

**Fra:** Jerstad Svein Arne [<mailto:saj@nve.no>]  
**Sendt:** 2. april 2012 08:24  
**Til:** Eivind Løyning  
**Kopi:** Traae Eirik  
**Emne:** SV: Flomsikring Nyeveien

Info om bruk av flomsonekartet i prosjektering av sikkerhet mot flom:

Flomsonekartet viser vannstandere nedover langs Nyeveien. Ved krysset Hellelandsgata er nivået ca kote 12,5 og med tillegg for usikkerhet på 0,3 m er minimumhøyde her 12,8. Lenger oppover (langs Nyeveien) er nivået høyere. Dere ser hvor kote 13 ligger. Videre oppover er det ganske lite fall, og kote 14 kommer betydelig lenger opp i Nyeveien. For den del av tomta som ligger lengst opp langs nyeveien vil flomhøyde for 200 års flom være ca 13,5. Bruker da kote 13 – interpolerer mellom 13 og 14 og legger til sikkerhetsmargin på 0,3. Det betyr at nedre grense for ferdig avrettet tomt, klar for utleging av isolasjon, må ligge på kote 13,5 eller høyere for å ivareta krav i TEK 10 §7-2.

Med hilsen

Svein Arne Jerstad  
Distriktsingeniør  
Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

epost: [rs@nve.no](mailto:rs@nve.no) eller direkte [saj@nve.no](mailto:saj@nve.no)

Telefon: 38351400 /48006933

Web: [www.nve.no](http://www.nve.no)