

D2 Tegninger og supplerende dokumenter
D2-ID4810a Drift av fiskepassasjer

Innhold

1	Generelt	2
2	Drift.....	2
3	Inspeksjon	3

1 Generelt

Dette dokumentet gir konkretisering av oppgaver i som er omhandlet i kravspesifikasjonen i kap. D1, prosess 48.1,

Oversikt over fiskepassasjer i kontrakten:

- E18 S48D1 m10 - Delebekken



Delebekken er en del av Dikemarkvassdraget som har en verdifull Storørretstamme. Det er viktig å opprettholde Delebekken som gytebekk.

Følgene tiltak er gjennomført og skal driftes:

- Fleksiterskler montert i stikkrenne.
- Terskler nedstrøm side av kulvert som hever vannspeilet.
- Hvilekulp oppstrøms side.

2 Drift

Fiskepassasjer skal gi naturlig passasje for fisk som har naturlige vandringsveger på tvers av vegen.

Volum og type bunnsubstrat i fiskepassasje skal opprettholdes.

Kantsonevegetasjon skal ivaretas jf. prosess 74.8. Vegetasjonen ved fiskepassasjer skal ikke hindre fiskens frie vandring i passasjen.

Fiskepassasjene skal være fri for uønskede gjenstander, materialer og avfall.

Vegetasjon og uønskede gjenstander som hindrer frie vandringsveger i passasjen fjernes. Dette gjelder fra 5 meter oppstrøms (målt fra innløp) til 5 meter nedstrøms (målt fra utløp). Vegetasjon og uønskede gjenstander, materialer og avfall som hindrer normal vannstrøm og fiskevandring i, inn og ut av fisketrapper skal fjernes.

3 Inspeksjon

Inspeksjon gjennomføres til fots, det må påregnes bruk av vadestøvler. For å unngå spredning av fiskesykdommer skal alt utstyr som flyttes mellom vassdrag desinfiseres eller tørkes iht. Mattilsynets anbefalinger: <https://www.mattilsynet.no/fisk-og-akvakultur/fiskesykdommer/gyrodactylus-salaris/hindre-spredning-av-gyro>

Inspeksjon vår:

Utføres i tidsrommet 1. januar – 1.mars (klargjøre for at smolten/ynge vandrer ut av vassdraget)

Inspeksjon høst:

Utføres i tidsrommet 1. august – 1. oktober (klargjøre for at gytefisk vandrer tilbake/opp i vassdrag)

Ved flom skal berørte fiskepassasjer inspiseres også utenfor periodene angitt over.

Kontrollere at konstruksjoner inkl. fleksiterskler i stikkrenne/kulvert og fisketrapper er hele og inntakte og at det ikke er fremmedeobjekter inne i stikkrenne/kulvert/i terskelkulp som er til hinder for fiskens frie vandring.

Kontrollere at terskler for heving av vannspeil inn mot utløp stikkrenne/kulvert er inntakte og at vannspeil er hevet tilstrekkelig for å opprettholde fri vandringsveg inn i og gjennom stikkrenne/kulvert.

Rapportering

Rapport fra inspeksjonene skal leveres innen 14 dager etter endt inspeksjonsperiode.

Rapporten skal for hver passasje inneholde:

- Informasjon om tilstand
- Informasjon om eventuelle skader, med bilder
- Informasjon om eventuelle behov for ytterligere tiltak enn det som omfattes av kontrollen
- Bilde av inn- og utløp