



Glitrevannverket IKS
Dråpen 20,
3036 Drammen

(post@glitre.no)

Fastsettelse av utsettingspålegget av ørret i Glitrevann i Lier, Modum, Nedre og Øvre Eiker kommuner

Glitrevann er regulert til drikkevannsformål. Som kompensasjon for regulerings-effekter, er Glitrevannverket IKS pålagt å sette ut ørret. Fiskestatus i Glitre ble undersøkt i 2010. Resultatene viste god rekruttering av villfisk, samt en overvekt av mindre ørret. Basert på en samlet vurdering og høringsrunde, endrer Fylkesmannen utsettingspålegget til 800 stk 2-somrig ørret. Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet.

Vi viser til brev 19. januar 2016 med forslag om å endre utsettingspålegget av ørret i Glitrevann.

Bakgrunn

Glitrevannverket IKS regulerer Glitrevann i Lier, Modum, Nedre og Øvre Eiker kommuner til drikkevannsformål. Konesjon ble gitt i tillatelse fra Industridepartementet i brev 3. september 1969. Magasinet er regulert 11 m med senkning. Glitrevannverket er derfor pålagt å sette ut ørret med hjemmel i konsesjonsvilkårene. Årlig er det blitt satt ut 1200 flerårig ørret som kompensasjon for negative effekter reguleringen har på rekruttering av ørret til Glitre.

For å vurdere effekten av utsettingspålegget ble fiskestatus i Glitre kartlagt i 2010. Undersøkelsen ble gjennomført av Fisk og Miljøundersøkelser. Rammen for undersøkelsen var i samråd med Fylkesmannen, og i hovedsak etter samme opplegg som tilsvarende undersøkelse i 1978 i regi av Fiskerikonsulentene i Øst-Norge. Undersøkelsen ble bekostet av Glitrevannverket IKS.

Fistestatus i Glitrevann

Undersøkelsen i 2010 viste at Glitre har en middels til tynn ørretbestand (ref. Rapport nr. 3-2015, Fisk og Miljøundersøkelser). Tettheten av ørret synes å være noe større i 2010 enn i 1978. Det har også skjedd en endring med flere og yngre fisk i forhold til tidligere. Dette er trolig et resultat av utsettingene, samt biotopiltak i sidebakkene for å bedre rekrutteringen av ørret. Kondisjon og vekst var tilnærmet normal med k-faktor rundt 1 og vekst 5-6 cm per år. Basert på analyse av fiskeskjellene, synes ca. 40 % ørreten i fangsten å være utsatt.

Forekomsten av sik har avtatt noe siden 1978. Reduksjonen skyldes trolig garnfisket etter sik på 1980-tallet, hvor hensikten var å bedre forholdene for ørreten. Siken i 2010 hadde jamt over god kondisjon, noe som også underbygger mindre tett bestand.

For abbor har det ikke vært store endringer i bestanden fra 1978 til 2010. Imidlertid var det en tendens til mere småabbor i nordenden i 2010. For øvrig var det dominans av abbor i lengdeintervallet 160-189 mm. Veksten var normal med 4-5 cm per år for yngre fisk.

I tillegg til ørret, sik og abbor, er det også ørekyte i Glitre. Både ørreten og abboren hadde ørekyte som hovedingrediens i næringsvalget. Relativt tett bestand av abbor sørger derfor for at ørekyta ikke får dominans i magasinet.

Det var god tetthet av ørretunger i innløpsbekkene med fra 20-60 stk per 100 m². Naturlig rekruttering av ørret til Glitre er derfor god. God forekomst av ørretunger i Sandungselva må bl.a. tilskrives de biotiltakene Drammens sportsfiskere har gjennomført de senere år for å styrke rekrutteringen av ørret.

Endring av utsettingspålegget

En total vurdering av ørretbestanden i Glitre tilsier at utsettingspålegget kan reduseres noe. I rapporten ble det foreslått å redusere antallet fra 1200 til 800 stk 2-somrig ørret. Samtidig burde biotiltakene i gytebakkene fortsette. Basert på fiskestatus i Glitre og en samlet vurdering, foreslo derfor Fylkesmannen å redusere utsettingspålegget til 800 2-somrig ørret årlig.

Forslaget ble sendt på høring til regulant, kommuner og fiskeinteresser med frist 1. mars 2016 for å komme med innspill (ref. brev 16. januar 2016).

Ved fristens utløp var det ikke kommet inn merknader til forslaget.

Konklusjon

Glitrevann er påvirket av regulering med fluktuerende vannstands nivå. Men også i vatn med menneskelig påvirkning, er det et overordnet mål å ha en selvproduserende ørretbestand. En total vurdering av ørretbestanden i Glitre tilsier derfor at utsettingspålegget kan reduseres noe. Fylkesmannen finner det derfor forsvarlig å redusere utsettingspålegget i Glitre til 800 2-somrig ørret årlig.

Naturmangfoldloven setter krav til kunnskap og vurdering av føre var-prinsippet, før tiltak som kan påvirke naturmangfoldet settes i verk (§§ 8-12). Basert på data fra den fiskeribiologiske undersøkelsen i Glitre og faglig skjønn, anses naturmangfoldlovens krav til kunnskap å være i varetatt for å endre utsettingspålegget.

Vedtak

Med hjemmel i konsesjon gitt i tillatelse fra Industridepartementet i brev 3. september 1969, vedtar Fylkesmannen i Buskerud å endre utsettingspålegget i Glitrevann fra 1200 2-somrig til 800 2-somrig ørret.

Begrunnelse for vedtaket er gitt i brev fra Fylkesmannen 19. januar 2016 og rapport nr. 3-2015 fra Fisk og Miljøundersøkelser

Vedtaket er også vurdert i forhold til naturmangfoldlovens krav om kunnskap før vedtak fattes som påvirker naturmangfoldet (§§ 8-12)

Vilkår

- Som kompensasjon for regulerings effekter på ørretbestanden i Glitre, skal det årlig settes ut 800 2-somrig ørret.
- Ørreten som settes skal være av lokal stamme med stamfisk fra Glitre.
- Ørreten skal produseres på DOFAs settefiskanlegg i Sjøstad i Lier
- Ørreten som settes ut skal merkes ved finneklipping
- Endringen i utsettingspålegget trer i kraft fra 1.juli 2016.
- Rapport over utsettingsantall, fiskestørrelse, utsettingstidspunkt osv. skal oversendes Fylkesmannen etter at årlig utsetting er utført

Etter 3-5 år bør det foretas nye undersøkelser for å vurdere effekten av utsettingspålegget. I den grad det lar seg gjøre, bør det føres fangststatistikk for å følge utviklingen i fiskebestanden gjennom beskatning og fangst av merka fisk.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage må sendes Fylkesmannen i Buskerud innen 3 uker etter at vedtaket er mottatt.

Med hilsen

Hilde Skålevåg Sundt
Fagsjef

Erik Garnås

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift

Kopi:

Statskog
Lier kommune
Modum kommune
Nedre Eiker kommune
Øvre Eiker kommune
Miljødirektoratet
Drammens Sportsfiskere
DOFA