

AGDER FYLKESKOMMUNE
Postboks 788 Stoa
4809 ARENDAL

Vår dato: 03.11.2025

Vår ref.: 202519042-2 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.: 25/18186

Saksbehandler: Marilyn Marskar/
22959778/mmar@nve.no

NVEs innspill - Varsel om oppstart av reguleringsplanarbeid - Fv. 3718 Blakstad bru til Bøylestad - Froland kommune

Vi viser til brev datert 19.09.2025. Saken gjelder varsel om oppstart av arbeid med detaljreguleringsplan for Fv. 3718 Blakstad bru til Bøylestad i Froland kommune.

Om NVE

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er nasjonal sektormyndighet med innsigelseskompetanse innenfor saksområdene flom-, erosjons- og skredfare, allmenne interesser knyttet til vassdrag og grunnvann, og anlegg for energiproduksjon og framføring av elektrisk kraft. NVE har også ansvar for å bistå kommunene med å forebygge skader fra overvann gjennom kunnskap om avrenning i tettbygde strøk (urbanhydrologi). NVE gir råd og veiledning om hvordan nasjonale og vesentlige regionale interesser innen disse saksområdene skal tas hensyn til ved utarbeiding av arealplaner etter plan- og bygningsloven (pbl).

NVEs konkrete innspill

Eksisterende vei skal utbedres og det skal legges til rette for møteplasser og bedring av sikt. Veistrekningen er ca. 10 km og går delvis langs vassdraget Nidelva.

Naturfare

Fylkesveien går gjennom krevende terreng og utfordrende grunnforhold. Planområdet berører aktsomhetsområder for flom, skred i bratt terreng og kvikkleireskred.

NVEs rolle som statlig myndighet for flom- og skredfare i tilknytning til arealplaner for samferdselsanlegg innebærer å gi råd og veiledning knyttet til faren, og se etter om faren blir utredet godt nok til å vurdere fare knyttet til omkringliggende områder. Kryssing av vannveier, endrete terrengforhold med mer vil kunne medføre økt fare for omkringliggende områder. Vi forutsetter at sikkerheten og sikkerhetsnivået for selve vei og baneanlegget ivaretas av samferdselsetatene i henhold til egne håndbøker og lignende.

Følgende veiledere for utredning av fare kan være aktuelle:



- Fare for skred i bratt terreng. Det kom nye aktsomhetskart for snøskred i 2023. Vi viser til [Utredning av sikkerhet mot skred i bratt terreng: Hvordan bestille en skredfareutredning \(nve.no\)](#)
- Fare for områdeskred. Vi viser til [NVE Veileder 1/2019: Sikkerhet mot kvikkleireskred](#)
- Fare for flom. Vi viser til [NVE Veileder 3/2022: Sikkerhet mot flom. Utredning av flomfare i reguleringsplan og byggesak](#)
- Fare for overvann. Vi viser til NVE veileder [2/2023 – Kartlegging av fare fra overvann](#).

Naturfare skal vurderes som en del av ROS-analysen og evt. utredninger må legges ved planforslaget når det sendes på høring. Områder med reell fare skal avmerkes i plankartet med faresone. Det må knyttes bestemmelser til faresonen som sikrer tilstrekkelig ivaretagelse av sikkerhet mot naturpåkjenninger. Eventuelle sikringstiltak bør også markeres i plankartet og tas inn som rekkefølgebestemmelser.

Vassdragsmiljø

Hvis planen legger til rette for tiltak i og ved vassdrag må virkninger av tiltak utredes og hensynet til vassdraget ivaretas. Vi fraråder utfylling i vann og vassdragsnære områder. Videre må vannveier krysses med bruer/kulverter/stikkrenner som har god nok kapasitet, slik at faren for flom, erosjon og skred ikke øker for tilstøtende terreng og eiendommer.

Som myndighet etter vannressursloven (vrl.) vurderer NVE inngrep i vassdrag i forhold til bestemmelsene i loven. Vannressursloven åpner for at tiltak som er avklart i reguleringsplaner etter pbl. kan samordnes f, jf. vrl. §§ 8 og 20 d). Et vilkår for å kunne bruke vrl. § 20 er at konsekvensene ved eventuelle inngrep i vassdrag blir gjort grundig rede for og vurdert i konsekvensutredningen/plandokumentene, og at reguleringsplanen ivaretar hensynene som vannressursloven skal ivareta.

For eventuelle tiltak i vassdrag må konsekvensene for allmenne interesser i vassdraget avklares. Som eksempel på allmenne interesser kan nevnes fiskens frie gang, allmenn ferdsel, naturvern, biologisk mangfold, vitenskapelig interesse, kultur og landskapshensyn, jordvern, hensyn til flom/isgang og skred mv. Dersom det legges opp til inngrep i eller ved vassdraget som har konsekvenser for allmenne interesser, må avbøtende tiltak vurderes. Eventuelle tiltak eller avbøtende tiltak må forankres i plandokumentene (plankart og bestemmelser).

Alle vassdrag bør merkes tydelig i plankartet. Arealbrukskategorien «Bruk og vern av sjø og vassdrag», jf. pbl. § 12-5 nr. 6, bør benyttes til å merke vannstrengen med for eksempel underkategorien «Natur og friluftsliv».

Kantvegetasjon

følge vannressursloven (vrl.) § 11 skal det langs bredden av vassdrag med årssikker vannføring opprettholdes et avgrensa naturlig vegetasjonsbelte som motvirker avrenning



og gir leveplass for planter og dyr. Bredden på vegetasjonsbeltet kan fastsettes i reguleringsplanen. Vi viser til NVEs digitale veileder om [Kantvegetasjon](#). Veilederen synliggjør ansvarsfordelingen mellom grunneier, kommune, Statsforvalter og NVE. Veilederen [Vannmiljø i arealplanlegging - miljodirektoratet.no](#) inneholder sjekkliste for å ivareta vannmiljø i reguleringsplaner.

Nettanlegg

Det er nettanlegg i planområdet. Vi anbefaler tett dialog med netteier for å avklare hvordan hensynet til nettanlegg skal innarbeides plankart og tilhørende bestemmelser.

Generelle råd

For å få en fullstendig oversikt over hvordan dere kan ta hensyn til våre tema i reguleringsplanen anbefaler vi dere å bruke våre [internettsider for arealplanlegging](#). Her er informasjonen og veiledningen lagt opp etter plannivå. Vi vil særlig vise til [Kartbasert veileder for reguleringsplan](#). Veilederen leder dere gjennom alle våre fagområde, og gir dere verktøy og innspill til planarbeidet. Den som utarbeider planen, har ansvar for at disse interessene blir vurdert i planarbeidet.

Meld inn fareutredninger

Naturfareutredninger som er bestilt etter 01.01.2025 skal meldes inn til NVE i henhold til [pbl § 2-4](#) og [Forskrift om pliktig innmelding av grunnundersøkelser og naturfareutredninger](#). Vi ønsker også å få inn naturfareutredninger bestilt før denne datoen. Geotekniske grunnundersøkelser skal leveres inn til NGU via NADAG. Informasjon finnes her: [Meld inn naturfareutredninger - NVE](#).

NVEs oppfølging av planarbeidet

Dersom planen berører NVEs saksområder, skal NVE ha tilsendt planen ved offentlig ettersyn. I plandokumentene må det gå tydelig fram hvordan de ulike interessene er vurdert og innarbeidet i planen.

NVE prioriterer å gi innspill og uttalelser til reguleringsplaner der det bes om faglig bistand til konkrete problemstillinger. Etter en faglig prioritering gir vi bistand til de kommunene som har størst behov.

Ta gjerne kontakt på e-post eller telefon ved konkrete spørsmål om NVEs saksområder.

Med hilsen

Øyvind Leirset
Seksjonssjef

Marilyn Marskar
Senioringeniør



Dokumentet blir sendt uten underskrift. Det er godkjent etter interne rutiner.

Mottakere:

AGDER FYLKESKOMMUNE

Kopimottakere:

Froland kommune

STATSFORVALTEREN I AGDER