

BANE NOR SF  
Postboks 4350  
2308 HAMAR

Vår dato: 15.02.2019  
Vår ref.: 201802312-3  
Arkiv: 323  
Deres dato: 07.01.2019  
Deres ref.: 201809610-2

Saksbehandler:  
Lars Ove Gidske

## NVEs uttalelse - Offentlig ettersyn av planprogram - Kommunedelplan for hensetting i Tønsbergområdet - Tønsberg kommune

Viser til oversendelse datert 07.01.2019 med offentlig ettersyn av planprogram. NVE er ikke tidligere varslet om planarbeidet.

### *Vassdragstiltak og flomsikkerhet*

Dersom kommuneplanen legger til rette for vassdragstiltak som kan medføre nevneverdig skade eller ulempe for noen allmenne interesser i vassdraget eller sjøen, må det gjøres en vurdering av tiltaket opp mot vannressursloven. Reguleringsplan med slikt tiltak kan ikke vedtas uten at vurderingsgrunnlaget tilsier at det er grunnlag for å gi konsesjon. NVE anbefaler at det søkes alternativer og legges til grunn tekniske løsninger – herunder tiltak for å redusere kvikkleireskredfare - som i minst mulig grad forutsetter vassdragstiltak. **Planprogrammet bør angi ambisjonsnivået for avklaring av vassdragstiltak i henhold til vannressursloven.** NVE anbefaler at det søkes å avklare mest mulig, slik at vedtatt kommunedelplan vi gi mest mulig forutsigbarhet for reguleringsplan.

### *Sikkerhet mot kvikkleireskred*

Sikringstiltak for å oppnå tilstrekkelig områdestabilitet og sikkerhet mot kvikkleireskred kan være omfattende og kostbare, og vil i mange tilfeller innebære vassdragstiltak (se over). For å få et tilstrekkelig beslutningsrelevant vurderingsgrunnlag, må det i kommunedelplanen gjøres farekartlegging for kvikkleireskred i alle aktuelle områder. På denne måten kan det avklares om det er mulig å sikre faresonen, samt økonomisk og inngrepsmessig omfang av nødvendige sikringstiltak. **Planprogrammet bør angi at det skal gjøres farekartlegging for kvikkleireskred, og at nødvendige sikringstiltak skal inngå i grunnlaget for å vurdere alternativene.**

Vi viser for øvrig våre retningslinjer 2/2011 *Flaum- og skredfare i arealplanar*, og veileder 2/2017 *Nasjonale og vesentlige regionale interesser innen NVEs saksområder i arealplanlegging*.



Med hilsen

Anne Cathrine Sverdrup  
regionsjef

Lars Ove Gidske  
seniorrådgiver

*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*

Vedlegg:

Kopi til:

FYLKESMANNEN I VESTFOLD OG TELEMARK  
Tønsberg kommune  
Vestfold fylkeskommune