



AQUASEARCH OVA ApS
Siljeager 1
7300 Jelling

torben@aquasearch.dk

Tilsynsrapport 2017 – Fousing Dambrug

Kommunen skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold¹. Derfor blev der den 12. oktober 2017 udført et varslet miljøtilsyn på Fousing Dambrug.

Til stede ved tilsynet var:

- Torben Nielsen, forpagter af Fousing Dambrug
- Tommy Johansen, fiskemester på Fousing Dambrug
- Kristian Mandsberg Nielsen, biolog ved 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.

DATO
20-10-2017

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

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



Der skal følges op på følgende:

- Det indskræpes, at bundfældningsbassinet skal oprenses inden den 1. november 2017. Fremover skal bundfældningsbassinet oprenses mindst en gang om måneden.
- Det indskræpes, at kravet om en opholdstid på minimum 25 minutter i bundfældningsbassinet fremover skal overholdes. Dette kan opnås ved at sikre, at alt vandet fra dambrugets produktion ledes til bundfældningsbassinets nordvestlige ende, dvs. så langt fra udløbsbygværket som muligt, og herudover enten at reducere vandindtaget og/eller grave noget af det aflejrede sand i bundfældningsbassinet op.
- Det henstilles, at der fremover maksimalt indvindes 55 liter overfladevand pr. sekund.
- Det indskræpes, at der hurtigst muligt og senest d. 15. december 2017 indsendes en ansøgning til Struer Kommune om tilladelse til regulering (lovliggørelse af allerede udført flytning af udløb) og/eller eventuel forlægning (hvis du ønsker at flytte vandløbet ind til afgitringen i stedet for omvendt) af Bredkær Bæk. I forbindelse med etablering af afgitring skal du være opmærksom på kravene i den nye dambrugsbekendtgørelse.
- Det blev aftalt, at der indsendes en beskrivelse af de foranstaltninger, som vil blive eller er blevet udført for begrænsning af støj fra dambruget. Du bedes fremsende denne redegørelse senest 15. december 2017.
- Det blev aftalt, at I sørger for, at den gamle udløbskasse samles op fra vandløbet.

Se uddybning nedenfor.



Miljøgodkendelse mv.

Dambruget har en afgørelse om miljøgodkendelse af 16. november 2012, som er hjemvist til fornyet behandling i kommunen ved Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 28. maj 2014.

Dambruget er derfor reguleret efter hidtidige tilladelser samt dambrugsbekendtgørelsen fra 2006².

Dambruget har en afgørelse om tilladt foderforbrug fra 18. februar 1990 meddelt efter § 2 i bekendtgørelse om ferskvandsdambrug. Afgørelsen er stadfæstet 27. april 1990.

Dambruget har en vandindvindingstilladelse fra 30. april 1996 til indvinding af grundvand meddelt efter §§ 20 og 22 i vandforsyningsloven. Afgørelsen er ændret med tillæg af 16. november 2012.

Dambruget har en vandindvindingstilladelse fra 11. august 2006 til indvinding af overfladevand meddelt efter §§ 20 og 22 i vandforsyningsloven. Afgørelsen er ændret med tillæg af 16. november 2012.

Foderforbrug/produktion

Det maksimalt tilladte foderforbrug er på 67,1 tons årligt, jf. afgørelsen om tilladt foderforbrug. Ifølge årsindberetningen er der brugt i alt 56.300 tons foder i 2016. Du oplyste på tilsynet, at heraf er de ca. 33,850 tons brugt til moderfisk. Der er således brugt 22,45 tons foder til produktion.

Ifølge bilag 2 til bekendtgørelse om ferskvandsdambrug skal produktionen tilrettelægges, således at foderkvotienten på årsbasis ikke overskrider 1,0. Foderkvotienten var ifølge årsindberetningen 0,63 (22,45 tons foder til produktion/35,5 tons produceret fisk) i 2016.

Vandforbrug

Der må maksimalt indvindes 15 liter grundvand pr. sekund ifølge dambrugs vandindvindingstilladelse til grundvand.

Anlægget til indvinding af grundvand skal være forsynet med en timetæller til at registrere anlæggets driftstid, så de oppumpede vandmængder kan beregnes. Oplysninger om den indvundne vandmængde i hvert kalenderår skal indsendes til kommunen inden den følgende 1. februar.

Boringen til indvinding af grundvand er sløjfet. Der er ikke etableret en ny boring.

² Bekendtgørelse nr. 1325 af 20. november 2006 om ferskvandsdambrug. Bekendtgørelsen finder anvendelse, indtil dambruget har fået meddelt miljøgodkendelse efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1567 af 7. december 2016 om miljøgodkendelse og samtidig sagsbehandling af ferskvandsdambrug.



Ved tilsynet blev det konstateret, at der bliver indvundet dræn-/trykvand fra engen umiddelbart vest for dambrugets driftsbygning og fra bakken umiddelbart nord for dambrugets klækkehus. Vi estimerede i fællesskab vandmængderne begge steder til at være hver på ca. 3-4 liter pr. sekund.

Der er ikke på nuværende tidspunkt tilladelse til indvinding af dræn-/trykvand, og ønskes det at anvende dette vand i produktionen, skal det indgå i en ansøgning om ny vandindvindingstilladelse i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af dambruget.

Der må maksimalt indvindes 51 liter overfladevand pr. sekund fra Bredkær Bæk ifølge vilkår nr. 1 i dambrugets vandindvindingstilladelse til overfladevand.

Jf. vilkår 7 i dambrugets vandindvindingstilladelse til indvinding af overfladevand skal vandindtaget fra Bredkær Bæk til Fousing Dambrug fra 1. oktober 2012 måles kontinuert med flowmåler, og flowdata skal være tilgængelige ved tilsynet.

Der er endnu ikke installeret flowmåler på indløbet, men du oplyste på tilsynet, at du i forbindelse med miljøgodkendelse af et andet dambrug er ved at undersøge mulighederne for at indkøbe egnet flowmåler til indløbet. I en ny miljøgodkendelse skal du forvente, at der bliver stillet vilkår om flowmåler i indløb og udløb.

Der er ikke etableret et måleoverfald ved indløbet til dambruget, og det er derfor ikke muligt at måle vandindtaget til dambruget ved almindeligt måleoverfald.

Ved tilsynet blev alt vandet fra Nørredal Bæk ledt uden om dambrugets indløb, og dambruget indtog således kun vand fra Bredkær Bæk. Der blev målt en vandføring på ca. 19 liter pr. sekund over stemmeværket (afgivet som frivand). Det vurderes, at der løb langt over 51 liter pr. sekund uden om dambruget (alt vand fra Nørredal Bæk + frivand fra Bredkær Bæk).

Ved tilsynet blev der målt en vandføring på ca. 77 liter pr. sekund ved overfaldsbygværk ved udløbet fra bundfældningsbassinet. Se tabel 1 nedenfor.

Tabel 1: Måling af vandføring ved tilsynet.

Parameter	Overløb (fri-vand) ved stemmeværk ved indløb	Afløb fra bundfældningsbassin	Tilladt vandindtag	Krav overholdt? (ja/nej)
Bredde (cm)	197	150	-	-
Vandhøjde (cm)	3	9	-	-
Vandføring (l/s)	19	77*	55	Nej

*inklusive anslået ca. 8 liter dræn-/trykvand

I henhold til den gældende vandindvindingstilladelse til indvinding af overfladevand må der maksimalt indvindes 55 liter pr. sekund fra Bredkær Bæk. Ved udløbet fra dambruget er der målt en vandføring på 77 liter pr. sekund. Hvis det antages, at der indvindes ca. 8 liter dræn-/trykvand pr sekund, kan det estimeres, at der indvindes ca. 70 liter pr. sekund fra Bredkær Bæk.

Det henstilles, at der fremover maksimalt indvindes 55 liter overfladevand pr. sekund.

Bundfældningsbassin

Bundfældningsbassinet skal renses mindst en gang om måneden i produktionsperioden, og større slamansamlinger skal fjernes straks ifølge bilag 4.2, pkt. 6, i dambrugsbekendtgørelsen.

Ved tilsynet blev slamlaget på bunden af bundfældningsbassinet kontrolleret. Se oplysninger vedrørende bundfældningsbassinet i tabel 2 nedenfor.

Tabel 2: Kontrol af bundfældningsbassin.

Parameter	Måling/Kommentar
Dybde (m)	0,3-1,0 (gennemsnit 0,7)
Bredde (m)	8*
Længde(m)	13*
Oprensningsmetode	Manuel slamsuger
Slamlag ved tilsyn (cm)	20-30 cm
Seneste oprensning (dato)	31-07-2017
Oprensningsinterval overholdt? (Ja/Nej)	Nej



* Idet tilløbet af vand fra produktionen er placeret ca. 4-5 meter fra udløbet fra bundfældningsbassinet, er de oplyste mål ikke realistiske i beregning af opholdstid med den nuværende indretning.

Ved tilsynet blev konstateret et slamlag på op til 30 cm i bundfældningsbassinet. Ved en gennemgang af dambrugets driftsjournal kunne det ses, at bundfældningsbassinet sidst var oprenset d. 31. juli 2017.

Det indskærpes, at bundfældningsbassinet skal oprenses inden den 1. november 2017. Fremover skal bundfældningsbassinet oprenses mindst en gang om måneden.

Der må ikke udledes en større vandmængde fra dambruget, end rensningsanlæggene er dimensioneret til, jf. § 7 i dambrugsbekendtgørelsen. Vand fra dambrugsdriften skal have en opholdstid i bundfældningsbassinet på minimum 25 minutter, før det udledes til vandløbet, og vandets hastighed gennem bundfældningsbassinet må ikke overstige 2,5 cm/s, jf. bekendtgørelsens bilag 4

Ved tilsynet blev det konstateret, at vandet fra langt størstedelen af dambrugets produktion blev udledt i bundfældningsbassinet ca. 4-5 meter fra udløbet fra bundfældningsbassinet, hvilket bevirker, at vandet befinder sig meget kort tid i bundfældningsbassinet inden det udledes til vandløbet. Dette betyder, at bundfældningsbassinet ikke fungerer korrekt.

Ved hjælp af luftfoto (fra 2016) er bundfældningsbassinets længde og bredde målt til henholdsvis 13 og 8 m, hvilket giver et areal opmålt til 104 m². Med en anslået gennemsnitsdybde på 0,7 m har bassinet således et rumfang på i alt 73 m³ og et tværsnitsareal på 5,6 m².

Hvis du er uenig i de nævnte dimensioner af bundfældningsbassinet, bedes du kontakte mig.

Ved tilsynet måltes en vandføring på ca. 77 liter pr. sekund ved udløbet fra bundfældningsbassinet.

Under forudsætning af laminart flow gennem bundfældningsbassinet, og at vandet fra dambrugsdriften tilføres bundfældningsbassinet i modsatte ende af udløbet, er opholdstiden 16 minutter³ og vandets hastighed gennem bundfældningsbassinet 1,4 cm/s⁴ ved et flow på 77 liter pr. sekund.

For at kravet til opholdstid overholdes, må der maksimalt ledes 49 liter vand pr. sekund gennem bassinet.

³ $72.800 \text{ l} / (77 \text{ l/s} \times 60 \text{ s/min}) = 16 \text{ min}$

⁴ $(77 \text{ l/s} \times 1.000 \text{ cm}^3/\text{l}) / (5,6 \text{ m}^2 \times 10.000 \text{ cm}^2/\text{m}^2) = 1,4 \text{ cm/s}$



Bundfældningsbassinet vurderes således ikke på nuværende tidspunkt at være dimensioneret, så det lever op til kravene. Tommy Johansen oplyste ved besigtigelsen af bundfældningsbassinet, at der er transporteret en del sand til bundfældningsbassinet med trykvand fra skrænten, særligt i den nordvestlige del, og at dybden i bundfældningsbassinet derfor er noget lavere i denne ende.

Det indskærpes, at kravet om en opholdstid på minimum 25 minutter i bundfældningsbassinet fremover skal overholdes. Dette kan opnås ved at sikre, at alt vandet fra dambrugets produktion ledes til bundfældningsbassinets nordvestlige ende, dvs. så langt fra udløbsbygværket som muligt, og herudover enten at reducere vandindtaget og/eller grave noget af det aflejrede sand i bundfældningsbassinet op.

Mikrosigte og kontaktfiler

Vandet fra alle damme (undtaget de to nederste, dam 22 samt betonkummer) ledes til bagkanalen, hvorefter det ledes gennem mikrosigte og kontaktfiler inden det returpumpes til fødekanalen. Du oplyste ved tilsynet, at der på tidspunktet for tilsynet blev returpumpet ca. 200-250 liter pr. sekund. Vand fra øvrige damme og kummer ledes urensset til bundfældningsbassinet.

Du oplyste ved tilsynet i august 2016, at dugen i mikrosigten var blevet hullet som følge af en stor sandtransport ind på dambruget. Det blev noteret i tilsynsrapporten, at dugen ville blive skiftet umiddelbart efter tilsynet.

Det blev oplyst ved tilsynet, at dugen er skiftet i juni 2017. Der er isat en dug med en lysning på 60 µm.

Det bemærkes, at en mikrosigte må vurderes til dels at kunne erstatte anden rensning for partikulært materiale, såfremt mikrosigten modtager alt vandet fra dambruget inden udløbet til vandløbet, at mikrosigtens dug er intakt og mikrosigten i øvrigt er i drift.

Ilt og egenkontrolprøver

Iltmætningen i dambrugets afløbsvand skal altid være mindst 60 %. Såfremt iltmætningen ved indløbet er 70 % eller derunder, må iltmætningen dog reduceres med maksimalt 10 % af fuld iltmætning, jf. bilag 3, pkt. 3 i dambrugsbekendtgørelsen.

Ved tilsynet blev iltindholdet i indløbs- og afløbsvandet målt. Se tabel 3 nedenfor.

Tabel 3: Iltmålinger i indløbs- og udløbsvand

Målested	Iltmætning (%)	Krav overholdt? (Ja/Nej)
----------	----------------	-----------------------------

Indløb	94	-
Afløb	75	Ja

Der skal udtages 6 egenkontrolprøver årligt i perioden april til oktober, jf. § 14, stk. 2 i dambrugsbekendtgørelsen. Indretning og drift af dambrug skal sikre, at koncentrationen af modificeret BI₅, suspenderet stof, totalfosfor, ammoniumkvælstof og totalkvælstof i ufiltreret vand fra dambrugets indløb til udløb maksimalt forøges med de værdier, som fremgår af bilag 3, pkt. 1 i dambrugsbekendtgørelsen.

Der er udtaget 6 egenkontrolprøver i 2016 og indtil videre 5 egenkontrolprøver i 2017. Se data for prøverne i tabel 4 nedenfor samt i bilag 1.

Tabel 4: Gennemsnitlig udledning jf. egenkontrolprøver

Parameter	Gennemsnit (2016)	Gennemsnit (2017)	Krav	Krav overholdt? (2016) (ja/nej)	Krav overholdt? (2017) (ja/nej)
BI ₅ (mg/l)	0,96	1,15	≤ 1,0	Ja*	Nej
Suspenderet stof (mg/l)	0,48	0,44	≤ 3,0	Ja**	Ja*****
Totalfosfor (mg/l)	0,049	0,065	≤ 0,05	Ja***	Nej
Ammoniumkvælstof (mg/l)	0,35	0,32	≤ 0,4	Ja****	Ja*****
Totalkvælstof (mg/l)	-0,07	0,14	≤ 0,6	Ja	Ja
Iltmætning indløb (%)	91	91	-	-	-
Iltmætning udløb (%)	76	74	≥ 60	Ja	Ja

* Gennemsnit overholdt, 2 ud af 6 overskredet (hhv. 150% og 151%).

** Gennemsnit overholdt, 1 ud af 6 overskredet (110%).

*** Gennemsnit overholdt, 3 ud af 6 overskredet (hhv. 120%, 104% og 158%).

**** Gennemsnit overholdt, 1 ud af 6 overskredet (184%).

***** Gennemsnit overholdt, 1 ud af 5 overskredet (190%).

***** Gennemsnit overholdt, 2 ud af 5 overskredet (hhv. 111% og 122%).

Prøverne overholder udledergrænseværdierne for totalkvælstof og iltmætning i udløb.

Prøverne overskrider udledergrænseværdierne for organisk stof (målt som BI₅), suspenderet stof, totalfosfor og ammoniumkvælstof betragtet enten som gennemsnit over året og/eller som overskridelser i en eller flere egenkontrolprøver.

Du oplyste ved tilsynet, at egenkontrolprøverne er udtaget under normal drift af dambruget. Analyserne af egenkontrolprøver indikerer, at der især er pro-



blemer med rensning af letomsætteligt, organisk materiale og totalfosfor. Det tyder på, at dambrugets renseforanstaltninger ikke fungerer optimalt.

Ind- og udløb samt afgitring

Dambrugets indløb fra vandløbet udgøres af et tætsluttende aluminiumsgitter i flyvingedesign med åbninger i gitteret på ca. 6 mm.

Det blev ved tilsynet konstateret, at der er etableret et nyt udløb til Bredkær Bæk ca. 4 meter opstrøms det tidligere udløb. Der var på tidspunktet for tilsynet ikke afgitring i udløbsbygværket. Du oplyste, at du forventede, at det nye gitter ville ankomme om ca. 2 uger. Ved tilsynet blev du gjort opmærksom på, at reglerne for afgitring af udløb fra dambrug, jf., den nye dambrugsbekendtgørelse fra 2016, blandt andet stiller krav om, at åbningerne i gitteret ikke må være større end 10 mm, og at gitteret skal placeres således, at der ikke opstår blindgyder for eventuelt optrækkende fisk, dvs. at afgitringen skal flugte med vandløbsbrinken.

Der er gravet en kanal på ca. 1,5 meters bredde og 3-4 meters længde fra udløbsbygværket og ud til vandløbet. Dette kræver en reguleringstilladelse jf., vandløbslovens § 17, hvilket der ikke er søgt om.

Du blev ved tilsynet gjort opmærksom på, at såfremt du ønsker at forlægge Bredkær Bæk, således at vandløbet flyttes helt ind til udløbsgitteret, kræver dette en reguleringstilladelse, hvilket der skal søges om.

Det indskærpes, at der hurtigst muligt og senest d. 15. december 2017 indsendes en ansøgning til Struer Kommune om tilladelse til regulering (lovliggørelse af allerede udført flytning af udløb) og/eller eventuel forlægning (hvis du ønsker at flytte vandløbet ind til afgitringen i stedet for omvendt) af Bredkær Bæk. I forbindelse med etablering af afgitring skal du være opmærksom på kravene i den nye dambrugsbekendtgørelse.

Ved tilsynet blev det desuden konstateret, at den gamle udløbskasse stadig lå i vandløbet. Vi aftalte på tilsynet, at I sørger for, at den gamle udløbskasse samles op.

Faunaprøver

Faunaprøverne for begge opstrømsstationer i Bredkær Bæk og Nørredal Bæk og nedstrømsstationen i Bredkær Bæk er i 2017 beregnet til at være DVFI 5, ligesom det var tilfældet i 2016.

Medicin og hjælpestoffer

Dambruget har endnu ikke en miljøgodkendelse, som regulerer anvendelse af medicin og hjælpestoffer.

Ifølge årsindberetningen for 2016 er der anvendt følgende hjælpestoffer:



- 25 kg blåsten.
- 900 kg formalin (23,4%).
- 20 kg Kloramin T 1,0% på dambruget.

Desuden er der i 2016 anvendt følgende efter anvisning fra dyrlæge:

- 3 l ERM Vac. Oral Vet til vaccination mod rødmundssyge.
- 1 kg Tribriksen Forte Vet 40% til behandling af rødmundssyge.
- 200 ml Norfenicol 300 mg/ml til behandling af yngelsyndrom.

Det blev oplyst ved tilsynet, at der under normal drift kun forefindes formalin og kloramin T på dambruget, og at stofferne opbevares i driftsbygningen.

Driftsjournal

Der skal føres driftsjournal, som skal indeholde de oplysninger, der er nævnt i bilag 5, jf. § 12 i dambrugsbekendtgørelsen.

Ved tilsynet blev fremvist driftsjournal vedrørende foder, afgang af fisk, afhentning af døde fisk samt oprensning af damme og bundfældningsbassin. Det blev desuden oplyst, at der føres en journal over medicin og hjælpestoffer.

Slam

Slam opbevares i slamdepot og geotube.

Ifølge årsindberetningerne for 2015 og 2016 er der ikke bortkørt slam i de to år.

Ved tilsynet i august 2016 blev det konstateret, at slamdepot og bundfældningsbassin var fyldte. Det er noteret i tilsynsrapporten, at tømning allerede er iværksat. Det blev henstillet, at slam i slamdepot og bundfældning var analyseret og kørt væk senest med udgangen af december 2016.

Ved tilsynet i august 2016 blev der desuden konstateret oplag af slam til afvanding mellem slamdepotet og vandløbet. Det blev indskærpet, at dette slam skulle bortskaffes inden udgangen af december 2016.

Der er d. 2. maj 2017 udtaget prøver af henholdsvis slam i slamdepot (og geotube) og af slam på jorden mellem slamdepot og vandløb (benævnt "opgravet dyng" i analyserapporten). Analyserapporterne er sendt i kopi til Struer Kommune.

Begge slamanalyser viser overskridelser af grænseværdierne for cadmium og nikkel.

Ved tilsynet blev det oplyst, at der er bortkørt slam umiddelbart efter prøverne til analyser er udtaget. Oplysning om bortkørt mængde slam skal fremgå af årsindberetningen for 2017.



Det kunne ved tilsynet konstateres, at der allerede var aflejret en del materiale i slamdepotet igen. Det vurderes, at en stor del af det aflejrede materiale er sand, der sandsynligvis er blevet ført ind på dambruget via overfladevandet fra vandløbet.

Der er d. 20. februar 2017 indgået en skriftlig aftale mellem AquaSearch Farm ApS (nu AquaSearch Ova ApS) og NOMI₄S, Hjermvej 19, 7500 Holstebro om modtagelse af dambrugsslam fra Fousing Dambrug og Mølbjerg Dambrug. Aftalen er betinget af "konventionelle" forureningsgrader, indhold af tungmetaller m.v.

Affald

Døde fisk skal optages mindst en gang dagligt ifølge § 10 i dambrugsbekendtgørelsen. Fiskene skal opbevares i lukket plast- eller metalbeholder, indtil de føres til destruktions- eller forbrændingsanstalt.

Ifølge tilsynsbrevet for tilsynet i 2016 var begge beholdere til døde fisk fyldte, og der var væsentlige lugtgener. Det blev oplyst, at der var indkøbt ny beholder til døde fisk. Denne skulle være etableret senest ved udgangen af december 2016.

Døde fisk opbevares nu i ny beholder med låg.

Støj

Det er i tilsynsbrevet i forbindelse med tilsynet i august 2016 henstillet, at der senest ved udgangen af november 2016 indsendes en beskrivelse af de foranstaltninger, som vil blive eller er blevet udført for begrænsning af støjen. Denne beskrivelse er endnu ikke indsendt.

Der blev ved tilsynet konstateret en markant støj fra dambruget, når man bevæger sig op af vejen mod naboerne mod nord. Vi var enige om, at der stadig var en tydeligt lyd fra dambruget, der dog ikke synes at komme fra kompressoren/kapselblæseren på dambruget, der var i drift på det pågældende tidspunkt.

Det blev oplyst ved tilsynet, at I vurderer, at støjen skyldes resonans i nogle rør, hvori der blæses luft ud til dammene. I oplyste desuden, at I havde forsøgt at fjerne resonansen i august 2017 ved at skifte rørdiameter. I tilkendegav samtidig, at der havde været tidspunkter i løbet af sommeren 2017, hvor der har været problemer med resonans i rørene og deraf følgende støjproblemer på dambruget.

Det blev aftalt, at der indsendes en beskrivelse af de foranstaltninger, som vil blive eller er blevet udført for begrænsning af støj fra dambruget. Du bedes fremsende denne redegørelse senest 15. december 2017.



Olietanke

I tabel 5 nedenfor ses en oversigt over de olietanke, der er registreret i BBR.

Tabel 5: Oversigt over registrerede olietanke

Placering	Volumen (l)	Årstal
Nedgravet	Størrelsesklasse 1 (under 6.000 l)	1974

Det blev ved tilsynet oplyst, at der ikke forefindes olietanke på dambruget, og det blev derfor vurderet, at olietanken i tabel 5 sandsynligvis er opstillet ved beboelsen, der ligger på samme matrikel som dambruget, men som ikke er en del af dambruget.

I øvrigt

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

Bilag 1: Resultater af egenkontrolprøver.

	06-04- 2016	02-05- 2016	15-06- 2016	08-08- 2016	05-09- 2016	03-10- 2016	middel
Organisk stof (BI ₅)	0,82	1,5	0,9	0,7	1,51	0,3	0,96
Suspenderet stof	2,2	3,3	-2,6	0,6	-0,1	-0,5	0,48
Totalfosfor	0,04	0,046	0,06	0,052	0,079	0,018	0,049
Ammonium	0,265	0,24	0,736	0,332	0,353	0,159	0,348
Totalkvælstof	0,4	0,3	0	-0,5	-0,1	-0,5	-0,07
iltmætning indløb	92	99	82	89	93	89	91
Iltmætning udløb	79	84	72	73	75	74	76
	03-04- 2017	01-05- 2017	29-05- 2017	07-08- 2017	18-09- 2017		middel
Organisk stof (BI ₅)	1,23	1,44	0,8	0,7	1,6		1,15
Suspenderet stof	5,7	2,1	3	-7,2	-1,4		0,44
Totalfosfor	0,058	0,093	0,088	0,008	0,078		0,065
Ammonium	0,117	0,444	0,489	0,243	0,322		0,323
Totalkvælstof	0	0,4	-0,1	-0,2	0,6		0,14
iltmætning indløb	93	99	92	83	88		91
Iltmætning udløb	73	70	72	77	78		74

Resultater i mg/l. Dog iltmætning i %.