

Opfølgning på anlægstilsyn d. 14 december 2017 på Brænderigårdens Dambrug

Jeg var d. 14 december 2017 på tilsyn på Brænderigårdens Dambrug. Dambruget var repræsenteret ved Arne Lund Thomsen. På tilsynet gennemgik vi dambrugets udledninger for 2017 og de aktiviteter på dambruget, som kan påvirke miljøet. De vigtigste punkter er beskrevet nedenfor.

Konklusioner

Der arbejdes på at installere flowmålere for at kunne registrere indtaget af overfladevand.

Udledninger af fosfor, BI₅, nitrogen (total-N) samt ammoniak og ammonium er overskredet i 2017. Dambruget vil etablere bioblokke i plantelagunen for at nedbringe udledningerne af ammonium og BI₅. Derudover kan hyppigere tømning af slamkegler muligvis reducere udledningen af fosfor. Der følges op på tiltagene i løbet af året, og det bliver spændende at følge effekten.

Jeg mangler informationer om fiskebestand for begyndelsen af 2017. Siden maj 2017 har jeg dog modtaget informationerne omkring fiskebestandens størrelse, hvilket er fint.

Vandindvinding

Der indvindes pt. vand fra Brejninggård Bæk samt en boring. Flowmålere vil blive installeret med henblik på at kunne registrere indtaget af overfladevand.

Egenkontrol og udledninger

Dambruget har de seneste år haft svært ved at overholde udlederkravene (kravværdien) i miljøgodkendelsen (se vilkår 13.2.1 i miljøgodkendelsens). Udledningerne (kontrolstørrelsen) af fosfor, BI₅, nitrogen (total-N) samt ammoniak og ammonium er således overskredet i 2017. Derimod er kravene til iltmætningen overholdt, hvilket er fint.

| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
|--|------------------|-------------|-----------|------------------|-----------------------|
| Afløbskontrol for BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG Udløb | | | | | |
| Kontrol | Kontrolstr. | Krav | Antal | Periode | Vurdering |
| BI5 modif. Biokemisk iltfo... BEK 130 af 08.02.2012 - Tilstandskon | 3,56 kg/d | $\leq 1,2$ | 12 prøver | 1. jan - 31. dec | ⚠ Krav ikke overholdt |
| Ammoniak+ammonium-N BEK 130 af 08.02.2012 - Tilstandskon | 1,96 kg/d | $\leq 0,9$ | 12 prøver | 1. jan - 31. dec | ⚠ Krav ikke overholdt |
| Nitrogen, total BEK 130 af 08.02.2012 - Transportko | 1,64 kg/d | $\leq 1,3$ | 12 prøver | 1. jan - 31. dec | ⚠ Krav ikke overholdt |
| Phosphor, total-P BEK 130 af 08.02.2012 - Transportko | 0,23 kg/d | $\leq 0,11$ | 12 prøver | 1. jan - 31. dec | ⚠ Krav ikke overholdt |
| Oxygenmætning Tilstand - Absolut kontrol | pct | ≥ 70 | 12 prøver | 1. jan - 31. dec | ✓ Krav overholdt |

Fosfor

Udledningen af fosfor er steget fra 0,11 kg pr døgn i 2016 til 0,23 kg pr døgn i 2017. Kravværdien på 0,11 kg pr døgn er derfor overskredet. I forbindelse med besøget drøftede vi, hvad dambruget har gjort anderledes, og hvordan udledningen kan begrænses fremover. Her nævntes bl.a. hyppigere tømning af slamkeglerne som en potentiel løsning. Den nuværende praksis er, at en sektion af biofiltret skylles hver dag, og Arne vurderer at tømning af slamkegler kunne foregå i samme arbejdsgang. Slam fra biofilter og slamkegler ender i samme pumpebrønd.

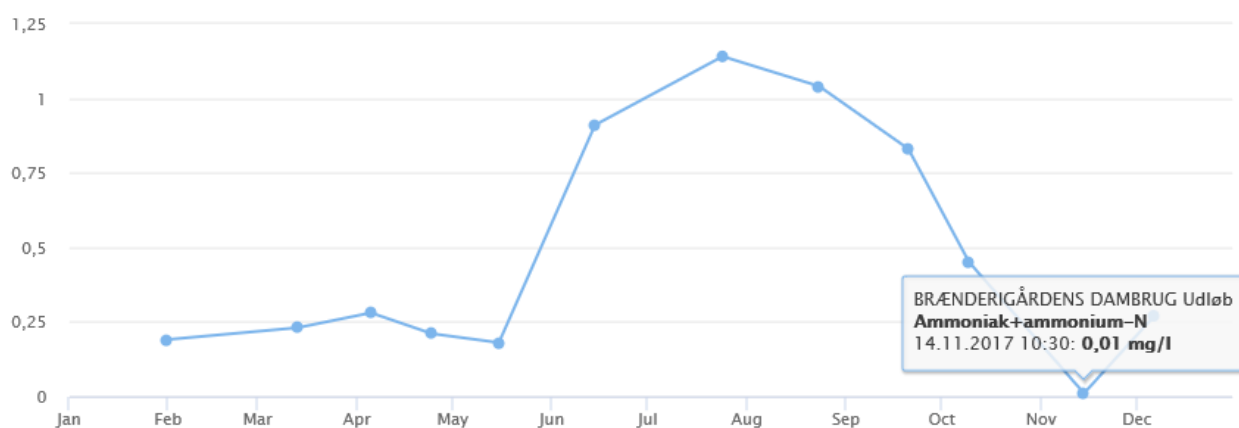
Statistik



BI5, ammonium og ammoniak samt nitrogen (total-N)

Egenkontrollerne viser at ammoniak og ammonium stiger fra maj og henover sommerperioden, hvilket falder sammen med øget udfodring og stigende bestandsstørrelse.

Statistik





Arne fortalte, at Christian planlægger at opsætte bioblokke i plantelagunen med henblik på at nedbringe BI_5 -værdien samt udledningen af ammoniak og ammonium. Det bliver spændende at følge op på effekten af bioblokkene i løbet af året.

Informationer om fiskebestand og fodermængde

Der mangler informationer omkring størrelsen på dambrugets fiskebestand fra januar til midten af maj 2017. Disse informationer skal oplyses til analyseinstituttet i forbindelse med hver egenkontrol (se vilkår 3.3.25 i miljøgodkendelsen – klippet ind nedenfor). Siden maj har dambruget oplyst bestandsstørrelsen, hvilket er fint.

2. Supplerende oplysninger

I forbindelse med hver prøvetagningsserie skal følgende forhold oplyses:

- e) Vandføringen i ferskvandsdambrugets samlede indløb (l/sek.) og en log-fil med alle målinger siden sidste prøvetagning.
- f) Vandføringen i ferskvandsdambrugets samlede afløb (l/sek.) og en log-fil med alle målinger siden sidste prøvetagning.
- g) Vandtemperaturen ($^{\circ}$ C) i hvert målepunkt.
- h) pH i hvert målepunkt.
- i) Iltmætning (%) i hvert målepunkt.
- j) Bestand (tons) på prøvetagningsdagen og dagen før.
- k) Den samlede mængde af kvælstof og fosfor i det foder, der er anvendt i produktionen i perioden på 48 timer inden prøvetagningen er påbegyndt.
- l) Dato for prøvetagnings begyndelse og afslutning.
- m) Eventuelle atypiske forhold (f.eks. sygdom, sygdomsbekæmpelse eller ændringer i dambrugets rutiner i prøvetagningsdøgnet).

Konklusion

Der arbejdes på at installere flowmålere for at kunne registrere indtaget af overfladevand.

Udledninger af fosfor, BI₅, nitrogen (total-N) samt ammoniak og ammonium er overskredet i 2017. Dambruget vil etablere biobløkke i plantelagunen for at nedbringe udledningerne af ammonium og ammoniak samt BI₅. Derudover kan hyppigere tømning af slamkegler muligvis reducere udledningen af fosfor. Der følges op på tiltagene i løbet af året, og det bliver spændende at følge effekten.

Jeg mangler informationer om fiskebestand for begyndelsen af 2017. Siden maj 2017 har jeg dog modtaget informationerne omkring fiskebestandens størrelse, hvilket er fint.

Venlig hilsen

Anders Nørskov Stidsen

Land, By og Kultur – Land og Vand
Ringkøbing-Skjern Kommune

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at udtale dig.

Bilag 1. Faktaboks

| | |
|------------------------|---|
| Adresse: | Brejninggårdsvej 14, 6971 Spjald |
| Cvr.nr.: | 44 29 59 11 |
| Baggrund for tilsynet: | Miljøbeskyttelsesloven, dambrugsbekendtgørelsen m.fl. |
| Tilsynsfrekvens: | Et årligt basistilsyn som minimum, herudover eventuelle opfølgende tilsyn, evt. tilsynskampagner. |
| Faunaprøver: | Resultater af faunaprøvebedømmelserne ligger tilgængelig på www.arealinfo.dk I kan se dem ved at zoome ind på jeres dambrug. Tilføj kortlaget "Overfladevand" i højre side. Sæt sort flueben i f.eks. "Dansk vandløbsfaunaindeks (DVFI)". Herved fremkommer stationerne på kortet. Man skal herefter klikke på værktøjet "i" (information) for at se oplysningerne i et stationspunkt. Værktøjet "i" fremkommer først på skærmen når værktøjslinjen er aktiveret. Der er et værktøjslinje-ikon yderst til højre. Ring, hvis det giver problemer. |
| Brugerbetaling: | Dambruget betaler for miljøtilsynet og forberedelse. Opkrævningen foregår i november måned hvert år og udgør 322,49 kr. pr time. |
| Offentliggørelse | Tilsynsbreve mv. fra kommunernes tilsyn med virksomheder bliver offentliggjort via Miljøstyrelsens database, DMA (Digital Miljø Administration) https://dma.mst.dk |
| Aktindsigt | Vær opmærksom på, at enhver har ret til aktindsigt i de oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. |