

Tilsynskommentarer Miljø Virksomhed

Det overordnede formål med at føre miljøtilsyn på virksomheder er at sikre et sundt og rent miljø. Tilsynet er udført efter miljøbeskyttelseslovens § 65.

Navn	Bratbjerg Dambrug		
Adresse	Hovervej 62, 6950 Ringkøbing		
CVR-nummer	80326610	P-nummer	1003201050
Virksomhedstype	I202: Ferskvandsdambrug og andre fiskeproduktionsanlæg, bortset fra fiskeproduktionsanlæg med fuld recirkulation og uden direkte udledning til vandløb, søer eller havet.		
Miljøriskoscore	Dato		
Baggrund for tilsynet	Basis tilsyn		
Dato for tilsynet	30-04-2019		
Tilsynet udført af	Navn	Anders Nørskov Stidsen	
	Telefon	9974 1001	
	E-mail	anders.stidsen@rksk.dk	

Håndhævelser

Håndhævelse Dato	14-05-2019
Håndhævelsetype	Indskærpelse, Miljø
Status	Meddelt
Efterkommet Dato	
Bemærkning	Medicinforbrug

Tilsynskommentarer

Indløb

- Der indvindes nu max på 225-240 l/s, fordi alle 4 opdrætsunits er besat (hver unit kan kun modtage ca. 60 l/s pga. rørdimensionering). Det passer med at vandet lige akkurat når til kanten af dobbelt-risten efter pumpen.
- Frekvens på pumpe justeres omkring 0,1 Hz op og ned alt efter vandstand i åen.
- 4 mm afgitring via gittertromle fungerer fint.
- Stryget ser fint ud.

Produktionsenheder

- Overgår til Enviro 920 Qaudio i 2019 med krill for at forbedre trivsel.
- Afgassertårne og mammutpumper er alle pakket ind i støjdæmpende materiale (se billede).
- Der er plads til at indsætte en 3. mikrosigte i hver unit, hvis der viser sig behov.
- Den varme sommer i 2018 kostede en behandling for furunkulose med 16 tons NeoPredimet 8mm foder (80 kg sulfadiazin). Vandtemperaturen blev målt til over 21 grader.
- Bestanden er vaccineret mod rødmund, men ikke mod furunkulose (dobbeltvaccine overvejes).
- Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 3.6.10 (s. 16) er de 80 kg sulfadiazin for stor en mængde i forhold til overholdelse af miljøkvalitetskravet for sulfadiazin i Hover Å. Kommunen indskærper, at miljøgodkendelsens vilkår skal overholdes!
- Lars og dyrlægen (Torsten) har indsendt forslag til kommunen til ændret drift. Driftsprocedureerne i forhold til fodring specielt i varme perioder, så behandling forhåbentligt helt kan udgå. De vil også ændre behandlingsprocedureerne, så der blive opmærksomhed på max-mængden på stofferne, og de vil også måle den aktuelle koncentration, hvis der skulle komme et sygdomsudbrud igen.
- Af hjælpestoffer bruges kun brintoverilt 35 %, som doseres i 4 hjørner af hver unit.

Renseforanstaltninger

- Slamvand fra kegler og sigter ryger i samlebrønd og direkte videre i slamtank.
- Der kan tilsættes alu-dlorid, hvis behovet opstår.
- Overløb fra slamtank går direkte i bundfældning før plantelagune (skal fungere som hvirvelseparator via cirkulær strømning og følgende bundfældning).
- I 2018 gik overløbsvandet til biofiltrene, som formentlig blev overbelastede. Samtidig kan plantelagune sikkert godt bruge noget organisk stof til denitrifikation.
- Biofilter 1 får 100% produktionsvand. Heraf gå i øjeblikket omkring 30% direkte videre til bundfældning og 70% videre til biofilter 2 og her fra videre til bundfældning. Fordelingen vil blive justeret, hvis der er behov.
- Der er fyldt ekstra elementer i de 4 m dybe biofiltre (vistnok 45 m³ pr. filter) for et par måneder siden.
- Plantelaguner er ved at blive mere tilgroede, men har stadig helt bar vandoverflade.

Slam

- Slamtank er netop tømt for 400 m³ slam fordelt på 10 læs.
- Slammet afhentes af Stauning Maskinstation og leveres til udbring ved Mosdalvej 1 i Spjald.
- Der er udtaget slamanalyse den 11-10-2018, og cadmium- og nikkel-værdier er overholdt ift. udbringning på landbrugsjord.

Udløb

- Der tilsættes ilt via iltkasse og der luftes med paddelbelufter. Lars vil gerne afprøve en anden metode ala biofilter, fordi den rene ilt er dyr.
- Hollandsk afgitring fungerer fint.

Udledningstal

- I 2018 var kravværdierne for BI5, NH₄ og total-N ikke overholdt, men der er lavet anlægsjusteringer siden (som nævnt ovenfor).

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen. Brugerbetalingen opkræves kvartalsvis og følger faste timetakster.

Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.