

Indre Fosen kommune
Rådhusveien 13
7100 RISSA

Vår dato: 24.04.2020
Vår ref.: 202003564-3
Arkiv: 323
Deres dato: 17.03.2020
Deres ref.: 2019/8603

Saksbehandler:
Finn Herje

NVEs uttalelse til høring - Planprogram for hovedplan avløp og vannmiljø - Indre Fosen kommune

NVE viser til ovennevnte forslag til planprogram.

Vi synes det er svært positivt at kommunen tar tak i disse problemstillingene. Etter vårt syn innebærer endringene i klima og derved også forholdet til overvannsutfordringene, at en må se på utfordringene og derved løsningene med nye øyne med økt bruk av naturbaserte, åpne løsninger i tråd med de statlige planretningslinjene for klimatilpasning og planlegge og bygge ut ifra en situasjon med både økt nedbørsaktivitet og tiltakende intensitet.

NVE har følgende kommentarer til planprogrammet

Klima

Klimaet er i endring med økende og mer intensiv nedbørsaktivitet som regn over større deler av året enn hva som har vært tilfellet fram til i dag. Dette innebærer at en må planlegge og tiltaksrealisere på en slik måte at en ikke bygger seg inn i økte klimaproblemer og naturfare. Regjeringen forventer derfor, både i de [Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2019–2023](#) og i de Statlige planretningslinjene for klima og energiplanlegging og klimatilpasning av 28.09. 2018 med tilhørende veiledning, at kommunene legger de høye utslippsalternativene fra nasjonale klimautredninger til grunn for sin arealplanlegging og utbygging (jfr. klimaservicesenterets rapport «Klima 2100» og de fylkesvise klimaprofilene).

Overvann

På bakgrunn av forventede klimaendringer og en endring i arealbruken hvor en i større grad bygger og bor tettere og mer sentrumsnært med tilhørende økning i harde flater i form av betong, asfalt, takflater o.l., er det svært viktig at det tas høyde for overvannsutfordringene slik at det unngås skader på

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

bygninger, konstruksjoner og anlegg. Det eksisterer i dag imidlertid ingen lover, forskrifter eller krav mht. dimensjonerende hendelse for overvannsflom slik det er for «vanlig» flom (jfr. TEK17, kap .2). Som det vises til nedenfor ønsker regjeringa gjennom Direktoratet for byggkvalitets forslag til endringer i TEK nå å samordne kravene til dimensjonerende hendelse for overvann og flomfare:

Tiltak	Sikkerhetsklasse	Dimensjonerende nedbør
Garasje, lagerbygning med lite personopphold	F1	20-årsnedbør

11

Direktoratet for byggkvalitet
Høringsnotat - Endringer i byggt teknisk forskrift – Sikkerhet for overvann – endring i TEK17 § 7-2 m.m.

Bolig, fritidsbolig, skoler, barnehager, hotell- og overnattingsvirksomhet, kontorbygg, industribygg, driftsbygninger i landbruket som ikke dekkes av F1	F2	200-årsnedbør
Sykehus, sykehjem, andre byggverk som er særlig viktig i beredskapssituasjoner, infrastruktur av stor samfunnsmessig betydning, virksomhet der oversvømmelse gir akutt forurensningsfare ²	F3	1000-årsnedbør

Det er selvsagt ikke gitt at høringsforslaget som ble presentert den 02.03.2020 blir vedtatt slik det er framlagt men det er liten grunn til å tro at ikke regelverket innskjerpes i årene framover. Vi anbefaler derfor at en tar høyde for dette og vurderer hvorvidt det vil kunne være nødvendig å avsette (mer) areal til overvannet i form av for eksempel flomveier og at det i størst mulig grad velges åpne løsninger slik det anbefales i de statlige planretningslinjene (SPR) for klima- og energiplanlegging av 28.09.2018.

Endringer i regelverket

Overvannsutvalget presenterte sin innstilling i form av en NOU som ble lagt fram den 02.12. 2015: «Overvann i byer og tettsteder – som problem og ressurs» (2015:16). I denne NOU'en stipulerer utvalget de årlige nasjonale kostnadene som følge av overvannsskader til å ligge i størrelsesorden 1,5-

3,6 mrd. kr. Dette utgjør en svært stor andel av naturskadene i Norge. Nedenfornevnte forslag til endringer viser at regjeringa er svært opptatt av forholdene knyttet til overvann og ønsker å ta grep for å redusere kostnadene, farene og ulempene som følge av uheldig overvannshåndtering.

Den 3. mars i år ble det som ovenfor nevnt lagt ut en rekke forslag til endringer i både plan- og bygningsloven, TEK17 og forurensningsloven som har som mål å forbedre forvaltningen av overvannet. Svært mange av de foreslåtte endringene nedenfor er nettopp anbefalinger hentet fra NOU 2015:16.

Vi anbefaler at dere setter dere inn i endringsforslagene:

1. <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/horing---forslag-til-endringer-i-plan.-og-bygningsloven---handtering-av-overvann/id2691854/>
2. <https://hoering.miljodirektoratet.no/Hoering/v2/990>
3. <https://dibk.no/byggereglene/horinger/hoyringar/forslag-til-endringer-byggteknisk-forskrift--7-2-m.m.-om-sikkerhet-for-overvann/>

Vannmiljø

Norge har en unik vassdragsnatur og viktige allmenne interesser tilknyttet vassdragene er bla. friluftsliv, landskap, kulturminner, biologisk mangfold og viltkorridorer. NVE har vært ansvarlig for å gjennomføre verneplanene for de varig verna vassdragene (Verneplan I-IV) og har derved et spesielt ansvar overfor disse.

Vannforskriften

Vannforskriften legger opp til at det settes miljøformål for vannforekomster og det generelle målet er at alle vannforekomster minst skal opprettholde eller oppnå «god tilstand» i tråd med nærmere angitte miljøkriterier. Dette gjelder både den økologiske og den kjemiske tilstanden. Det er derfor viktig at en i forbindelse med all utbygging og planlegging som kan komme i berøring med vannforekomster har som forutsetning og krav om at miljømålene skal oppfylles. Dette kravet kan gjerne spesifiseres gjennom bestemmelsene til arealplanene.

Kantsoner

Opprettholdelse, restaurering og ivaretagelse av kantsoner er avgjørende for livet i vassdragene. Vi forventer derfor at en ved planlegging og utbygging i nærheten av vann og vassdrag regulerer inn en byggegrense mot vassdragene i tråd med kravene/bestemmelsene i arealdelen. Vi anbefaler også at det tas inn en hensynssone med tilhørende bestemmelse som ivaretar og evt. reetablerer kantsona mot vassdragene i tråd med vannressurslovens § 11. I forarbeidene til vannressursloven anbefales en absolutt bredde på kantsona på 6 meter i tråd med kravene i Nydyrkingsforskriften. Vi anbefaler at bredden av kantsona ikke settes kortere enn 10 meter.

Vi ønsker lykke til med det videre arbeidet.

Med hilsen

Kari Øvrelid
Regionsjef

Finn Herje
Senioringeniør



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