

## Information om LOD Lokalt omhändertagande av dagvatten inom fastigheten

Dagvatten kallas det regn- eller smältvatten som rinner från tak, vägar, p-platser och andra ytor som inte kan ta upp vatten.

I dagvattnet finns ofta föroreningar som sprids i vattendragen. Dagvattnet leder också till onaturliga flöden och bortledning kan påverka grundvattenbalansen.

Att tillämpa LOD - lokalt omhändertagande av dagvatten - är en mycket viktig insats som ofta är ett krav i samband med detaljplaner inför bebyggelse. Syftet med LOD är att ta hand om dagvattnet på plats, alltså lokalt!

Det finns många skäl till att använda LOD. Här är några:

- Låt växterna ta hand om vattnet! Det är bättre att vattna med regnvatten än dricksvatten.
- LOD bidrar till en bättre grundvattenbalans. Om vi sänker grundvattennivån kan det bli sättningar i byggnader och markanläggningar.
- Risken för översvämningar i källare och lågt belägna markområden minskar.
- Risken för bräddning, dvs. att avloppsvatten oavsiktligt och orenat rinner direkt ut i närmaste vattendrag, minskar.
- Med LOD slipper vi ta emot tillskottsvatten till reningsverket och du som fastighetsägare betalar bara halva tomtyteavgiften i brukningstaxan.
- Synligt vatten kan göra tomten och närmiljön mer spännande och ge rikare växt- och djurmiljöer.

Vid nybyggnad och där vi inte har separata ledningar för dagvatten rekommenderar vi att fastighetsägaren (byggherren) tar hand om sitt eget dagvatten.

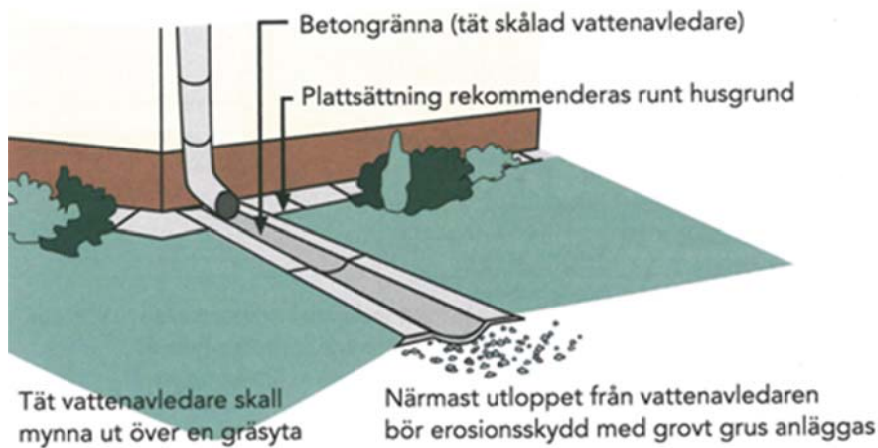
### Hur kan man göra?

Det enklaste är att kapa stuprören och leda ut vattnet på gräsytor eller ytor med genomsläpplig beläggning. Vi lämnar ut rännaler gratis, om du hämtar dem.

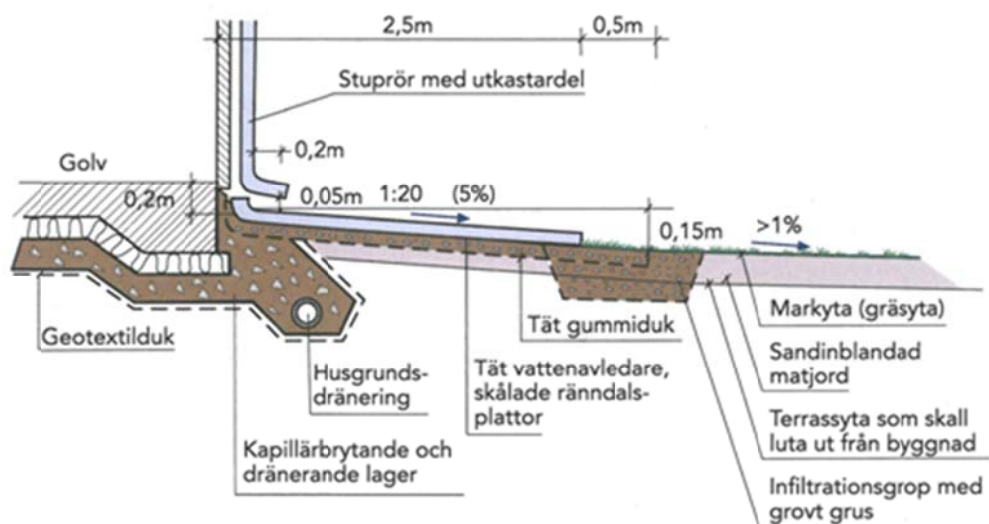
- Tänk på att gräsmattan måste luta något för att vattnet ska kunna rinna bort från husväggen
- För att lokalt kunna omhänderta takvattnet bör tomtytan vara minst 1-2 gånger större än takytan.
- Du får inte leda vattnet till grannens tomt eller ut på gatan.

**Diskutera alltid valet av LOD-lösning med oss!**

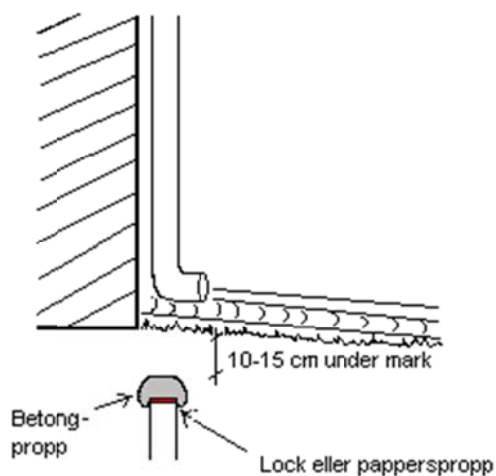
## Exempel på LOD-lösning



Takvattnet leds till gräsmattan via en rännal och tas upp av marken.



Utformning av utkastare med rännaler



Den kapade delen av stupröret som är under mark kan sättas igen med ett lock eller en papperspropp som du sedan gjuter igen med betong. Då håller det längre.