

Storfjord kommune
Hatteng
9046 OTEREN

Vår dato: 29 MARS 2012

Vår ref.: NVE 201201461-2 m/efor

Arkiv: 323

Deres dato:

Deres ref.: 2012/1103-2

Saksbehandler:

Eva Forsgren

22 95 96 16 , efor@nve.no

NVEs innspill til problemstillinger / utfordringer som bør drøftes i kommunal planstrategi for Storfjord kommune

NVE skal som høringspart bidra til at hensynet til vassdrag, skredfare og energianlegg blir innarbeidet i arealplaner. NVE skal varsles om oppstart av planarbeid og få tilsendt planprogram og arealplaner inkludert dispensasjonssaker, for planer som omfatter eller berører:

- Vassdrag og vassdragsnære områder, særlig verna vassdrag og nedbørsfelt til verna vassdrag, dammer, flom- og erosjonssikringsanlegg samt flomutsatte områder
- Eksisterende energianlegg
- Tiltak i områder som kan være utsatt for skredfare eller kvikkleire

Innspill til oppstart av kommunal planstrategi

Kommuneplanens arealdel for Storfjord kommune er vedtatt i 2007. Samfunnsdelen er fra 2011. Arealdelen er et svært viktig styringsredskap for samfunnsutvikling og vi mener at en revidering av arealdelen bør prioriteres høyt.

Storfjord kommune har utarbeidet en overordnet plan for småkraftutbygging. Her har kommunen gjort et grundig arbeid og slike planer bidrar til å styrke beslutningsgrunnlaget for konsesjonsbehandlingen.

Vi ønsker å bruke anledningen til å gi et overordnet innspill på det vi mener er viktige utfordringer i forbindelse med samfunnssikkerhet i kommunen.

Samfunnssikkerhet

Flom, erosjon og skred er naturlige prosesser. Planlegging og utbygging må ta hensyn til faren for skader som følge av disse prosessene. Vi viser til NVEs retningslinje nr. 2/2011 *Flaum- og skredfare i arealplaner* som omhandler sikkerhetsnivåer og fremgangsmåte for utredning av fare for flom og skred. Retningslinjene med vedlegg er tilgjengelige på våre internettsider www.nve.no.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor

Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge

Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord

Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør

Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest

Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst

Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Klima

Klimautfordringene er en av de største utfordringene vi står ovenfor. Kommunen må tilpasse seg et endret klima, samtidig som det må bidra til å redusere utslippene av klimagasser. Økt skred- og flomfare og store og intense nedbørmengder gir utfordringer for planleggingen. Klimafremskrivningene tilsier at det vil bli hyppigere episoder med styrtregn og derfor hyppigere og større flommer i små vassdrag. Dette gjelder i hele landet. De siste års erfaringer med økt flomføring i og økte flomskader langs mange små vassdrag bekrefter denne utviklingen. For alle vassdrag med nedslagsfelt mindre enn ca. 100 km² må en regne med minst 20 % økt flomvannsføring i løpet av de neste 50 – 100 år. Dette er beskrevet i rapporten ”*Hydrological projections for floods in Norway under a future climate*” (Lawrence og Hisdal 2011, NVE-rapport 5-2011).

Rapporten er tilgjengelig på NVEs nettsider. Det er nødvendig at arealplanleggingen tar hensyn til den økte flomfaren langs små vassdrag. Det beste generelle rådet er å holde bebyggelsen i god avstand fra vassdragene. Det må vises særlig aktsomhet langs bratte vassdrag der vannet kan grave ut nye løp eller rive med seg masser i farlige flomskred. Vedtatte klima- og energiplaner må følges opp i kommunale planer.

Klimautviklingen gir et stigende havnivå. I NOU 2010:10 ”*Tilpassing til eit klima i endring*” er det gitt en anbefaling hvilken stigning som bør legges til grunn for de neste 100 år. NVE anbefaler at ny utbygging bør ta hensyn til beregnede stormflohøyder ved det havnivået en vil ha om 100 år.

Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS-analyse)

Ved utarbeidelse av planer for utbygging skal planmyndighetene påse at ROS-analyse gjennomføres. I analysen må blant annet sikkerhetsvurderinger i forhold til skred, flom og grunnforhold inngå. Fareområder som identifiseres i ROS-analysen skal avmerkes på arealplankartet som hensynssoner og tilknyttes bestemmelser. Disse vil gi føringer for senere avklaringer på reguleringsplannivå og for byggesaker.

Vassdrag

NVE ser i økende grad problemer som skyldes innskrenkninger av vassdragenes naturlige løp, underdimensjonerte kulverter og lukking av bekker. Forholdet til hydrologi og vassdragsmiljø i tettbygde strøk byr på særlige utfordringer.

NVE bidrar gjerne med ytterligere råd og veiledning. Vi stiller gjerne på møte med Storfjord kommune i forbindelse med en eventuell arealplansprosess. Et slikt møte kan med fordel samkjøres med fylkesmannen og eventuelt andre sektormyndigheter.

Med hilsen



Aage Josefsen
regionsjef



Eva Forsgren
senioringenør

for

