

Naturmangfald fv.587 Søylen-Sundsbrua

Vestland fylkeskommune synfarte Søylen-Sundsbrua ved fv.587, 29.august 2023. Brua skal erstattas med kulvert og planlagt oppstart for prosjektet er 2024/25.

Med på synfaringa var Hedda Askeland, Maria Langeland og Vilde Holtmoen, alle er fagressurser på ytre miljø, avdeling infrastruktur og veg. Synfaringa vart gjort på bakgrunn av ønske frå prosjektet.

Fysiske tiltak i vassdrag og kantvegetasjon

Tiltaket krever løyve etter Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag. Denne søknaden skal sendast til fylkeskommunen, avd. NPI, ettersom elva ikkje er kjend for å føre anadrom fisk (jf. uttalelse frå fiskeforvaltar i Bergen kommune, Ole Sandven).

Bevaring av kantvegetasjon vert regulert av §11 i vassressurslova. Dersom det er planar om å fjerne kantvegetasjon må ein søkje om dispensasjon hjå Statsforvaltaren i Vestland. Kantvegetasjonen er spesielt viktig for både fisk og fugl, men har òg andre viktige funksjonar som erosjonssikring og flomsikring. Kantvegetasjonen vart ikkje undersøkt under synfaringa.

Framande artar



Under synfaringa vart det observert parkslirekne langs betongrekkverk og ned mot bru (mot Søylenvatnet – se foto). Parkslirekne er ein framand art som spreier seg lett med plantedela, kan ha opptil 7m lange røter og det er sannsynleg at ein må fjerne store jordmassar rundt planta slik at ein sikrar at planta ikkje vert spreidd. Alt av plantedeler, røter og infiserte jordmassar skal sendast til godkjent deponi.

Det er registrert gyvel i tiltaksområdet, men dette vart ikkje observert under synfaring. Gyvel er ein framand art som skal leverast til godkjent deponi (plantedeler, røter og eventuelle infiserte jordmassar).

Naturmangfald og fugleliv

I artsdatabanken sitt artskart er det 165 registreringar av fugl nær Søylenvatnet. 22 av desse registreringane er av fugl som har status raudlista. Fleire av registreringane er av eldre dato (før 2010), men det er uansett grunn til og tru at området er hyppig nytta av ulike typar fugl, spesielt ande- og vadefuglar.

Blant registreringane er:

- Sivhøne er registrert i 2021, denne har status sterkt trua (EN) på raudlista.
- Vipe er registrert i 2011, denne har status kritisk trua (CR) på raudlista.
- Storskarv er registrert i 2015, denne har status nær trua (NT) på raudlista.
- Sothøne er registrert i 2010, denne har status sårbar (VU) på raudlista.
- Makrellterne er registrert i 2006, denne har status sterkt trua (EN) på raudlista.
- Taigasædgås er registrert i 2002, denne har status sterkt trua (EN) på raudlista.
- Gråmåke er registrert i 2006, denne har status sårbar (VU) på raudlista.
- Sandsvale er registrert i 2006 og 2008, denne har status sårbar (VU) på raudlista.
- Fiskemåke er registrert i 2006 og 2011, denne har status sårbar (VU) på raudlista.
- Granmeis (VU), stær (NT), taksvale (NT), gråspurv (NT), gulspurv (VU), grønnfink (VU) – alle registrert mellom 2006-2008.



I tillegg er dei fleire registreringar av fugl som har status livskraftig. Uansett raudlistestatus skal ein ta omsyn til hekkande fuglar og anna dyreliv i området – spesielt ift. arbeid med mykje/brått støy og vibrasjonar. På bakgrunn av dei hyppige registreringane av fuglar, herunder raudlista fuglar, i tillegg til biotopens eigenart – er det tydeleg at dette er eit område som innehar eit rikt fugleliv.

Kulverten skal utformast på ein slik måte at amfibier og småpattedyr skal kunne passere mellom Grimevatnet og Søylenvatnet. Ny kulvert ikkje skal vere til hinder for fiskevandring mellom vatna.