



Tilsyn med Lundby Dambrug						
Dato for fysisk tilsyn	21-11-2018					
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	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. 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.					
Bemærkning	Der blev målt en vandføring på ca. 25 l/s, hvilket er i overensstemmelse med vandindvindingstilladelsen. Der var låg på beholder til døde fisk, men dette var ikke tætsluttende. Alt spildevand ledes gennem slamkegler og det gamle biofilter. 1/3 af spildevandet ledes desuden gennem flisfilter, tilføres ren ilt og herefter gennem lagunen. 2/3 af spildevandet ledes gennem det nye biofilter og herefter gennem lagunen. Der vil ikke blive ændret på denne fordeling i mindst det næste år. Slamkegler tømmes hver dag. Gammelt biofilter renses hver uge, mens det nye biofilter renses hver 3. uge. Slam fjernes fra gyllebeholdere med slamsuger. Forinden udspreddning på landbrugsjord, skal der udtages prøver i henhold til slambekendtgørelsen.					
Egenkontrol	Dambruget har udtaget 6 egenkontrolprøver i 2018. Udlederkravene er ikke overholdt, men der er sket en væsentlig forbedring i forhold til udledningen i 2017. Ved 3 af 6 stikprøver af iltindholdet er krav til iltmætning ikke overholdt. Da udledningen af organisk stof samtidig er for højt, er det vigtigt at sikre et højt iltniveau i udløbet.					

Håndhævelser	Det blev aftalt, at låg til beholder med døde fisk udskiftet med et, der er tætsluttende. Overskridelserne af udlederkravene for organisk stof og næringssalte i 2018 håndhæves ikke, da vi forventer at udlederkravene kan overholdes i 2019 med de iværksatte tiltag. Aalborg Kommune indskærper, at dambrugets ejer skal sikre, at iltmætningen altid er mindst 70% i udløbet fra dambruget.
Bæredygtighed	Der sikres en lav dødelighed (sygdom) i produktionen gennem høj grad af renlighed og forebyggende behandlinger med oxides (15% pereddikesyre) i kummehuset.
Jordforurening	Nej
Vandløbsundersøgelse	Aalborg Kommune har undersøgt vandløbskvaliteten i Lundby Bæk nedstrøms Lundby Dambrug i april 2018. Vandløbskvaliteten blev bedømt til faunaklasse 4 (noget forurenet). Målsætningen for vandløbet er ikke opfyldt. Udledningen fra Lundby Dambrug giver anledning til en svag påvirkning af vandløbskvaliteten.