

# NOTAT

## Overvannshåndtering i planen

Dette notatet tar for seg overvannshåndteringen i området Myran/Beinskaret i Frøya kommune.

Dette er ikke en prosjektering, men viser prinsippene av overvannshåndteringen for område. Overvannet er planlagt ledet i grunnen.

Planområdet ligger nedenfor et opparbeidet boligfelt. Dette feltet har mye asfalterte flater. Takvann fra boligene går til steders ledningssystem, mens annen overflatevann blir ledet til grunnen.

Det er derfor snakk om håndtering av overflatevann fra boligfeltet ovenfor i tillegg til det som selve planen genererer.

### 1. Planforslag

Det er utarbeidet en skisse som viser to stk 6-mannsboliger, med tilhørende parkering og garasjeanlegg.

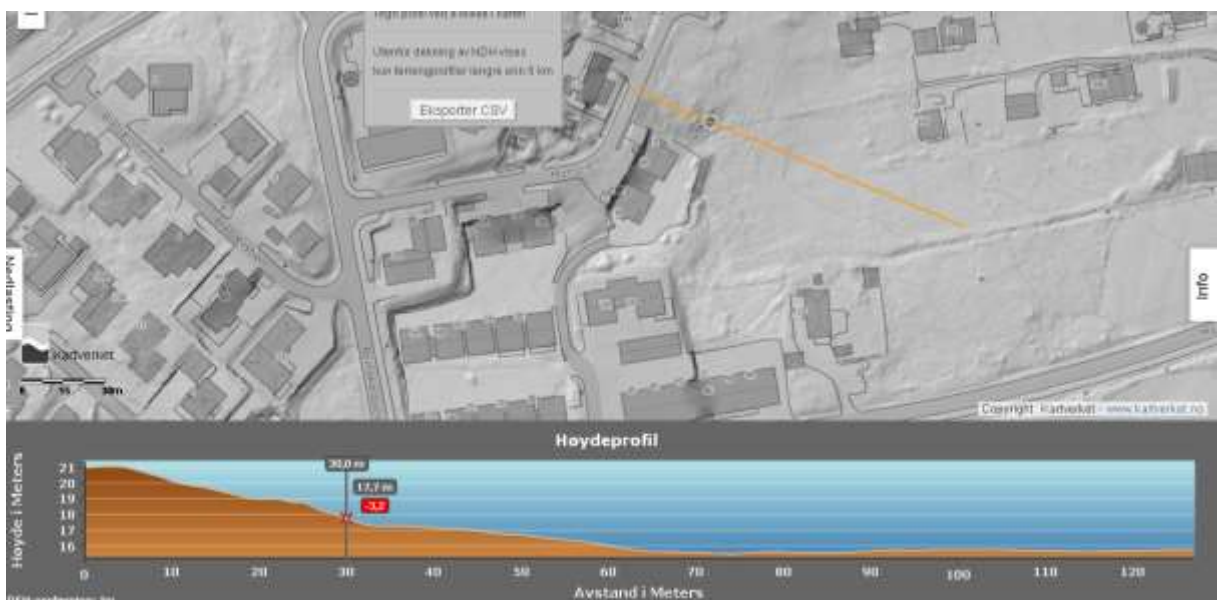
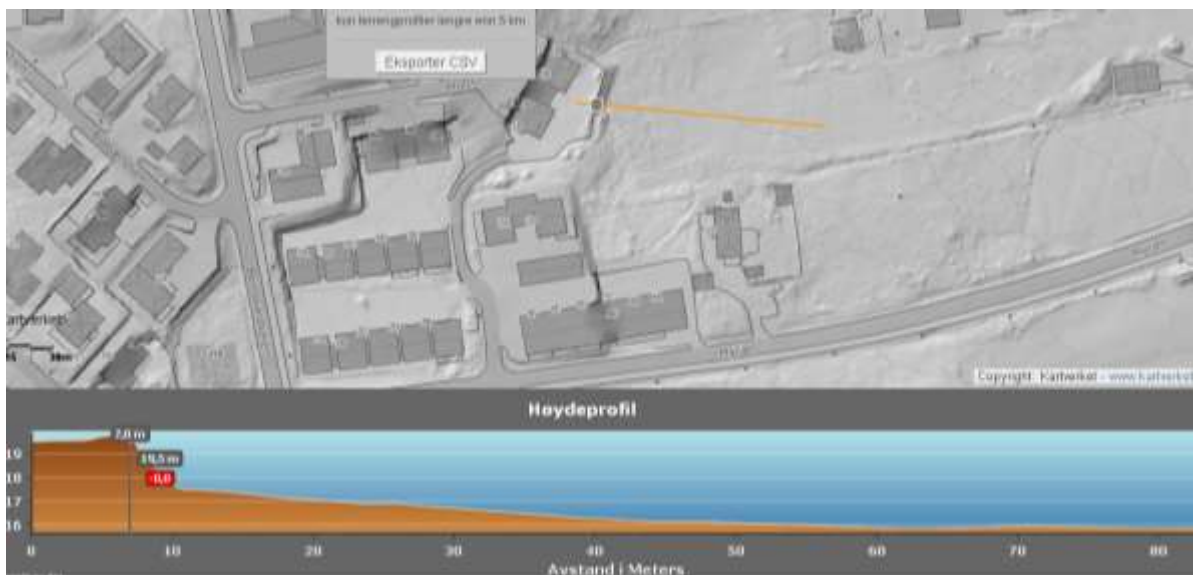
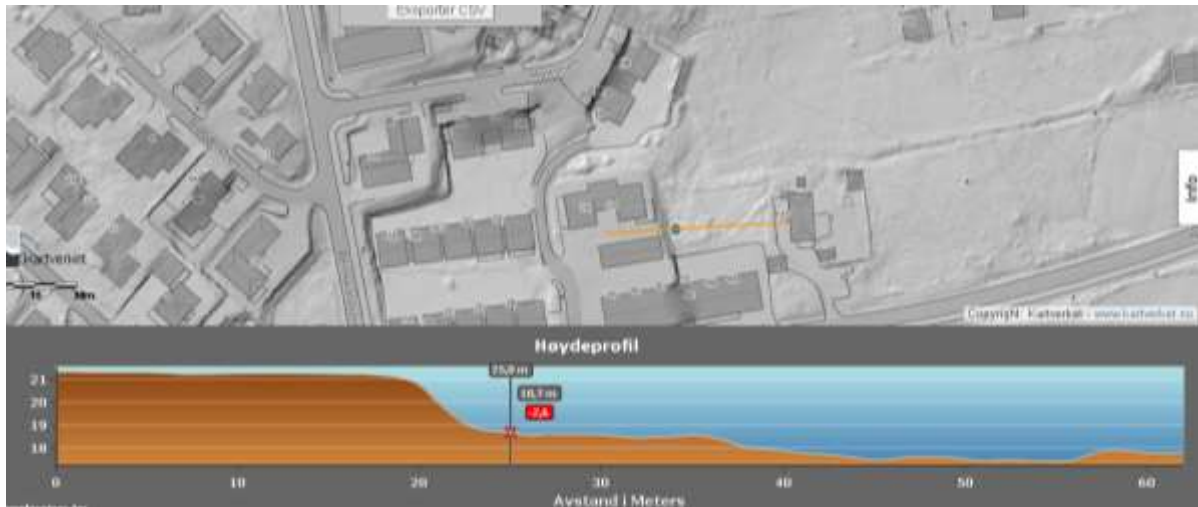
En forventer at parkeringsplasser og veier blir asfaltert. Disse opparbeides på en slik måte at overflatevannet blir ledet til terrenget ( i dette tilfellet opparbeidet uteoppholdsarealet med plen)



## 2. Topografi

Området ligger nedenfor et opparbeidet boligfelt. Dette feltet har mye asfalterte flater.

Nedenfor ser man to snitt som viser hvordan de topografiske forholdene er.



### 3. Grunnforhold

Grunnen består av god drenerbar masse og bærer ikke preg av mye overvann.. Videre er det anlagt en grøft her. Dette ser man i kartet og kan observeres i terrenget som en fordypning.

I NGU sine kartdatabaser over områder med god infiltrasjonsevne, finner man at området har meget god infiltrasjonsevne.



Bilde viser utdrag fra NGU kart temakart for infiltrasjonsevne

### 4. Overvannshåndtering fra eksisterende terreng

overvann fra det eksisterende terrenget ovenfor planen

nedenfor er en prinsippskisse som viser hvordan overflatevannet fra terrenget ovenfor blir behandlet.



## 5. Overflatahåndtering innenfor planområde

Overflatevannet Internt i området skal også ledes til terrenget.

Nedenfor er en prinsippskisse for hvordan denne kan gjøres.



## 6. Avsluttende kommentar

Ved drensledninger, eksisterende grøft og infiltrasjon vil man kunne løse overvannshåndteringen på en akseptabel løsning.

Når det sendes inn en søknad om tiltales til tiltak, skal det gjøres rede for overvannshåndteringen.

Dato: 24.08.2020

utarbeidet av

May I Andreassen