



Tilsyn med Binderup Mølle Dambrug						
Dato for fysisk tilsyn	22-11-2018					
Navn, adresse, tlf	Aalborgvej 99, 9240 Nibe					
Registrerings nr.	CVR	33589689	P-nr.		CHR	76918
Listebetegnelse	I201 Ferskvandsdambrug					
Miljøgodkendelse	08.09.2016	Vandindvinding	22.01.2016 og 21.06.2010			
Baggrund og omfang	<p>Baggrunden for tilsynet var, 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>					
Bemærkning	<p>Vandindtaget opgøres en gang pr. måned ved aflæsning af vandure. Udløbet fra dambruget måles med kontinuert flowmåler. Der blev aflæst en vandføring i udløbet på ca. 47 l/s. Der løb en mindre vandmængde ud fra nødoverløb, pga rørbøjning, der var faldet af. Dette blev rettet straks.</p> <p>Palletanke med kemikalier (formalin og oxides) stod direkte på jorden. Disse blev straks kørt ind i lagerbygning med betongulv, men med mulighed for afløb via portåbning. Desuden var der etableret udendørs oplagsplads med palletanke, uden spildbakker.</p> <p>Beholdere med døde fisk stod åbne og pladsen fremstod uhygiejnisk pga håndtering af døde fisk. Beholdere med døde fisk skal være lukket med tætsluttende låg. Da beholderne står ud mod fællesvej, er det ekstra vigtigt, at de døde fisk behandles, så der ikke opstår lugtgener. Ligesom det skal sikres, at oplaget ikke giver anledning til rottegener.</p> <p>Det oplyses, at der i september 2018 har været behandlet en stor mængde fisk med tribrissen, pga meget stor dødelighed i besætningen, hvilket blev dokumenteret ved opgørelse af døde fisk før og efter behandling med tribissen.</p> <p>Muligheden for at søge om tilladelse til indvinding af vand fra Binderup Å ved pumpe, for at forbedre vandkvaliteten og derved mindske sygdomsudbrud, blev drøftet.</p>					

	<p>Der ligger en del slam i den del af plantelagunen, som modtager overskudsvand fra slamdepotet. Vanddybden er herved begrænset i denne del af lagunen. Desuden er nogle af hjørnerne i plantelagunen ved at gro til.</p> <p>P.t ledes alt spulevand fra mikrosigter til slamseparator og herfra til slamdepot, mens alt øvrigt slam ledes direkte til slamdepot.</p> <p>Der er kørt 100 tons slam på landbrugsjord ved Barmer i august 2018. Aalborg Kommune har ikke modtaget oplysninger fra Bejstrup Maskinstation herom.</p> <p>Det blev oplyst, at forsøg med slamfældning ved kalk tilsætning, forventes at resultere i, at der ikke vil blive etableret et fuldskalaanlæg som tidligere forventet. Der skal findes anden løsning på slambehandling. Følgende løsning blev drøftet: Skyllenvand fra mikrosigter og fastfilter ledes via mikrosigte gennem slamseparator (opmålt til et volumen på 27 m³) og herefter til opbevaring i gylletanke. Den nødvendige kapacitet på slamdepotet afhænger af, hvordan slammet vil blive afhændet.</p>
<p>Egenkontrol</p>	<p>Dambruget har udtaget 23 af 26 egenkontrolprøver i 2018. Udlederkravene forventes at kunne overholdes i 2018 bortset fra kravet til Iltmætning.</p> <p>Aalborg Kommune har endnu ikke modtaget fil med flowmålinger fra udløbet eller oplysninger fra vandur i indløbet.</p>
<p>Håndhævelser</p>	<p>Aalborg Kommune indskærper at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Døde fisk skal opbevares i overensstemmelse med vilkår 35 i miljøgodkendelsen og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Senest den 17. december 2018 skal forholdene være udbedret og fremover overholdes. • Senest den 1. februar 2019 skal oplag af kemikalier være indrettet i overensstemmelse med vilkår 37 i miljøgodkendelse. Det etablerede udendørs oplag kan accepteres, såfremt der etableres opsamlingsplads til den fulde mængde oplagrede væske. Oplag i lagerbygning skal forsynes med en opkant eller tilsvarende, således at alt opbevaret væske kan opsamles ved evt. uheld • Senest den 1. august 2019 skal der være indrettet et slamdepot i overensstemmelse med vilkår 11 i miljøgodkendelsen. Fristen for etablering af slamdepot er blevet forlænget flere gange. Aalborg Kommune vil ikke forlænge fristen yderligere. <p>Aalborg Kommune anmoder om, at der indsendes en ansøgning om etablering af slamdepot senest 1. april 2019. Samtidig anmodes om hurtigst muligt at</p>

	<p>tilkendegive, hvilken løsning der vælges.</p> <p>Det blev desuden aftalt at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Den første i hver måned, gældende fra den 1. januar 2019, indsendes en fil med sidste måneds flowmålinger og en samlet mængde indtaget grundvand. Følgende mailadresse kan anvendes: miljoeplan@aalborg.dk • Der skal løbende måles ilt i afløbet. Så længe iltmætningen er over 60% i udløbet er dokumentation via egenkontrol tilstrækkelig. Hvis kravet ikke er overholdt, skal der ved daglige målinger i en uge dokumenteres, at kravet igen kan overholdes. Disse målinger skal indsendes til Aalborg Kommune. • Rør til nødoverløb fastgøres, så det fremover ikke kan falde af. • For at optimere plantelagunen skal ophobet slam fra en del af plantelagunen fjernes i forbindelse med etablering af nyt slamdepot. Grøde der hindre frit indløb og indskrænker plantelagunen skal fjernes. • Håndhævelse af et evt. forbrug af medicin ud over det, som er tilladt efter vilkår 33 i miljøgodkendelsen, vil blive håndhævet efter årsindberetningen er indsendt. <p>Aalborg Kommune opfordrer til at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øvrigt affald, fx gammel tank, net og rør på området bag pladsen med døde fisk også fjernes. <p>Der kan indsendes billeder af de gennemførte tiltag. Aalborg Kommune vil føre opfølgende uvarslede tilsyn efter de angivne datoer.</p>
Bæredygtighed	Dambrugets ansatte arbejder målrettet på at nedbringe forbruget af medicin og hjælpestoffer. I sættefiskeanlægget arbejdes med forebyggelse, bl.a. ved at optimere dosering af hjælpestoffer, opsamling af foderrester, tilførsel af ilt samt afgangning af N ₂ / CO ₂ .
Jordforurening	Nej
Vandløbsundersøgelse	Aalborg Kommune har undersøgt vandløbskvaliteten i Binderup Å op- og nedstrøms Binderup Mølle Dambrug i april 2018. Vandløbskvaliteten blev bedømt til faunaklasse 5 både før og efter dambruget. Målsætningen for vandløbet er hermed opfyldt. Udledningen fra Binderup Mølle Dambrug giver ikke anledning til en væsentlig påvirkning af vandløbskvaliteten.