



Deres ref:

Vår ref:

Dato: 17.09.2014

Informasjon om mulig rotenonbehandlingen i Ranelva 2014

Veterinærinstituttet vil med dette brevet gi nærmere informasjon om forberedelser til mulig rotenonbehandlingen av Ranelva.

Arbeidet med planlegging og gjennomføring av behandlingene i Nordland er organisert som et prosjekt. Formålet med prosjektet er å fjerne lakseparasitten *Gyrodactylus salaris*, og å gjenopprette friske laksestammer i vassdragene. Veterinærinstituttet har prosjektledelsen på oppdrag fra Miljødirektoratet og Fylkesmannen i Nordland.

Sted og tidspunkt for gjennomføring av tiltakene

Forutsatt at alle tillatelser er på plass vil rotenonbehandlingen i Ranelva nedenfor Reinforsen med tilhørende bekker **gjennomføres 4.oktober 2014**. Det kan bli aktuelt med forbehandlinger 3.oktober og etterbehandlinger 5.oktober. Tidspunktet kan endres ved dårlig vær og ugunstig vannføring i denne perioden. **Oppdatert informasjon, inkludert dagsplan, vil bli lagt ut på Fylkesmannen i Nordland sine hjemmesider.**

Behandlingen i vassdraget (med sidebekker- og sig) omfatter hele strekningen laks kan vandre, såkalt anadrom stekning. Aktiviteten kan innebære økt trafikk og ferdsel, både på offentlig og privat grunn den aktuelle dagen. Vi håper på forståelse for at ferdsel på privat grunn er nødvendig for å gjennomføre behandlingen på beste måte.

Rotenonløsningen CFT-Legumin, virkninger og forhåndsregler

Den planlagte behandlingen skal gjennomføres med utslipp av et stoff som heter CFT-Legumin, og som inneholder virkestoffet rotenon. Konsentrert CFT-Legumin kan være skadelig ved hudkontakt og innånding i konsentrert form. Mengden av stoffet som skal slippes ut i elver og bekker er 1 liter per 1 million liter vann, etter at stoffet er blandet inn i vannmassene. Ved så lave konsentrasjoner er det ufarlig for mennesker, dyr og fugler å være i kontakt med vannet, likevel frarådes drikking av vann og bading i bekker og elver i den tiden behandlingen pågår. Årsaken til dette er at det lokalt ved utslippspunktene kan bli høyere konsentrasjoner på grunn av ufullstendig innblanding. Det er ikke funnet skadelige virkninger på mennesker og husdyr ved de dosene man benytter, men for å være på den sikre siden vil vi oppfordre alle til å følge disse retningslinjene for dette området:

1. Beitedyr bør holdes borte fra forurenset vannkilde på behandlingsdag.
2. Melkekyr og dyr som skal slaktes i de nærmeste dagene bør holdes borte fra forurensete vannkilder i 24 timer etter avsluttet behandling.
3. Badende bør holde seg borte fra behandlet vann i 24 timer etter avsluttet behandling.

Brønner som ikke har direkte kontakt med elver eller bekker kan brukes som vanlig, da undersøkelser har vist at rotenon ikke trenger lenger enn 5-10 cm inn i løsmasser, og at rotenon dermed ikke vil forurense grunnvann. Veterinærinstituttet vil ha oversikt over alle brønner i området, både utenfor og utenfor behandlingsområdet. I enkelte brønner kan det bli aktuelt å ta vannprøver, alle som har brønner bør melde fra slik at vi får tar en risikovurdering.

Vi vil gjerne ha informasjon fra lokalbefolkningen. Dette gjelder spesielt informasjon om:

- **Drikkevann** både til mennesker og melkekyr
- **Melkekyr-** eller geiter på beite
- **Fiskedammer** det er flyttet fisk til som ligger utenfor behandlingsområde
- **Brønner og avløp**, både innenfor og utenfor behandlingsområdet. Dette gjelder også brønner som ikke er i bruk

Ta kontakt med undertegnede ved spørsmål om behandlingen generelt eller om du har informasjon vi kan trenge til behandlingen.

For Veterinærinstituttet

Anveig Nordtug Wist

Veterinærinstituttet
Pb 5695 Sluppen
7485 Trondheim

Tlf: 928 56 699

e-post: anveig-nordtug.wist@vetinst.no