

## UTTALELSE TIL KOMMUNEPLANENS AREALDEL - RØYRVIK KOMMUNE - FORNYET HØRING PLANID 2017001

Vi viser til oversendt sak til høring, i brev datert 15.05.2020.

I forbindelse med forrige høring ga vi innspill i brev datert 10.10.2018. Etter dette er det tatt inn hensynssoner for drikkevann, som var det viktigste innspillet. Det er beskrevet at krav til vannforsyning ved utbygginger i hovedsak skal løses ved utbyggingsavtaler og rekkefølgebestemmelser.

### Kartlegging og sikring av vann og avløp – generelle krav og forventninger

For hensynssone til drikkevannskildene bør det være konkrete bestemmelser om tiltak og aktiviteter som ikke tillates, ev hva som tillates. Dette skal gjøres i samarbeid med vannverkseieren, jf drikkevannsforskriftens § 26, 2. ledd, som har ansvar for å vurdere restriksjoner for å beskytte både råvannskilder, vanntilsigsområder og annen kritisk infrastruktur, jf forskriftens § 12. Hensynssoner fastsettes med tilhørende planbestemmelser etter §§ 11-7 og 11-8 i plan og bygningsloven, jf. drikkevannsforskriften § 26

Kommunen må sikre en helhetlig vann- og avløpsløsning (VA-plan). KPA må stille krav om at en helhetlig kartlegging og vurdering av vann og avløp skal utarbeides i hver enkelt reguleringsplan. I samsvar med reguleringsplanen må tiltakshaver før byggestart dokumentere at planlagt vannforsyning gir både nok og trygt drikkevann, slik det kreves av PBL § 27-1.

Det må foreligge en teknisk plan for vannforsyningen før det gis tillatelse til tiltaket. Planen skal være utarbeidet av kompetente personer og inneholde informasjon og vurdering av relevante forhold og gjennomførbare løsninger (rekkefølgekrav). Ledningsnett, tappepunkter og vannkilde(r) inngår som et minimum.

### Godkjenning og registrering

Videre bør KPA ha bestemmelser om at det skal søkes om plangodkjenning av etablerings- og driftsplaner for et nytt vannforsyningssystem hvis den maksimale drikkevannsproduksjonen skal dimensjoneres til å bli minst 10 m<sup>3</sup> per døgn. Dette tilsvarer forbruket til 50 personer forutsatt et døgnforbruk på ca. 200 liter per person. Søknad om plangodkjenning er også nødvendig hvis vannforsyningssystemet forsyner sårbare abonnenter, og da er det i tilfellet uavhengig av mengde

drikkevann som skal produseres. Bestemmelsene bør omtale at vannforsyninger som leverer vann til mer enn en husstand/fritidsbolig skal registreres hos Mattilsynet. (Drikkevannsforskriftens §§ 17 og 18)

#### Sikring av andre aktuelle vannkilder

Det bør vurderes å beskytte eventuelle kjente grunnvannsressurser eller egnede overflatevannkilder som pr. i dag ikke anvendes til uttak av drikkevann. Dette kan gjøres ved å fastsette hensynssone etter PBL 11-8 bokstav d) - båndlegging etter andre lover, f.eks. beskyttelse av fremtidige drikkevannskilder, jf. vannressursloven § 13 fjerde ledd og vedtak etter vannforskriften.

Bestemmelsene må sikre at avløpsvann ikke forurensrer vassdrag og vannkilder, og at ledningsnett er av god kvalitet.

#### **Kommentarer til enkelte konkrete deler**

- Under nasjonale føringer er det tatt med EUs vanddirektiv og vannforskriften. Vi savner her Nasjonale mål for vann og helse, av Regjeringen 22. mai 2014. Denne er basert på WHO/UNECE Protokoll for vann og helse. Denne har føringer for sikring av drikkevannsforsyningen og drikkevannskvalitet, men også for å sikre avløpsanlegg.

- Hensynssonene for drikkevann, som ved de to kommunale overflatevannkildene, er markert i en sone ved inntakene og på land.

Da forurensninger kan spre seg raskt i et vann eller innsjø bør det vurderes større sone, ev dele opp sonene, med mest restriksjoner nærmest vanninntak. Det mest omfattende vil være hele nedbørsfeltet, men dette kan være uhensiktsmessig. En sone for selve vannkilden og inn på land kan være aktuell, men avhengig av inntaksplassering.

Det er også vesentlig hvilke bestemmelser/restriksjoner som settes. Forslaget som foreligger kan benyttes, og det er tatt med at drikkevannshensynet har forrang. Det er bra.

Vi ser at det også er andre bestemmelser i planen som gjelder for vassdragene generelt. Slike vil være overordnet og til fordel for sikringen av drikkevannet, men de kan heller ikke være i konflikt med bestemmelser i hensynssoner for drikkevann, som vil gå foran.

Husk også reservekilder og framtidige kilder som nevnt ovenfor.

- For Vekteren er hensynssonen i hovedsak knyttet til utløpet av innsjøen.

Den foreslåtte hensynssonen vil etter hvert bli feil/for liten, da vannverket skal bygges om med nytt vanninntak på sikrere sted. Dagens inntak ligger altfor høyt og sårbart plassert.

- Hensynssoner for teknisk infrastruktur.

Hensynssoner for drikkevann må også framgå for teknisk infrastruktur som ledningstraseer, bassenger og renseanlegg, og markeres i kart i hovedplan og/eller i reguleringsplaner.

#### **Andre fagområder enn drikkevann**

##### Hensyn til plante helse og spredning av planteskadegjørere og floghavre i forbindelse med anleggsarbeid og flytting av masser:

Matloven stiller krav om at enhver skal utvise nødvendig aktsomhet, slik at det ikke oppstår fare for utvikling eller spredning av planteskadegjørere. Det kan derfor være aktuelt at KPA inneholder bestemmelser som sier at tiltakshaver må kontakte Mattilsynet før igangsetting av anleggsarbeid, for å få informasjon om status for ulike skadegjørere, inkl. floghavre, hvilke vilkår som gjelder og hvilke tiltak som må iverksettes. Bestemmelsene må videreføres som rekkefølgebestemmelser i reguleringsplanene.

##### Helse hos dyr og mulig overføring av smitte

Mattilsynet peker på at det er særlig aktsomhetsplikt med tanke på å forebygge og forhindre risiko for spredning av smittsomme sykdommer på dyr, herunder akvatiske dyr.

Vi forventer derfor at der det er relevant bør det lages bestemmelser som vil forebygge overføring

av kjent og ukjent smitte, mellom vassdrag. Det må stilles krav til entreprenører og annen relevant virksomhet om vask og desinfeksjon av anleggsmaskiner og annet utstyr før det kan benyttes i og nært vassdrag.

Bestemmelsene må inneholde krav om at Mattilsynet må kontaktes når det skal gjennomføres endringer i vassdrag som rivning av dammer, etablering av dammer, etablering av fisketrapper m.m., samt anleggsvirksomhet som berører vassdrag.

Med hilsen

Torger Hundseth  
seniorinspektør

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.  
Dokumenter som må ha signatur blir i tillegg sendt i papirversjon.*

Kopi til

FYLKESMANNEN I TRØNDELAG

Postboks 2600

7734

STEINKJER