



| Tilsyn med Binderup Mølle Dambrug | | | | | | |
|--|--|-----------------------|--------------------------|--|------------|-------|
| Dato for fysisk tilsyn | 30/11-2017 | | | | | |
| Navn, adresse, tlf | Aalborgvej 99, 9240 Nibe | | | | | |
| Registrerings nr. | CVR | 33589689 | P-nr. | | CHR | 76918 |
| Listebetegnelse | | | | | | |
| Miljøgodkendelse | 08.09.2016 | Vandindvinding | 23.06.2010 og 22.01.2016 | | | |
| Baggrund og omfang | <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 ikke varslet.</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> | | | | | |
| Bemærkning | <p>Som følge af problemer med gentagen udbrud af vibriose og et højt medicinforbrug har dambruget iværksat en række forebyggende tiltag:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kummehuset er tømt og der skal ikke være produktion i 2018. Grundvandet vil blive ført direkte til sættefiskeanlæg, uden om kummehuset.- Sættefiskeanlægget er behandlet og er nu sygdomsfrit.- De to kanalanlæg er planlagt behandlet med tribissen, en ad gangen, hvor flest mulige af fiskene er afsat forinden, hvorved besætningen vil være omkring 30-40 tons. Der bliver spurgt om der er mulighed for at få tilladelse til dette. <p>Foder og kemikalier opbevares i sættefiskeanlæg, som indtil videre, er uden gulv afløb.</p> <p>Produktionen i sættefiskeanlæg vil blive optimeret i foråret 2018 med etablering af et nyt fodersystem med mere kontinuerlig fodring og mindre foderspild.</p> <p>Biofiltrene er optimeret med hjælp af bedre luftfordeling, som skaber en meget bedre omrøring. Der vil desuden blive fyldt efter med flere plastlegemer. Herunder vil der blive afprøvet en ny type af plastlegemer.</p> <p>Plantelagunen er optimeret, idet der er udbedret et digebrud, som formentlig er opstået for flere år siden.</p> <p>DTU Aqua udtager prøver 8 steder i lagunen i forbindelse med et forskningsprojekt.</p> <p>Iltindholdet i udløbet blev målt til 75%. Vandindtaget ligger jævnt omkring 44 l/sek.</p> <p>Der tilsættes ikke længere aluminium til slammet.</p> | | | | | |

| | |
|---|--|
| | <p>Det blev oplyst, at der arbejdes på en aftale med landmand i Barmer om at modtage slam på landbrugsjord fra dambruget i marts – april 2018.</p> |
| Opfølgning på tidligere håndhævelser | <p>Lars Jensen oplyste, at der er bestilt flowmåler, som bliver installeret hurtigst muligt, således at fristen pr. 1. januar 2018 vil blive overholdt. Der skal ikke opstilles hus i forbindelse med flowmåleren, som tidligere oplyst.</p> <p>Frist for etablering af nyt slamdepot i 2017 kan ikke overholdes. Det er en stor anlægsinvestering, og der er ikke stor erfaring med denne type anlæg til dambrug. Der arbejdes på en løsning med et gyllesepareringsanlæg med ugentlig afhentning af slam til biogasanlæg. Der spørges om fristen kan udskydes til 2020.</p> <p>Iltindholdet i udløbet har været meget lavt i en periode i 2017, hvilket er særskilt håndhævet. Kravet til Iltindhold har været opfyldt siden september 2017.</p> <p>Fosforkravet var ikke overholdt i 2015 og 2016, hvorfor der har været fokus på at forbedre rensning, bla ved tilsætning af aluminium til slammet. Det er nu lykkedes at overholde kravet, også uden tilsætning af aluminium.</p> |
| Egenkontrol | <p>Dambruget har udtaget 24 ud af 26 egenkontrolprøver i 2017. En foreløbig beregning af resultatene viser, at udlederkrav til de kemiske analyser er overholdt i 2017. I 8 af 24 prøver er krav til iltmætning på mindst 60 % ikke opfyldt.</p> <p>Jævnfør Vestat er der anvendt 5,5 kg sulfadiazin mod tilladt 3,3 kg. Peter Holm oplyser, at den fulde mængde tribissen (sulfadiazin) ikke er anvendt på én gang.</p> |
| Håndhævelser | <p>Det blev aftalt at:</p> <p>Når flowmåleren fungerer sendes en mail. Beskrivelse af flowmåler er modtaget.</p> <p>Der fremover ikke bestilles medicin, som ikke skal bruges med det samme.</p> <p>Der sendes slamanalyse og leveringsaftale inden afhændelse af slam.</p> <p>Der skal sendes en ansøgning om udsættelse af frist for etablering af nyt slamdepot senest den 1. februar 2018.</p> <p>Senest 14 dage før påtænkt forebyggende behandling med tribissen i kanal-læggene, sendes en ansøgning med oplysninger om bestandsstørrelse, der skal behandles. Ansøgningen vil blive vurderet i forhold til de gældende regler omkring miljøkvalitetskrav, som er ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt.</p> |
| Bæredygtighed | <p>Der er i løbet af 2017 blevet gennemført mange tiltag på dambruget, som har medført en forbedret rensning af spildevandet. Desuden er tilsætning af aluminium til slammet stoppet.</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| | Dambruget er ASC certificeret, som er et miljømærke, der garanterer at fisk er produceret på en miljørigtig og ansvarlig måde. Aalborg Kommune deltager i den kommende audit. |
| Jordforurening | Nej |
| Vandløbsundersøgelse | Aalborg Kommune har undersøgt vandløbskvaliteten i Binderup Å op- og nedstrøms Binderup Mølle Dambrug i april 2017. Vandløbskvaliteten blev bedømt til faunaklasse 5 (god økologisk tilstand) både før og efter dambruget. Målsætningen for vandløbet er opfyldt. Udledningen fra Binderup Mølle Dambrug giver ikke anledning til en væsentlig påvirkning af vandløbskvaliteten. |