



<b>Tilsyn med Binderup Mølle Dambrug</b>						
<b>Dato for fysisk tilsyn</b>	10-12-2020					
<b>Navn, adresse, tlf</b>	Aalborgvej 99, 9240 Nibe					
<b>Registrerings nr.</b>	<b>CVR</b>	33589689	<b>P-nr.</b>		<b>CHR</b>	76918
<b>Listebetegnelse</b>	I201 Ferskvandsdambrug					
<b>Miljøgodkendelse</b>	08.09.2016		<b>Vandindvinding</b>	21.01.2016 og 21.06.2010		
<b>Baggrund og omfang</b>	<p>Baggrunden for tilsynet er, at Aalborg Kommune fører tilsyn med dambrug mindst en gang om året, herunder med tilstanden i vandløbet, jævnfør bekendtgørelse nr. 1567 af 7. december 2016 om ferskvandsdambrug.</p> <p>Tilsynet var et basistilsyn. Tilsyn var varslet og omfattede hele dambruget.</p> <p>Miljøbeskyttelsesloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.</p>					
<b>Bemærkning</b>	<p>Kummehus og sættefiskhus var ikke i brug. Sættefiskhuset er tømt for fisk pr. 1.11.2020, som led i en saneringsplan, hvor hele dambruget skal tømmes. Bestanden på dambruget er pt. 250 tons, hvilket ikke er lavere end i 2019. Foderforbruget er dog lavere. Ejer, orienterer om, at det har været sværere at komme af med fiskene grundet Corona situationen i første og andet kvartal af 2020, end forventet. Der er ikke taget nye fisk ind på dambruget siden 1. juli 2020. Hele dambruget forventes at være tømt for fisk pr. 1.5. 2021.</p> <p>Det anbefales at rense på overskudsvandet fra slamdepotet, da dette vand har et højt indhold af bl.a. fosfor.</p> <p>Der har været 5 perioder i 2020 med udfald af data fra flowmåleren. Simkort i flowmåler er skiftet og der forventes nu mere stabil drift. Vandføringen blev aflæst til 42 l/s. Iltindholdet i afløbet blev målt til 74 %.</p> <p>Udskrift fra dambrugsrapporten, som er det system som dambruget styrer driften efter, blev udleveret. Bemærkninger hertil sendes særskilt.</p> <p>Lagunen er rensset op sommeren 2020 og digerne er stabiliseret, så der kan køres på dem.</p>					

	<p>Brug af medicin er reduceret i forhold til 2019. Der anvendes nu formalin 37% på dambruget, som opbevares aflåst.</p>
<b>Egenkontrol</b>	<p>Dambruget har udtaget 25 af 26 egenkontrolprøver i 2020. På baggrund af de udtagne egenkontrolprøver overholder dambruget ikke udlederkrav til hverken fosfor eller ammonium. Mens krav til BI5 og kvælstof er overholdt med god margin.</p> <p>Der ses en tendens til, at udledningen af fosfor er mindre i anden halvdel af 2020 end i første halvdel af 2020 formodentlig som følge af faldende foderforbrug. Men udledningen er fortsat for høj.</p> <p>Krav om mindst 60 % ilt i afløbet er ikke overholdt i 6 ud af 14 prøver i første halvår af 2020. Mens niveauet for ilt ligger på omkring 70 % i andet halvår.</p>
<b>Håndhævelser</b>	<p>Aalborg Kommune indskærper i henhold til §69 i miljøbeskyttelsesloven:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at slamdepotet skal være indrettet i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsen, inden der sættes ny bestand af fisk på dambruget.</li> </ul> <p>Der blev aftalt følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• som dokumentation for, at dambrugets saneringsplan følges, indsendes hver måned en status for foderforbrug, bestand, og mængde fisk, der er afsat.</li> <li>• at der ikke kommer nye fisk ind på dambruget før, at der er sikkerhed for, at udlederkravene kan overholdes med den planlagte produktion.</li> <li>• at dambruget, forsøger at begrænse fosforudledning, ved at begrænse den vandmængde, der ledes til slamdepotet. bl.a. i forbindelse med tømning af slamkegler. Desuden overvejes hvordan overskudsvandet fra slamdepotet kan renses.</li> <li>• at der afhændes slam fra slamdepotet i februar 2021.</li> <li>• at produktionen / bestanden af fisk ikke må være større end udlederkravene kan overholdes. Som vist på figuren nederst i dokumentet ses en sammenhæng mellem bestand af fisk og udledning af fosfor. Samme tendens ses for ammonium, men er ikke vist. Det er en forudsætning for, at dambruget fortsat kan miljøgodkendes på udlederkontrol, at produktionen tilpasses udledningen eller at renseforanstaltningerne øges.</li> </ul> <p>Aalborg Kommune anbefaler, at dambrugets miljøgodkendelse bliver revurderet, inden der indsættes fisk på dambruget igen. For at dambruget kan få godkendt ændringer af miljøgodkendelsen i form af øget vandindtag, og ændret P-krav, skal hele bekendtgørelsens krav implementeres og dette kan vi ikke, før det kan sandsynliggøres, at kravene vil kunne overholdes.</p>

	Yderlige håndhævelse af overskridelse af udlederkrav sker når kommune har alle egenkontrolprøver for 2020.
<b>Bæredygtighed</b>	
<b>Jordforurening</b>	Nej
<b>Vandløbsundersøgelse</b>	Aalborg Kommune har undersøgt vandløbskvaliteten i Binderup Å op og nedstrøms Binderup Mølle Dambrug i april 2020. Vandløbskvaliteten blev bedømt til faunaklasse 5 på begge stationer. Der er ikke tegn forringelser af faunaen fra dambruget.

