



## Drammens Sportsfiskere Fiskestell

### **Norges vassdrags- og energidirektorat – Region Sør**

Postboks 2134  
3103 Tønsberg  
rs@nve.no

Kopi:

Øvre Eiker kommune  
Buskerud Fylkeskommune  
Fylkesmannen i Buskerud  
Statskog Børresen AS/Statskog SF  
Glitrevannverket IKS  
NJFF Buskerud

### Søknad vedrørende biotopforbedrende tiltak/restaurering av Dypingbekken i Finnemarka i Øvre Eiker kommune

Drammens Sportsfiskere - Fiskestell har ansvar for fiskeforvaltning og fiskekultivering blant annet i Statskogs områder i Finnemarka. Vi søker med dette Norges vassdrags- og energidirektorat og de berørte parter om å gjennomføre biotopforbedrende tiltak/restaurering av Dypingbekken.

I vårt arbeid legger vi til grunn krav fra blant annet Vannforskriften og Naturmangfoldloven, hvor økologiske bærekraftige prinsipper skal følges. Dette innebærer blant annet bruk av biotopforbedrende metoder og tiltak som bekkerestaurering, hvor det skal legges til rette for at naturen skal være selvproduserende. I denne sammenheng tenker vi på fisk, først og fremst ørret.

Sandungen som ligger i Øvre Eiker kommune har tynn bestand av ørret. Dette ble fastslått gjennom prøvefiske i regi av Fylkesmannen/ Fylkeskommunen i 2011. Prøvefiskerapporten sier også: «Det blir ikke satt ut ørret i vatnet, men det bør vurderes for å bedre rekrutteringen av ørret.»

Dypingbekken er den eneste gytebekken til Sandungen. Den er rettet ut og ødelagt av tidligere tilrettelegging for tømmerfløting og av veibygging, hvor deler av bekken er lagt i rør. Vi ønsker å gjennomføre tiltak her som vil øke den naturlige rekrutteringen av ørret til vannet.



## Drammens Sportsfiskere Fiskestell

Restaureringstiltakene vil gå ut på å bedre gyte- og oppvekstforholdene for ørreten, ved å danne terskler og kulper med flere store og mindre stein som skjul og oppholdssteder. Vi planlegger også å legges ut store mengder med gytegrus på riktige steder og på riktig måte. Bekjempelse av ørekyte på bekken er også et viktig tiltak vi fokuserer på.

Vi legger vekt på Vannforskriftens grunnleggende krav om at vannforekomsten Dypingbekken i størst mulig grad skal tilbakeføres til «naturlig tilstand». Vi vil derfor gå inn for å legge bekkeløpet tilbake til gammelt leie der det er rettet ut og forandret.

Røret som er anlagt under veien i øvre del av bekken er et vandringshinder for ørreten. Røret fungerer som en innsnevring av det naturlig bekkeløpet og fører til flomsituasjoner i Dypingen. Samtidig gir røret en sterkt økt vannhastighet i Dypingbekken i perioder, særlig om høsten. Dette fører til utgravinger av bekkibunnen og til utvasking og ødeleggelser i forhold til øretegg og små ørretunger som befinner seg i bekken. Røret bør fjernes og erstattes med en bro lignende konstruksjon med stort nok tverrsnitt til å kunne ivareta en normal vannhastighet og den naturlige bekkibunnen.

Før under og etter restaureringen av Dypingbekken vil vi foreta grundige kartlegginger og tellinger av ørreten på bekken, slik at vi kan dokumentere resultatene over tid. Vi vil søke om gjennomføring av prøvefiske i Sandungen i forbindelse med dette arbeidet.

Restaureringsarbeidene vi bli gjennomført etappevis, år for år, slik at vi gradvis og med god kontroll kan øke produksjonskapasiteten av ørret på bekken til et forsvarlig nivå.

Vi har fått et viktig økonomisk tilskudd av Øvre Eiker kommune på kr. 10.000,- til delfinansiering av dette prosjektet i 2015. Budsjettert behov for tiltakene i 2015 var kr. 30.000,-, som blant annet skulle dekke gytegrus inklusiv opplasting, storsekker for gytegrus, transport av gytegrus, verktøy, rekvisita, utstyr, kjøring og administrasjon.

Vår egeninnsats er i 2015 beregnet til 250 timer á kr. 250,00: kr. 62.500,-

Egeninnsatsen består av dugnader ved opplasting og utlegging av gytegrus, samt arbeid som restaurering av bekken med flytting av stein, herunder bearbeide områder med bygging av terskler og kulper osv. Fundamenteringsarbeid for brokonstruksjonen vil også være en del av egeninnsatsen fremover i tid.



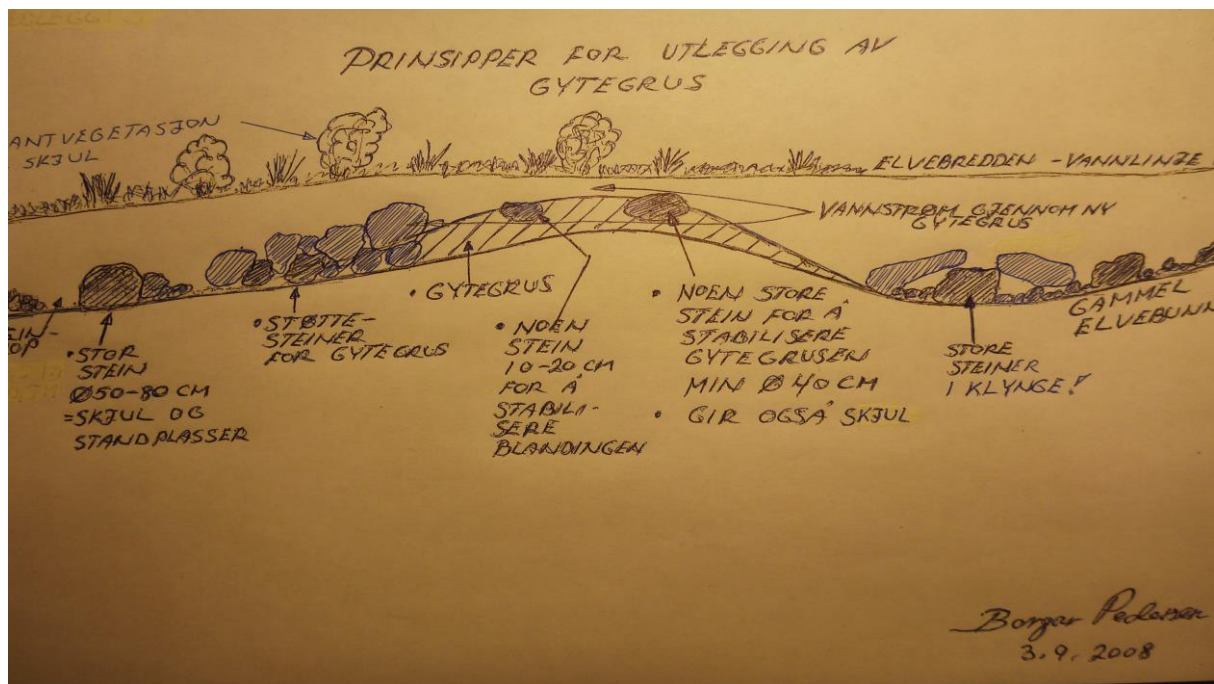
## Drammens Sportsfiskere Fiskestell

Det vil i stor grad bli benyttet manuell arbeidsinnsats, men maskinelt arbeid vil også forekomme av effektivitetshensyn.

Se prinsippskisse for utlegging av gytegrus og bilder fra Dypingbekken under.

Drammen/Lier den 17. august 2015

.....  
Borgar Pedersen



Postadresse: Drammens Sportsfiskere, Postboks 335 Bragernes, 3001 Drammen  
Telefon: 32820931