



STATSFORVALTAREN I MØRE OG ROMSDAL
Postboks 2520
6404 MOLDE

Deres ref.
2015/1287

Vår ref.
19/01916-26

Saksbehandler
Tarald Thorshov

Dato
14.07.2022

Søknad om dispensasjon for gjennomføring av kjemisk behandling mot Gyrodactylus salaris i tre naturreservat i Sunndal kommune

Vedtak

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal får dispensasjon til å gjennomføre kjemisk behandling mot Gyrodactylus salaris i Øksendalsøra, Oppdølstranda og Knutsliøya naturreservater slik det går fram av utsleppssøknad av 28.03.2022, og på dei vilkår Miljødirektoratet fastset i utsleppsløvyet. Heimel for vedtaket er § 48 i naturmangfaldlova.

Saksopplysninger

Statsforvaltaren skal gjennomføre kjemisk behandling mot lakseparasitten Gyrodactylus salaris i Driva, Litjdalselva og Usma i august og september 2022 og 2023. Tiltaket er ein del av den samordna behandlinga av infiserte vassdrag i Drivaregionen i 2022 og 2023. Dette er den siste regionen utanom Drammensregionen med G. salaris i Noreg. I Usma er det i følge Veterinærinstituttet sitt faggrunnlag rotenon som er aktuelt å bruke i behandlinga. I Driva og Litjdalselva blir det bruka klor. Storparten av rotenonen vil bli blanda inn i hovudelva langt oppstrøms reservatet. I tillegg vil det bli tilleggsdosering i sideelvar og lommer, eller ved grunnvassinnsig i elva. Det er ikkje konkret nemnt i søknadsmaterialet, men vi legg til grunn at slik dosering kan vere aktuelt også innanfor reservatet, til dømes i lommer med brakkvatn til side for elveutløpet der fisk frå elva kan tenkast å rømme opp i. Behandlinga vil skje over to år i løpet av 2 dagar i perioden august-september 2022 og 2023. Nøyaktig tidspunkt er vanskeleg å fastsette, då det vil avhenge av gjennomføringa i andre delar av regionen, nedbørssituasjonen og andre hendingar ein ikkje har kontroll over. Innanfor reservatet vil det ikkje vere behov for motorferdsel på land for å gjennomføre behandlinga.

Lovgrunnlag

Søknaden er vurdert opp mot gjeldande verneforskriftene. Kommunen kan gi dispensasjon frå verneforskrifta dersom det ikkje strir mot verneformålet og ikkje påverkar verneverdiane nemneverdig, jf. § 48 i naturmangfaldlova (nml). Søknaden må også vurderast etter prinsippa i naturmangfaldlova §§ 8-12, jf. § 7. Prinsippa omfattar vurdering av kunnskapsgrunnlag (§ 8), føre-var-omsyn (§ 9), samla belastning (§ 10), kostnader for å hindre skade på naturmangfald (§ 11) og miljøforsvarleg teknikk/driftsmetode (§ 12).

Vurderinger

Postadresse

Postboks 94, 6600 Sunndalsøra

E-post

post@sunndal.kommune.no

Besøksadresse

Plan-, miljø- og næringstjenesten,

Romsdalsv. 2, 6600 Sunndalsøra

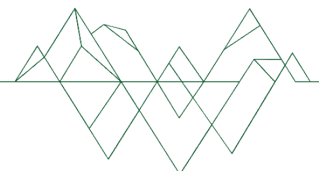
www.sunndal.kommune.no

Telefon

+47 71 69 90 00

Org.nr

964 981 604



I vår vurdering legg vi til grunn at Miljødirektoratet gjer dei overordna vurderingane av utslepp av rotenon og klor inkludert tilsettingsstoff, bæremiddel eller anna til miljøet. Gitt at Miljødirektoratet gir utsleppsløyve i medhald av forureiningslova tar vi som utgangspunkt at behandlinga er forsvarleg sett opp mot generelle omsyn til naturmiljøet uavhengig av om det er innanfor eller utanfor naturreservatene. Vi avgrensar difor vurderinga til direkte og indirekte verknader for verneformålet og verneverdiane, jf. nml § 48.. I vassmiljø er rotenon giftig i hovudsak for organismar som pustar med gjeller. Gjellene tar opp stoffet, som deretter hindrar respirasjon i mitokondriane. Løyst i vatn er det ikkje giftig for fugl og pattedyr, heller ikkje ved inntak av fisk eller botndyr som har fått stoffet i seg. Stoffet blir raskt brote ned i miljøet, og det blir ikkje oppkonsentrert i næringskjedane. Dei botaniske naturverdiane i strandengene blir ikkje berørt av behandlinga. Fugl kan bli påverka indirekte dersom mengda av næringsdyra deira blir endra som følge av behandlinga. I vedlegg til søknaden legg Veterinærinstituttet fram kunnskap som viser at botndyrfaunaen blir reetablert relativt raskt etter behandling. Det meste av denne kunnskapen er henta frå vassdrag, men vi legg til grunn at det same gjeld i brakkvasslommer og på mudderflatene som kan tenkast å bli overfløymd av rotenonhaldig vatn. Fortynning og utskifting i sjø vil redusere konsentrasjon og eksponeringstid samanlikna med i elva. Sjøvassfaunaen i tidevassona er tilpassa periodisk tørrlegging, og kan vere meir motstandsdyktig mot rotenon enn ferskvassorganismar. Utskiftingsforholda gjer også at rekolonisering i sjøvatn truleg kan gå raskare enn i vassdrag. Hekkeperioden for aktuelle artar er over når behandlingane skal gjennomførast, og vi reknar det som sannsynleg at næringsfaunaen i det vesentlege er reetablert før neste hekkesesong. I trekksesongen er fuglane meir mobile, og eventuell redusert tilgang på hausten 2022 og 2023 vil ligge innanfor dei svingingane artane er tilpassa å tole. Bestandane av trekkande fugl er utsett for ei rad truslar både innanlands og utanlands, og mange bestandar har nedgang. Det er difor viktig å ikkje bidra til å auke den samla belastninga artane er utsett for. Eventuelle verknader på trekkfuglbestandane nasjonalt og internasjonalt som følge av behandlinga meiner vi ikkje vil vere målbare, jf. nml § 10. Bruk av rotenon til å bekjempe *Gyrodactylus salaris* har vore utprøvd og utvikla over fleire tiår i Noreg. Preparat og metodikk som skal brukast oppfyller etter vår vurdering krava som følgjer av §§ 11 og 12 i naturmangfaldlova. Vi finn ut i frå dette at kjemisk behandling i Driva og Usma ikkje strir mot verneformålet, eller vil påverke verneverdiane nemneverdig. Kunnskapsgrunnlaget er godt (nml § 8), og føre-var-prinsippet (nml § 9) får ikkje vekt

Klageadgang

*Vedtaket kan påklages til **Statsforvaltaren**. Klagefristen er 3 uker fra den dagen dette brevet kom fram. Det er nok at klagen er postlagt innen fristen er ute.*

Klagen skal sendes skriftlig til Sunndal kommune, Romsdalsvegen 2, postboks 94, 6601 Sunndalsøra. Vis til vedtaket det blir klaget over, den eller de endringene som er ønsket, og de årsakene som ligger til grunn for klagen. Hvis du klager så sent at det kan være uklart om du har klaget i rett tid, ber vi deg også oppgi når denne meldingen kom fram.

Med hilsen

Tarald Thorshov
Rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur

