

Ringsaker kommune  
v/Ole Roger Strandbakke  
2380 Brumunddal

Oslo, 23. september 2014

## Biologisk vurdering av veikant (Fv. 213) ved Stein i Ringsaker

BioFokus har foretatt en biologisk vurdering av avtalt strekning langs Fv. 213 ved Stein. Strekningen omfatter en 5 meter bred sone langs veien akkurat i svingen ved Stein gård. Noe av det undersøkte arealet ligger innenfor naturtypeavgrensningen Stein Ø, veikant N (BN00087748). Denne lokaliteten er gitt verdi A – svært viktig i forbindelse med kartlegging av naturtypen åpen kalkmark i 2012. For detaljer om lokaliteten henvises det til naturtypebeskrivelsen for lokaliteten. Etter befaringen 22.8.2014 ble det ikke funnet grunnlag for å endre verken verdien eller avgrensningen for denne lokaliteten, som dermed fortsatt er vurdert svært viktig. Det er imidlertid bare en liten del av denne lokaliteten som blir direkte berørt av det planlagt tiltaket som innebærer å anlegge en gang- og sykkelvei lang Fv. 213.

De viktigste biologiske verdiene er knyttet til øvre deler av veiskjæringa/skråningen akkurat der den høye bergveggen ender mot sør. Ingen av de sjeldne moseartene som vokser i lokaliteten ble påvist innenfor de fem meterne nærmest veien. Det er imidlertid en viss fare for at et inngrep i de fem nærmeste meterne vil medføre forstyrrelser videre oppover skråningen. Det vil trolig være behov for noe rassikring i denne forbindelse. Det er lite trolig at viktige naturverdier går tapt på de arealene som er ment brukt til selve gang- og sykkelveien. Det bør imidlertid settes i verk noen avbøtende tiltak for å sikre overlevelsen til de sjeldne artene som vokser rett ovenfor den planlagte gang- og sykkelveien.

### Avbøtende og kompensierende tiltak

Det er å foretrekke at gang- og sykkelveien legges så nær bilveien som mulig og at den i tillegg ikke lages bredere enn nødvendig. Ut over dette vil det viktigste avbøtende tiltaket vil være å sette opp en støttemur langs indre kant av gangvegen. Dette bør kunne hindre at hele veiskråningen/skjæringa må forflyttes innover i åsen, noe som vil påvirke de sjeldne moseartene negativt. En betingelse for at dette skal være vellykket er at arealet ovenfor støttemuren forstyrres i minst mulig grad.

Siden gang- og sykkelveien vil legge beslag på noe areal med åpen kalkmark som kan være egnet levested for sjeldne og truede arter foreslås det også å utvide arealet med åpen kalkmark noen meter oppover skråningen. Det vil være svært gunstig at all rogn, hengebjørk, spisslønn, stikkelsbær, gran og annet kratt fjernes i et 3-4 meter bredt belte oppover fra der det åpne partiet slutter i dag. Siden det her er ganske bratt vil naturlig forstyrrelse her kunne skape egnet habitat for flere sjeldne arter. All rydding må skje så skånsomt som mulig og alt som kuttes ned må fjernes fra lokaliteten. Det må ikke brukes flishogger.

Det anbefales at så lite som mulig av den bratte bergskrenten videre nordover sprenges eller skjæres bort. Det er knyttet usikkerhet til i hvor stor grad øvre deler av denne bergveggen er voksested for de samme rødlisteartene som finnes litt lenger sør eller evt. andre arter. Dette arealet har ikke vært tilgjengelig for feltundersøkelser siden det er svært bratt.



Rød linje viser gunstig lokalisering av støttemur. Grønn ellipse viser voksestedet for sjeldne og rødlistede mosearter.

Vennlig hilsen  
BioFokus

Terje Blindheim  
Daglig leder