



Tilsyn med Lundby Dambrug						
Dato for fysisk tilsyn	10.6.2021					
Navn, adresse, tlf	Kildevej 4, 9240 Nibe					
Registrerings nr.	CVR	15674490	P-nr.		CHR	103606
Listebetegnelse	I201 Ferskvandsdambrug					
Miljøgodkendelse	17.02.2010, vilkårsændret 13.07.2011		Vandindvinding	29.08.2005		
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 dambrugets indretning og drift.</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>Der er etableret flowmålere i dambrugets ind og udløb af typen <i>Wall – Mount flowmeter TDS – L2 (DN300 – 6000 mm.) Ficed ultrasonic flow meter</i>. Der måles på et fuldtløbende dykket rør. Der blev registreret en vandføring på hhv. 22 l/s og 25 l/s ind og ud af dambruget.</p> <p>Der er opstillet to iltpiskere i lagunen.</p> <p>Gitter i afløbet sidder løst. Skal fastgøres.</p> <p>Dambruget er tilknyttet sundhedsrådgivning, med besøg af dyrlæge hver 5. uge, da der hormonbehandles.</p> <p>Der er ikke registreret iltmåling og afhændelse af slam i driftsjournalen.</p>					
Egenkontrol	<p>Dambruget har udtaget 3 af 6 egenkontrolprøver for 2021.</p> <p>Udledningen af ammonium er stigende og gennemsnittet er højere end kravværdien. Ved tilsynet blev der drøftet mulighed for at tilsætte ren ilt til biofilteret for at øge omsætningen af ammonium.</p> <p>Krav til iltniveau i udløb var ikke overholdt midt i maj. Ekstra iltpisker i lagunen skulle gerne afhjælpe dette.</p>					
Håndhævelser	<p>Følgende blev aftalt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Afløbsgitter gøres fast, så det ikke umiddelbart kan løftes.• Der måles ilt i afløbet hver måned og resultatet registres fremover i driftsjournalen.					

	<ul style="list-style-type: none"> Afhændelse af slam registreres fremover i driftsjournalen. <p>Det skal desuden bemærkes, at 8 dage før slam fra dambruget udspredes på landbrugsjord, også når det er egen jord, skal tilsynsmyndighedens orienteres.</p>
Bæredygtighed	Der eksperimenteres løbende med forskellige muligheder for optimering af driften.
Jordforurening	Nej
Vandløbsundersøgelse	Aalborg Kommune har undersøgt vandløbskvaliteten i Lundby Bæk nedstrøms Lundby Dambrug i april 2021. Vandløbskvaliteten blev bedømt til faunaklasse 4. Målsætningen for vandløbet er således ikke opfyldt i forhold til kvalitetselementet smådyr.