

Indre Fosen kommune
Rådhusveien 13
7100 RISSA

Vår dato: 18.02.2021
Vår ref.: 202003564-5
Arkiv: 323
Deres dato: 11.01.2021
Deres ref.: 2020/1973

Saksbehandler:
Finn Herje

NVEs uttalelse til offentlig ettersyn - Hovedplan avløp og vannmiljø - Indre Fosen kommune

Vi viser til ovennevnte forslag til hovedplan. Vi oppfatter hovedplanen som uvanlig grundig og vi anser den til å være et nyttig verktøy for å bedre vannkvalitet og vannmiljø og redusere risikoen for overvannsskader.

NVE har dessverre for tiden betydelige kapasitetsutfordringer på arealplansiden og vi har derfor ikke muligheter til å gå detaljert inn i problemstillingene i dokumentet.

NVE har følgende kommentarer til planforslaget:

Generelt

Bærekraftige samfunn må tilpasse seg klimarelaterte farer og ha evne til å stå imot naturkatastrofer. Arealbruken må styres slik at ny utbygging ikke er utsatt for flom-, erosjons- og/eller skredfare og/eller skade fra overvann. Ny kunnskap om effekter av klimaendringer kan føre til at områder som tidligere har vært ansett som tilstrekkelig sikre for bebyggelse, ikke lenger innfrir kravene til sikkerhet i plan- og bygningsloven.

Det er viktig å sette av nok sammenhengende areal for å ivareta en helhetlig håndtering av vannets kretsløp i et endra klima, jf plan- og bygningsloven § 3-1 første ledd bokstav g og i. Det må tas utgangspunkt i de naturlige vannveiene og ivareta de arealene som er godt egna til infiltrasjon, fordøyning og avrenning til resipienten (bekken, elva, sjøen). God overvanns- og vassdragsforvaltning er et viktig bidrag for å oppnå flere av FN's bærekraftsmål.

Som et grunnlag for kommunens arealplanlegging og beredskap og for å kunne planlegge for morgendagens klima med økende temperaturer, økt og mer intensiv nedbør som regn over større deler av året, er det avgjørende at en har oversikt over tilstanden i vannforekomstene og kapasitet og tilstand i avløpssystemet. Sistnevnte vil også være sentralt for ROS-vurderinger knyttet til for eksempel

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, 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
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



overvannshåndtering. Vi oppfatter dokumentet som grundig og gjennomarbeidet og det er positivt at en har satt seg konkrete mål og foreslått en rekke tiltak selv om ikke alle disse er detaljert kostnadsvurdert.

Vannmiljø

Det er et mål i Vannforskriften at ingen vannforekomster skal få redusert vannkvalitet og at alle skal oppnå god eller svært god kjemisk og økologisk tilstand. Ifølge de tilsendte dokumentene har vannforekomstene i kommunen overveiende god vannkvalitet. Imidlertid har ca. 30 % moderat eller dårligere økologisk tilstand. Mange av de foreslåtte tiltakene synes fornuftige og vil etter vårt syn bidra til å redusere belastningen på vannforekomstene. Dette er positivt.

Overvann/klima

Klimaet er i endring og det forventes økt og mer intensiv nedbør som følge av dette. Politikerne er opptatt av at forholdet til klimaendringene ivaretas gjennom arealplanleggingen og plan- og bygningsloven ble derfor endret i april 2019 for å gi kommuner og tiltakshavere et bedre grunnlag for å kunne ta klimahensyn i sin arealplanlegging (jfr. ny PBLs §§ 3-1 g, h og endret § 1-8, 5. ledd). I bebygde områder vil disse forventede klimaendringene med økt nedbørsintensitet som regn over større deler av året, sammen med økt andel harde flater som belegningsstein, asfalt, takflater etc., gi raskere og mer spiss avrenning. Dette vil kunne gi betydelig økte utfordringer mht. overvannshåndteringen. Det er derfor positivt at dokumentet vektlegger dette temaet så sterkt bla. i overvannsnotatet for Rissa sentrum. Dersom underkapasitet i ledningsnett og/eller vassdrag innebærer at områder overflømmes, bør resultatene visualiseres på en enkel måte slik at disse kan benyttes i forbindelse med ROS-vurderinger, beredskap og arealplanlegging.

Det er positivt at en har valgt å prioritere et tiltak som «Kartlegging av bekkelukkinger i Vanvikan» (tiltak U1). Vi minner i den sammenheng om vår tilskuddsordning for å avdekke slike «kritiske punkt» i vassdrag som et grunnlag for å unngå at kapasitetsproblemer bidrar til flom- og overvannsskader . <https://www.nve.no/flaum-og-skred/kartlegging/flaum/tilskudd-til-kartlegging-av-kritiske-punkt-i-bekker-og-bratte-vassdrag/>. Det kan søkes om midler inn til 200.000,- til slik kartlegging. Vi kan ikke se at Indre Fosen har søkt om midler til dette tidligere og vi anbefaler dere derfor om å sende inn en søknad til oss.

Vi ønsker lykke til med det videre arbeidet og oppfølgingen av hovedplanen.

Med hilsen

Kari Øvrelid
Regionsjef

Finn Herje
Senioringeniør

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

