



**Varde
Kommune**

JS Akva ApS
Smedegade 24
7200 Grindsted

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79947468

Tilsynsrapport for miljøtilsynet d. 11. december 2024 på Hesselho Dambrug.

17. januar 2025

Virksomhed	JS Akva
Adresse	Hovborgvej 107, 7200 Grindsted
CVR nr.	37456306
Dato for tilsyn	11. december 2024
Fra virksomheden deltog	Jens Jensen
Tilsynet udført af	René Mathiasen, Varde Kommune

René Mathiasen

Direkte tlf.: 79947468

Journalnr.: 8920196

Sagsnr.: GEO-2024-10009

Bemærkning til tilsynet

Varde Kommune indskærper, at grænseværdien for udledning af Total-P på 0,05 mg/l bliver overholdt.

Generelt

Hesselho Dambrug er omfattet af listepunkt I 202 (Ferskvandsdambrug og andre fiskeproduktionsanlæg - bortset fra fiske-produktionsanlæg med fuld recirkulation og uden direkte udledning til vandløb, søer eller havet) i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Virksomheden drives til dagligt af Jens Jensen.

Indretning og drift

Der er ikke ændret væsentligt på indretning og drift i løbet af 2024.

På tilsynet spurgte Jens Jensen til, hvilken betydning det ville have, hvis der blev ansøgt om miljøgodkendelse på foderkvote på 99 tons pr. år i stedet for den ansøgning om miljøgodkendelse på udledningsregulering, som Varde Kommune er i gang med at behandle.

Forskellen vil være følgende:

Man undgår BAT standardkrav for udledning af kvælstof, fosfor og BI5. Det vil sige, at man undgår dette krav:

Overholdelse af BAT-krav

Hesselho Dambrug	BI5	Kvælstof	Fosfor
BAT kg/ton fisk	33,5	31	1,8

Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Man skal dog stadig overholde udledningsgrænseværdierne:

Udledergrænseværdier for dambrug på foderkvote

Koncentrationer af nedenstående stoffer i ufiltreret vand fra dambrugets samlede indløb og samlede udløb må maksimalt forøges med følgende værdier:

Ammonium-kvælstof = $0,4 \text{ mg/l} * Q_{mm}/Q_{va}$

Total N = $0,6 \text{ mg/l} * Q_{mm}/Q_{va}$

Total P = $0,05 \text{ mg/l} * Q_{mm}/Q_{va}$

BI5 = $1,0 \text{ mg/l} * Q_{mm}/Q_{va}$

hvor

Q_{mm} = median minimum (l/s)

Q_{va} = årlige aktuelle vandaflledning fra dambrug (l/s)

Vandindtaget må desuden højst være 247,5 l/s, hvilket faktisk er 48,5 l/s mere end ved godkendelse på udledningsregulering.

Desuden vil kravet til egenkontrolanalyser fra starten være 12 pr. år ved foderkvote på 99 tons pr. år imod 26 pr. år, hvis dambruget godkendes på udledningsregulering.

Egenkontrol og DVFI

Egenkontrolanalyser for 2024 viser en overskridelse af grænseværdien for Total-P.

DVFI-prøverne udtaget i foråret 2024 viste ikke tegn på forringelse af faunasammensætningen som følge af belastning med organisk stof. Der blev målt en DVFI på 7 opstrøms og 6 nedstrøms.

Dambrug	Vandløb	Station	Placering	DVFI-2024	DVFI-2023
Hesselho	Holme Å	0004-27510	OS	7	6
Dambrug		0004-25700	NS	6	6

Brugerbetaling

I henhold til brugerbetalingsbekendtgørelsen² 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 2025. Timeprisen for brugerbetaling fastsættes årligt af Miljøstyrelsen.

Tid brugt på planlægning, tilsyn og afrapportering indtil dags dato: 5 timer.
Hvis tilsynsrapporten giver anledning til spørgsmål eller bemærkninger, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

René Mathiasen

Fagkoordinator

E rema@varde.dk

Lovhenvvisninger

1: Bekendtgørelse nr. 1027 af d. 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

2: Bekendtgørelse nr. 1519 af d. 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelser og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

