



Alver kommune
Postboks 4
5906 FREKHAUG

Saksbehandlar, innvalstelefon
Hege Brekke Hellesøe, 5557 2352
Magnus Johan Steinsvåg, 5557 2325

Uttale etter møte - Alver - 324/4 m fl - Langeland B5 - detaljregulering - ref 16/2214 FMHO

Vi viser til vår uttale med motsegn datert 10.05.2021 og arbeidsmøte 16.12.2021.

Plankonsulent hadde utarbeida ein vurdering av planen si verknad for elvemuslingane i Mjåtveitelva og utarbeidd ny VA rammeplan. Desse dokumenta var bakgrunn for diskusjonane i arbeidsmøte. Etter møte er desse dokumenta revidert på nytt, og vi legg dei reviderte dokumenta, mottatt her 23.12.21, til grunn i denne uttalen.

Statsforvaltaren er oppteke av at tilstanden i Mjåtveitelva på sikt skal verte betre. Det er då svært viktig at tiltak i nedbørsfeltet til elva ikkje fører til det motsette. Planarbeidet må sikre at dette ikkje skjer. Korleis ein skal sikre skadeleg avrenning frå planområdet vart diskutert på arbeidsmøte 16.12.21, og oppdatert vurdering av verknad på Mjåtveitelva og VA-rammeplan har no tatt inn fleire avbøtande tiltak.

Rådgjevande biologar konkluderer i oppdatert rapport med at:

«Ytterligere utbygging nær vassdraget kan ha negativ påvirkning på elvemuslingbestanden i Mjåtveitelva. Det aktuelle tiltaket vil medføre avrenning til bekken i planområdet i anleggsfasen og dette kan forringe vannkvaliteten og livsmiljøet til elvemusling. Det er imidlertid planlagt en rekke tiltak før og under anleggsperioden, samt i driftsperioden, som skal redusere risiko for avrenning. Et av tiltakene som vurderes å ha størst effekt er å lede overvannet forbi anleggsområdet i anleggsperioden, samt rensing av vann fra avrenning fra områder med eksponerte masser ved utfelling i renskontainere. Dersom dette fungerer etter hensikten vil det minimere fare for tilførsler til Mjåtveitelva i anleggsfasen, som er den perioden det kan ventes å bli størst påvirkning.»

For elvemuslingbestanden i Mjåtveitelva vurderes konsekvensen å bli tilnærmet ubetydelig (0) dersom de avbøtende tiltakene gjennomføres og fungerer slik de er planlagt.»

Eit avgjerande grep vil vere, som no skissert frå Rådgivende Biologer, å skilje vatn frå planområdet med reinare vatn i bekken frå terreng ovanfor. Då vert det også mindre vassvolum å halde kontroll



på frå utbyggingsområdet og betre moglegheiter å sikra sedimentering og tilstrekkeleg vasskvaliteten frå planområdet.

På bakgrunn av endra og nye avbøtande tiltak, endrar no Rådgjevande biologar sin konklusjon frå «*noe forringet*» til «*tilnærmet ubetydelig*». Vi er langt på veg samd i konklusjon frå Rådgjevande biologar så lenge våre innspel nedafor vert tatt til følgje. Dei avbøtande tiltaka må sikrast i reguleringsplanen.

Når det gjeld sedimenteringsbassenga, så står det i rapport frå Rådgjevande biologar: «*Det skal etableres sedimenteringsbasseng som fangdam. Må etableres i periode med liten eller ingen vannføring i bekk. I tillegg plasseres sedimenterings-/rense-/filtreringscontainer på felt BKB for håndtering av anleggsvann fra planområdet. Nødvendig volum på container må dimensjoneres før oppstart.*»

For å hindre mest mogleg avrenning til Mjåtveitelva, er det etter vår vurdering best å plassere sedimenteringsbasseng/container i BKB området, men etter det vi kan sjå ligg sedimentbassenga framleis delvis i LNF-formål og i bekk og kantvegetasjon i situasjonskart i VA-rammeplan.

Statsforvaltaren vurderer det som viktig at sedimenteringsbasseng vert etablerast innanfor området BKB i planområdet, men utanfor arealet som no er avmerka som omsynssone «bevaring naturmiljø». Bekken og kantvegetasjonen i planområde må sikrast som eige føremål naturområde i reguleringsplanen og ikkje parkføremål. I dette området kan det ikkje gjerast inngrep av noko form verken i anleggsperioden eller driftsperioden. Dette vil også sei at det i kantvegetasjonen heller ikkje kan etablerast park. Kantvegetasjon har eit særskild vern i vassressurslova § 11, og er i seg sjølv viktig for å skjerme mot uheldig avrenning. Det er Statsforvaltaren som er myndigheit etter vassressurslova § 11, men tilstrekkeleg omsyn til kantvegetasjon/ breidd på vegetasjonsbelte kan innarbeidast i kommunale planar.

Dei førebyggjande tiltaka for å sikra god vasskvalitet med blant anna bruk av sedimenteringsbasseng i delområdet BKB, må vere utforma slik at det løpande kan takast vassprøvar av dette vatnet som då skal renne ut frå planområdet. Vasskvalitet målt som partiklar i vatnet (turbiditet) skal ikkje overstige 2 FNU. Bassenga må vere dimensjonert til dei største nedbørsmengdene og tilhøyrande opphaldstid til dei finaste partiklane. Det må utførast dagleg visuell kontroll av dei førebyggjande tiltak og sedimenteringsbassenga. Resultat av vassprøvene bør sendast fortløpande til Alver kommune, og det må gis melding til kommunen om vassprøvar over 2 FNU. Då må arbeidet stoppast og ytterlegare tiltak for å redusera uheldig avrenning iverksetjast.

Vi vurderer at med bakgrunn i våre innspel ovanfor, og oppdatert vurdering frå Rådgjevande biologar og VA-rammeplan, langt på veg gjev eit godt grunnlag for å sikre mot skadeleg avrenning til Mjåtveitelva. Det er viktig at dei avbøtande tiltaka blir sikra tilstrekkeleg i reguleringsplanen i både plankart og føresegner. Dei må vere sikra på ein slik måte at alle tiltaka vert klare og eintydige for både anleggsperioden og driftsperioden.



Vi vurderer at kommunen kan arbeide vidare med reguleringsplanen med bakgrunn i desse innspela og reviderte bakgrunnsdokumenta på plass. Vi kan ikkje trekke motsegna før reguleringsplanen med plankart og føresegner er oppdaterte og i samsvar med denne uttalen.

Med helsing

Egil Hauge
seksjonsleiar

Hege Brekke Hellesøe
seniorrådgjevar

Dokumentet er elektronisk godkjent