

NOTAT

Vår ref.:

Dato: 23. november 2017

Endring av rørgate traséen i Dalen II – påvirkning på biologisk mangfold

I 2009 gjorde vi en biologisk utredning i forbindelse med at Lyse Produksjon AS ville søke om å utnytte fallet i Lågaliåna, mellom reguleringsmagasinene Svortingsvatnet og Dalavatnet, til kraftproduksjon. Den rapporten ble oppdatert i 2013. Lyse Produksjon AS har nå gjort noen mindre endringer i vannveien. Ecofact har i den forbindelse fått i oppdrag å vurdere om konsekvensene for natur vil bli endret som følge av dette. Samtidig blir registrerte arter oppdatert etter gjeldende rødliste (Henriksen og Hilmo 2015). Arbeidet er utført av Bjarne Homnes Oddane.

Endringer i planene

Opprinnelig skulle vannveien gå via 830 meter med rør, der 610 meter skulle være nedgravd og ca. 220 meter skulle gå gjennom boret tunnel (se figur 1). I de nye planene er det planlagt at hele rørgatetraséen skal være nedgravd. Se figur 1 for ca. trasé.



Figur 1. Ny rørgatetrasé er markert med svart linje, mens gammel trasé er markert med lys blå linje. Hel linje markerer nedgravd rørgate og stiplet linje markerer boret tunnel.

Endringene i planene er blitt presentert av Arne Aamodt i Lyse Produksjon. Beskrivelsene av verdiene er hentet fra den biologiske utredningen *Dalen II småkraftverk – Biologiske utredninger – oppdatert versjon 2013* (Oddane 2013). For mer utfyllende beskrivelser henvises det til denne rapporten.

Vurdering

Langs øvre del av Lågaliåna består vegetasjonen på østsiden av kystlyngheivegetasjon i gjengroingsfase. Videre nedover er vegetasjonen dominert av blåbærskog med blåbærskrubbar-utforming og noe røsslyng-blokkebærskog med fuktutforming. Skogen domineres hovedsakelig av bjørk, men med noe furu særlig i nedre del. Både karplanter og registrerte kryptogamer bestod av trivielle og vanlige arter. Det ble ikke verdisatt noen naturtyper etter DN håndbok 13. Det ble ikke registrert noen rødlista fugler eller pattedyr. Vannveien var opprinnelig planlagt med en kombinasjon av nedgravde rør og boret tunnel. I de nye planene vil hele vannveien gå i nedgravde rør. Rørgaten vil medføre inngrep i vegetasjonen, men området der rørgaten er planlagt består av vanlige og trivielle vegetasjonstyper, og rørgatetraséen vil med tiden gro igjen. Det vil ikke bli noen forskjell i konsekvensen mellom det gamle og det nye planforslaget. *Med liten verdi og lite negativt omfang blir konsekvensen liten negativ (-).*

Rødlistearter

Registrerte arter er gjennomgått for oppdatering etter nyeste rødliste (Henriksen og Hilmo 2015). Det er ikke registrert noen arter med tilhold i influensområdet som står oppført på denne listen. Ål er ikke registrert i elven, og det anses som lite sannsynlig at denne arten bruker elvestrengen. Rødlistestatusen for ål har gått fra CR –kritisk truet til VU – sårbar.

Kilder

Henriksen S. og Hilmo O. (red.) 2015. Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge

Oddane, B. 2013: Dalen II småkraftverk – Biologiske utredninger. Ecofact rapport 9 - 2009. 32 s – oppdater 2013.