

Fra: "Marit Ege" <maritege@live.no>
Sendt: tirsdag 20. februar 2024 19.55.30
Til: uttalelse@nve.no
Emne: Høringsuttalelse. Saksnr. 202309759

Kommentarer til søknad fra NSEP om gjenfylling av vann

- Villsbekken er anadrom 27615 (vann-nett.no). Den fører både laks og sjøørret/stasjonær ørret. Laks kan potensielt vandre helt opp til Vindskartjørna. Dette bekrefter tidligere undersøkelser i bekken.
 - Innsjøer og tjern magasinerer vann – dette kan få betydning for vannføring og vannkvalitet i Villsbekken. I tørre perioder vil vannføringen i Villsbekken, om Vindskartjørna gjenfylles, sannsynligvis bli kritisk lav. Lakse- og ørretyngel er avhengig av mindre bekker i tidlig livsfase. Årsyngel er den første tiden stedbunden til området hvor den ble klekket. Sannsynlig holder fisken seg i minst 2 år i bekken før den vandrer ut i Eikevatnet, for å beite på større næringsressurser. Enkelte ørretindivider blir i bekken hele livet. Lav vannføring vinterstid, uten intakt og magasinerende innsjø, kan medføre tørrlegging av gyteområder, slik at fiskeegg går tapt.
 - En mindre stabil vannføring, som følge av gjenfylling av Vindskartjørna, kan også medføre at det temporære vandringshinderet i Villsbekken blir av mer permanent karakter.
 - Av erfaring (som jeg gang på gang har opplevd i mitt arbeid), vil anleggsfasen/utbyggingsfasen føre til massiv avrenning av finstoff og partikler. Det er ikke til å unngå. Siltgardin, rensekontainere og midlertidige sedimentasjonsdammer fungerer ikke tilstrekkelig. I verste fall vil skjul- og gyteområder i bekken bli ødelagt av finstoff, ved å tette igjen porene i gytegrusen, og tette hulrommene mellom stein som gir skjul til fisk.
 - Uten et magasin, i form av Vindskartjørna, vil man få flere utspylingsepisoder i Villsbekken. Sjansene for at bunndyrsamfunnet blir spylt ut av bekken, vil bli vesentlig større. Dette er fødegrunnlaget for fisken i bekken.
 - Det blir i søknaden beskrevet at det skal etableres sedimentasjonsbassenger for å fange opp tungmetaller i driftsfasen. Undersøkelser viser at effekten av disse bassengene er middels god, og sterkt knyttet til graden av oppfølging.
 - Sedimentasjonsbassengene vil ikke være noen erstatning for habitatet i Vindskartjørna. Til det er de altfor små og grunne. Ved lav vannføring og høye temperaturer, vil fiske oppleve varmemstress og liten oksygentilgang. På lav vannføring vil overrislingssonene også representere vandringshindre for opp- og nedvandrende fisk.
 - Om Vindskartjørna og andre navnløse tjern, blir gjenfylt, vil vanndekt areal minske drastisk, og få negative konsekvenser for insekter.
 - De fiskeløse tjernene representerer viktige habitater for amfibier. Disse vil miste viktige områder for reproduksjon, og vil ikke kunne bli erstattet.
- For amfibier, og dyr generelt, er det viktig å ha tilgang på tilfredsstillende habitater innenfor en viss avstand. Ved å gjenfylle de fiskeløse tjernene, vil avstanden til egnede habitater for amfibier øke, og populasjonene kunne bli desimert.
- Det er som nabo til NSEP og som en kjent i området at jeg henvender meg til dere med stor bekymring over de kommende planene til NSEP.
- Jeg og min nevø som forøvrig er vannkoordinator, ønsker med dette et vern av vann og tjern og bekkene i dette området.

Mvh Marit Ege og Sven Kato Ege.