

### Fylkesmannen i

Troms og Finnmark  
Nordland  
Trøndelag  
Møre og Romsdal  
Vestland  
Rogaland  
Agder  
Vestfold og Telemark  
Oslo og Viken

Sted: Trondheim  
Dato: 14.05.2019

## Overvåking av pukkellaks i 2019

NINA koordinerer i 2019 arbeidet med å overvåke forekomsten av pukkellaks i Norge, og skal også sikre biologisk materiale i form av skjellprøver fra pukkellaksen som blir fanget.

Fra 2019 inngår pukkellaks i den offisielle fangststatistikken, sammen med laks, sjørret og sjørøye (og regnbueørret). Alle sportsfiskere bør rapportere fangst av pukkellaks og fangstene skal rapporteres i de samme systemene som for laks, sjørret og sjørøye (laksebørser og andre rapporteringssystem på nett o.l.). Pukkellaksen skal avlives.

Vedlagt er informasjonen som NINA har sendt ut til sportsfiskere og rettighetshavere i vassdrag som inngår i NINAs program for innsamling av skjellprøver av laks. Denne kan **Fylkesmannen** videreformidle hvis dere skulle bli kontaktet av fiskere med spørsmål om pukkellaks. Ved spørsmål om pukkellaks kan også NINA kontaktes på [pukkellaks@nina.no](mailto:pukkellaks@nina.no).

### Ekstratiltak mot pukkellaks

Hvis det i 2019 skulle komme store mengder pukkellaks opp i elvene kan det bli behov for å sette inn ekstra tiltak for å ta ut pukkellaksen. **Fylkesmannen** behandler søknader om tiltak og bestemmer hvilke tiltak som er best egnet for det aktuelle vassdraget – på bakgrunn av elvens utforming og personene som skal gjennomføre tiltakene. Tiltakene som settes inn bør være de mest effektive for å ta ut pukkellaks, samtidig som de har minst mulig negativ effekt på annen stedegen anadrom laksefisk (laks, sjørret og sjørøye).

Rettet uttaksfiske eller andre typer ekstratiltak som settes inn for å fange pukkellaksen gir en mulighet til å samle inn ekstra informasjon og prøver av fisken. NINA har i denne sammenheng utarbeidet en mal/liste med punkter over hvilken informasjon som vi anbefaler skal registreres av pukkellaksen som blir fanget.

Vi håper at når **Fylkesmannen** gir tillatelse til ekstratiltak, samtidig kan be fiskerne om å registrere informasjon om fisken etter NINAs mal og ta skjellprøver av pukkellaksen. Fangsten registreres i/etter malen som NINA har utarbeidet og fiskerne bør i tillegg levere en kort rapport til Fylkesmannen, med kopi til NINA ([pukkellaks@nina.no](mailto:pukkellaks@nina.no)), som beskriver aktiviteten og oppsummerer fangsten. Legg gjerne ved bilder av aktiviteten eller fangsten.

NINA har lagd en registrerings-mal for enkeltfisk – **se vedlagte Excel-fil** – som fiskerne kan benytte. Malen kan også skrives ut og fylles inn for hånd. Excel-filen har to ark – ett for registrering av informasjon om fisken og ett med en forklaring av hva som skal føres inn i de ulike kolonnene/feltene.

**Informasjon som bør registreres for hvert individ av pukkellaks som fanges er:**

- Fylke
- Kommune
- Organisasjon – navn på personer eller organisasjon som utfører aktiviteten
- Navn på vassdrag
- Vassdragsnummer – NVEs vassdragsnr.
- Navn på fiskeplass – gjerne med GPS-posisjon
- Fangstdato
- Fangstredskap – stang, garn, ruse, harpun o.l.
- Totallengde (i mm)
- Vekt (i gram)
- Kjønn
- Kjønnbestemmelsesmetode – Åpnet/Ikke åpnet
- Kjønnstadium – Kjønnsmoden/Ikke kjønnsmoden
- Skjellprøve
- Kommentar

Denne informasjonen bør registreres for all pukkellaks som fanges, men i tilfeller hvor dette ikke er gjennomførbart pga. stort antall pukkellaks, så registreres og prøvetas **minimum 30 fisk**. I de tilfellene hvor ikke all fisken kan bli prøvetatt må det totale antallet fangede pukkellaks noteres.

Alle fiskere oppfordres til å ta en skjellprøve av pukkellaksen. Skjellprøver av pukkellaks sendes til **Norsk institutt for naturforskning v/ Gunnel Østborg, Postboks 5685 Torgarden, 7485 Trondheim**.

Hvis det er behov for skjellprøvekonvolutter, ta kontakt med NINA på [pukkellaks@nina.no](mailto:pukkellaks@nina.no), så sender vi disse i posten.

På forhånd takk.

Med vennlig hilsen

**Henrik Hårdensson Berntsen**

Forsker II, NINA Laksefisk, Norsk institutt for naturforskning (NINA)

e-post: [henrik.berntsen@nina.no](mailto:henrik.berntsen@nina.no) / [pukkellaks@nina.no](mailto:pukkellaks@nina.no)

mobil: 95232306