



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Bjugn kommune
Alf Nebbs gate 2
7160 BJUGN

Vår dato: 18.08.2014
Vår ref.: 201403909-2
Arkiv: 323
Deres dato: 10.07.2014
Deres ref.: 16208/2014//INGVER

Saksbehandler:
Finn Herje

Varsel om oppstart av utarbeidelse av hovedplan vann, vannmiljø og avløp i Bjugn kommune i Sør-Trøndelag

Vi viser til ovennevnte varsel om planoppstart med tilhørende planprogram.

NVE har følgende kommentarer til oppstartsvarselet:

Vi anser at kommunen har tatt inn de vesentligste utredningstemaene i planprogrammet. Dette er bra.

I forhold til overvannshåndtering minner vi om at både NOU «Tilpassing til eit klima i endring» (2010:10) og oppfølgende Stortingsmelding 33 (2012-2013) «Klimatilpasning i Norge» peker på forholdet til overvannshåndtering som en særlig utfordring med tanke på generelt økende nedbørsmengder, økt nedbørintensitet og mer ekstremvær. Mange kommuner sliter med gammelt og underdimensjonert vann- og avløpsnett. Denne tilstanden kombinert med økende urbanisering i byene og mange tettsteder med en økende befolkning og større andel tette og harde flater, vil kunne gi store skader som følge av rask avrenning, tilbakeslag og vann i kjellere og oppholdsrom. Det er derfor viktig at en er seg bevisst disse problemstillingen både ved gjennomgang av anleggene og i ROS-analysene til arealplanene for nye byggeområder.

Ved etablering av nye anlegg i områder under marin grense minner vi om aktsomhetsplikten i forhold til fare for utløsning av skred i områder som kan inneha kvikkleire eller løsmasser med sprøbruddmateriale, da graving av grøfter i denne type masser har potensiale for utløsning av kvikkleireskred. Det vil derfor kunne være nødvendig med en geoteknisk vurdering i forkant av etablering av også denne type anlegg for å ivareta sikkerheten i prosjektet.

Med hilsen

Kari Øvrelid
Regionsjef Region Midt-Norge

Finn Herje
Senioringeniør Region Midt-Norge

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



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