

Alver Kommune
Plan v/ Arealforvaltning

Merknader til detaljregulering for fv. 564 Fløksand-Vikebø

Vi les om planlagt omlegging av fv 564 Fløksand - Vikebø. Vi er positive til omlegginga av vegen. Det er gledeleg at det i stor grad er tatt omsyn til gårdseigarar sine interesseområder.

Rylandsvassdraget har eit stort nedslagsfelt der nedbør vaskar med seg sediment mot vassdraget.

I dag ligg hovudvegen i nedslagsfeltet til Rylandsvatnet frå Hundetjørn i sør til Vikebø i nord. Den planlagte nye vegtrasèen vil føra til omlag 1000 m meir veg i nedslagsfeltet. Dette saman med at deler av den nye vegen vil ligga tett inntil vatnet vil gje både auka støy og forureining til Rylandsvatnet. Vi har tidligare foreslått ein trasé oppe på Eidshaugane, som ville lagt i god avstand til vassdraget. Denne hadde vore bedre for vassdraget med tanke på både støy og avrenning.

Det er foreslått støyskjerming mot vassdraget. For strekninga som ligg nærast vatnet er det viktig med tilstrekkeleg høgde og at det vert mest mogeleg støytett. Rekverket bør være høgare enn 0,8 m.

Det er viktig at det vert gjort tiltak for å skjerma vassdraget mest mulig mot forureina avrenning. Den delen av Rylandsvatnet som ligg nærast vegen ligg utanfor utskiftingsona slik at vatnet her er meir stillestående og vil dermed halda meir på forureininga.

Når det gjeld avrenning så ser vi at det er foreslått ein endring på tilrenning mot Hundetjørna. Hundetjørna renn i dag i grøft mot sjøen og kjem ut i fjæra ved badevika på Fløksand. Grøfta ligg langs åsen vest i Porsmyra. I planen står det at det ikkje er ønskeleg å auka vassmengda mot Leiro men heller leda denne mot Rylandsvatnet. Vi ser at dette er ein god tanke, men likevel er det uheldig for vassdraget og særleg då utløpet vil være i bassenget "Vasskåsa" som har ein terskel mot resten av vatnet og minimal utskifting. Dette øker risiko for opphopning av veisalter i denne delen av vassdraget.

Vi ber om at det vurderes muligheter til å lede avrenning mest mulig vekk frå Vasskåsa.

Vi reffererer til Vannforreningens tidskrift Vann nr 1 2013 av Roger Roseth - forsker ved Bioforsk Jord og miljø:

"I områder med "bassenger" avgrenset av fjellterskler vil det kunne dannes soner med tetthetsstyrt innlagring av tilført saltholdig vann, noe som kan gi svært høye konsentrasjoner av klorid. En undersøkelse utført av NIVA har vist at 18 av 59 undersøkte innsjøer langs veger hadde klare forskjeller i ledningsevne mellom overflatevann og bunnvann, og noen av disse viste oksygenverdier i bunnvann som kunne indikere at det var problemer med fullsirkulasjon knyttet til saltsjiktning (Bækken og Haugen 2006). Slik

sjiktning kan skape varige negative effekter i vegnære sjøer, med et oksygenfritt og livløst bunnvann som ikke sirkulerer.”

Viser og til Statens vegvesen sitt skriv om vannforurensning.
<https://www.vegvesen.no/fag/fokusomrader/miljo+og+omgivelser/forurensning/vann>

Vi håper de kan ta omsyn til disse punkta:

- verna vassdraget mot avrenning, både i utbyggings- og bruks perioden
- skjerma tilstrekkeleg for å hindra støy til vassdraget
- leda avrenning mest mogeleg vekk frå vassdraget.
- vurdere metodar for å reinsa avrenning frå vegen

Midtre Holsnøy Grunneigarlag
5917 Rosslund
Tlf.: 45066764

08.04.21

e-post: b-bass@online.no

heimeside: <http://www.steinberget.net/FISKE/Grunneigarlag.htm>

Bjarte Skintveit
Helge Sleire
Børge Skurtveit
Ingmunnn Åsebø

Leiar gnr/brn 343/7,16,17 og 305/32,35
Styremedlem gnr/brn 329/1
Styremedlem gnr/brn 346/3
Styremedlem gnr/brn 346/2