



NOTAT

Prosjekt: **Rv.7 Lindelien - Kittilsviki**

Emne: **Gjennomførte undersøkelser naturmangfold**

Oppdragsgiver: **EFLA AS/ Statens Vegvesen**

Kontaktperson: **Roy Are Haare, Stener Sørensen AS**

Forfatter av denne rapporten: **Sigurd Klaveness Toverud**

Dato: **27.10.2022**

Bakgrunn

Utbedringer av Riksveg 7 på strekningen Lindelien til Kittilsviki skal gjennomføres, og i første omgang skal en reguleringsplan for prosjektet utarbeides. Naturrestaurering AS har fått i oppdrag via EFLA AS å bidra med undersøkelser og vurderinger knyttet til naturmangfold. Vi har gjennomført en rekke undersøkelser i løpet av sommeren og høsten, og gir her en kort presentasjon av disse.

Kartlegging av terrestriske plantearter og naturtyper

Som supplerende kunnskap til eksisterende registrerte naturverdier, kartla planteøkolog Erlend Grindrud (Naturrestaurering AS) rød og svartelistede arter samt terrestriske naturtyper langs veistrekningen i juni 2022. Rapport fra kartleggingen er under utarbeidelse, men totalt 8 naturtypelokaliteter funnet, fordelt på naturtypene gammel furudominert naturskog, gammel lågurtospeskog, gammel høgstaudegråorskog og eng-aktig sterkt endret fastmark. Det ble også funnet en rekke rød og svartelistede arter, men ingen av de rødlistede artene ligger nærmere enn ca 50 meter fra planlagt veitrase.

Undersøkelser i elver og bekker

I de to største elvene i planområdet (Trommaldelvi og Solheimselvi) har vi ved hjelp av elektrisk fiskeapparat studert rekruttering av ørret, taksert bunndyr (insekter og invertebrater) samt samlet inn prøver av alger og moser på stein. Disse undersøkelsene danner kunnskapsgrunnlaget for miljøtilstand før byggeprosjektet starter om noen år, og blir derfor viktig for å kunne gjøre sammenligninger og vurdere eventuelle effekter senere. Av de mindre bekkene som løper ut i Krøderen langs veistrekningen, har vi kun gjort undersøkelser dersom de har blitt vurdert til å ha årssikker vannføring. Dette omfatter kun bekkene ved Nyland og Sønsteby. Ingen av disse ser ut til å huse ørret eller annen fisk, antakelig fordi de er for bratte. Samtlige elver og bekker ble også vurdert og undersøkt i forhold til elvemusling, men det ble ikke funnet egnet habitat i noen av dem. Vi kikket etter musling med vannkikkert på de mest aktuelle stedene i de største elvene, uten funn. Undersøkelsene ble gjort i september og oktober 2022.



Elektrofiske i Solheimselvi.



Undersøkelser av edelkreps (EN/sterkt truet) i Krøderen

På bakgrunn av at det finnes edelkreps lenger syd i Krøderen ble det gjort undersøkelser langs utenfor av veistrekningen for å kartlegge en eventuell krepsebestand. Det ble både snorklet på nattetid, og fisket med teiner etter grunneiers og Statsforvalterens tillatelse. Undersøkelsen viste at det er kreps i området, og at tettheten varierer svært mye langs strekningen. Langs strendene var det stedvis nokså høye tettheter av mindre individer, mens det i steinfyllingene langs veien typisk er langt færre men også større kreps. Vi observerte også en del fisk under snorklingen. Det ser ut til at artene abbor og gjedde trives godt i fyllingene, mens sik og ørret i foretrekker de mer langgrunne områdene med naturlig bunns substrat. Vi har vurdert det som lite hensiktsmessig å gjennomføre et prøvefiske med garn langs strekningen, da det finnes gode data på dette fra før.



Snorkling for å taksere kreps i Krøderen.

Gjenstående undersøkelser:

Feltundersøkelsene anses som ferdige, men det gjenstår å innhente informasjon om vilt og fugl og deres bruk av områdene rundt veistrekningen. Disse vurderingene baseres på registreringer av påkjørsler, tilgjengelig informasjon fra databaser, samtaler med lokale kunnskapspersoner og kommune.

