



AQUASEARCH OVA ApS
Siljeager 1
7300 Jelling

torben@aquasearch.dk

Tilsynsrapport for opfølgende tilsyn december 2017 – Fousing Dambrug

Kommunen skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold¹. Derfor blev der den 18. december 2017 udført et varslet, delvist tilsyn på Fousing Dambrug som opfølgning på det samlede tilsyn afholdt den 12. oktober 2017.

Til stede ved tilsynet var:

- Torben Nielsen, forpagter af Fousing Dambrug
- Tommy Johansen, fiskemester på Fousing Dambrug
- Kristian Mandsberg Nielsen, biolog ved Struer Kommune
- Lene Steffensen, konsulent for Struer Kommune
- Laurits Therkildsen, konsulent for Struer Kommune

Dambruget drives under CVR-nummer 29637822.

Dambruget ejes af Hans Espen Pedersen, Pilgårdvej 6, Fousing, 7600 Struer.

Der skal følges op på følgende (se uddybning på næste sider):

- Der var en mindre tilførsel af vand fra dambrugets produktionsanlæg, der blev ført ud midt på bundfældningsbassinet. Det blev ved tilsynet aftalt, at dette rør forlænges, således så alt vand fremover føres til den ende at bundfældningsbassinet, der er længst væk fra dambrugets udløb til vandløbet.
- Du skal fremsende en ansøgning om flytningen af dambrugets udløb, selvom du ikke ønsker at ansøge om forlægning af vandløbet, da det nye udløb kræver en vandløbsreguleringstilladelse. Vi aftalte, at du fremsender en sådan til Struer Kommune.
- Vi aftalte, at I kigger dambrugets omløbsledninger og -udløb efter, så det sikres, at alt vand fra dambrugets produktionsanlæg under normale driftsforhold løber gennem dambrugets bundfældningsbassin.

Vandforbrug:

¹ Jf. § 65 i lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer.

DATO
03-01-2018

JOURNALNUMMER
09.02.15-K08-2-17

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
T: 96848484

SAGSBEHANDLER:
KRISTIAN MANDSBERG NIELSEN
T: 96848438

Der blev ved tilsynet den 12. oktober 2017 målt en vandføring på ca. 77 liter pr. sekund i afløbet fra bundfældningsbassinet. Det blev i tilsynsrapporten henstillet, at der fremover maksimalt indtages 55 liter overfladevand pr. sekund.

Ved det opfølgende tilsyn blev dette forhold drøftet, og du argumenterede for, at en vandføringsmåling ved udløbet fra dambruget ikke kan bruges til at sige noget konkret om den indvundne mængde overfladevand fra vandløbet, idet der desuden løber trykvand o.l. ind på dambruget i form af både reelle indvindinger og diffuse indsivninger.

Struer Kommune anerkender, at den målte vandføring i dambrugets udløb ikke kan bruges som et præcist udtryk for, at der indvindes samme mængde overfladevand ved indløbet.

Det skal dertil bemærkes, at indvindingen af overfladevand ved indløbet til dambruget ikke på nuværende tidspunkt kan måles, idet der ikke er indrettet en måleanordning dertil, som det er beskrevet i vilkår 7 i dambrugets tilladelse til indvinding af overfladevand af 16. november 2012. Det skal desuden bemærkes, at dambruget ikke har en tilladelse til indvinding af det vældvand, der på nuværende tidspunkt benyttes til dambrugsdriften.

Overstående må vurderes delvist at være begrundet i hjemvisningen af dambrugets miljøgodkendelse. Det er aftalt, at du i din ansøgning om miljøgodkendelse og fornyet vandindvindingsstilladelse tager stilling til dette. I forbindelse med miljøgodkendelse af dambruget og meddelelse af ny vandindvindingsstilladelse i 2018, vil der forventeligt blive stillet vilkår om indvindingssteder og -mængder samt måling af vandføringen.

Ved det opfølgende tilsyn blev der målt en vandføring ud af dambrugets udløbsbygværk på ca. 47 liter pr. sekund (se tabel 1), og dambrugets må på baggrund af ovenstående antages at overholde kravet om en maksimal vandindvinding på 55 liter overfladevand pr. sekund.

Tabel 1: Måling af vandføring ved tilsynet.

Parameter	Afløb fra bundfældningsbassin	Tilladt vandindtag	Krav overholdt? (ja/nej)
Bredde (cm)	150	-	-
Vandhøjde (cm)	6,5	-	-
Vandføring (l/s)	47	55	Ja

Bundfældningsbassin og opholdstid

Det kunne ved tilsynet konstateres, at der lå 0-5 cm slam i bundfældningsbassinet, og Tommy Johansen oplyste, at bundfældningsbassinet var oprenset for slam ugen forinden.

Bundfældningsbassinet var desuden uddybet, så gennemsnitsdybden var ca. 1 meter. Derudover kunne det konstateres, at hovedparten af vandet fra dambrugets produktionsområde blev tilført til den ende af bundfældningsbassinet, der er fjernest fra dambrugets udløbsbygværk.

Med de nævnte ændringer af bundfældningsbassinets dimensioner kan opholdstiden og vandhastigheden gennem bassinet beregnes til henholdsvis 37 min og 0,6 cm/s, og kravene til opholdstid og vandhastighed var således overholdt ved det opfølgende tilsyn.

Tabel 2: Kontrol af bundfældningsbassin.

Parameter	Måling/Kommentar
Dybde (m)	1,0
Bredde (m)	8
Længde(m)	13
Oprensningsmetode	Manuel slamsuger
Slamlag ved tilsyn (cm)	0 - 5 cm
Seneste oprensning (dato)	Forrige uge
Oprensningsinterval overholdt? (Ja/Nej)	Ja

Der var en mindre tilførsel af vand fra dambrugets produktionsanlæg, der blev ført ud midt på bundfældningsbassinet. Det blev ved tilsynet aftalt, at dette rør forlænges, således at alt vand fremover føres til den ende af bundfældningsbassinet, der er længst væk fra dambrugets udløb til vandløbet.

Nyt udløb:

Det blev i forbindelse med tilsynet den 12. oktober 2017 indskærpet, at dambruget hurtigst muligt og senest den 15. december 2017 skal ansøge Struer Kommune om tilladelse til etablering af nyt udløb til vandløbet og eventuelt om forlægning af vandløbet.

Struer Kommune har den 13. december 2017 modtaget din ansøgning om forlægning af vandløbet. Der er desuden fremsendt supplerende og uddybende oplysninger den 16. december 2017, men det skema, du fremsendte med uddybende informationer, var tomt, hvilket må tilskrives en teknisk fejl.

På det opfølgende tilsyn blev ansøgningen om en eventuel forlægning af vandløbet drøftet, og du fortalte, at du overvejede en løsning, hvor vandløbet ikke forlægges, men udløbskanalen fra dambruget i stedet forlænget ud til det nuværende vandløbsprofil. Du blev gjort opmærksom på, at du stadig skulle fremsende en ansøgning om flytningen af dambrugets udløb, da dette kræver en vandløbsreguleringstilladelse. Vi aftalte, at du fremsender en sådan til Struer Kommune.

Det kunne ved det opfølgende tilsyn desuden konstateres, at der var isat en aluminiumsrist i dambrugets udløb.

Begrænsninger af støj:

Struer Kommune har den 16. december 2017 modtaget en beskrivelse af de støjreducerende tiltag, dambruget vil iværksætte i forbindelse med miljøgodkendelse af dambruget. De foreslåede tiltag vurderes at være en god løsning til at nedbringe støjen fra dambruget.

Gammel udløbskasse:

Den gamle udløbskasse var opsamlet i overensstemmelse med vores aftale fra sidste tilsyn.

I øvrigt:

På det opfølgende tilsyn blev der gjort opmærksom på, at alt vand fra dambrugets produktionsanlæg skal ledes gennem bundfældningsbassinet, og at alle andre udløb derfor skal være lukket. Vi aftalte, at I kigger dambrugets omløbsledninger og -udløb efter.

Kommunen skal ud fra tilsynet offentliggøre en tilsynsrapport, der beskriver, om virksomheden overholder de love, regler og afgørelser, der er ført tilsyn med. Offentliggørelsen sker digitalt på Danmarks Miljøadministrations hjemmeside <https://dma.mst.dk/>.

Tilsynet er omfattet af brugerbetaling.

Hvis du har spørgsmål vedrørende tilsynet eller miljøforhold i øvrigt, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Kristian Mandsberg Nielsen
Biolog

Kopi til

Ejer Hans Espen Pedersen, Pilgårdvej 6, Fousing, 7600 Struer.