

# Hørings svar til Forslag til endringer byggteknisk forskrift § 7-2 m.m. om sikkerhet for overvann

## Høringsuttalelse

Bergen kommune vil innledningsvis presisere at det er positivt at det er gjort en gjennomgang av regelverket med formål om en forsvarlig håndtering av overvann. Problemstillinger knyttet til overvann er noe kommunen er svært opptatt av.

Bergen kommune vil trekke frem at kommunen har en god del kompetanse når det gjelder overvannshåndtering, og at en i vurderingen av endringsforslagene i TEK 17 og SAK10 har lagt stor vekt på faglige innspill fra Vann- og avløpsetaten.

Bergen kommune vil så knytte noen særlige kommentarer til enkelte bestemmelser.

### TEK17 § 7-2. Sikkerhet mot flom, stormflo og overvann

Bestemmelsen angir at det skal være samme risikoaksept for skader som følge av overvann som fra flom og stormflo. For sikkerhetsklassene F1, F2 og F3 skal henholdsvis 20-, 200- og 1000-årsnedbør legges til grunn for dimensjonering. Bergen kommune støtter det foreslåtte prinsippet, men mener det er nødvendig med noen presiseringer. Det vises til merknaden fra DiBK hvor det står at ansvarlig prosjekterende skal fastsette dimensjonerende nedbør. Grunnlaget som den prosjekterende for det enkelte bygg må forholde seg til skal som hovedregel være lagt i planen for området. Det er der traséer for nødvendige flomveger som skal kunne håndtere 200- eller 1000-årsnedbør må være planlagt. Der det ikke foreligger overvannsvurderinger i plan vil den prosjekterende være avhengig av at det finnes et datagrunnlag som er godt nok til å bestemme dimensjonerende nedbør lokalt. For eksempel for å kunne fastslå hvor stor vannføring en nedbørshendelse med en varighet som er dimensjonerende for den aktuelle eiendommen, med 200 års gjentakintervall, medfører. I dag mangler et slikt grunnlag mange steder. Spørsmålet vil da være hvor mye undersøkelser som kan pålegges gjennomført i tilknytning til den enkelte byggesak. Sikkerhet må kunne sannsynliggjøres, men det kan være vanskelig å «bevise» at en løsning håndterer en 200 års hendelse uten at bebyggelse på eiendommen skades.

Det kan ikke sees DiBK har vurdert overvannsutvalgets forslag om krav til at klimaendringer må hensyntas. I en byggesak der krav til overvannshåndtering ikke framgår av plan må det forutsettes at prosjekterende benytter relevant klimafaktor i beregningene. Bergen kommune mener derfor at overvannsutvalgets forslag; Ved planlegging skal beregnede verdier for fremtidig havnivå og nedbør benyttes, må tas med i § 7-2.

### TEK17 § 15-8. Utvendig avløpsanlegg med ledningsnett. Overvann og drensvann

Krav som stilles i § 7-2 handler slik Bergen kommune forstår det, om beskyttelse av det byggverket som byggesaken gjelder. § 15-8, 2. ledd (nytt 1. ledd) handler om å beskytte omgivelsene fra påvirkning av den nye bebyggelsen. Bergen kommune støtter overvannsutvalgets forslag om å ta hensyn til nedstrøms bebyggelse, men ser at det vil være mer riktig at bestemmelsen plasseres under § 15-8. Bergen kommune er videre ikke enige i DiBK sin vurdering om at det ikke kan stilles krav til vurdering av tiltakets innvirkning nedstrøms tiltaket. Dette innebærer at så stor del som mulig av nedbøren skal infiltreres og fordrøyes på eiendommen og at ny bebyggelse ikke skal øke avrenningen til en felles flomveg utover situasjonen før bebyggelse blir etablert.

### SAK10 § 5-4. Opplysninger som skal gis ved søknad om tillatelse til tiltak

Bergen kommune støtter forslaget.

---