

NOTAT

OPPDRAAG Fv 715, reguleringsplaner	OPPDRAAGSLEDER Wolf-Dietrich Marchand	DATO 18.05.2015
OPPDRAAGSNUMMER 584931	OPPRETTET AV Torstein Rød Klausen	

Søk etter elvemusling i Haugsdalselva, og vurdering påvirkning på naturtype

Bakgrunn

Statens Vegvesen ønsker å bruke overskuddsmasser fra Fosenprosjektet til å rette ut en kurve i Fv 715 ved Haugsdalselva. Dette notatet presenterer resultater etter søk etter elvemusling og undersøkelse av naturtype av B-verdi i tilknytning til dette området.

Metodikk og resultat

Det ble søkt etter elvemusling i elva den 11. mai 2015. Det var lav vannføring og gode forhold for slike undersøkelser. En strekning på 450 meter ble undersøkt med vannkikkert, fra sør for kurven til et stykke nord for kurven. Det er også registrert en naturtype på vestsiden av elva like nord for Styggdalsbekken. Lokaliteten er en rik sumpskog med utforming boreal kildeskog, og er verdisatt som viktig (B-verdi). Lokaliteten ble undersøkt av Geir Gaarder ved Miljøfaglig Utredning, undersøkt 29.06.2012. I denne omgang ble lokaliteten undersøkt med tanke på hvilke deler av den som kan bli påvirket. Befaringsruten er vist på kartet under. Kurven som planlegges å rettes ut er merket med rød ellipse.



Kart over kurven som planlegges å rettes ut (rød ellipse), med befaringsrute.

Det ble ikke funnet elvemusling på strekningen. Substratet i elva var for det meste grovt og steinete med lite finere substrat i mellom, og dermed mindre egnet som habitat for elvemusling.

Strekningen har ikke verdi for elvemusling.

Sumpskog-lokaliteten vest for elva blir ikke direkte berørt av å fylle ut i elva. Like vest for elva ved kurven er det stort sett grantrær, med bjørk og gråor langs elvebredden. Verdiene i naturtypen, som etter gammel metode er gråor-heggeskog av ravinetype, og etter ny inndeling og NiN er boreal kildeskog på finkornede løsmasser samt leirskredgorper, starter litt nord for kurven som planlegges å rettes ut. Nord for kurven, midt i naturtypen, er det nylig gått skred som har tatt med seg en del vegetasjon. Tiltaket vil i seg selv ikke påvirke naturtypen negativt.



Skred i området med registrert naturtype.

Det virker sannsynlig at bredden på vestsiden av elva må erosjonssikres som følge av tiltaket, da elva vil få større fart og ha mer potensial til å grave langs elvebredden. Det er mulig det bør erosjonssikres på sikt uavhengig av tiltaket, ettersom det går en kraftlinje på høyden vest for elva, og det allerede er gått ras nedfor denne. Dersom elva må erosjonssikres kan noe av den registrerte naturtypen langs elvebredden påvirkes negativt, ved at naturtypens utbredelse langs elvebredden vil bli redusert. Omfanget ventes å være lite, og vil ikke føre til en forandring i verdisetting av naturtypen.