



Tilsyn med Binderup Mølle Dambrug						
Dato for fysisk tilsyn	12 -09-2019					
Navn, adresse, tlf	Aalborgvej 99, 9240 Nibe					
Registrerings nr.	CVR	33589689	P-nr.		CHR	76918
Listebetegnelse	I201 Ferskvandsdambrug					
Miljøgodkendelse	08.09.2016		Vandindvinding	21.01.2016 og 21.06.2010		
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 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>Kummehus er ikke i brug.</p> <p>Nødoverløb ved udløbet fra lagunen bliver ikke brugt.</p> <p>Der er foretaget optimeringer i indretningen i form af bedre iltning i kanalanlæg, afgang og iltning af indløbsvand samt mere medie i biofilteret. Desuden anvendes foder, som virker hæmmende på de sygdomsfremkaldende bakterier. Lagunen er vokset til og hele lagunearealet udnyttes ikke.</p> <p>Nye medarbejdere er ikke bekendt med miljøgodkendelsen.</p> <p>Dambruget er nu tilknyttet sundhedsrådgivning.</p> <p>Dambrugets medicinforbrug i forhold til tilladt, i henhold til dambrugets miljøgodkendelse, blev gennemgået. Dambruget har i løbet af 2019 haft et højt og gentagende medicinforbrug (sulfadiazin og oxolinsyre), hvor der ved 6 behandlinger i 2019 har været væsentlige overskridelser af vilkår.</p> <p>De seneste indberettede flowmålinger er fra maj måned. Jævnfør vilkår 20 i dambrugets miljøgodkendelse skal data sendes til kommunen hver måned.</p>					
Egenkontrol	<p>Dambruget er overgået til udlederkontrol og hermed ændrede udlederkrav pr. 1. januar 2019, hvilket især har betydningen for kravet til total-fosfor. Der er udtaget 18 ud af 26 prøver for 2019. Heraf overholder 5 prøver ikke krav til iltmætning i udløbsvand.</p>					
Håndhævelser	<p>Aalborg Kommune indskærper hermed, i henhold til § 69 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven, at:</p> <ul style="list-style-type: none">krav til iltniveau i udløbsvandet fremover skal overholdes. Der skal løbende måles ilt i udløbet og iværksættes tiltag såfremt iltmætningen er					

	<p>under 60 %, jævnfør vilkår 24 og 21 i miljøgodkendelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registrerede flowmålinger i indløb og udløb fremover skal indsendes til Aalborg Kommune hver måned, jævnfør vilkår 19 og 20 i miljøgodkendelsen. Alternativt kan der gives adgang til dambrugsrapporten, hvis flowdata kan hentes herfra, i relevant format. • Anvendelse af medicin fremover ikke må overstige det tilladte i henhold til vilkår 29 og 33 i miljøgodkendelsen. Aalborg Kommune overvejer, om der skal foretages yderligere håndhævelsesskridt, idet de samme vilkår også blev overskredet i 2018 og overskridelserne har givet anledning til en væsentlig overskridelse af miljøkvalitetskrav for flere miljøfremmede stoffer i vandmiljøet. <p>Jævnfør § 110 stk. 1. nr. 4) er det strafbart at tilsidesætte vilkår i en miljøgodkendelse. Jævnfør § 69 stk. 3 kan disse indskærpelser ikke påklages.</p> <p>Jævnfør vilkår 11 i miljøgodkendelsen, skulle der være etableret et slamdepotet med bund og sider i impermeabelt materiale senest den 1. august 2017. Aalborg Kommune har af flere omgang forlænget fristen, da der pågik undersøgelser af forskellige slambehandlingsmetoder. Dambrugets ejere, har nu besluttet at opfylde vilkåret, ved at etablere en plastmembran i slamdepotet. Dambruget anmodes om at fremsende plan for etablering af plastmembran i slamdepotet senest den 10. oktober 2019. Afhængig af denne tilbagemelding, vil Aalborg Kommune vurdere, hvilke håndhævelsesskridt, der vil blive taget.</p> <p>Det blev desuden aftalt at:</p> <ul style="list-style-type: none"> • større slamansamlinger i lagunen, herunder ved området omkring udløbet fra slamdepotet, fjernes. Desuden fjernes planter, der begrænser lagunens areal. Lagunen oprenses til vinter. Slammet skal deponeres i slamdepot, men kan kortvarigt oplægges til afvanding på lagunens brinker, når det sikres, at overskudsvandet herfra ledes tilbage til lagunen. • der søges om vilkårsændring til miljøgodkendelsen, som følge af ansøgt vandindtag fra Binderup Å. • driftsansvarlig sætter sig ind i miljøgodkendelsens vilkår • der registreres behandlingsdage og dosis i driftsjournalen, når der anvendes medicin.
Bæredygtighed	Dambruget optimerer på den interne drift for at begrænse forbrug af medicin og hjælpestoffer på dambruget
Jordforurening	Nej
Vandløbs-	Vandløbskvaliteten i Binderup Å er undersøgt i foråret 2019, ved hjælp af

undersøgelse

faunaundersøgelser. Vandløbskvaliteten er bedømt til en DVFI 5 opstrøms dambruget og DVFI 6 nedstrøms dambruget. Der er ikke tegn på, at faunasammensætningen forringes væsentlig nedstrøms dambruget.