



PORSGRUNN KOMMUNE

# Frakobling av taknedløp

En orientering til huseiere i Porsgrunn Kommune  
Vedlegg 2

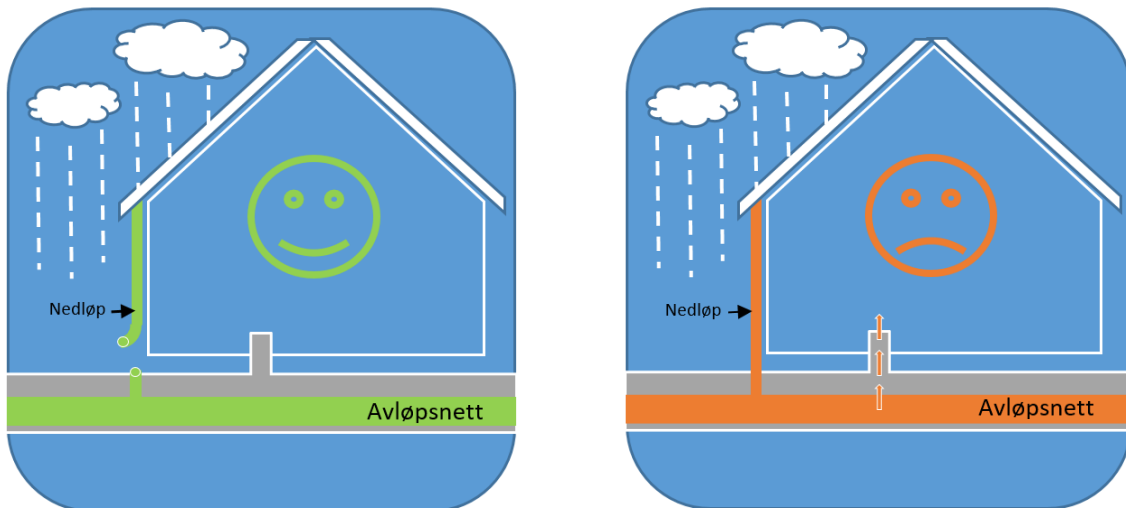
## Frakobling av taknedløp

Fra takrenna renner regnvannet ned i et nedløpsrør. Der nedløpsrøret er tilkoblet offentlig avløpsnett risikerer man at vann kan komme inn i bolig ved overbelastning.

**Derfor ber vi deg å koble fra nedløpsrør og ta hånd om regnvannet på egen eiendom.**

**Har du fått pålegg fra kommunen om å separere privat stikkledning for spillvann (kloakk) og overvann, skal du samtidig frakoble vann fra taknedløp.**

Kommunens adgang til å kreve at eier av stikkledning legger om denne, går frem av forurensningsloven § 22 annet ledd. Kommunen kan kreve omlegging av stikkledning når særlige grunner tilsier det.



### Tips

Frakobling av taknedløp kan du enkelt gjøre selv, eller få hjelp av rørlegger. Takvannet kan ledes ut i terreng på egen tomt ved å sette utkast på nedløpet. Røret som går ned i bakken plugges igjen med et passende lokk. Med utkast menes bøyd rørstuss som leder vannet bort fra vegg.

Du bør se etter egnet sted å lede vannet til, og pass blant annet på at:

- Vann fra taknedløp kommer langt nok ut fra husveggen, for å unngå at det renner inn i kjelleren.
- Vannet ikke renner slik at dine naboer får problemer.
- Vannet ikke renner over gangveier, fordi det kan gi glatte, isdekte flater om vinteren.

## Fordeler med å koble fra taknedløp

- Det er mange som ikke vet hvor vannet renner videre etter taknedløpet, derfor er det lettere å ha kontroll på takvann som ledes direkte ut på en overflate.
- Den intensiteten på avrenningen til avløpsnettets dempes.
- Energiforbruket til pumping av avløpsvann til renseanlegget reduseres.
- Renseanleggenes rensegrad øker når renseanlegget får mer konsentrert avløpsvann.
- Forurensinger fra fellesledninger som går i overløp reduseres.
- Metoden er enkel og rimelig, og huseier kan ofte gjennomføre tiltaket selv.

### Her er noen eksempler på frakobling av taknedløp



## Forklaring

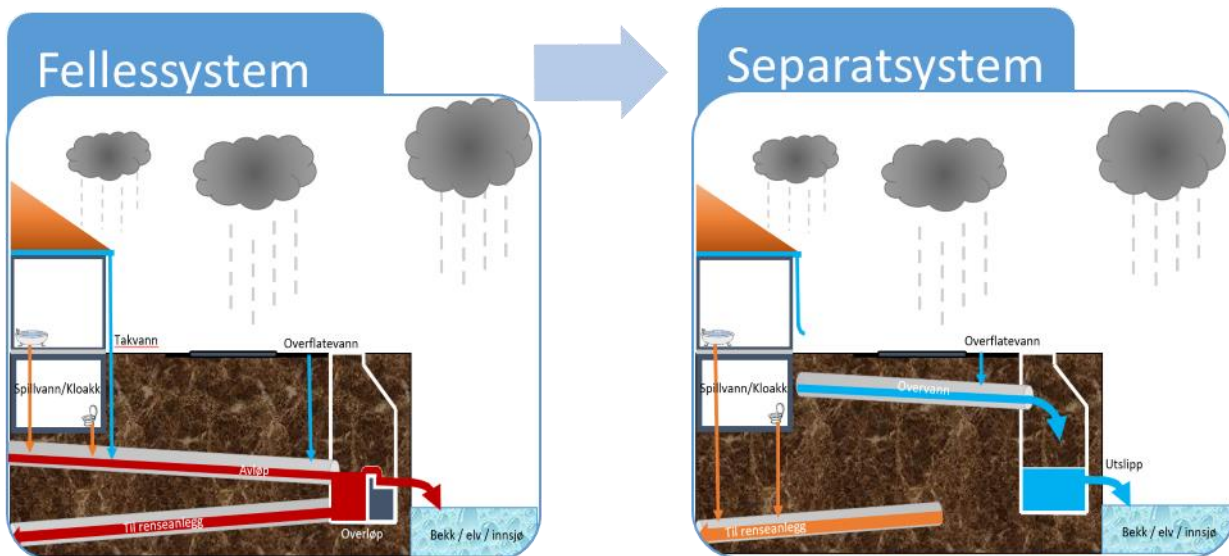
- Spillvann – en fellesbetegnelse på kloakk, dvs. vann fra toalett, vasker og sluker i hus
- Overvann – regnvann og smeltevann fra tette flater som tak og veier, samt dreneringsvann.
- Avløp/avløpsvann – brukes om vann som slippes ut, både spillvann (kloakk) og overvann.
- Stikkledning – en fellesbetegnelse på vann- og avløpsrørene mellom bygningen og hovedledningen. Bygningseier eier stikkledningen og har ansvaret for den, også den delen som ligger under f.eks. en nabotomt.

## Hensikten med å frakoble taknedløp

Hvis du har bolig der takvann føres inn på eiendommens avløpsledninger eller drenering, kan kjelleroversvømmelser oppstå hos deg eller i nabolaget.

Dagens overvannsnett er ikke beregnet på håndtering av styrtregn. Avløpsledningen som dreneringen er koblet på, kan bli full ved mye nedbør eller snøsmelting. Dersom også takvann føres til overvannsnettets kan det medføre overbelastning og føre til lokale oversvømmelser.

Når de private og kommunale avløpsledningene er fulle kan vannet finne andre veier, som f.eks. opp av kummer i veien og sluk i kjelleren.



## Hensikten med å separere spillvann og overvann

Med felles ledning for overvann og spillvann, må alt vannet pumpes til nærmeste renseanlegg. Etter å ha separert ledningene, kan regn- og smeltevannet i overvannsledningene slippes ut i nærmeste bekk, elv eller innsjø, mens spillvannet pumpes til renseanlegget.

Med klimaendringene følger mer intense nedbørshendelser som tilfører store mengder vann til avløpsledninger. Ved mye nedbør eller snøsmelting er ikke de kommunale ledningene store nok til å frakte overvannet sammen med spillvannet til renseanlegget. I slike situasjoner blir gjerne deler av vannet ledet ut i overløp til nærmeste bekk, elv eller innsjø. Når avløpet ikke er separert betyr det at spillvannet(kloakken) havner også til nærmeste bekk, elv eller innsjø. Det er derfor et godt miljøtiltak å separere avløpsledningene.