

## Krossdiken i Svärtinge skogsbacke

### Inledning

I Svärtinge skogsbacke använder vi något som kallas krossdiken, se figur 1. Krossdiken används för att ta hand vatten som uppstår när det regnar, så kallat dagvatten. För att detta ska fungera behöver vi din hjälp.

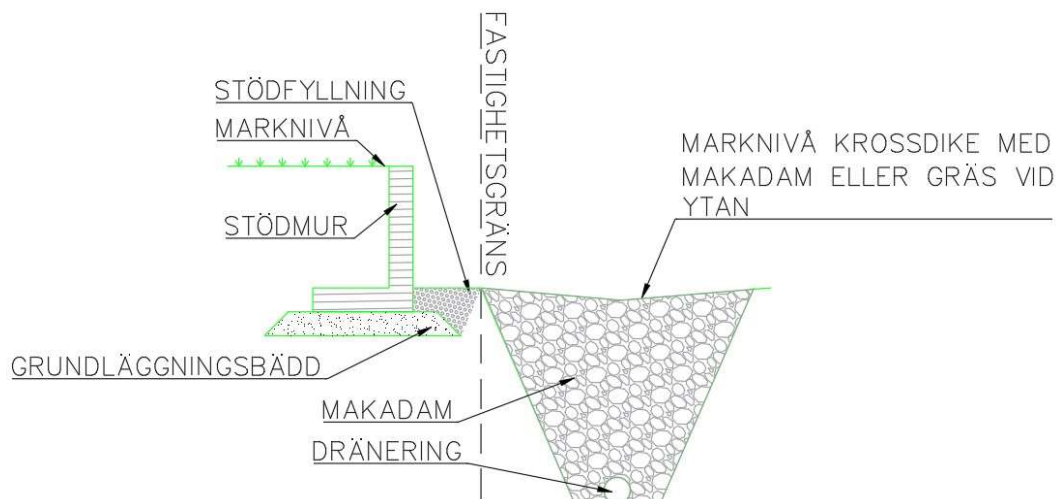
### Det här behöver ni tänka på

För att krossdiken ska fungera och översvämningar hindras måste de underhållas. Om du bygger infart, mur eller planterar häck måste du därför tänka på krossdikena. Om du inte gör det kan krossdikena förstöras vilket kan leda till översvämning. Det finns också en risk att det som du har byggt eller planterat förstörs när krossdikena underhålls. Det här behöver du tänka på när du bygger nära ett krossdike:

- Marken inom vägområdet får inte påverkas.
- Marknivån på fastighetsmark får endast ändras 0.5 meter. Om du behöver göra större ändringar behöver du söka marklov hos samhällsbyggnadskontoret.
- Alla delar av en mur, även grundläggningsbädd och stödfyllning, måste vara på fastighetsmark för att du ska vara säker på att muren inte påverkar krossdiket. I figur 2 visas en skiss på hur en mur bör utformas.
- Stora buskar och träd ska placeras minst 2 meter från krossdikets kant och häckar och mindre buskar 60 cm från kanten. Om planteringen görs närmare finns det risk att växternas rötter tar skada då diket underhålls. Genom denna placering säkras du också att buskarna inte stör sikten för vägen.
- Ta kontakt med samhällsbyggnadskontoret om du ska bygga en infart över ett krossdike. Anslutningar av in- och utfarter mot kommunens gator kräver tillstånd.



Figur 1. Krossdike i Björkalund utmed Holmtorpsvägen



Figur 2: Principskiss på 0.5 m hög stödmur, grundläggningsbädd, stödfyllning och krossdike. Detaljerat utförande ska alltid ske enligt leverantörens anvisningar.

## FAKTA OM KROSSDIKE

Norrköpings kommun arbetar för att skapa hållbara dagvattenlösningar som både renar dagvatten och minskar flödena.

Ett krossdike är ett dike som är fyllt med stenar. I hålrummen mellan stenarna kan vatten mellanlagras och renas. Krossdiken tar mindre plats än ett öppet dike och passar ofta bättre i bebyggd miljö.

Krossdikena behöver underhållas cirka vart tionde år. Då grävs delar eller hela diket upp och stenarna byts ut.

Om krossdiket påverkas ökar risken för översvämningar när det regnar.

Om plantering eller murar anläggs för nära ett krossdike finns det risk att de förstörs när krossdiket underhålls.