

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