



SIG Fiskeri ApS
Slagterivej 2
7200 Grindsted

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79947468

Tilsynsrapport

12-01-2018

Virksomhed

SIG Fiskeri ApS

René Mathiasen

Direkte tlf.: 79947468

Adresse

Slagterivej 2, 7200 Grindsted

CVR nr.

31325838

Journalnr.: 4876/18

Sagsnr.: 17/699

Dato for tilsyn

6. december 2017

**Fra virksomheden
deltog**

Preben Meyer og Erik Hansen

Tilsynet udført af

René Mathiasen, Erhvervscenteret, Varde Kommune

**Bemærkninger/opføl-
ning til tilsynet**

Varde Kommune indskærper, at der senest fra 1. februar 2018 foretages manuel opmåling af vandforbruget hver gang der udføres egenkontrol. Dette skal ske, indtil det lykkes at etablere kontinuerlig logning af vandforbruget, som beskrevet i vilkår 11 og 27 a) samt b) i miljøgodkendelsen af 4. juli 2013.

Varde Kommune forlænger tidsfristen for efterkommelse af vilkår 11 og 27 a) og b) i miljøgodkendelsen til 1. januar 2019, men Sig Fiskeri skal indtil da mindst hver 3. måned (første gang 1. marts 2018) sende en redegørelse til Varde Kommune om status for tiltag til at etablere kontinuerlig logning af vandforbruget. Den første redegørelse skal indeholde oplysninger om, hvordan vandforbruget opmåles manuelt ved udtagning af egenkontrolprøver.

Varde Kommune indskærper, at alle vilkår (på nær vilkår 11 samt 27 a) og b)) overholdes. Hvis dette ikke er muligt skal produktionen af fisk nedsættes indtil alle vilkår overholdes. Vilkår 29 vedrørende maksimal udledning af NH₄-N skal således også overholdes.

Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde



12-01-2018

Journalnr.: 4876/18

Sagsnr.: 17/699

Ref.: René Mathiasen

Baggrund for tilsynet Godkendelsesbekendtgørelsen pkt. I202

Side 2 / 5

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.

Indretning og drift

I 2015 indskærpede Varde Kommune, at miljøgodkendelsens vilkår 11 og 27 a) og b) skulle overholdes, det vil sige, at der skal være installeret vandure i ind- og udløb eller tilsvarende instrument som kan logge vandforbruget.

I det seneste år har Sig Fiskeri ikke gjort yderligere for at få installeret vandure, der fungerer. De meddelte vandmængder i egenkontrolanalyserne er således stadig skønnede mængder baseret på de korte perioder, hvor vandurene tidligere har været i drift. Pumpeproducenten har oplyst, at pumpen kan levere 444 l/s, men vanduret målte kun 235 l/s i den periode den virkede.

Den store forskel udgør en kæmpe usikkerhedsfaktor. Da vandmængden er afgørende for beregning af udledningen, er det vigtigt, at logning af vandforbruget fungerer korrekt. Hvis dette ikke er muligt, er godkendelsen meddelt på forkert grundlag, og dambruget skal reguleres på foderkvote i stedet.

Ud fra årsindberetningen for 2016 kan det konstateres, at iltmætningen i afløbsvandet er under 50 % i 2,5 % af tiden. Dette resultat er væsentligt bedre end tidligere år. Iltmætningen i afløbsvandet fra virksomheden skal ifølge miljøgodkendelsens vilkår 26 altid være mindst 50 %.

Der anvendes fortsat kalk i indløbet, ca. 6 sække pr. døgn. Dette gøres for at sikre en forholdsvis høj pH i indløbsvandet. Der er ikke ændret på vandindtaget fra Varde Å eller udløbet til Varde Å.

Spildevand

Nedenstående beskrivelse af udledningen af næringsstoffer er forbundet med en del usikkerhed, da beregning af udledningen afhænger af



12-01-2018

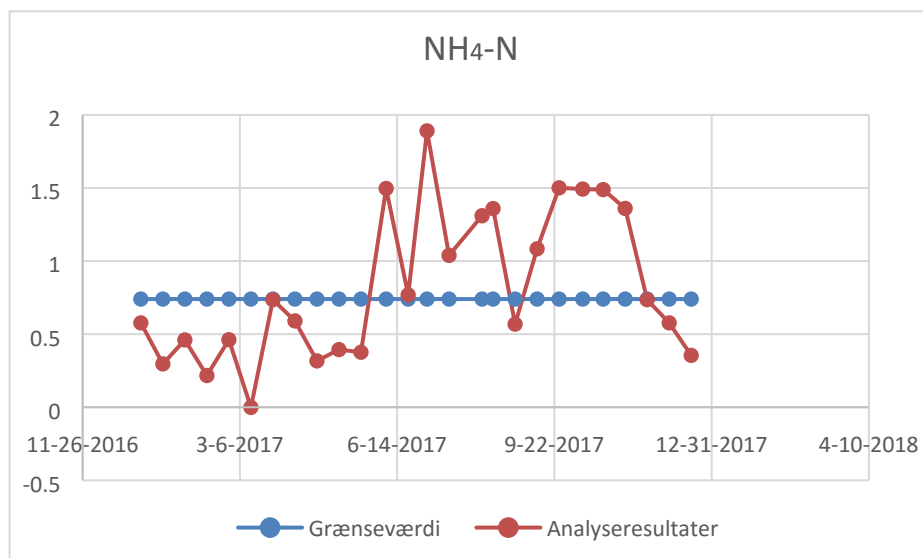
vandforbruget, og vandforbruget er som ovenfor beskrevet skønnede mængder, da vandurene ikke har fungeret.

Journalnr.: 4876/18
Sagsnr.: 17/699
Ref.: René Mathiasen

Udledningen af NH₄-N har varieret meget henover året. I figur 1 er analyseresultaterne for 2017 for NH₄-N (rødt) vist i forhold til grænseværdien (blåt).

Side 3 / 5

Udledningsgrænseværdien for NH₄-N er overskredet i 2017 både som en overtrædelse efter beregningsmetoden i vilkår 29 i miljøgodkendelsen, men også som et almindeligt gennemsnit. Der er således produceret flere fisk i 2017, end renseforanstaltningerne har kunnet sikre overholdelse af udledningskravene.

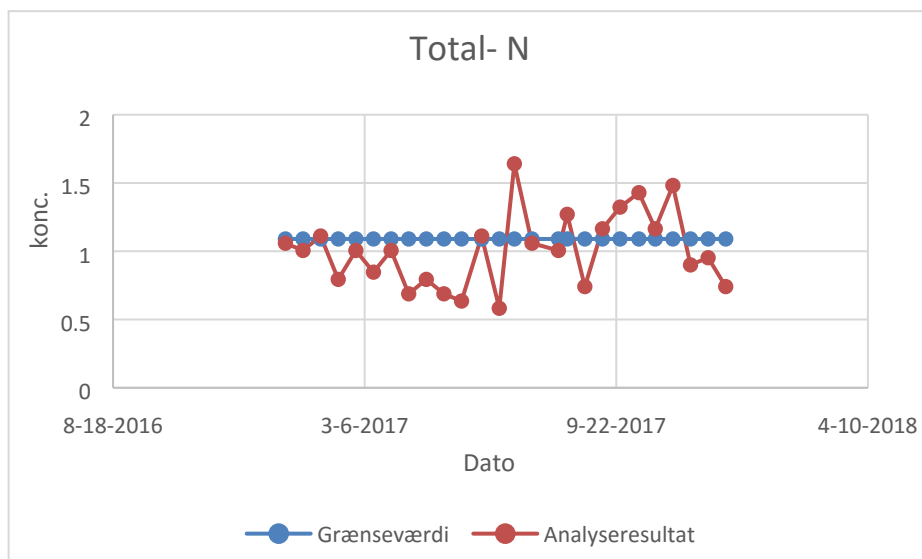


Figur 1 viser udledningen af NH₄-N i 2017.

I figur 2 er analyseresultaterne for 2017 for total-N (rødt) vist i forhold til grænseværdien (blåt). Udledningen af total-N overholder grænseværdien for 2017.



12-01-2018



Journalnr.: 4876/18
Sagsnr.: 17/699
Ref.: René Mathiasen

Side 4 / 5

Figur 2 viser udledningen af total-N i 2017

DVFI-prøverne for foråret 2016 viser et DVFI på 7 opstrøms og 6 nedstrøms. Der kan ikke ses en påvirkning af Varde Å.

Dambrug	Vandløb	Station	Placering	DVFI – 2017	DVFI – 2016
Sig Fiskeri	Grindsted-Varde Å	0002-26401	OS	7	7
		0002-25475	NS	6	6

Slam

Der afleveres slam 1 gang om ugen. Blåbjerg Biogas kommer selv og 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 udtages 1 årlig prøve af slammet.

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



12-01-2018

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 2018. Timeprisen for brugerbetaling fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Tid brugt på planlægning, tilsyn og afrapportering indtil dags dato: 11 timer.

Journalnr.: 4876/18

Sagsnr.: 17/699

Ref.: René Mathiasen

Side 5 / 5

Lovhenvvisning

- 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. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed.

Med venlig hilsen

René Mathiasen

Fagkoordinator

E rema@varde.dk