

Sig Fiskeri ApS  
Slagterivej 2  
7200 Grindsted

**Teknik og Miljø**  
Bytoften 2, 6800 Varde

79947468

11-01-2023

**René Mathiasen**  
Direkte tlf.: 79947468

**Journalnr.:** 7875604  
**Sagsnr.:** 2022-08998

## **Tilsynsrapport for miljøtilsynet d. 14. december 2022.**

<b>Virksomhed</b>	Sig Fiskeri ApS
<b>Adresse</b>	Vesterbækvej 41, 6800 Varde
<b>CVR nr.</b>	31325838
<b>Dato for tilsyn</b>	14. december 2022
<b>Fra virksomheden deltog</b>	Annette og Preben Meyer og Steffen Nielsen
<b>Tilsynet udført af</b>	René Mathiasen, Erhvervscenteret, Varde Kommune

**Bemærkninger/opfølgning til tilsynet**  
Ingen bemærkninger.

**Baggrund for tilsynet**  
Godkendelsesbekendtgørelsen pkt. I202.

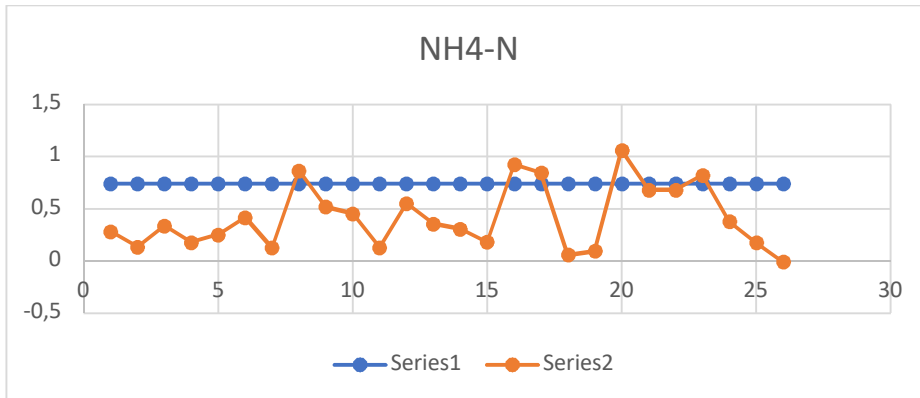
**Generelt**  
Virksomheden er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under punkt I 202;  
Ferskvandsdambrug og andre fiskeproduktionsanlæg, bortset fra FREA-anlæg, jf. listepunkt I 204.

Sig Fiskeri har en miljøgodkendelse fra d. 4. juli 2013, og et tillæg til miljøgodkendelse med tildeling af ekstra kvælstof fra 9. juni 2021.

**Indretning og drift**  
Virksomheden har de seneste år optimeret driften i forhold til overholdelse af udledningsgrænseværdierne.

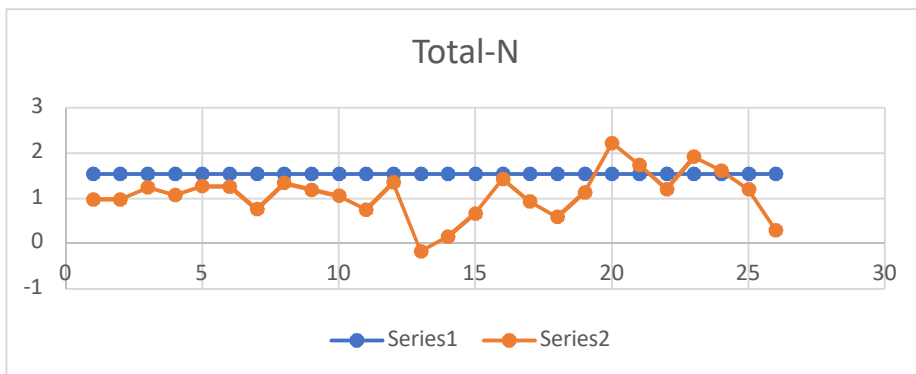
Ifølge de indberettede egenkontrolanalyser har gennemsnittet for indløbet været 364 l/s i 2022 og i udløbet har gennemsnittet været 345 l/s.

**Spildevand**  
Udledningen af NH<sub>4</sub>-N har varieret meget henover året. I figur 1 er analyseresultaterne for 2022 for NH<sub>4</sub>-N (rødt) vist i forhold til grænseværdien (blåt). Værdierne er omregnet til et vandforbrug på 444 l/s, hvilket grænseværdierne er sat ud fra. Udledningsgrænseværdien for NH<sub>4</sub>-N er overholdt for 2022.



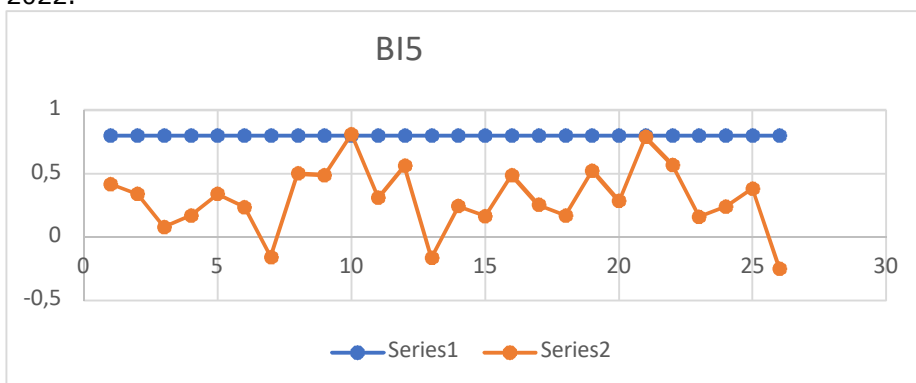
Figur 1 viser udledningen af NH4-N i 2022, hvor grænseværdien er fastsat ud fra vilkår 29.

I figur 2 er analyseresultaterne for 2022 for total-N (rødt) vist i forhold til grænseværdien (blåt). Udledningsgrænseværdien for total-N er overholdt i 2022.



Figur 2 viser udledningen af total-N i 2022, hvor grænseværdien er fastsat ud fra vilkår 29.

Den gennemsnitlige udledning af biologisk nedbrydeligt organisk stof, BI5 er på 0,31 mg/l, hvor grænseværdien er 0,79 mg/l. Udledningen af organisk stof er således også under grænseværdien for 2022.



Figur 3 viser udledningen af organisk stof i form af BI5, holdt op mod udledningsgrænseværdien for BI5 ud fra miljøgodkendelsens vilkår 29.

DVFI-prøverne for foråret 2022 viser et DVFI på 7 opstrøms og 7 nedstrøms. Der kunne ikke ses en påvirkning af Varde Å fra dambruget.

Dambrug	Vandløb	Station	Placering	DVFI – 2022	DVFI - 2021
Sig Fiskeri	Grindsted-Varde Å	002-26401	Opstrøms	7	6
		002-25475	Nedstrøms	7	5

**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 tages 23 prøver af slammet mindst hver 3. måned. Varde Kommune har dog de seneste år accepteret, at der kun tages 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: 10 timer.

**Lovhenviisning**

- Bekendtgørelse, nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse, nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

Med venlig hilsen

**René Mathiasen**

Fagkoordinator

E rema@varde.dk