



## Tilsyn med Lundby Dambrug

<b>Dato for tilsyn</b>	7. april 2017	<b>Dato for opfølgende tilsyn</b>	19. april 2017			
<b>Baggrund og omfang</b>	Tilsynet er ført på baggrund af tegn på forurening af Lundby Bæk. Der er ført tilsyn med renseforanstaltninger og vandløb. Tilsyn er varslet.					
<b>Adresse</b>	Kildevej 4, 9240 Nibe					
<b>Vandløb</b>	Lundby Bæk					
<b>Registrerings nr.</b>	<b>CVR</b>	15674490	<b>P-nr.</b>	1000958630	<b>CHR</b>	103606
<b>Listebetegnelse</b>	I201 Ferskvandsdambrug					
<b>Jordforurening</b>	Nej					
<b>Håndhævelser</b>	<p><i>Tilsynet gav anledning til at indskærpe følgende:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jævnfør § 71, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven skal den driftsansvarlige straks underrette tilsynsmyndigheden, når der konstateres væsentlig forurening eller fare herfor. Der blev konstateret lammehaler i vandløbet, som tegn på en kortvarig høj udledning af organisk stof fra dambruket, som havde været kendt af den driftsansvarlige i ca. 2 uger.</li><li>• Jævnfør § 71, stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven skal yderligere forurening straks forhindres. Forureningen blev lokaliseret til et udløb til vandløbet fra et nyetableret træflisfilter, som en delstrøm af spildevandet bliver ledt gennem. Træflisfilteret er etableret, som led i et forsøg på rensning af spildevandet for kvælstof. Det blev aftalt, at forureningen skulle søges stoppet ved straks at lede udløbet fra træflisfilter til yderligere rensning gennem biofilter og plantelagune.</li></ul>					
<b>Opfølgning på håndhævelse</b>	Indskærpelse blev efterkommet. Der var ikke længere friske lammehaler i vandløbet den 19. april. Seneste egenkontrolprøve viser ikke tegn på forhøjet udledning af organisk stof. Forsøget med træflisfilteret kan derfor fortsætte med den ændring, der er foretaget.					

## Konklusion på 2016-indberetning og vandløbsundersøgelser i 2016

<b>Årsindberetning</b>	I 2016 overholder Lundby Dambrug ikke udlederkrav jf. vilkår 30 i dambrugets miljøgodkendelse. Det er indskærpet, at dambruget skal sikre, at miljøgodkendelsens vilkår om udlederkrav, kan overholdes. Der har de seneste år været fokus på at optimere rensningen af spildevandet i samarbejde med Aalborg Universitet. Det seneste tiltag er etablering af et træflisfilter i det eksisterende bundfældningsbassin.
<b>Vandløbsundersøgelse</b>	Vandløbskvaliteten i Lundby Bæk nedstrøms Lundby Dambrug overholder ikke den fastsatte målsætning i 2016. Tilstanden blev bedømt til en faunaklasse 4 (moderat økologisk tilstand). Faunaklassen 4 opnås i vandløb med en noget forurenset biologisk tilstand.