

Foretaksnavn: BioFokus (982132924 MVA)

Navn: Terje Blindheim

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENR.: 17S9F5A6

Kartlegging av ørret i Sløvikvassdraget

Nærmere beskrivelse av tiltaket:

Oren, Velo, Bråtå- og Sverigetjern er fire tjern som ligger i tilknytning til Sløvikvassdraget i Gran, Jevnaker og Lunner kommuner på Hadeland i Oppland fylke. Tjernene varierer fra ca. 45 - 150 daa, og drenerer via Sløvikelva ned i Randsfjorden. I dette vassdraget finnes opprinnelig ørret, abbor, karuss og ørekyte. Fra gammelt av var spesielt Oren-, Velo- og Bråtåtjetnet kjent for stammer av storvokst ørret. Særlig i Orentjernet har det blitt tatt svært stor fisk. Eksemplarer på over 8 kg skal være tatt i dette tjernet og sannsynligvis kan ørretstammen i Orentjernet karakteriseres som storørret.

Flere mindre bekker drenerer inn- og ut av tjernene. De største av disse fungerer som gytebekker for ørreten. I tre av bekkene forekommer nedstrømskyting.

Tidlig på 2000-tallet ble det oppdaget gjedde i Orentjernet. I dag forekommer gjedde i alle fire tjern, til dels i betydelige mengder. Gjeddene er en toppredator som påvirker fiskesamfunn i stor grad der denne blir introdusert. Det er derimot uklart hvordan gjeddene har påvirket ørreten i tjernene, men ut fra egne observasjoner og opplysninger fra lokalkjente, har sannsynligvis dette vært negativt. Gjeddene stammer sannsynligvis fra en utsetning i Korserudputten, et lite tjern lenger opp i vassdraget, men omstendighetene rundt dette er uklare.

I 1994 ble det på oppdrag av Fiskeforvalteren i Oppland fylke foretatt en undersøkelse av gyteaktivitet og yngeltetthet i bekkene tilknyttet disse tjernene (Heibo et al. 1994). Det ble da konstatert yngel og gytefisk i de fleste bekkene, dog i ganske forskjellige mengder. I tillegg foreligger det noen upubliserte data fra befaringer av bekkene utført av Ole J. Lønnve i årene etter dette.

Tjernene er dessuten svært kalkrike, og alle er avgrenset som kalksjøer (Orentjernet, BN00109322; Velotjernet, BN00028259, Bråtåtjetnet, BN00109319; Sverigetjernet, BN00068554). Oren- og Velotjernet er gitt verdi som svært viktig (A), mens Bråtå- og Sverigetjernet er gitt verdi som viktig (B). Derimot er ikke fisk generelt eller storørret spesielt omtalt under naturtypebeskrivelsene av disse tjernene.

Hva søkes det om?

BioFokus ønsker å foreta en tilsvarende undersøkelse av gyteaktivitet og yngeltetthet som den som ble utført i 1994 i de samme bekkene. Dette vil gi verdifull informasjon på statusen til ørreten i disse tjernene etter gjeddens inntog i vassdraget. Undersøkelsen vil bestå av to deler: Ungfiskeregistreringer med el-apparat i tidsrommet august-september og gytefiskeregistreringer ved befaringer om natten langs aktuelle gytebekker med lys i slutten av september-begynnelsen av oktober. Prosjektet vil bli gjennomført av Lars Erik Høitomt og Ole J. Lønnve, begge BioFokus. Resultatene fra prosjektet vil gi viktig informasjon i forhold til forvaltning av fisk i disse tjernene. I tillegg vil den bidra med mer kunnskap om det biologiske mangfoldet i tjernene.

Referanser

Heibo, E, Lønnve, O, Midtgaard, T. og Dønnum, B. O. 1994. Statusrapport for ørreten i Oren-, Velo-, Bråtå- og Sverigetjernet. Fiskeforvalteren i Oppland.

Tiltakskarakter: Lokal/Kommunal

Søkerkategori: Annet

Tiltakstype: Utredninger og andre tjenestekjøp

I hvilket fylke skal tiltaket gjennomføres?

Gjennomføring av tiltak/prosjekt

Varighet: 01.08.2017 - 10.11.2017

Prosjektleder / kontaktperson

Navn: Ole J. Lønnve

Budsjett

Kostnader	Beløp
Lønn (egen)	25 500
Lønn (leid)	0
Transport (kjøring)	2 000
Diverse utgifter	0
Annet - spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Sum kostnader	27 500

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	27 500
- Dugnadsinnsats	0
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	0
Omsøkt tilskudd	27 500

Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt? Nei

Eventuelle merknader:

Ikke utfyllt

Vedlegg

 Heibo et al statusrapport 1994.pdf (Annet)

Merknad:

Ingen merknad

[sign] **Terje Blindheim for BioFokus (982132924 MVA)**

Lvert 13.01.2017