



Sig Fiskeri ApS
Slagterivej 2
7200 Grindsted

Teknik og Miljø
Bytoften 2, 6800 Varde

79947468

Tilsynsrapport for miljøtilsynet d. 23. november 2021.

Virksomhed	Sig Fiskeri ApS	17-12-2021
Adresse	Vesterbækvej 41, 6800 Varde	René Mathiasen Direkte tlf.: 79947468
CVR nr.	31325838	
Dato for tilsyn	23. november 2021	Journalnr.: 158541/21 Sagsnr.: 21/940
Fra virksomheden deltog	Niels Wittus, Preben Meyer og Erik Hansen	
Tilsynet udført af	René Mathiasen, Erhvervscenteret, Varde Kommune	
Bemærkninger/opfølgning til tilsynet	Ingen.	
Baggrund for tilsynet	Godkendelsesbekendtgørelsen pkt. I202	

Generelt

Virksomheden er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under punkt I 202; Ferskvandsdambrug og andre fiskeproduktionsanlæg, bortset fra FREA-anlæg, jf. listepunkt I 204. Sig Fiskeri har en miljøgodkendelse fra d. 4. juli 2013 og en tillægsgodkendelse fra d. 9. juni 2021. Tillægsgodkendelsen giver tilladelse til en øget udledning af kvælstof på 6,4 tons pr. år.

Indretning og drift

Virksomheden arbejder på at optimere driften således, at muligheden for den øgede udledning af kvælstof kan ske samtidig med at udledningsgrænseværdierne for de øvrige parameter også bliver overholdt.

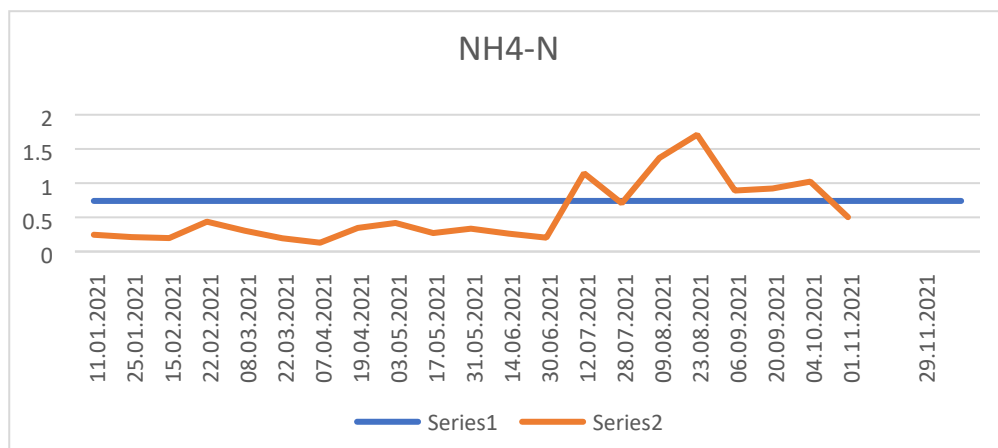
Ifølge de indberettede egenkontrolanalyser har gennemsnittet indtil nu for vandindtag i indløbet været 347,5 l/s i 2021 og i udløbet har gennemsnittet været 337,5 l/s.

Spildevand

Flowmålingerne har vist, at der er et vandtab over anlægget. Ifølge dambrugsbekendtgørelsens bilag 1 skal vandtabet antages at have samme koncentration som koncentrationen af opløste næringsstoffer og opløst organisk stof i udløbsvandet til vandløbet. Det er således vandmængden i indløbet, der skal ganges på udløbskoncentrationen, når der er vandtab over anlægget.

NH4-N

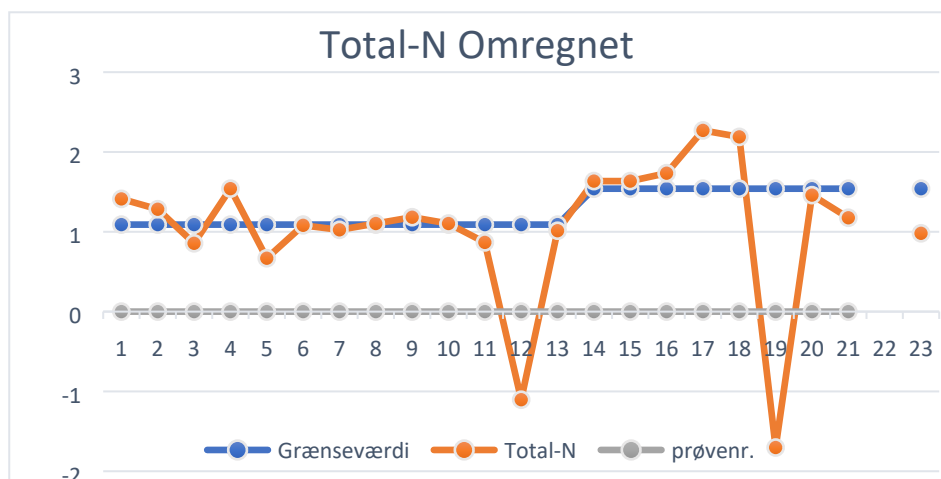
I figur 1 er vist udledningen af ammonium-N ud fra de hidtil udførte egenkontrolanalyser i 2021. Gennemsnitligt er der udledt 0,54 mg/l, hvilket er noget under grænseværdien på 0,74 mg/l.



Figur 1. NH4-N for 2021.

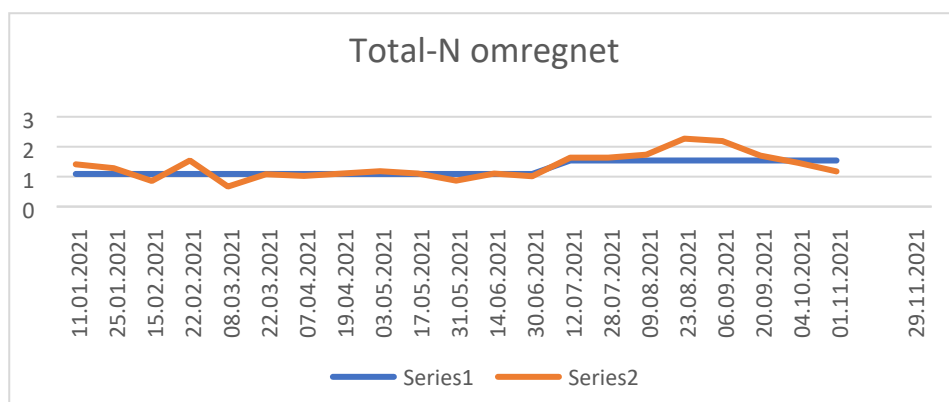
Total-N

Figur 2 viser udledningen af Total-N i 2021, hvor grænseværdien er fastsat ud fra vilkår 29. Bemærk den forhøjede grænseværdi fra midt på året, hvor dambruget fik forhøjet udledningsgrænseværdien for total-N.



Figur 2. Total-N for 2021.

Det ser dog ud til, at prøverne er blevet ombyttet på 2 datoer henholdsvis d. 14/6-21 og d. 20/9-21. Ombyttes disse 2 prøver fås i stedet nedenstående figur, hvilket ser mere normalt ud. Jeg har bedt Eurofins om at undersøge om de har byttet prøverne om i de 2 tilfælde.



Figur 3.

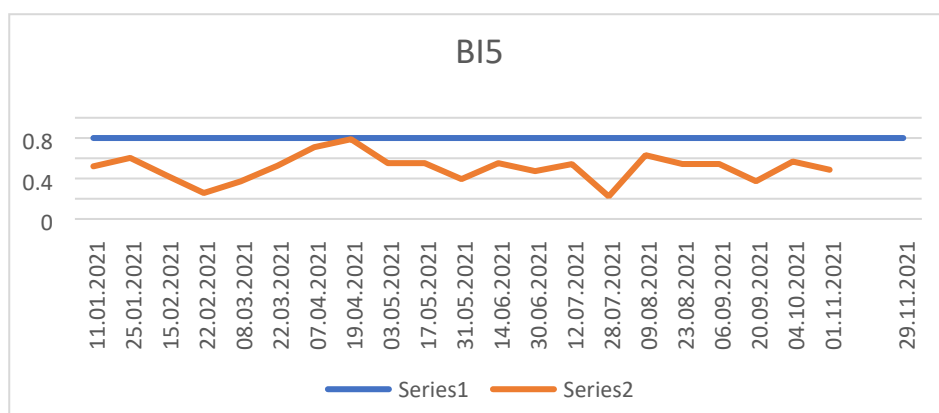
I figur 3 er analyseresultaterne for 2021 for total-N (rødt) vist i forhold til grænseværdien (blåt), med ombyttede prøver for de 2 datoer 14. juni og 20. september 2021.

Forudsat at det er korrekt, at prøverne er byttet om de 2 nævnte datoer, er gennemsnittet for udledning af total-N i første halvår på 1,095 mg/l og i andet halvår 1,64 mg/l, hvor grænseværdierne var og er henholdsvis 1,09 mg/l og 1,54 mg/l. I givet fald er der altså udledt for meget Total-N fra Sig Fiskeri. Hvis man udregner nettodøgnet via transportkontrol som i miljøgodkendelsen vilkår 29, vil overskridelsen være endnu højere.

Jeg afventer de sidste egenkontrolanalyser for 2021 samt en tilbagemelding fra Eurofins på prøveresultater for ovennævnte 2 datoer, inden jeg foretager mig yderligere.

BI5

Den gennemsnitlige udledning af biologisk nedbrydeligt organisk stof, BI5 er på 0,49 mg/l, hvor grænseværdien er 0,79 mg/l. Grænseværdien for BI5 er således overholdt indtil nu i 2021.



Figur 4.

Figur 4 viser udledningen af organisk stof i form af BI5, holdt op mod udledningsgrænseværdien for BI5 ud fra miljøgodkendelsens vilkår 29.

DVFI

DVFI-prøverne for foråret 2021 viser et DVFI på 6 opstrøms og 5 nedstrøms. Der kunne ikke ses en entydig påvirkning af Varde Å fra dambruget.

Dambrug	Vandløb	Station	Placering	DVFI – 2020	DVFI – 2020
Sig Fiskeri	Grindsted-Varde Å	0002-26401	OS	6	6
		0002-25475	NS	5	7

Slam

Slam bortkøres 1 gang om ugen. Blåbjerg Biogas henter slammet. Der afleveres ca. 28-30 tons slam pr. uge ved en udfodring på 20 tons pr. uge. Døde fisk afleveres sammen med slammet til Blåbjerg Biogas. Der skal ifølge miljøgodkendelsens vilkår 23 udtages prøver af slammet mindst hver 3. måned. Varde Kommune har dog de seneste år accepteret, at der kun udtages 1 prøve af slammet om året.

Konstateret jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening ved tilsynet. Region Syddanmark har for nuværende ingen oplysninger om forurening på matriklen.

Brugerbetaling

I henhold til brugerbetalingsbekendtgørelsen skal Varde Kommune opkræve brugerbetaling for den tid, der er brugt på at planlægge og gennemføre tilsynet på virksomheden samt udarbejdelse af tilsynsrapport, herunder også den eventuelle opfølgning, der måtte være på tilsynet. Opkrævning af brugerbetaling vil ske senest i november 2021. Timeprisen for brugerbetaling fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Tid brugt på planlægning, tilsyn og afrapportering indtil dags dato: 11 timer.

Lovhenviisning

- Bekendtgørelse, nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse, nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed.

Med venlig hilsen

René Mathiasen
Fagkoordinator

E rema@varde.dk