



## Tilsyn med Lundby Dambrug

<b>Dato for fysisk tilsyn</b>	18/8-2022					
<b>Navn, adresse, tlf</b>	Kildevej 4, 9240 Nibe					
<b>Registrerings nr.</b>	<b>CVR</b>	15674490	<b>P-nr.</b>		<b>CHR</b>	103606
<b>Listebetegnelse</b>	I201 Ferskvandsdambrug					
<b>Miljøgodkendelse</b>	17.02.2010 og 13.07.2011			<b>Vandindvinding</b>	29.08.2005	
<b>Baggrund og omfang</b>	<p>Baggrunden for tilsynet er, at Aalborg Kommune, fører tilsyn med dambrug, 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>					
<b>Bemærkninger</b>	<p>Der blev målt et vandindtag på 22 l/s og et udløb på 25 l/s. I udløbet blev iltindholdet målt til 76 %. Begge dele i overensstemmelse med tilladelserne.</p> <p>Pt. ledes 4-5 l/s gennem flisfilter og ca. 4 l/s gennem denitrifikationsfilter. De to hydrolysetanke bruges ikke. Overskudsvand fra slamtanke ledes gennem det største biofilter.</p> <p>DTU Aqua har pt. et forsøg i meget lille skala kørende på dambruget. Det undersøges om bassin med knust beton kan rense spildevandet for fosfor.</p> <p>Moderfiskene stryges kun én gang og afsættes herefter til put and take.</p> <p>Produktionen af regnbueørreder hormonbehandles. 75 dages behandling 4 gange om året. Behandlingen igangsættes med et dyrlægebesøg. Dambruget har udarbejdet biosikkerhedsplan.</p> <p>Slam fra dambruget udspreddes på egen mark (15 ha). Der må højst udspreddes 7 tons tørt slam pr. ha, regnet som et gennemsnit over 10 år når kravværdierne til tungmetaller overholdes. Slammet skal analyseres inden udspreddning og Aalborg Kommune skal orienteres om udspreddningen.</p>					
<b>Egenkontrol</b>	Dambruget har udtaget 3 egenkontrolprøver i 2022. Den første prøve er uden for kontrolperioden og betragtes derfor som en ekstra prøve.					
<b>Håndhævelse</b>	<p>Tilsynet gav anledning til følgende aftaler, der medtages som vilkår i den revurderede miljøgodkendelse:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• dambruget udtager fremover én årlig slamprøve og orienterer tilsynsmyndigheden 8 dages før slammet udspreddes på egen mark.</li><li>• dambruget oprensede lagunen en gang årligt.</li></ul>					

<b>Bæredygtighed</b>	Blev ikke drøftet særskilt
<b>Jordforurening</b>	Nej
<b>Vandløbsundersøgel se</b>	Aalborg Kommune har undersøgt vandløbskvaliteten i Lundby Bæk nedstrøms Lundby Dambrug i marts 2022. Vandløbskvaliteten blev bedømt til faunaklasse 4. Målsætningen om god økologisk tilstand er ikke opfyldt i vandløbet. Der ses en svag belastning fra dambruget.