

Hendelse	Beskrivelse av konsekvens	Sanns.	Kons.	Risiko	Tiltak
Tilstopping av drikkevannsinntak i Stavsjøen	Kostnad med å få åpnet/rengjort/spylt opp inntak. Forsinket reetablering av reserve drikkevannsforsyning	Liten	Lav	Lav	Inspisere inntak før igangkjøring. Renske inntaket for evt. død fisk vha. dykker eller ROV
Får ikke nødvendig avtale med Trondheim kommune om reservervann i tiltaksperioden	Utsettelse/avlysning av behandling, permanent eller til fram til alternativ reservevannsløsning er på plass.	Liten	Svært alvorlig	Kritisk	Avtale med Trondheim kommune er inngått
Rotenonkonsentrasjonen i reservedrikkevannet for høy for lenge	Komunen oppfyller ikke formelle krav om tilgang til drikkevann	Liten	Alvorlig	Høy	Unngå unødvendig høy rotenonkonsentrasjon. Tappe ned Stavsjøen så mye som mulig. Styring av tapping slik at vannutskifting skjer fra hele vannsøylen. Behandling så tidlig som forsvarlig. Uansett inngått avtale som tar høyde for dette
Trepigget stingsild overføres fra Kinnsettjøenna til Stavsjøen	Etablering av uønsket ikke stedegen art i Stavsjøen. Økt parasittbelastning. Økt næringskonkurranse	Liten	Alvorlig	Høy	Individuell sortering av fisk ved tilbakeføring. Kvalifisert personell. Fisk under en viss lengde skal ikke flyttes.
Fiskeandmark og måsemark i Stavsjøen fra Kinnsettjøenna	Disse parasittartene spres av fugl. Flytting har ingen betydning. Uønsket etablering av stingsild kan medføre større belastning på ørret og røye.	Meget liten	Ubetydelig	Lav	Riktig beskatning. Mindre forekomst i tynnere bestander av ørret og røye.
Ørretbestanden i Stavsjøen forsvinner	Tapt fiske og biologisk mangfold.	Meget liten	Alvorlig	Høy	Ørret vil reetableres naturlig fra ovenforliggende tjønner.

Hendelse	Beskrivelse av konsekvens	Sanns.	Kons.	Risiko	Tiltak
Røddlistede arter kommer ikke tilbake til Stavsjøen etter behandling	Tapt biologisk mangfold	Meget liten	Alvorlig	Høy	Behandle minst mulig av bekkestrekning og perifere vannforekomster. Unngå unødvendig høy rotenonkonsentrasjon og unødvendig lang eksponeringstid. Har ikke skjedd ved andre bekjempelser
Abbor overlever i de dypeste delene av Stavsjøen - manglende innblanding av rotenon	Rotenonbehandling må gjentas med økte kostnader, tapt rekreasjonsverdi for brukere og tap av anseelse for tiltakshaver	Meget liten	Svært alvorlig	Høy	God planlegging. Bruke tid på gjennomføring. Finskala fordeling av rotenon, kvalitetsikre volumberegninger
Negativt fokus fra allmennheten på grunn av mye død fisk	Tap av rekreasjonsverdi	Liten	moderat	Moderat	Død fisk samles opp de nærmeste dagene etter bekjempelsen
Tiltaket får negativ påvirkning av salamanderbestanden	Tap av anseelse	Meget liten	Alvorlig	Høy	Unngå behandling av perifere vannforekomster rundt Stavsjøen. Salamanderbestand i liten grad knyttet til Stavsjøen
Uheldige episoder knyttet til frykt for at husdyr, kjæledyr eller friluftsfolk drikker rotenonholdig vann fra Stavsjøen	Angst og frykt blant brukere. Tapt rekreasjonsverdi	liten	alvorlig	Høy	Informasjon om lav reell risiko. Sperre av mens behandling pågår. Lede trafikk av turgåere bort fra Stavsjøen. Unngå behandling i grøfter og dammer med lengre oppholdstid
Rotenonbehandling blir gjennomført uten at det kan dokumenteres abbor	Unødvendige kostnader. Kritik og tap av anseelse. Motstand mot framtidige prosjekter	Meget liten	Moderat	Moderat	Sette opp kriterier på forhånd om hvilke funn/manglende funn som utløser behandling. Risiko for unødvendig behandling veies mot fordel ved redusert vannvolum.

Hendelse	Beskrivelse av konsekvens	Sanns.	Kons.	Risiko	Tiltak
Fokus i befolkningen blir på bruken av rotenon, ikke formålet med å fjerne en fremmed art og redusere risiko for irreversibel økologisk skade i regionen	Tap av anseelse. Støy og negativ fokus som drar ressurser bort fra tiltaket	Liten	Moderat	Moderat	Informasjon om viktighet av tiltak. Stavsjøen ikke viktigst, stoppe spredning viktigst, fokus på Trøndelag som region med ferskvann med naturlig få fiskearter.
Får ikke tillatelse til å bruke rotenon i reservevannskilde fra Mattilsynet	Utsettelse eller behandling umulig	Liten	Svært alvorlig	Kritisk	Dokumentere vannkvalitet etter andre lignende behandlinger. Sannsynliggjøre tidspunkt for rotenonfritt. Alternativ framtidig reserveløsning?
Kan ikke bruke Kinnsettjønna til oppbevaring av røye i tiltaksperioden i Stavsjøen	Kompliserende for røyebevaring. Kan medføre krav om utsettelse?	Liten	Alvorlig	Høy	Alternativ bevaring/reetableringsstrategi. Grunneier Kinnsettjønna positiv til tiltaket
Frivillige kan ikke bidra med dugnadsinnsats ved flytting av røye/ørret	Økte kostnader. Redusert fangstinnsats med redusert fangst	Moderat	Moderat	Høy	Alternativ strategi med bruk av innleide for eksempel Tofa, VI, kommunalt mannskap.
Informasjon om fremmede arter kommer ikke ut i media og til befolkningen - manglende forebyggende effekt av tiltaket	Gjentatt introduksjon av fremmede arter	Liten	Moderat	Moderat	God informasjonstrategi. Media, plakater, hjemmesider, informere skoler.
Abbor overlever i Krokåtbekken eller finnes allerede i vann lenger oppe i vassdraget	Reintroduksjon fra oppstrøms vannforekomster. Flere kilder for videre spredning innen regionen	liten	Svært alvorlig	Kritisk	Undersøkelser med miljø-DNA + prøvefiske, el-fiske i bekk. Korrekt avgrensing av behandlingsområdet. Evaluere funn i Stavsjøen etter behandling. Kun voksen fisk eller påvist reproduksjon.

Hendelse	Beskrivelse av konsekvens	Sanns.	Kons.	Risiko	Tiltak
Stor politisk og folkelig motstand lokalt mot bruk av rotenon i Malvik	Stor politisk og folkelig motstand får Mattilsyn og Miljødirektorat til å avlyse eller utsette	Moderat	Alvorlig	Kritisk	Informasjon og dokumentasjon om forsvinningsrate rotenon. Informasjon om tidligere bekjempelser med samme problemstilling. Ha møter hvor politikerne kan motta informasjon og spørre.
Grunneierne, jeger- og fiskeforeninger er negative til bruk av rotenon og frykter for fiskebestanden i Stavsjøen	Grunneiere/JFF bidrar til politisk og folkelig motstand. Vanskeliggjør samarbeid	Liten	Alvorlig	Høy	God reetableringsplan. Informasjon. Framheve mulighet til å bedre kvalitet i tynnere fiskebestand (avhenger av framtidig forvaltning). Grunneiere var positive til tiltaket i møte.
Fylkeskommunen gir ikke tillatelse til flytting av fisk til Røsttjønna og Kinnsettjønna	Mindre arealer/volumer tilgjengelig til bevaring av ørret. Tapt genetisk diversitet/opprinnelig genetikk. Langsom reetablering av bestand.	Liten	Moderat	Moderat	Bevare Stavsjø-ørret på bekkestrekning nedstrøms. Bevare også i Kinsettjønna. Fylkeskommunen er positiv til tiltaket
Brukerne av Stavsjøen er usikre på om det er trygt å bruke området høsten 2020	Folkelig motstand mot denne og evt. framtidige behandlinger i kommunen.	Moderat	Lav	Moderat	Informasjon! Vis til erfaringer fra Bymarka og andre områder med mye bruk under etter behandlinger.
Får ikke godkjent søknad om tiltak fra Miljødirektoratet	Utsettelse til senere på året eller 2021. Økte kostnader	Liten	Svært alvorlig	Kritisk	Miljødirektoratet vil be om informasjon som mangler i søknad. Hvis Miljødirektoratet ikke gir tillatelse blir det ikke bekjempelse i 2020.

Hendelse	Beskrivelse av konsekvens	Sanns.	Kons.	Risiko	Tiltak
Får ikke tilstrekkelig med midler til å gjennomføre tiltaket	Utsettelse. Økt fare for reproduksjon og videre menneskelig spredning	Liten	Svært alvorlig	Kritisk	Tiltaket er prioritert av Fylkesmannen, og Veterinærinstituttet har midler fra Miljødirektoratet hvis de godkjenner søknaden
Utsagn som "abbor og gjedde er god sportsfisk og matfisk, vi må bare innstille oss på dette framover, får gjennomslag	Bekjemping som strategi mot fremmedartspredning taper tilslutning	Liten	Moderat	Moderat	Informasjon om betydning av biologisk mangfold. Informere om de reelle konsekvensene, dvs. tap av opprinnelige naturtyper i stor skala. Artsfattighet (av fisk) også en del av mangfoldet.
Røye i Kinsettjønna er vanskelig å gjenfange for flytting tilbake til Stavsjøen	Tapt fiske og biologisk mangfold.	Moderat	Moderat	Høy	All røye trenger ikke flyttes tilbake ved første mulighet. Flytting kan skje over flere sesonger. Det kan også gjøres tiltak for at røye kan gyte i Kinsettjønna igjen.