



Sig Fiskeri ApS
Slagterivej 2
7200 Grindsted

Teknik og Miljø
Bytoften 2, 6800 Varde

79947468

Tilsynsrapport for miljøtilsynet d. 9. september 2020.

26-02-2021

Virksomhed	Sig Fiskeri ApS
Adresse	Vesterbækvej 41, 6800 Varde
CVR nr.	31325838
Dato for tilsyn	9. september 2020
Fra virksomheden deltog	Niels Wittus og Bent Urup
Tilsynet udført af	René Mathiasen, Erhvervscenteret, Varde Kommune
Bemærkninger/opfølgning til tilsynet	Varde Kommune indskærper, at produktionen tilpasses således, at udledningsgrænseværdierne overholdes.
Baggrund for tilsynet	Godkendelsesbekendtgørelsen pkt. I202

René Mathiasen
Direkte tlf.: 79947468

Journalnr.: 7694/21
Sagsnr.: 20/165

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.

Dambruget har i sommeren 2019 fået tilladelse af Miljøstyrelsen til at få en øget kvælstofkvote på 6,4 tons. Kvælstofkvoten skal meddeles igennem en miljøgodkendelse. Tilladelsen fra Miljøstyrelsen gælder i 2 år, dvs. at miljøgodkendelse af den øgede kvælstofkvote skal være meddelt inden de 2 år er gået.

Virksomheden har ansøgt om miljøgodkendelse af den øgede kvælstofkvote, og Varde Kommune er gået i gang med sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen.

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.

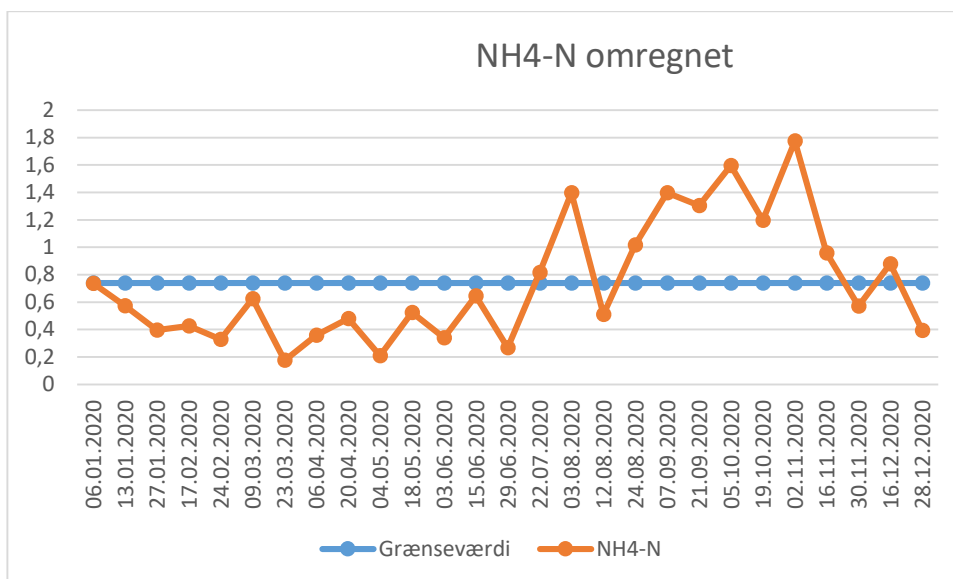
Ifølge de indberettede egenkontrolanalyser har gennemsnittet for indløbet været 423 l/s i 2020 og i udløbet har gennemsnittet været 378 l/s.

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.

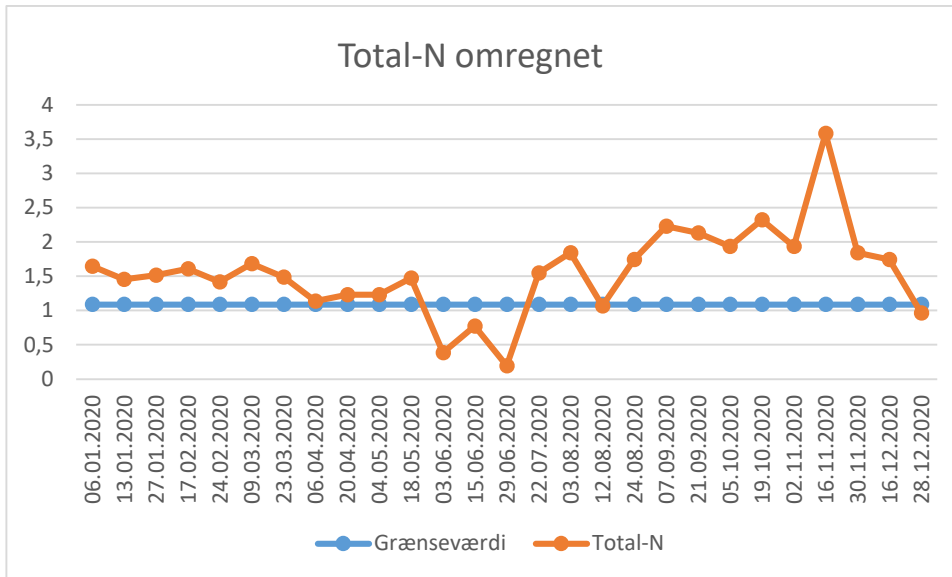
Udledningen af NH₄-N har varieret meget henover året. I figur 1 er analyseresultaterne for 2020 for NH₄-N (rødt) vist i forhold til grænseværdien (blåt). Værdierne er omregnet til et vandforbrug på 444 l/s, hvilket grænseværdierne er sat ud fra.

Udledningsgrænseværdien for NH₄-N er overskredet i 2020 efter beregningsmetoden i vilkår 29 i miljøgodkendelsen, men er lige netop overholdt som et almindeligt gennemsnit.



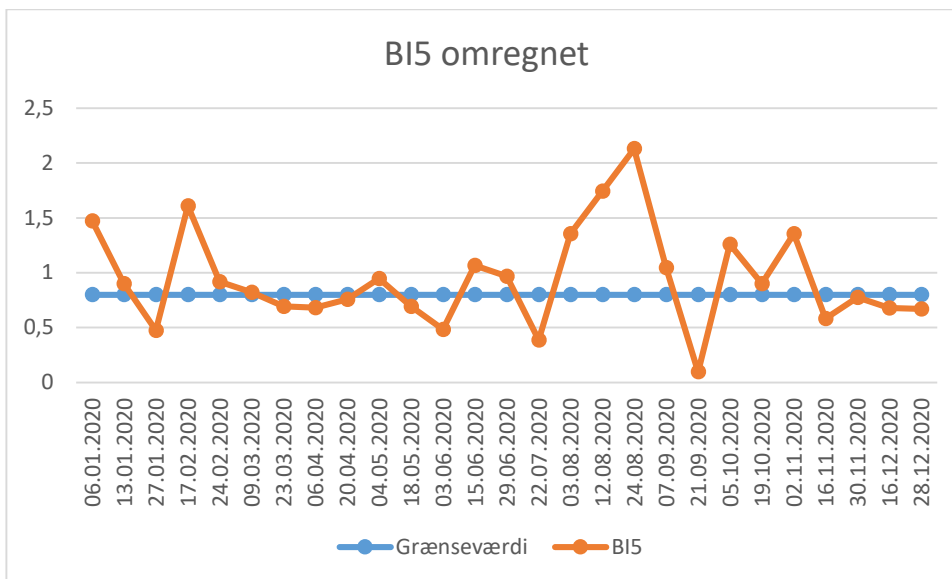
Figur 1 viser udledningen af NH₄-N i 2020, hvor grænseværdien er fastsat ud fra vilkår 29.

I figur 2 er analyseresultaterne for 2020 for total-N (rødt) vist i forhold til grænseværdien (blåt). Udledningsgrænseværdien for total-N er overskredet både efter beregningsmetoden i miljøgodkendelsens vilkår 29 samt som et almindeligt gennemsnit.



Figur 2 viser udledningen af total-N i 2020, hvor grænseværdien er fastsat ud fra vilkår 29.

Den gennemsnitlige udledning af biologisk nedbrydeligt organisk stof, BI5 er på 0,94 mg/l, hvor grænseværdien er 0,79 mg/l. Når man beregner udledningen ud fra kontrolreglen for tilstandskontrol, jf. vilkår 29 giver det en gennemsnitlig udledning på 1,18 mg/l. Udledningen af organisk stof har således også været for høj i 2020.



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 2020 viser et DVFI på 6 opstrøms og 7 nedstrøms. Der kunne ikke ses en påvirkning af Varde Å fra dambruget.

Dambrug	Vandløb	Station	Placering	DVFI - 2020	DVFI - 2019
Sig Fiskeri	Grindsted-Varde Å	0002-26401	OS	6	7
		0002-25475	NS	7	6

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.

Lovhenvisning

- 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