion til kontinuert måling af vandføring (vandmængden i l/s) med en måle nøjagtighed på max. ± 5 %. Vandindtag skal logges hvert 10. minut eller hyppigere således at det samlede vandindtag kan følges kontinuert (enten som gennemsnit af hvert 10. minut ved hyppigere måling eller som øjebliksvandføringen hvert 10. minut).

18. Måling af grundvandsindtag kan ske ved anordning med samme nøjagtighed som angivet i vilkår 17, f.eks ved vandur eller på baggrund af pumpeydelse og driftstid efter nærmere aftale med Lemvig Kommune.

19. Målinger skal være tilgængelig for løbende aflæsning, bl.a. til brug i den daglige drift og på forlangende af tilsynsmyndigheden, f.eks. ved tilsyn på dambruget.

20. Måleanordninger jf. vilkår 17 og 18 skal være etableret og i drift senest 6 måneder efter tilladelsens meddelelse. Indtil måleanordninger er etableret kan måling af vandføring og registrering ske ved overfald i forbindelse med den daglige drift ad dambruget og ved vingemåling eller tilsvarende i forbindelse med dambrugets egenkontrol.

21. Når måleanordninger er etableret, skal dambrugets ejer indsende en detaljeret beskrivelse af dambrugets indvindingsanlæg og måleanordninger inklusiv målfaste tegninger til Lemvig Kommunes godkendelse. Beskrivelsen skal bl.a. indeholde, måleanordningerne, driftsbehov, samt redegørelse for at indvindingsanlæggene opfylder kravene i vilkår 17 og 18. Beskrivelsen skal være Lemvig Kommune i hænde senest 1 måned efter etablering af anlæggene.

    Dambruget skal løbende og mindst en gang hvert 2. år få foretaget kalibrering af anordningen nævnt i vilkår 17. Udgifter hertil skal afholdes af dambrugets ejer. Resultat af kalibreringen skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden på forlangende.

Indberetning af vandindtag

22. Det årlige vandindtag af overfladevand, vældvand og grundvand i perioden (1. januar – 31. december) skal indberettes til Lemvig Kommune inden den 1. februar det efterfølgende år

Det bemærkes, at tilsidesættelse af de stillede vilkår kan indebære, at tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, jf. vandforsyningslovens § 34. Sagens øvrige baggrund og vurdering fremgår af efterfølgende redegørelse.

Erstatningsbestemmelser

Efter vandforsyningslovens § 23 er ejeren af vandindvindingsanlægget erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering og drift voldes i bestående forhold som følge af forandringer af vandføringen i vandløbet eller vandstand i søer m.v.

I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne.

Tilsyn

Lemvig Kommune fører tilsyn med, at de i afgørelsen anførte betingelser overholdes. Hvis betingelserne ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes jvf. vandforsyningslovens § 34.

Offentliggørelse

Afgørelsen meddeles efter vandforsyningslovens kapitel 4. Afgørelsen kan ses på Lemvig Kommunes hjemmeside under fanen https://lemvig.dk/politik/hoeringer-og-afgoerelser. Herudover orienteres en række interessenter direkte jf. lovens § 80 og liste over kopimodtagere.

Afgørelsen kan jævnfør vandforsyningslovens § 77 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor en frist på 4 uger efter meddelelsen.

Klagevejledning er vedlagt som bilag 6

Partshøring

Denne afgørelse har i henhold til dambrugsbekendtgørelsens samtidigheds regler jf. § 7, stk. 1 og godkendelsesbekendtgørelsens § 54, været til partshøring hos dambruget inden meddelelsen. Lemvig Kommune har ikke udpeget andre parter, som iht. vandforsyningslovens § 80, pkt. 2 vurderes at kunne have væsentlig individuel interesse i sagens udfald og således skal høres forinden afgørelsen meddeles.

Nedenfor fremgår bemærkninger til høringsudkast og de tilpasninger som kommunen har foretaget med afsæt heri.

Bemærkninger
I forbindelse med høringer foretaget i juni 2024 har Lemvig Kommune modtaget bemærkning fra virksomheden om vandmængderne. Lemvig Kommune har ikke vurderet, at tilretningerne er af en karakter, som betinger en fornyet høring.

Derudover er der sket en række mindre redaktionelle tilretninger som følge af virksomhedens kommentarer.

Miljøteknisk beskrivelse

Tidligere tilladelser

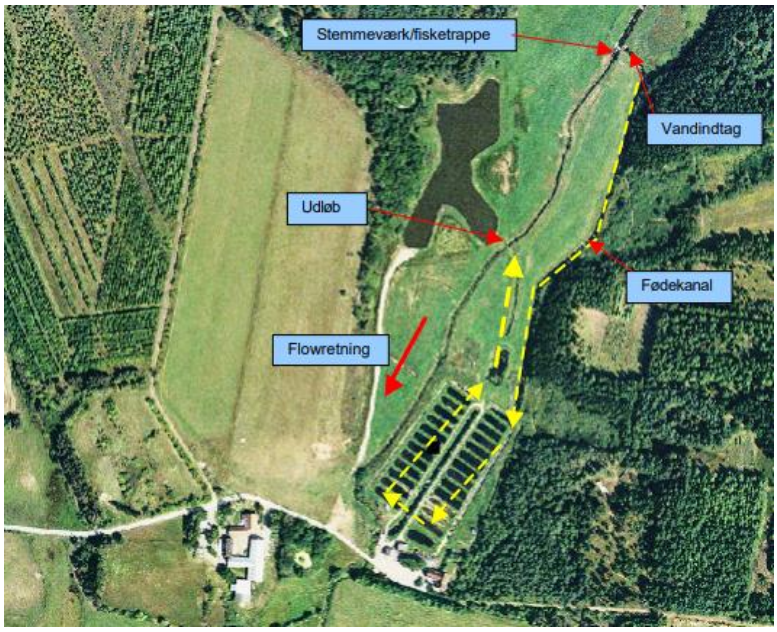
Øster Ørts dambrug har i en længere årrække været drevet ved indtag af overfladevand fra Flynder Å, vældvand samt grundvand fra boring på dambrugsområdet.

Dambruget har eksisterende tilladelser til indvinding af overfladevand og grundvand til dambrugets drift.

Lemvig Kommune har siden 2007 været miljømyndighed for dambruget.

Overfladevand
Dambruget har siden Ringkøbing Amts afgørelse af 19. september 2006 haft ret til at indvinde op til 300 l/s (1.080 m^3/t) ved afledning af mindst 50% af vandløbets medianminimumsvandføring, svarende til 65 l/s til fisketrappe (kammertrappe) og overfaldskant i stemmeværk. Stemmeværket er etableret i 1962.

Det fremgik af afgørelsen, at omfanget af vandindvindingen tages op ifm. etablering af faunapassage.



Dambrugets tidligere vandindtag

Det eksisterende vandindtagsanlæg fra Flynder Å, som er etableret i forbindelse med vandløbsprojekt i 2018-19 anvendes til vandindvinding til dambruget. Placering og indretning af eksisterende indretning fremgår af nedenstående kort samt bilag 2.



Dambrugets nuværende vandindtag



Der er i 2025 etableret 6 mm afgitring ved vandindtaget i form af tromleindløb i vandkøbsbrinken. Overfladevand ledes via fast rør til sandfang på 180 m^3 (6*30 m). I sandfangets østlige ende er indrettet pumpesump til dambrugets 2 snekke-pumper med en samlet kapacitet på 136 l/s, der pumper vandet til dambrugets for-delerkanal. Vandindtaget og -afgivelsen reguleres ved pumpeydelsen og regulering af pumperne.



6x30 m sandfang samt pumper.

Udløbet fra dambruget til Flynder Å, er afgitret med 10 mm udløbskasse i vandløbs-brinken med fast risteværk flugtende med vandløbskanten, som er etableret i for-bindelse med vandløbsprojekt i 2018-19. Udløb er i 2025 ændret så det er placeret få meter nedstrøms oprindelige udløb og så udløb sker i vandløbsretningen.

Både ind- og udløb efterlever således dambrugsbekendtgørelsens indretnings- og afgitringskrav.

Der er ved dambrugets driftsbygninger nødoverløb og umiddelbart nedstrøms dette afløb fra boring, som benyttes hvis grundvand fortsat siver fra boringen når den er standset.

Det fremgår af ansøgningen, at dambrugets vandforbrug vil måles løbende og logget hele døgnet ved hjælp af vandflowmålere i indløbet fra Flynder Å samt i udløb fra bundfældningsanlæg til Flynder Å. Der foretages løbende kalibrering af dambrugets vandflowmålere. Løbende registrering af vandindtag fra boring sker ved vandur eller timetæller på pumpe.

Grundvand
Dambruget har, med Ringkøbing Amts tilladelse til indtag af grundvand af 4. marts 1996 til nødforsyning til dambrug og klækning af yngel, tilladelse til indtag af svarende til 650.000 m^3/år, 80 m^3/h, svarende til ca. 22 l/s fra en brønd beliggende på dambrugets sydøstlige område (DGU 63.705), som angivet på bilag 2.

Erfaringsmæssigt yder boringen ca. 22 l/s. Vandet indtages til drift af dambrugets klække- og kummehus, udendørs kummeanlæg, varmepumpe og dambrugsdrift. Efter anvendelsen kan vandet ligeledes anvendes til dambrugets normale drift. Vand der ikke anvendes til dambrugsdrift afledes til Flynder Å via nødoverløb, jf. bilag 2.

Der indrettes i forbindelse med tilladelsen, jf. krav i dambrugsbekendtgørelsen, en måleanordning i form af vandur, som muliggør nøjagtig registrering af vandindtaget. Det accepteres i tilladelsen, at vandet registreres enten via vandur eller timetæller på pumpen.

Dambruget har registreret tilstrømning fra væld til den gamle fødekanal som leder vandet gennem dambruget. Idet afledningen fra dambruget i miljøgodkendelsen begrænses til 147 l/s og idet der i miljøgodkendelsens stilles krav om egenkontrolmålinger i både ind- og udløb vil evt. tilstrømning være reguleret.

Vandforbrug

Baseret på dambrugets egenkontrol (PULS) og indberetninger om grundvandsindvinding har vandindtaget de seneste 5 år været følgende. I tabellen er dambrugets maksimale vandindtag ligeledes angivet i parentes.

År	Overfladevand (l/s) Gennemsnit (max)	Grundvand (l/s) (gennemsnit*/m3/år)	Samlet indtag (l/s) Gennemsnit (max)
2019	115 (115)	20 (631.200	135
2020	114,6 (114,6)	20,4 (643.360	135
2021	114,6 (114,6)	20,4 (641.800	135
2022	114,6 (114,6)	20,4 (642.144	135
2023	115,6 (115,6)	19,4 (613.200)	135
2024	115,5 (115,5)	19,5 (614.670)	135
2025**	116,4 (116,4)	18,6 (584.850)	135

**Under antagelse af konstant vandindtag. Data fremgår som samlet indtag – indberettet grundvandsindtag*
***Data for 2025 foreligger ikke på afgørelsestidspunktet. Data er således estimeret*

Lemvig Kommunes vurdering

Øster Ørts Dambrug har i 2013 søgt om miljøgodkendelse af dambruget. Ansøgningen omfatter godkendelse af dambrugets eksisterende drift og indretning. Lovgivningen på området betyder, at der i forbindelse med en meddelelse af ny miljøgodkendelse også skal meddeles nye vandindvindingstilladelser. Dambruget har i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse søgt om fornyelse af dambrugets eksisterende vandindvindingstilladelser til uændret formål og uændret mængde, herunder indtag af vældvand.

Lemvig Kommune har ved udarbejdelse af tilladelsen anvendt rådgiver NIRAS A/S til sagsforberedende arbejde. Hvor der i tilladelsen henvises til Lemvig Kommune eller Lemvig Kommunes vurderinger, er disse udarbejdet af rådgiver men godkendt af Lemvig Kommune, som er myndighed for afgørelsen.

Overfladevand
I henhold til Vandforsyningslovens § 22, stk. 4, skal der ved meddelelse af tilladelser til indvinding af overfladevand til dambrug altid opretholdes en vandføring på mindst halvdelen af medianminimumsvandføringen (Q_{mm}) i vandløbet. Medianminimumsvandføringen har været fastsat ved synkronmålingsrapport udført af daværende Ringkjøbing Amt fra 2006. Ved dambrugets vandindtag i Flynder Å, har Q_{mm} således været fastlagt til 130 l/s. Tilsvarende er Q_{mm} ved dambrugets daværende udløbet fastlagt til 170 l/s.

Der er siden gennemført en vandløbsrestaurering ved dambruget hvor både indtag og udløb er flyttet.

Lemvig Kommune har derfor i forbindelse med meddelelse af vandindvindingstilladelsen og miljøgodkendelse af dambruget, som meddeles samtidig med vandindvindingstilladelsen foretaget en opdateret vurdering af Q_{mm} i Flynder Å ved dambruget. Der er inddraget udviklingen efter 2003 og foretaget en sammenligning med Qmm fra perioden 1990-2003 for at se på eventuelle skred eller ændringer i serien. Dette er ikke konstateret ved gennemgangen. På baggrund heraf har Lemvig Kommune vurderet, at Qmm fastlagt ved tidligere udløb (170 l/s) kan lægges til grund for sagsbehandlingen. Der er således fastlagt en justeret Qmm ved dambrugets nye vandindvinding og nye udløb på 170 l/s.

I Flynder Å skal der, jf. vandforsyningsloven således opretholdes en vandføring på mindst 85 l/s. Med den tilladte vandindtagsmængde på op til 127 l/s vurderes det, at dette krav vil være overholdt i langt størstedelen af dambrugets produktionsperiode. Det er derfor vurderet, at der kan stilles vilkår om indtag af ansøgte vandmængder. Der vil dog forekomme perioder, hvor vandføringen i vandløbet er mindre end Q_{mm} 170 l/s. Der er derfor fastsat vilkår om, at dambrugets indvinding af overfladevand skal reduceres, hvis vandføringen i vandløbet er mindre end 170 l/s og helt ophøre hvis vandføringen i vandløbene kommer under 85 l/s, samt at der skal etableres anordning i indløbet, som muliggør registrering af halvdelen af Q_{mm}, som kan sikre dette.

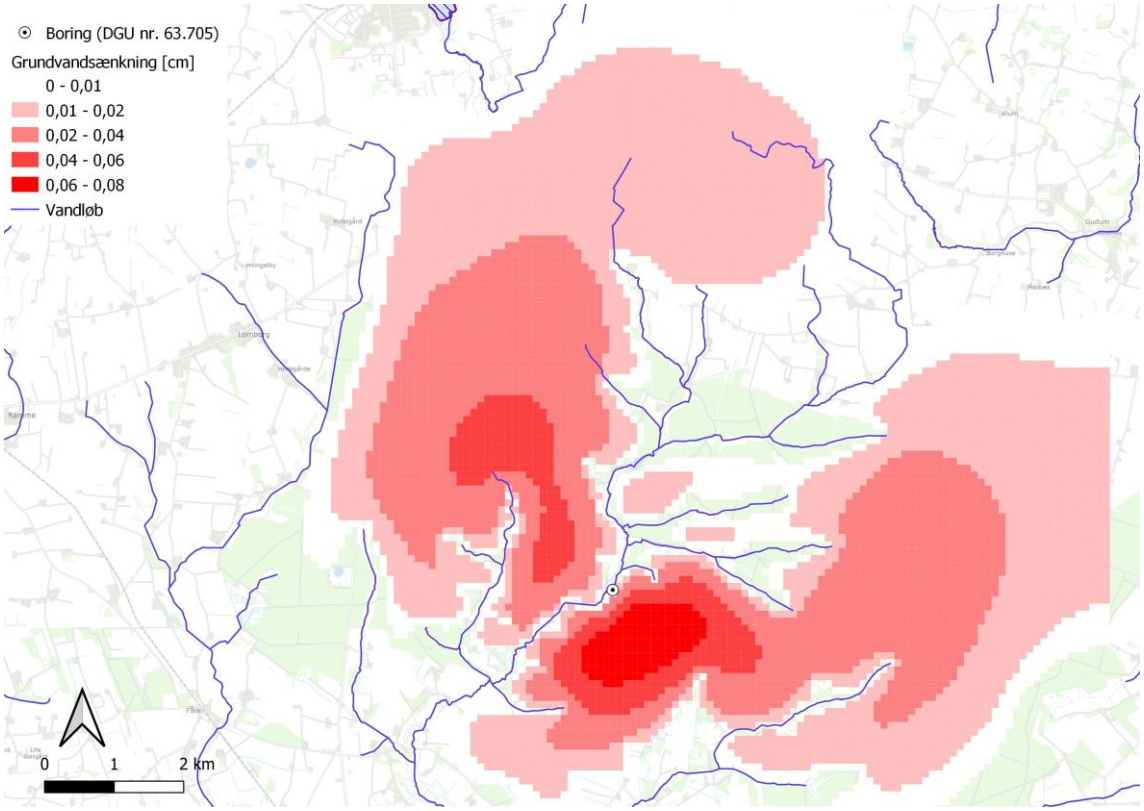
Indvindingen påvirker ikke den totale vandføring ud af deloplandet, da den vandmængde der indtages, udledes igen umiddelbart nedstrøms indtaget. Lemvig Kommune vurderer ikke, at der er forhold i området, som betinger, at vandforsyningens generelle bestemmelser om sikring af en konstant vandføring i vandløbet svarende til mindst ½ Qmm skal skærpes.

Af ovenstående skema udgør dambrugets vandindtag og forskellen mellem hidtidige tilladte maksimale indtag (485 l/s) dog en mindre del (5-10%) af dambrugets medianmaksimumvandføring og mindre endnu af dambrugets potentielle maksimalvandføring. Den krævede afgivelse af overfladevand vil, efter kommunens vurdering næppe medføre en forøgelse af gener ved store afstrømninger. Tilsvarende vil den krævede afgivelse i perioder med små vandføringer, sammen med indretningen af ind- og udløb medvirke til at sikre, at vandløbet i disse perioder efterlades med en vandføring, som muliggør en høj grad af kontinuitet i vandløbet. Iflg. dambruger, kan vandføringen i vandløbet, til tider være meget stor. I forbindelse med udførte vandløbsrestaurering i 2019 er det sikret, at vandløbet bedst muligt kan håndtere vandløbets faktiske vandføring.

Grundvand
Ansøger ønsker fortsat at indvinde op til 22 l/s svarende til ca. 650.000 m³/år fra eksisterende boring til drift af dambrugets klækkehus og kummehus, udendørs kummeanlæg, varmepumpe og dambrugsdrift i øvrigt. Formålet ændres ikke med ansøgningen. Boringen findes i den nationale boringsdatabase GEUS som DGU 63.705 og data for etablering, dybde og filtersætningsniveau fremgår således heraf. Ansøger oplyser, at grundvandet indvindes med pumpe men at der er artetisk tryk på boringen, således at vandet kommer op af sig selv. Boringen er filtersat i 85-97 m under terræn. Boringens terrænkote er registreret til 10,67 m DVR90 i forbindelse med tilladelsen.

Boringen ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), ligger ikke inden for et indvindingsopland til et alment vandværk eller indenfor et nitratfølsomt indvindingsområde. Boringen ligger ikke inden for et boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) og ligger ikke inden for 300 meter hygiejnisk zone omkring en almen vandforsyningsboring.

Lemvig Kommune har en opsætning af BEST der er baseret på FOHM modellen for Jylland. BEST benyttes til at screene påvirkningen fra vandindvindingen på 650.000 m³/ år til dambruget. BEST screener både vandløbspåvirkning og naturpåvirkningen. Disse to beregninger ligger til grund for vurderingerne af påvirkningen fra grundvandsindvindingen på vandløb og natur, både i forhold til §3 beskyttet natur og Natura 2000 natur og arter, samt bilag IV arter. Der indvindes fra FOHM 6600 Bastrup Sand med filtersætning 85-97 meter underterræn. Boring er med trykvand og vandstanden i boringen er ca.3 meter over terræn.



Sænkningstragt for den maksimale påvirkning ved et grundvandsindtag på 650.000 m³/år ved dambruget.

En nærmere beskrivelse heraf fremgår af afgørelsens bilag 5.

På baggrund af BEST-beregningen og idet indvindingen er sket igennem en længere årrække og idet påvirkningsberegninger er baseret på den ansøgte indvindingsmængde, har Lemvig Kommune vurderet, at der kan meddeles tilladelse til fortsat indvinding fra boringen til dambrugets drift uden forudgående foreløbig formel tilladelse til etablering af boringen.

Det vurderes således, at der vil kunne gives tilladelse til etablering af boringen og indvinding herfra på de ansøgte forudsætninger. Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at indvindingen ikke må medføre påvirkning af naturområder og vandløb samt at indvindingen og driften af anlægget ikke må medføre gener for naboer, herunder for andre indvindinger i området. Lemvig Kommune har dog, på baggrund af registreringen i GEUS-databasen, ikke kendskab til andre registrerede boringer i området.

Der er i afgørelsen stillet vilkår om at når grundvandet ikke anvendes til formål jf. vilkår 12, skal vandindvindingen fra boringen standses. Der er stillet vilkår om etablering af anordning, som muliggør måling af grundvandet i perioder hvor det indtages til drift af dambrug og varmepumpe. Det er kommunens vurdering, at dette muliggør at grundvandet kan håndteres idet grundvandet flyder fra spændt magasin.

Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at indvindingsanlægget skal holdes i god vedligeholdelsestilstand, således at forurening ikke kan trænge ned i boringen. Dette omfatter vedligehold af tørbrønd og sikring af tæt dæksel.

Måling og registrering af vandindtag
Idet der ikke er etableret flowmålere, der overholder dambrugsbekendtgørelsens krav, er der i tilladelsen stillet vilkår om, at der skal være måleanordning som muliggør kontinuert og nøjagtig måling og registrering af både overfladevand og grundvandsindtaget til dambruget jf. dambrugsbekendtgørelsens regler. Der er i afgørelsen stillet vilkår herom, samt at der inden 3 måneder efter tilladelsens meddelelse skal foreligge detaljeret beskrivelse herom og at denne skal fremsendes til Lemvig Kommune.

Lemvig Kommune lægger til grund herfor, at der på tidspunktet for tilladelsens meddelelse, efter kommunens bedste vurdering, findes tilgængelige måleanordninger der kan imødekomme kravene om tilstrækkelig målesikkerhed under de forhold der gør sig gældende på Øster Ørts Dambrug og uden at udgifter forbundet hermed er uproportionale. Kommunen vurderer således, at disse kan etableres på dambruget indenfor den fastsatte tidsfrist.

Der er stillet vilkår om, at vandindtaget registreres og at registreringer fremsendes til kommunen sammen med dambrugets årsindberetning.

Påvirkning af omgivelserne i Flynder Å-systemet, som Øster Ørts Dambrug indtager overfladevand fra er omfattet af miljømål i henhold til bekendtgørelse om miljømål[5]. Flynder Å-systemet og tilløbet til Nissum Fjord kan være påvirket af indvindingen fra overfladeindvindingen.

Lemvig Kommune har derfor foretaget en konsekvensvurdering af påvirkning af overfladevandindvindingen på omkringliggende beskyttet natur (§3 og Natura 2000) og beskyttede vandløb ved hjælp af BEST værktøjet. I disse beregninger er

[5] Bekendtgørelse nr. 1668 af 8. december 2025 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand

inddraget de kumulerede effekter af denne og alle øvrige registrerede tilladte vandindvindinger, der påvirker eller kan påvirke disse naturområder og vandløb.

Der er kørt en BEST beregning for at se påvirkningen på natur og vandløb i området. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i det samlede maksimale indtag fra vandløb og boring. Der anvendes således et indtag af op til 127 l/s (457 m³/h, 4 mill m³/år) ved dambrugets indløb fra Flynder Å samt en indvinding på op til 22 l/s (195.000 m³/år) fra eksisterende boring DGU 73.705. Dambrugets samlede vandafledning er jf. miljøgodkendelsen 147 l/s.

Det bemærkes, at overfladevand påvirker en meget kort strækning på ca. 20 meter i vandløbet ved passage af dambruget. I BEST beregningsværktøjet har indtag af overfladevand til dambrug ikke en betydning for den omkringliggende natur, så længe vandet bliver ledt ud indenfor sammen vandløbsopland. Det er således alene grundvandsindtaget som vil kunne påvirke naturområderne.

Naturområder
Omkring dambruget ligger i Natura 2000-område 224 og nær område 65.

Område 224
Nærmeste Natura-2000 område er Natura 2000-området Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage har et samlet areal på 759 ha. Området er udpeget som habitatområde nr. 224 Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage samt fuglebeskyttelsesområde nr. 115 Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Udpegningsgrundlaget for området er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 224		
Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Lobeliesø (3110)
	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Odder (1355)
	Bæver (1337)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 115		
Fugle:	Fiskeørn (Y)	Stor hornugle (Y)
	Natravn (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

*Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 224 og fuglebeskyttelsesområde nr. 115 - Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage. * indikerer om der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. For fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T)[6].*

[6] Miljøstyrelsen, 2021 Natura 2000 Basisanalyse 2022-2027. Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage. Natura 2000-område nr. 224. Habitatområde H224 og fuglebeskyttelsesområde F115. November 2021.

I forbindelse med indvindingen af grundvand ved Øster Ørs Dambrug sænkes grundvandsstanden i området og vandløbsafstrømningen påvirkes. Boringen ligger midt i habitatområdet og påvirker dermed en række naturtyper der kan være afhængige af grundvand eller vandløbsvand. Det er således kun et begrænset antal naturtyper der kan påvirkes, mens ingen af ynglefuglene påvirkes af en reduktion i grundvandsstand eller vandløbsafstrømningen. Vurderingen omfatter således potentielt kun, lobeliesø (3130), søbred med småurter (3130), næringsrig sø (3150), brunvandet sø (3160), vandløb (3260), våd hede (4010), tidvis våd eng (6410), hængesæk (7140), rigkær (7230), skovbevokset tørvemose (91D0) og elle- askeskov (91E0). Ydermere kan de tre arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet, bæver, odder og bæklampret og så påvirkes da de er tilknyttet vandløb. De resterende naturtyper ikke er grundvandsafhængige og tilstanden dermed ikke kan påvirkes ved en reduktion i grundvandsstanden.

En nærmere beskrivelse af naturtyperne i udpegningsgrundlaget og potentiel påvirkning fremgår af bilag 5.

I Natura område 224 sker der en reduktion i vandføringen opstrøms dambruget, men denne reduktion er så beskeden at det ikke vil påvirke vandplantesamfundene. Der vil således ikke væsentligt påvirke de hydrologiske forhold og dermed vil de fysiske forhold i vandløbet heller ikke påvirkes. Det vurderes derfor samlet at de beskedne reduktion ikke vil kunne påvirke vækst og spredningsmuligheder for vandplanterne. Hydrologien forbliver uændret og tilførslen og transporten af stof påvirkes ikke. Med andre ord bevares naturtypens dynamik og der vil ikke være en væsentlig påvirkning på vandplanterne og dermed ikke på bevaringsstatus for naturtypen. Nedstrøms dambruget er påvirkningen ligeledes ikke-væsentligt da den potentielle påvirkning på reduktionen i vandføringen i Flynder Å som følge af vandindvindingen fra boringen ved Øster Ørs Dambrug, neutraliseres da det indvundne vand tilledes Flynder Å omkring dambruget. Dette betyder at der ingen påvirkning er på vandføringen i selve Flynder Å, og dermed vil påvirkningen på naturtypen være ubetydelig og ikke-væsentlig.

I de to områder med rigkær er der overtryk, dvs. at der ved sprækkedannelse i lerlaget kan strømme vand direkte fra indvindingsmagasinet til naturtyperne. Dette betinger netop dannelse af den karakteristiske rigkærsvegetation. Overtrykket er på mellem 1 og 2 m og derfor vil en trykreduktion på 2 cm som modellen forudsiger ikke bevirke at tilstrømningen af rent grundvand til rigkærene påvirkes og dermed bevares forholdene for de karakteristiske arter. Der vil derfor ikke ske en væsentlig påvirkning på naturtypen.

For hængesække og tørvelavningerne gælder at hydrologien er betinget af tilstrømning fra et mere terrænnært magasin og fra nedbørsinput. Det vurderes derfor at der i området er et højtliggende grundvandsspejl (end indvindingsmagasinet) der sikrer en god hydrologi. Denne er dog ikke betinget af trykniveauet i det dybe primære magasin, men skyldes et højere liggende og mere terrænnært magasin der fødes af et lokalt sandlag og er mere styret af nedbøren. I enkelte tilfælde kan der strømme grundvand til terræn, men er der overtryk i størrelsesorden 1 til 4 meter, hvilket sikrer at beskedne reduktioner i trykket på 1-7 cm ikke påvirker muligheden for udstrømning til terræn.

Der vil således ikke være risiko for en påvirkning i hverken hængesæk og tørvelavning, da hydrologien i disse primært er betinget af et mere terrænnært magasin end det der indvindes fra. Ydermere er der ikke sandsynlig hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og terræn i langt de fleste tilfælde. I de tilfælde hvor der er kontakt vil et markant overtryk sikre at der også efter indvindingen vil ske en tilførsel af dybt grundvand til de terrænnære magasiner og dermed vil der ikke være risiko for en påvirkning af tilstanden i naturtyperne.

Ydermere gælder for den våde hede at den meget terrænnære geologi bevirker at den væsentligste hydrologi er styret af en årstidsbestemt variation i nedbøren og naturtypen er primært afhængig af nedbør og tørrer ud i perioder uden nedbør. Denne naturtype er derfor næsten helt uden påvirkning fra grundvandet og der vil således ikke være en væsentlig påvirkning på denne fra projektet.

I alt 2 småsøer, der er udpeget som søbred med småurter, påvirkes potentielt ved indvindingen. Påvirkningen på disse er i størrelsesorden 1-2 cm, hvilket ikke vil påvirke vandstandsdynamik, opholdstid og vandskiftet. Det beskedne reduktion i trykniveauet under søerne og tilstedeværelsen af lerlag på cirka 15-25 meter mellem indvindingsmagasinet og terræn gør at der ikke er hydraulisk kontakt. Søerne fødes derfor af et mere terrænnært magasin og af nedbør. Samlet betyder dette at ingen af de to søer påvirkes væsentligt af projektet.

Der forekommer en mindre forøgelse i vandføringen i vandløbet i hovedløbet (Flynder Å) nedstrøms dambruget, mens vandføringen reduceres i de mindre vandløb opstrøms. Ændringerne er så små at de ikke vil påvirke hverken bæverens eller odderens mulighed for at søge og finde føde, samt deres muligheder for at yngle i området. Det vurderes samlet at der ingen væsentlig påvirkning vil være på arterne som følge af projektet. Bæklampretten gyder i de mindre vandløb og i vandløb med gode vandkemiske forhold og den kan leve og gyde i vandløb med varierende bundsubstrat. Umiddelbart ændres bundsubstrat og de fysiske forhold i vandløbene ikke som følge af ændringerne i vandføringen og det desuden meget lidt sandsynligt at bæklampret gyder i hovedløbet, Flynder Å. Det vurderes derfor samlet at der ingen påvirkning er på bæklampret. De øvrige lampretter vil ikke påvirkes negativt af en mindre vandføringsændring og dermed vil der ikke være en væsentlig påvirkning på disse arter.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området kan ses på https://mst.dk/media/upvfua3h/n224-natura-2000-plan-2022-27-flynder-aa-og-heder-i-klosterhede-plantage.pdf.

Område 65
Natura 2000-området nr. N65 Nissum Fjord har et samlet areal på 11.061 ha hvoraf de 6.313 ha er selve Nissum Fjord og 250 ha er vandflade i større søer. Området er udpeget som habitatområde nr. H58 Nissum Fjord og fuglebeskyttelsesområde nr. F38 Nissum Fjord.

Udpegningsgrundlaget for området er:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 58		
Naturtyper:	Lagune* (1150)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Klitlavning (2190)
	Visse-indlandsklit (2310)	Græs-indlandsklit (2330)
	Lobeliesø (3110)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Rigkær (7230)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Vandranke (1831)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Laks (1106)	Stavsild (1103)
	Odder (1355)	Bæver (1337)

*Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 58 – Nissum Fjord i Natura 2000-område N65 fra Natura 2000-planen 2022-2027. 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.*

En nærmere beskrivelse af naturtyperne i udpegningsgrundlaget og potentiel påvirkning fremgår af bilag 5.

I Natura 2000 område 65 forventes der ikke en væsentlig påvirkning fra projektet. I Vandområdeplanen er der ikke reduktionskrav og dermed indgår dambrugets udledning som en del af baseline. Tilledningen af kvælstof fra dambruget udgør 0,1% af den samlede tilledning fra oplandet (2.304 ton N/ år) og tilsvarende udgør fosfor 0,4% af tilledningen (59,6 ton P / år) i hele oplandet til Nissum Fjord. Samlet set betyder dette at der vil være en forsvindende påvirkning fra dambrugsdriften på Nissum Fjord og der vil således ikke forventes en væsentlig påvirkning, da situationen og udledningen ikke ændres i forhold til den nuværende udledning. Ombygningen af dambruget og den øgede recirkulering vil sandsynligvis kunne resultere i en reduceret udledning fra dambruget, grundet større interne omsætning og fjernelse. Den samlede vurdering er således at der ikke vil være en væsentlig påvirkning fra dambrugets drift på arter og naturtyper i Nissum Fjord.

<u>Bilag IV-arter</u>
Udover de arter der er på udpegningsgrundlaget for de to Natura 2000 områder er der også fundet en række andre arter der er på habitatdirektivets bilag IV. Disse omfatter: Birkemus – 2 observationer, Markfirben – 1 observation, Spidssnudet frø – 3 observationer, Flagermus – 16 observationer og Ulv – 2 observationer.

Af de ovenstående arter vil kun spidssnudet frø kunne blive direkte påvirket af projektet, mens de resterende arters yngle- og rasteområder ikke bliver påvirket ved en reduceret vandtilførsel i dele af oplandet og en øget vandføringen i Flynder Å nedenfor dambruget. Særligt for birkemus gælder at fugtigheden ved terræn ikke ændres og dermed er der ingen påvirkning på artens yngle- og rasteområder.

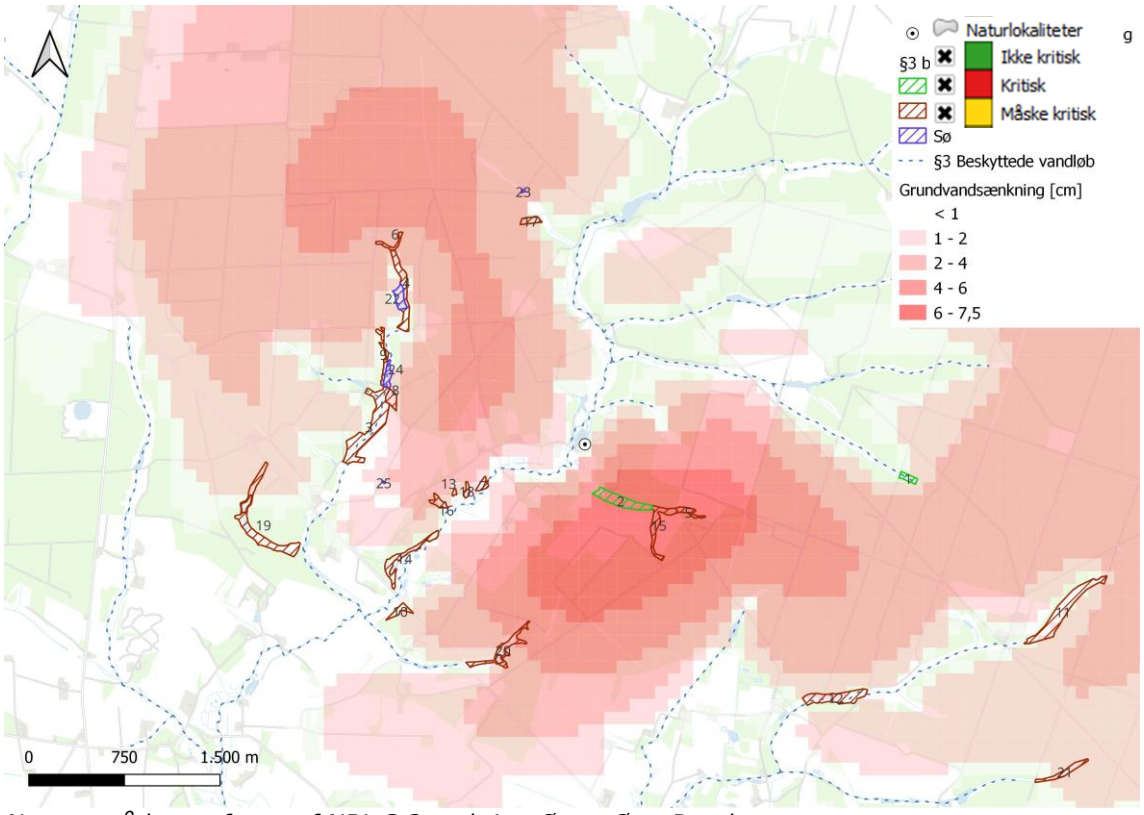
Der er ikke fundet spidssnudet frø i de påvirkede vandhuller.

Det vurderes derfor at sænkningen i området ikke udgør en risiko for spidssnudet frø, da den økologiske funktionalitet af artens yngle- og rasteområder ikke påvirkes af indvindingen. Der forekommer sænkninger på op til 4 cm under vandhullerne, men det generelle overtryk i magasinet og tilstedeværelsen af et beskyttende lerlag, gør at der ikke forventes et gennemslag ved terræn og dermed er der ingen påvirkning på søernes funktion som potentielle yngleområder.

Det vurderes, at der samlet set ikke sker en påvirkning på Bilag IV arternes yngle- og rasteområder.

Potentielle påvirkninger af naturområder
Ved indvindingen på Øster Ørs dambrug viser BEST screeningen at der potentielt påvirkes 25 grundvandsafhængige naturtyper. Det drejer sig om i alt 19 moser, to engområder og fire søer (nedenstående figur). I figuren er vist alle påvirkninger der er større end 1 mm og hvor BEST screeningen viser gennemslag i naturtypen på terræn. I bilag 5 afsnit 3.6 fremgår tabel over beregnede absolutte sænkning til områderne fra indvindingen. I bilagets afsnit 3.7 (vandløb) og 3.8 (søer) gennemgås påvirkning, både ifht. sænkning og potentiel påvirkning fra dambruget i øvrigt af alle potentielt påvirkede områder. Af gennemgangen fremgår, at der ikke er områder, som påvirkes. Det kan således afvises, at den økologiske tilstand vil kunne forringes som følge af en vandindvinding svarende til den ansøgte mængde.

Tilførslen af vand til 2 søer påvirkes ikke. Tilførslen til de 2 andre potentielt påvirkede søer reduceres med ca. 17 l/s til de to søer. Der sker ikke en forøgelse af tilledningen af næringsstoffer, da dambruget producerer som hidtil. Dette betyder samtidig at den nuværende udledning fortsætter i samme størrelsesorden som hidtil svarende til BAT for dambruget. Begge søer viser målopfyldelse for kvælstof og fosfor, så dette tyder ikke umiddelbart på påvirkning fra næringstilførslen fra dambruget.



Naturområder omfattet af NBL § 3 omkring Øster Ørts Dambrug

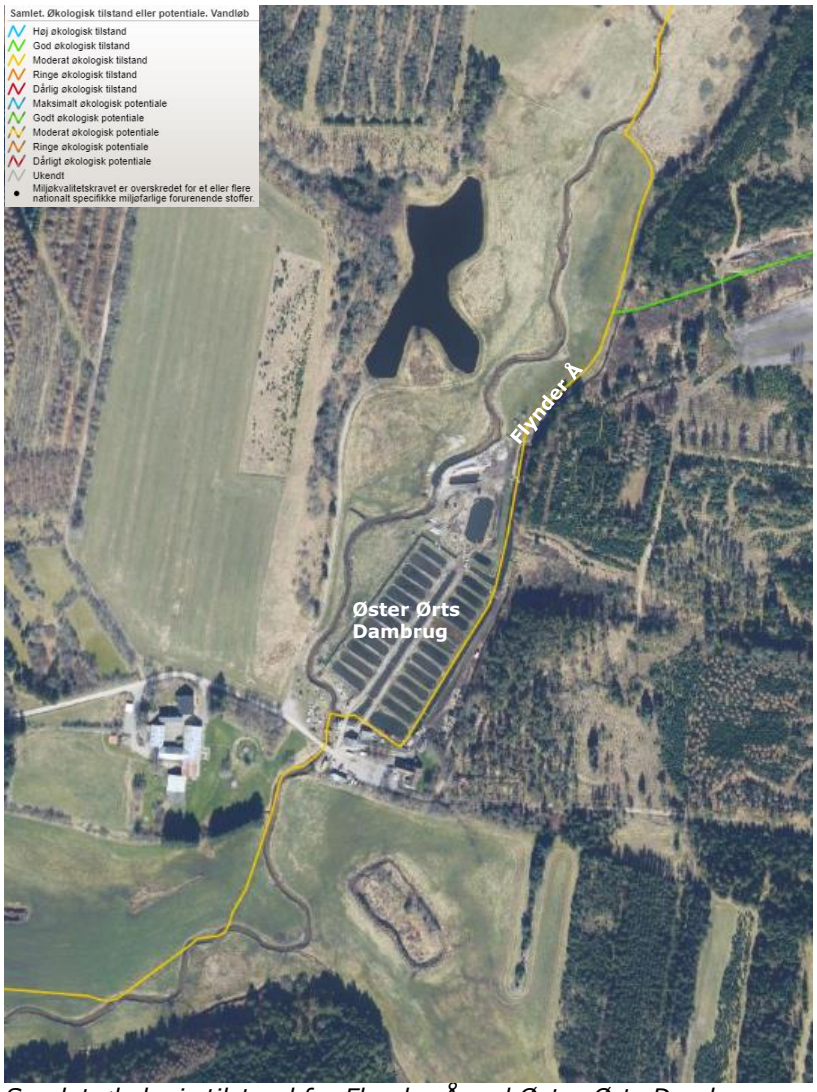
Der vil ikke være risiko for en tilstandsændring i de §3 beskyttede naturtyper, da hydrologien i disse primært er betinget af et mere terrænnært magasin end det der indvindes fra. Ydermere er der ikke sandsynlig hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og terræn i langt de fleste tilfælde. I de tilfælde hvor der er kontakt vil et markant overtryk sikre at der også efter indvindingen vil ske en tilførsel af dybt grundvand til de terrænnære magasiner og dermed vil der ikke være risiko for en påvirkning af tilstanden i naturtyperne.

Kommunens vurdering
Lemvig Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige eller målbare påvirkninger på hverken §3 beskyttet natur, Natura 2000 områders naturtyper og arter, samt bilag IV arter. Ydermere påvirkes målsatte vandforekomster heller ikke. Den kumulative påvirkning fra andre projekter vurderes at være negligibel og dermed ikke væsentlig, da påvirkningerne ikke slår igennem på udførte modelberegninger.

Lemvig Kommune vurderer på baggrund heraf, at tilladte vandindvinding, herunder især grundvandsindvindingen hverken i sig selv eller i kumulation med andre potentielle indvindinger vil kunne medføre risiko for en negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder tilstand. Se endvidere vurdering nedenfor af potentiel påvirkning af vandløb og nærved beliggende boringer.

Lemvig Kommune vurderer på baggrund af påvirkningsberegningerne, at indvindingens påvirkning ikke vil kunne påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt. Det er dermed ikke nødvendigt at foretage en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000-området (Konsekvensvurdering).

Vandløb
Tilstand og målsætning
Målsætningen for Flynder Å omkring Øster Ørts Dambrug er god økologisk tilstand. Den nuværende tilstand for vandløbet, jf. vandplan 2021-2027 efter genbesøget i 2025 kan ses af nedstående figur.



Samlet økologis tilstand for Flynder Å ved Øster Ørts Dambrug.

Tilstanden er vurderet på smådyr og vurderet i moderat tilstand, tilstanden ifht. makrofytter og alger er ukendt, mens der er modelleret overskridelse af miljøkvalitetskravet for kobber og zink

Vandindtaget til dambruget udgør, sammen med andre faktorer, f.eks næringsstof belastningen, den organiske belastning og påvirkning med miljøfremmede stoffer, dambrugets samlede påvirkning af vandløbets tilstand. Det vurderes, at den meddelte tilladelse hvor vandindtaget flyttes og begrænses, anvendelse af miljøfremmede stoffer begrænses og reguleres samtidigt med at der på dambruget gennemføres mindre tiltag iht. BAT for dambrug på foderkvoteregulering vil medvirke til at sikre overholdelse af vandløbets målsætninger. Den større vandføring i perioder med lav vandføring i vandløbet (Q_{mm} situationen), hvor der i tilladelsen er stillet vilkår om, at vandindtaget, om nødvendigt reduceres yderligere, således at der sikres en vandføring i vandløbene på mindst ½Q_{mm}, vil medvirke til, at der i vandløbet skabes kontinuitet, som vil gavne vandløbsfaunaen og dermed tilstanden i vandløbet. I dambrugets miljøgodkendelse er der redegjort yderligere for forholdet til vandløbstilstanden.

<u>Vandløbenes fysiske påvirkning</u>
Vandindtaget sker ved at indtage en mængde på op til tilladte mængde i dambruget ved et indløb ved Flynder Å midt i dambruget. Vandet ledes efter passage af dambruget, sammen med indvundet grundvand fra boringen samt vældvand ud

igen på den vestlige side af dambruget. Strækningen mellem indløb og udløb vil være påvirket af reduceret vandføring svarende til indtagsmængden til vandløbet. Vandløbsstrækningen med reduceret vandmængde er ganske kort, idet ind- og udløb er placeret tæt på hinanden iht. tilladelse fra 2025 efter vandløbsloven. I BEST værktøjet er de placeret i en afstand fra hinanden pga. tekniske udfordringer, hvilket kan betyde en større beregnet påvirkning. Beregningen vurderes dermed at være på den sikre side.

Vandløbspåvirkning
BEST-beregningen viser, at påvirkningen fra den samlede maksimale indvinding af overflade- og grundvand af oplandet til Flynder Å akkumuleret til 11,08 % af medianminimumsvandføringen. Den kumulerede påvirkning af oplandet fra indvindingen til Øster Ørts Dambrug til udløb i Nissum Fjord er beregnet til 2,92 % af medianminimumsvandføringen (svarende til 2,9 l/s). Til sammenligning er den anbefalede tilladte varige påvirkning 5 %.

Der er foretaget en BEST beregning udelukkende for indvindingsboringen. Formålet med denne beregning er at foretage en konservativ beregning på potentielle påvirkninger af vandløbet som følge af den tilladte grundvandsindvinding alene. Beregningen viser, at påvirkningen fra grundvandsindvindingen på oplandet til den sydlig del af Flynder Å akkumuleret er 0,92 l/s og den kumulerede påvirkning af oplandet til Øster Ørts Dambrug til udløb i Nissum Fjord er 0,01 l/s.

Lemvig Kommune vurderer, at de beregnede påvirkninger fra den samlede indvinding af overflade- og grundvand til Øster Ørts Dambrug, som angiver konservative påvirkninger og således en overestimeret påvirkning, ikke vil medføre risiko for en forværring af de omkringliggende vandløbs tilstand. Det lægges til grund, at overfladevandindtaget reduceres markant i forhold til eksisterende tilladte indvinding samt at øvrige forhold er uændret.

Reduktionerne i vandføringen i vandløbene er beskedne set i forhold til den naturlige vandføring. En påvirkning af vandføringen vil kunne påvirke de fysiske forhold i vandløbet, hvilket vil kunne give anledning til ændringer i den økologiske tilstand. Reduktionen i vandføringen vil ikke medføre ændringer i de fysiske forhold og dermed vil samtlige vandområder ikke påvirkes af projektet. Der vil formentligt ikke ske de store ændringer i det fysiske miljø og dermed levestedernes kvalitet som følge af reduktionen i vandføringen og derfor vil der heller ikke være risiko for ændringer i artssammensætningen og dermed i den økologiske tilstand for de enkelte økologiske tilstandselementer. De største ændringer i vandløbet sker sandsynligvis ved bæveraktivitet. På den baggrund vurderes det ikke, at en vandindvinding vil kunne medføre en forringelse af vandområderne økologiske tilstand eller være til hinder for opfyldelse af det fastlagte miljømål for kvalitetselementerne.

På baggrund af den modellerede reduktion i tilstrømning af grundvand, vil man alt andet lige kunne afvise, at den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer vil kunne forringes som følge af en vandindvinding svarende til den ansøgte mængde. Således er reduktionen i vandføringen relativ begrænset og derfor vil strømhastigheden formentlig ikke ændre sig. Derfor vurderes det at reduktionen i vandføringen ikke vil påvirke miljøkvalitetskrav for vand, sediment og biota. Dette forudsætter at der ikke tilføres stoffer i produktionen, herunder zink og kobber, som kan give anledning til at miljøkvalitetskravet for disse overskrides og den økologiske tilstand for nationalspecifikke stoffer dermed ikke kan overholdes.
På baggrund af den modellerede reduktion i tilstrømning af grundvand, vil man alt andet lige kunne afvise, at den kemiske tilstand vil kunne forringes som følge af en vandindvinding svarende til den ansøgte mængde. Således er reduktionen i vandføringen relativ begrænset og derfor vil strømhastigheden formentlig ikke ændre sig

væsentligt. Derfor vurderes det at reduktionen i vandføringen ikke vil påvirke mængden af kemiske stoffer.

Der vil ikke være en negativ påvirkning på søerne i Flynder Å systemet (Tang Sø og Indfjorden) ligesom Nissum Fjord ydre heller ikke påvirkes negativt af projektet. De økologiske forhold påvirkes ikke negativt og projektet vil ikke medføre en tilstandsnedgang, ligesom det heller ikke vil forhindre målopfyldelse.

Det kan tilføjes, at særligt for de miljøfremmede stoffer, som potentielt kan afledes fra dambruget, vil reduktionen i tilstrømningen ikke bevirke en opkoncentration eller øget udveksling mellem sediment og vandfasen og dermed vil der heller ikke være en negativ påvirkning på de miljøfrememde stoffer.

Se i øvrigt bilag 5.

Lemvig Kommune vurderer samlet, at grundvandsindvindingen fra boringen ikke vil medføre risiko for en forværring af de omkringliggende vandløbs tilstand, da boringens påvirkning i BEST er minimal. Boringen er ført til 97 m.u.t. og der er flere ler og sandlag mellem magasinet og overfladen, og forventes ikke at stå i direkte kontakt med hinanden. Vandet fra boringen pumpes op af et dybt grundvandsmagasin og vil derfor medføre væsentlig mindre påvirkninger end det, der er beregnet.

Påvirkning af nærtliggende boringer
Beregningerne viser, at grundvandsstanden i de nærmeste indvindingsboringer, bliver påvirket i mindre grad af grundvandsindvindingen fra boringen. Det ses, at grundvandsstanden i den nærmeste indvindingsboringer (vandforsyning), er påvirket med op til ca. 5 cm. I nærmeste boring

Boring (DGU nr.)	Påvirkning (cm)	Filtersat	Tilladelse
63.649	5	53-56 m ut miocænt sand	22. marts 2011
63.1407	<2	Ingen oplysninger	Ingen oplysninger
63.1281	<2	Ingen oplysninger	Ingen oplysninger
63.1279	<2	Ingen oplysninger	Ingen oplysninger

Lemvig Kommune vurderer, at de beregnede påvirkninger ikke har nogen betydning for muligheden for at indvinde vand fra disse boringer, hverken hvad angår mængde eller kvalitet.

Miljøvurdering (VVM)

Projektet er omfattet af VVM lovens[7] bilag 2, punkt 1f, "intensivt fiskeopdræt". Lemvig Kommune har derfor foretaget en miljøvurderingsscreening som grundlag for en vurdering af, om projektet er omfattet af krav om udarbejdelse af miljøvurderingsrapport.

[7] Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

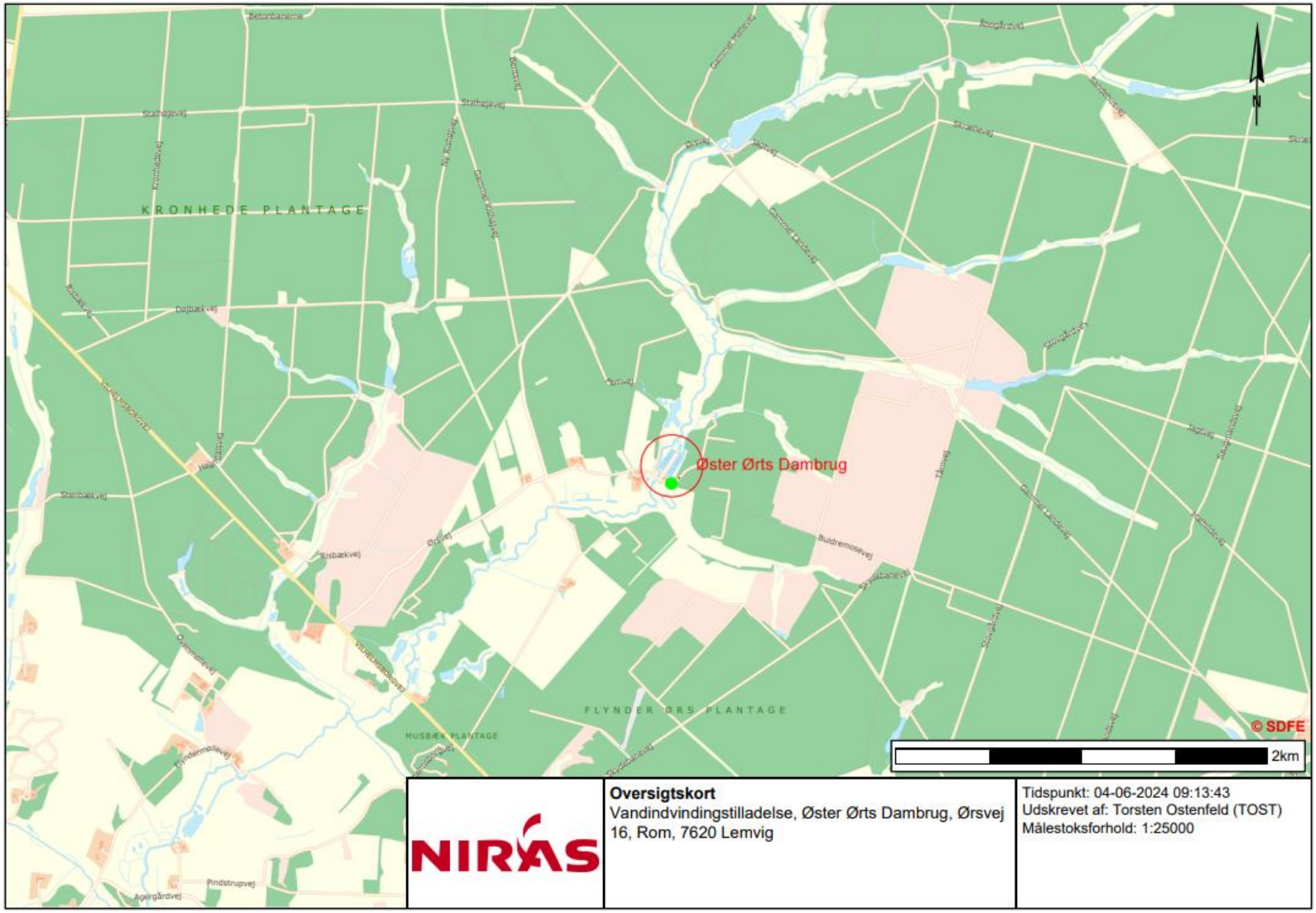
Der er således iht. VVM bekendtgørelsens[8] bestemmelser foretaget en vurdering af hvorvidt det samlede projekt, herunder dambrugets fortsatte vandindvinding, vurderes at kunne medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Som grundlag herfor har Lemvig Kommune, iht. miljøvurderingslovens §16 og på baggrund af ansøgers VVM-ansøgning foretaget en screening af hvorvidt det samlede projekt kan antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Kommunen har udarbejdet afgørelse herom, som er meddelt i selvstændig afgørelse.

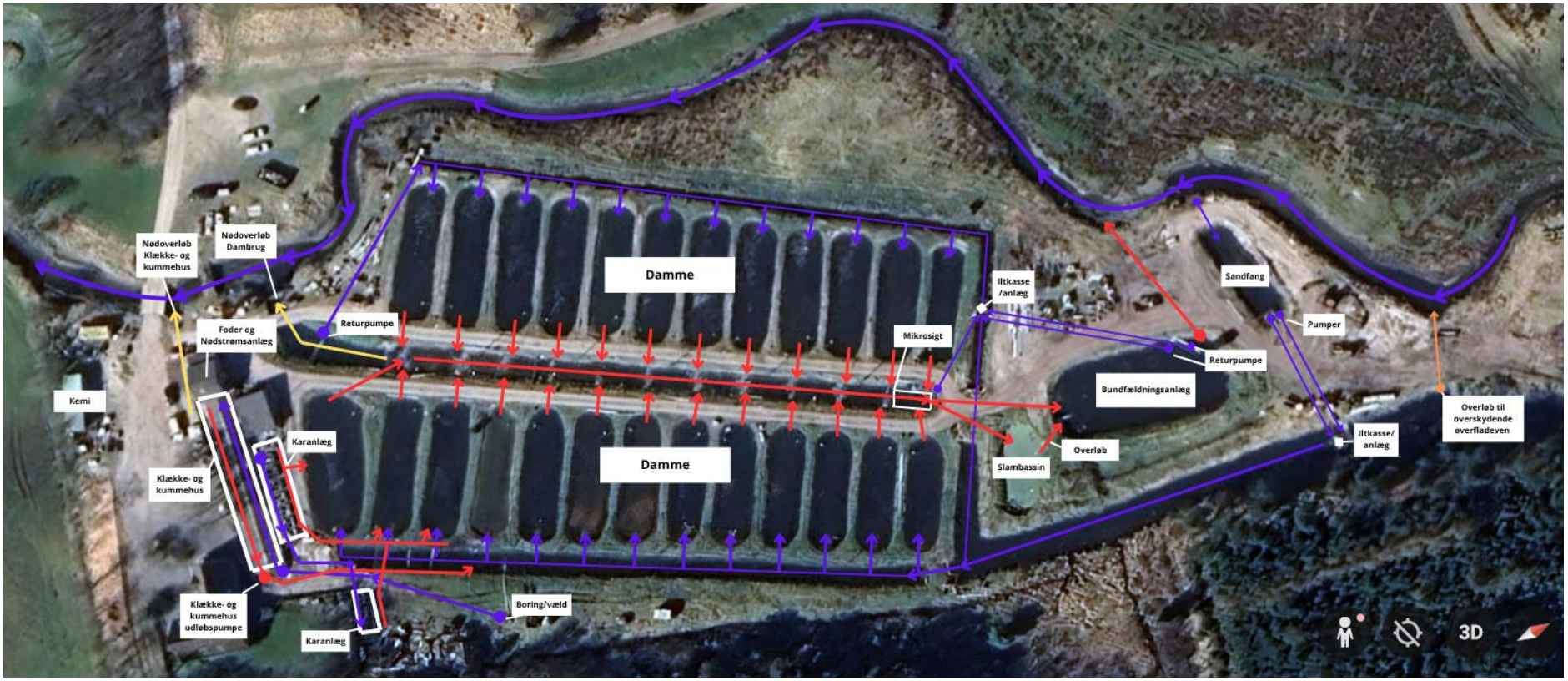
Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Miljøpåvirkningens omfang vurderes ikke at være af en sådan karakter eller grad, at projektet medfører væsentlig påvirkning af miljøet, herunder internationalt beskyttede naturtyper og arter. Projektet medfører derfor ikke pligt til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport i henhold til VVM lovens § 8. Afgørelsen er truffet med udgangspunkt i lovens § 10 og miljøpåvirkningens omfang er vurderet i forhold til kriterierne i lovens bilag 3.

[8] Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, BEK nr. 1608 af 9. december 2024

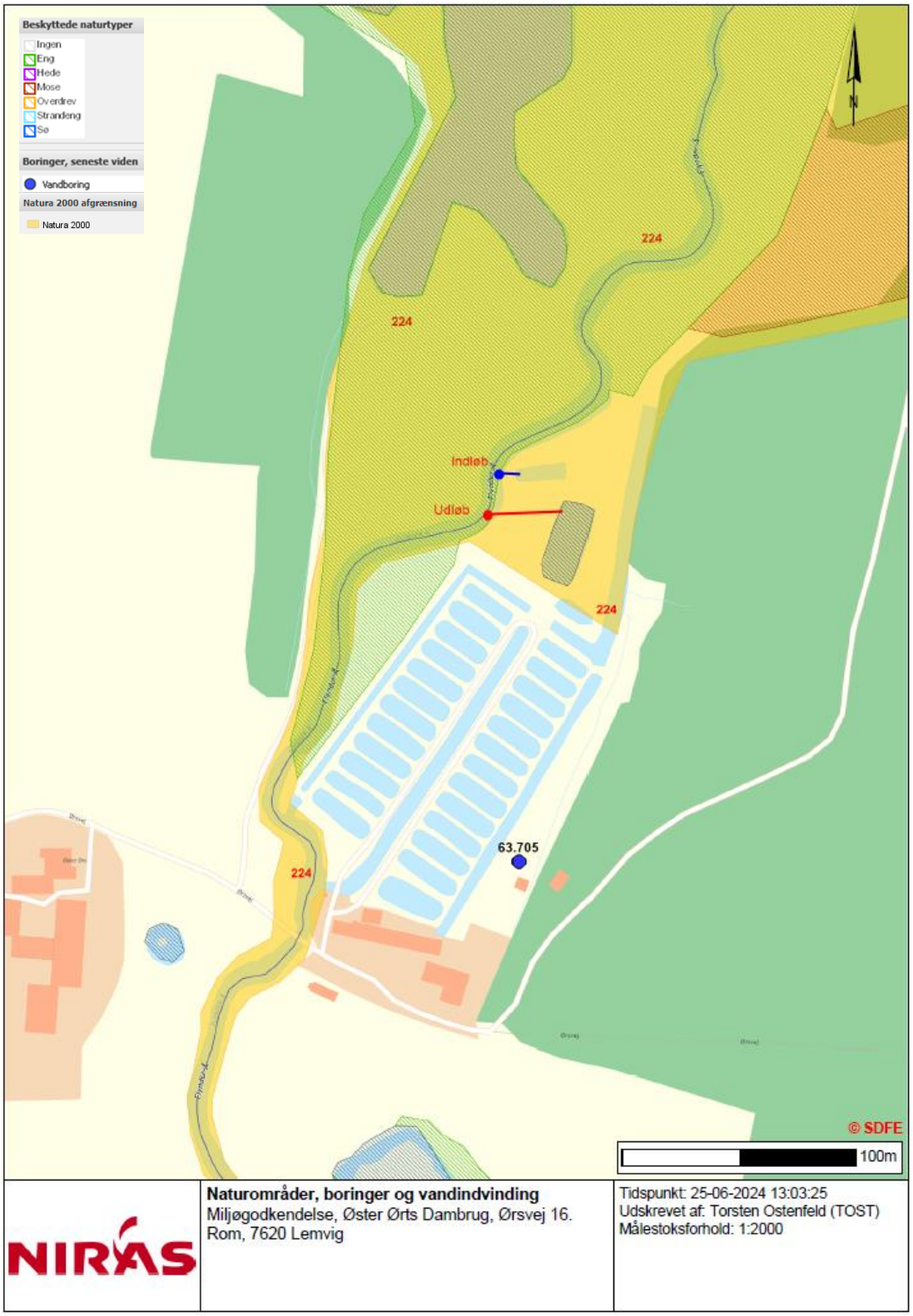
Bilag 1 – Oversigtskort over dambrugets placering



Bilag 2 – Dambrugets indretning



Bilag 3 - Naturområder, Natura-2000, boringer og vandindvinding



Bilag 4 – Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt på følgende lovgrundlag:

- Lovbekendtgørelse nr. 1742 om miljøbeskyttelse af 22. december 2025 (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 927 af lov om naturbeskyttelse af 28. juni 2024 (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 1027 om godkendelse af listevirksomhed af 2. september 2024 (Godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1275 om kvalitetskrav til miljømålinger af 31. oktober 2025 (Akkrediteringsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Bekendtgørelse nr. 1608 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter af 9. december 2024 med senere ændringer
- Bekendtgørelse nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 21. august 2023. (Habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1668 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand af 8. december 2025
- Bekendtgørelse om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug. BEK nr. 1567 af 07. december 2016
- Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v., BEK nr. 1149 af 28. oktober 2024 (Vandforsyningsloven), med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, BEK nr. 867 af 20. juni 2025

Der er benyttet følgende vejledninger og orienteringer:

- Ny kontrolmetode for udledninger fra ferskvandsdambrug. Svendsen, L.M. & Larsen, S.E. 2016. Aarhus Universitet, DCE rapport nr. 212. http://dce2.au.dk/pub/SR212.pdf
- Produktionsbidrag og dambrugsmodel, DTU Aqua-rapport nr. 309-2016, Anne Johanne Tang Dalsgaard og Per Bovbjerg Pedersen
- Miljøstyrelsens FAQ om vandindvinding, https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/akvakultur/landbaseret-fiskeopdraet/ferskvandsdambrug/faglige-notater-og-rapporter

Der er benyttet følgende planer:

- Lemvig Kommuneplan 2021-2033, https://lemvig.dk/politik/vision-politikker-og-strategier/planer/kommuneplan
- Vandområdeplanerne 2021-2027

samt

- Slutrapport, Vandløbsrestaurering og fjernelse af spærring i Flynder Å, Indsatse RIN-00007 og REF 377 i Vandplan 1.4 Nissum Fjord 2009-2015, Natur Erhvervsstyrelsens J.nr.: 15-0253444, Naturstyrelsens J.nr.: NST-4265-00090, Lemvig Kommune

Bilag 5 – Naturvurdering samt Væsentlighedsvurdering – Natura 2000-områder

Se PDF

Bilag 6 – Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt i henhold til vandforsyningsloven. Afgørelsen kan ses på Lemvig Kommunes hjemmeside under fanen https://lemvig.dk/politik/hoeringer-og-afgoerelser.

Afgørelsen kan i henhold til vandforsyningslovens kapitel 13 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor en frist på 4 uger efter meddelelsen. Følgende kan klage:

- Afgørelsens adressat, Sundhedsstyrelsen, samt enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens § 80. Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet Tænk samt landsdækkende foreninger der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål er også klageberettigede efter vandforsyningsloven.

Klagen skal ske via Klageportalen. Link til portalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På hjemmesiden findes også en nærmere vejledning i brugen af klageportalen og oplysninger om klagenævnets sagsbehandling. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kontaktes ved behov for hjælp. Vær opmærksom på at der pålægges et klagegebyr.

Når Miljø- og Fødevareklagenævnet modtager en klage via Klageportalen, vurderer nævnet, om klagen er indgivet rettidigt, eller om klagefristen er overskredet.

Du kan lade en anden person (benævnes partsrepræsentant), så som en advokat eller rådgiver, klage på dine vegne. Du skal blot underskrive en fuldmagt til den, som du ønsker, skal klage på dine vegne. Du kan finde en skabelon til fuldmagt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside eller hente den gennem Klageportalen.

I særlige tilfælde kan du klage uden om Klageportalen. De forhold, der kan begrunde en undtagelse fra kravet, er f.eks. borgere med særlige handicap, borgere der mangler digitale kompetencer, borgere med sprogvanskeligheder. Du kan læse mere om undtagelse på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.