



Lundby Fisk v/Peter Holm  
Dybvadgårdsvej 1  
9240 Nibe

**By og Land**  
MP Vandløb  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
+4531964477

Sagsnr.: 2022-000376  
Dok.nr.: 2022-000376-6

Mandag 9-15  
Tirsdag 9-15  
Onsdag 9-15  
Torsdag 9-17  
Fredag 9-14

07.06.2022

## Tilsyn med Mølgård Dambrug 25. marts, 5. maj og 23. maj 2022

Den 24. marts 2022 udtager Aalborg Kommune ved Mette Schmidt Hildebrand og Margit Riis Andersen faunaprøver i Dybvad Å før og efter Mølgård Dambrug. Dette tilsyn er varslet. I den forbindelse opdager vi, at der sidder lammehaler i udløbsristen fra dambruget. Iltpiskere ved udløbet er i drift.

Den 25. marts 2022 udtager vi stikprøver af indløbet til og udløbet fra dambruget, for at undersøge, hvorfor der er lammehaler. Dette tilsyn er u-varslet. Iltpiskere er ikke i drift. Dambrугets ejer, Peter Holm kontaktes samme dag om iltpiskere og lammehaler. Peter oplyser, at der var problemer med elkablet til iltpiskeren, som straks vil blive repareret. Desuden vil lagunen blive oprenset indenfor et par uger. Udløbsprøven viser efterfølgende et meget højt indhold af organisk stof (43 mg/l).

Den 5. maj udtager vi endnu en stikprøve i udløbet. Dette tilsyn er også u-varslet. Der iltes ikke i udløbet. Der er ikke længere friske lammehaler ved risten. Denne prøve viser et mindre, men fortsat for højt indhold af organisk stof (11 mg/l).

Den 23. maj føres et u-varslet tilsyn i forhold til kontrol af iltindhold i udløbet. Der måles 70 % ilt, hvorfor kravet er overholdt. Iltpiskere er i drift. Der er samtidig opsat prøvetager til udtagning af egenkontrolprøver over et døgn.

### Sammenligning af prøveresultater

| Mølgård Dambrug | 16-03-2022                 |       | 25-03-2022                     |       | 12-04-2022  |       | 05-05-2022         |
|-----------------|----------------------------|-------|--------------------------------|-------|-------------|-------|--------------------|
|                 | Egenkontrol<br>(døgnprøve) |       | Aalborg Kommune<br>(Stikprøve) |       | Egenkontrol |       | Aalborg<br>Kommune |
|                 | indløb                     | udløb | indløb                         | Udløb | indløb      | udløb | Udløb              |
| BI5 mod. (mg/l) | 3,3                        | 4     | 2,4                            | 43    | 1,6         | 1,8   | 11                 |
| NH4+NH3 (mg/l)  | 0,62                       | 0,79  | 0,3                            | 0,9   | 0,4         | 0,48  | 1,17               |
| Total-P (mg/l)  | 0,124                      | 0,153 |                                |       | 0,94        | 0,094 | 0,09               |
| Total-N (mg/l)  | 3,06                       | 3,6   |                                |       | 1,89        | 2,58  | 3,22               |

For parameteret BI<sub>5</sub>, er der meget stor forskel på de to typer af prøver udtaget over et døgn som led i egenkontrollen og som stikprøve af Aalborg Kommune. De friske lammehaler i udløbet den 25. marts tyder på, at indholdet af organisk stof har været meget højt i en længere periode.

Aalborg Kommune vurderer, at den aktuelle prøvetagning i forbindelse med egenkontrollen, ikke er velegnet til at kontrollere indholdet af organisk stof i udløbet. Prøvetageren var fx placeret i udløbet meget tæt på vandløbet, hvor det ikke kan afvises, at prøven kan være påvirket af vandløbsvandet. Aalborg Kommune vurderer derfor, at prøvetagningen skal undersøges nærmere. Fx ved at flytte placeringen af den automatiske prøvetager og supplere med stikprøver.

### Udvikling i egenkontrolprøver

| BI <sub>5</sub> mod (mg/l) | 2017   | 2018   | 2019  | 2020 | 2021 |
|----------------------------|--------|--------|-------|------|------|
| Kravværdi                  | 1      | 1      | 1     | 1    | 1    |
| Kontrolværdi               | -0,352 | -0,055 | 0,508 | 0,58 | 1,21 |
| Kravværdi (%)              | 70     | 70     | 70    | 70   | 70   |
| Ilt % (min)                | 56     | 49     | 56    | 43   | 57   |

Som det fremgår af ovenstående skema, viser egenkontrolprøverne, en stigende udledning af organisk stof. Desuden er kravet til iltindhold ikke overholdt ved en eller flere prøver i hvert af de seneste 5 år.

### DVFI

Faunaprøverne udtaget den 23. april 2022 viser samtidig en påvirkning af vandløbet. Vandløbskvaliteten er bedømt til faunaklasse 4, opstrøms dambruget og 3 nedstrøms dambruget. Der er i modsætning til faunaprøverne i 2021, truffet flere negative grupper, som indikator på forurening i prøven nedstrøms dambruget.

### Håndhævelse

Aalborg Kommune anmoder om en redegørelse for driften af Mølgård Dambrug i forhold til:

- I hvilke perioder har der i 2022 været problemer med iltpiskerne i udløbet?
- Hvordan sikres det, at der kan holdes et tilstrækkelig højt iltniveau?
- Mulige årsager til, at udledningen af organisk stof, er så høj, at der kan konstateres lammehaler i udløbet.
- Årsagen til en jævnt stigende udledning fra dambruget.
- Mulige årsager til at der er forskel på døgnprøver og stikprøver

Aalborg Kommune vil skærpe tilsynet med dambruget. Aalborg Kommune overvejer desuden at meddele påbud om et skærpet egenkontrolprogram i henhold til § 72 i miljøbeskyttelsesloven. Aalborg Kommune skal derfor anmode om et forslag til egenkontrolprogram, der kan vise det reelle billede af udledningen af organisk stof fra dambruget.

Redegørelsen skal være Aalborg Kommune i hænde senest den 27. juni 2022.

### Offentliggørelse

Aalborg Kommune skal offentliggøre en tilsynsrapport efter hvert fysisk tilsyn på virksomheder samt konklusionen fra opfølgning på evt. håndhævelser. Offentliggørelsen sker på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration: <https://dma.mst.dk/>.

Du har mulighed for at komme med bemærkninger til denne tilsynsrapport inden offentliggørelsen. Eventuelle bemærkninger skal sendes til Aalborg Kommune, [byer.natur@aalborg.dk](mailto:byer.natur@aalborg.dk) inden den 21. juni 2022.

Er der spørgsmål eller bemærkninger i øvrigt kan jeg altid kontaktes pr. mail eller telefon.

Venlig hilsen

Margit Riis Andersen

+4531964477

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på [www.aalborg.dk/kontakt](http://www.aalborg.dk/kontakt) eller via Digital Post på [www.borger.dk](http://www.borger.dk). Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000. Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på [www.aalborg.dk/gdpr](http://www.aalborg.dk/gdpr).