



Tilsyn med Lundby Dambrug

Dato for fysisk tilsyn	12.11.2020					
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 (grundvand)	
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. 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>Vandføring ud af dambruget kunne ikke måles præcist ved tilsyn pga. høj vandstand i vandløbet. Ilt i udløbet blev målt til 63%.</p> <p>Der var indkøbt en ny beholder til døde fisk med tætsluttende låg.</p> <p>Alt spildevand ledes fortsat gennem slamkegler og lille biofilter. 1/3 af spildevandet ledes desuden gennem flisfilter, tilføres ren ilt og herefter gennem lagunen. 2/3 af spildevandet ledes gennem det store biofilter og herefter gennem lagunen. Overskudsvand fra gyllebeholder ledes til det store biofilter.</p> <p>Slamkegler tømmes hver dag. Gammelt biofilter renses hver uge, mens det nye biofilter renses hver 3. uge.</p> <p>Slam fjernes fra gyllebeholdere med slamsuger. Slam afhændes på egen matrikel (matr. 10q). Der var ikke udtaget en slamprøve.</p> <p>Der blev drøftet forskellige muligheder for ændret/forbedret rensning af spildevandet. Herunder hyppigere rengøring af det nye biofilter.</p>					
Egenkontrol	Dambruget har udtaget 6 egenkontrolprøver i 2020. Udlederkravene er ikke overholdt for fosfor og organisk stof. Krav til iltmætning i udløbsvandet er ikke overholdt. Da udledningen af organisk stof samtidig er for højt, er det vigtigt at krav til iltniveau i udløbet overholdes.					
Håndhævelser	Aalborg Kommune indskærper, at dambrugets ejer skal sikre, at iltmætningen altid er mindst 70% i udløbet fra dambruget. Ejer oplyste på tilsynet, at der vil					

	<p>blive indkøbt en større pisker, der sættes i før udløbet. Dokumentation, evt. i form af foto, indsendes til Aalborg Kommune inden den 15. januar 2021.</p> <p>Det blev aftalt at der udtages en slamprøve og at analyseresultat samt leveringsaftale indsendes inden næste afhændelse af slam.</p> <p>Aalborg Kommune indskærper at udlederkrav overholdes. Aalborg Kommune har bedt om oplysninger om hvordan dambruget vil nedbringe forureningen og afventer disse. Det blev aftalt at effekten af forbedret rensning skal dokumenteres evt. ved ekstra egenkontrolprøve.</p>
Bæredygtighed	Nye tiltag blev ikke drøftet. Dambrugets drives fortsat uden brug af medicin.
Jordforurening	Nej
Vandløbsundersøgelse	Aalborg Kommune har undersøgt vandløbskvaliteten i Lundby Bæk nedstrøms Lundby Dambrug i april 2020. Vandløbskvaliteten blev bedømt til faunaklasse 4 (noget forurennet). Målsætningen for vandløbet er ikke opfyldt. Der er en individrig fauna, men med få rentvandsarter. Der er en del filtratorer i prøver der tyder på en vis grad af organisk stof (svæv) i vandet. Den manglende målopfyldelse kan til dels også relateres til vandløbets fysiske forhold.