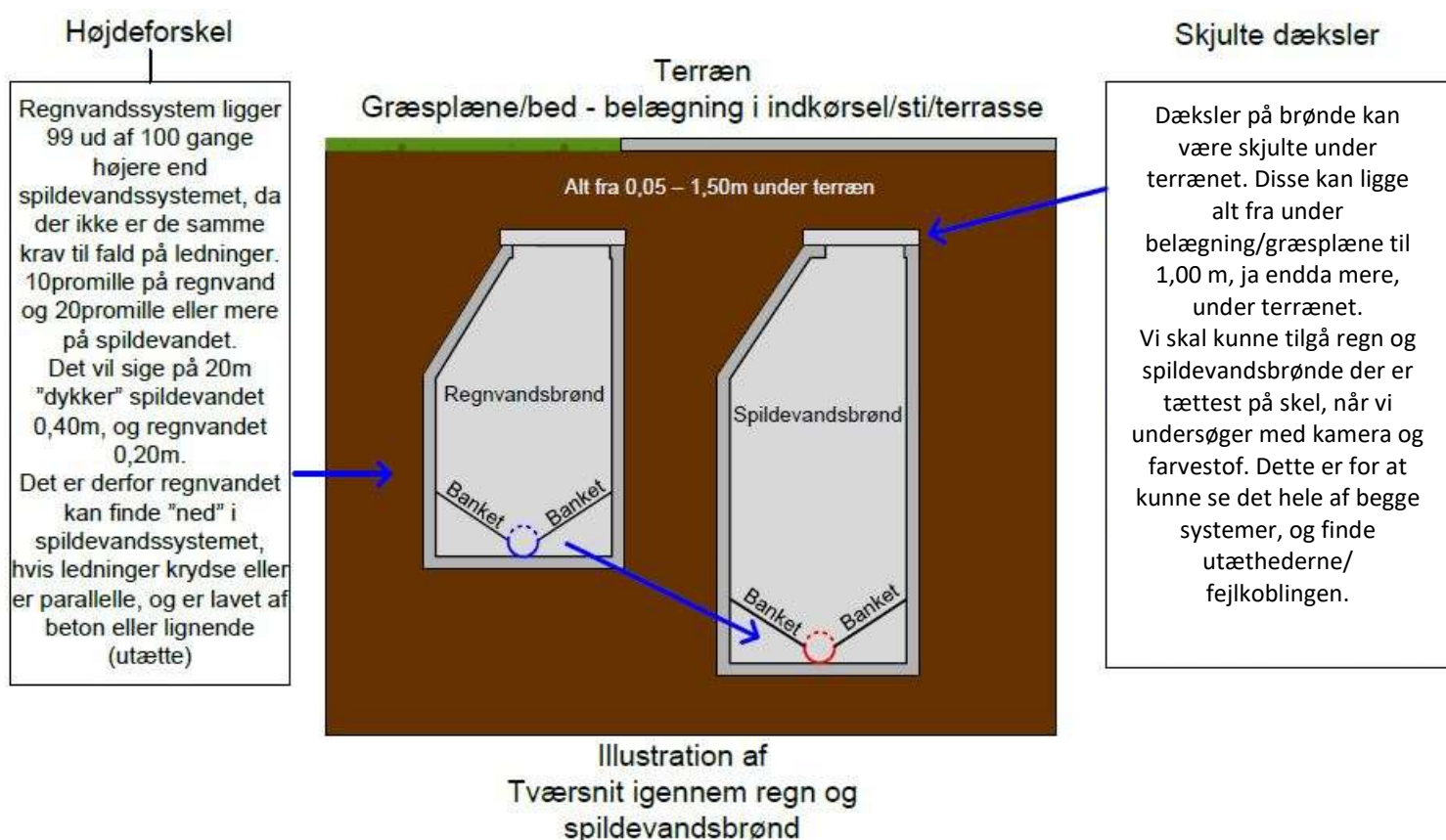


# Hvad er en fejkoblinger/overlæk

## Tv-inspektion for lokalisering af brønde af en kloakmester:

For at finde ud af om det er en utæthed eller fejkobling så er det nødvendigt, at undersøge systemet med tv-inspektion. Tv-inspektionen skal foregå fra de brønde der typisk er på grunden, startende med skelbrøndene. Vi oplever ret tit, at disse ikke er synlige og ligger derfor under jorden eller belægning i indkørslen, og placering af dem er tit ukendt. Undersøgelsen starter derfor oftest med følgende:

- Tv-inspektion fra enten offentlig kloak / en anden brønd på grunden længere inde i systemet eller helt inde fra wc.
- Når så de er fundet med søger og markeret på overfladen med spray, så skal de graves fri.
- Efter frigravning (kan udføres af kloakmester/ entreprenør eller ejer selv) så er det sådan, at brønde altid (også på opførelsestidspunkt af huset) skulle være synlige. Det er også en fordel at få dem hævet til overfladen, så de altid er synlige i fremtiden og man slipper for opgravning efter dem igen.
- Hvis det er en brønd der skal foregå noget service fra, så skal dækslet skiftes til et letvægtsdæksel.



## Forundersøgelse:

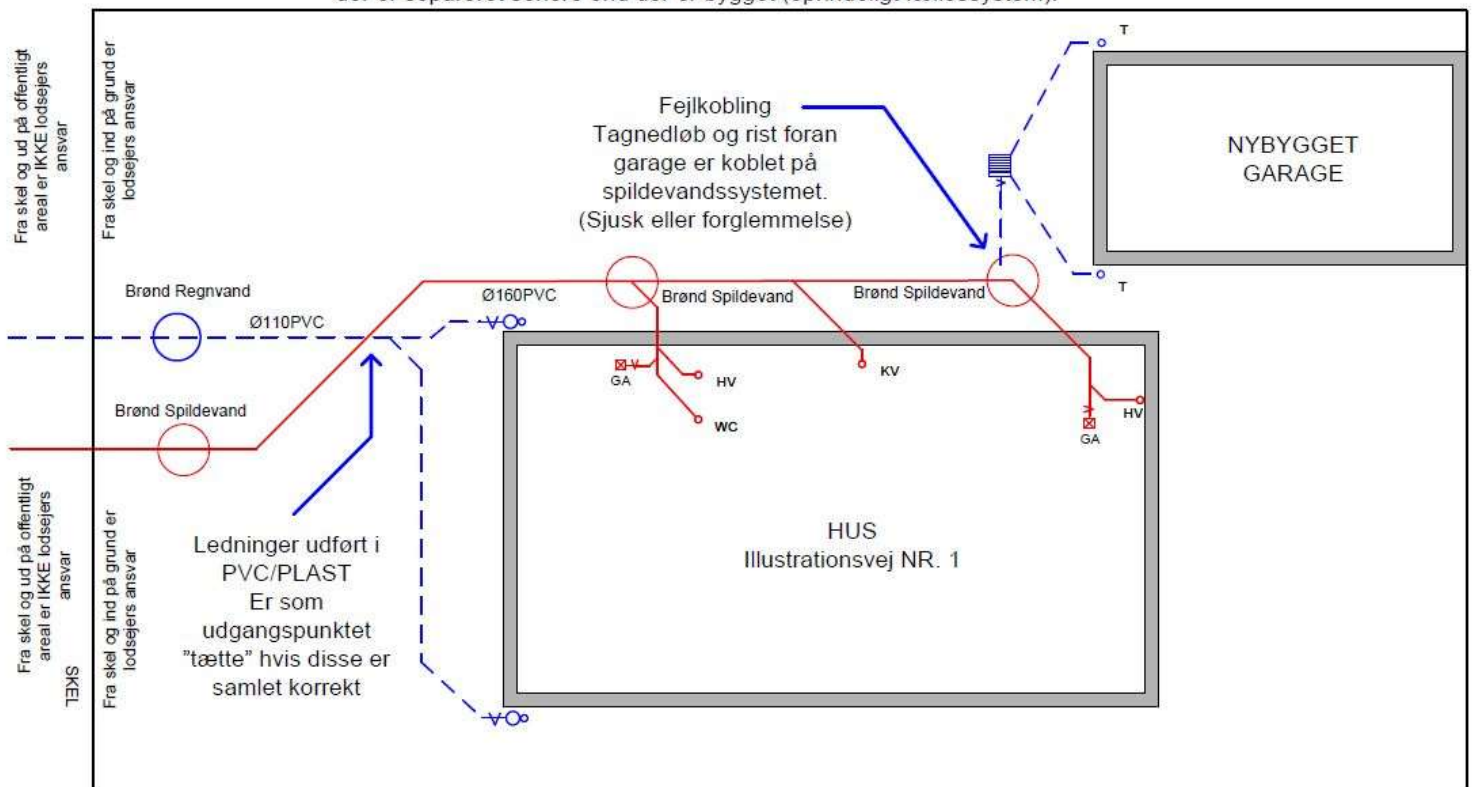
Når så brønde er fundet og gravet frem så kan selve forundersøgelse med tv-inspektion begynde. Vi kalder det forundersøgelse fordi det er også den term forsikringselskaberne anvender. Da hele operationen handler om at finde ud af, hvor regnvandet løber i spildevandet, så vil tv-inspektionen være både i regn og spildevandsledning og med test af vand med farvestof i. Der kan være tale om en fejkobling og der kan være tale om overlæk.

## Fejkoblinger:

Fejkoblinger er når der er lavet forkert udført kloak arbejde, det vil sige, at der er koblet regnvandsledninger til spildevand eller omvendt. Der kan også være et tagnedløb eller en rist der er koblet forkert.

## Se illustration:

Illustration af "fejkobling". Er mest sandsynligt, når der er opført ny bygning på matrikel, eller når der er separeret senere end der er bygget (oprindeligt fællessystem).



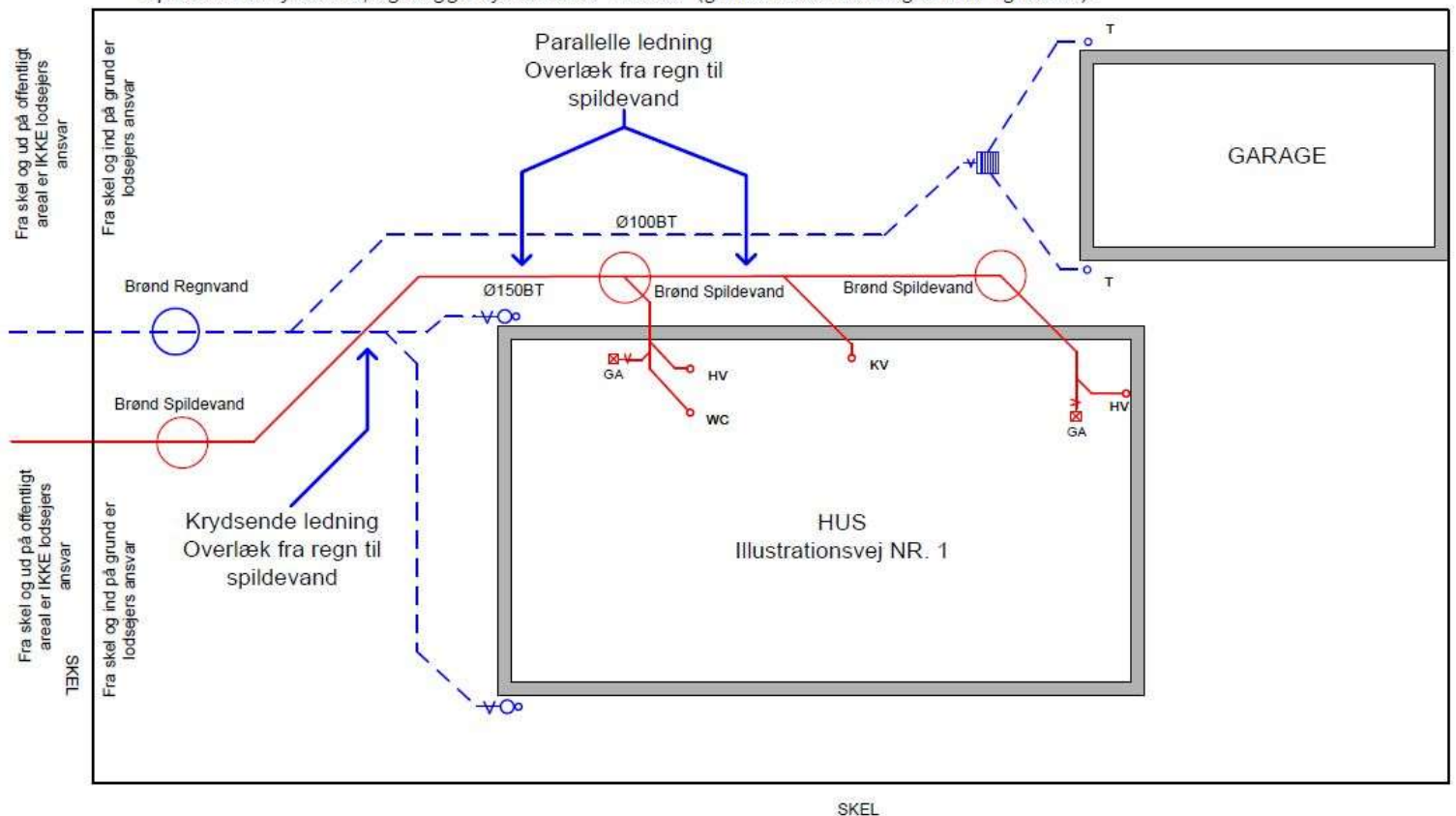
## Arbejde med udbedring af utætheder (overlæk):

Efter ovenstående tv-inspektion er foretaget, bliver der lavet en rapport med skitse så man kan se, hvor utæthederne er. Der kan være utætheder i både regn- og spildevandssystemet og tilhørende brønde.

Efter reparation bliver systemet trykprøvet.

Det sikreste er selvfølgelig at skifte hele spildevandssystemet eventuelt med en strømpeføring, men det vurderes fra sted til sted.

Illustration af "overlæk" fra regn til spildevand. Sker fordi regnvandssystem ligger længere oppe end spildevandssystemet, og begge systemer er "utætte" (gamle beton ledninger eller lignende).



Det ender med et tæt system der er trykprøvet.

Hvis det hele er skiftet, kan kloakmesteren garantere for et tæt system fremover, men er der "kun" tale om en delvis tætning, kan de ikke garantere for, at der ikke kommer utætheder senere. Sørg for få en kopi af det færdige resultat og få din kloakmester til at sende det ind til kommunen.