

# Självfall i avloppsledningen

När förbindelsepunkten ligger lägre än huset och du inte är ansluten till en tryck-avloppsledning kan du ha självfall för avloppsvattnet. Det betyder att ledningen lutar så att spillvattnet rinner från huset till förbindelsepunkten.



## Rätt lutning

När ledningen har självfall rinner avloppsvattnet tack vare att ledningen lutar. För att det ska fungera bra ska ledningen ha 1-3% lutning, det innebär 1-3 cm/meter.

## Frostfritt

Ledningarna ska läggas så de inte fryser. Antingen lägger du dem på frostfritt djup eller så isolerar du dem. I vår region är frostfritt djup 1,8 meter under marknivå.

## Bra med självfall

Självfall är den vanligaste tekniken för att leda bort avloppsvatten. fördelarna är många, till

exempel hög driftsäkerhet och ingen påverkan vid strömavbrott.

## Täthetsprovning

Fastighetsägaren ansvarar för att ledningarna är provtryckta och täta så att ut-/inläckage inte kan ske. Ifyllt täthetsprotokoll lämnas till Gästrikre Vatten.

## Relationsritning

Rita in vart du har ledningar för dränering, fastighetspump, VA och el på fastighetsritningen som du får från Gästrikre Vatten. Lämna den till oss så sparar vi informationen i vårt installationsarkiv så att den alltid finns tillgänglig.

## Tänk på!

- Du ska leda bad-, dusch-, tvätt-, disk- och toalettvattnet, till spillvattnet.
- Dag- och dräneringsvatten leder du till andra ställen.
- Passa på att byta gamla VA-ledningar när du gräver
- Ta reda på var ledningar ligger. På ledningskollen.se kan du få information.
- Ta foton när du monterar så du har bra dokumentation.
- Vatten är ett livsmedel, allt material måste vara rent för att du ska slippa bakterier.

# Checklista självfall

När du är klar med VA-installationen ska du beställa besiktning och inkoppling av Gästrikre Vatten. Vi besiktar enligt punkterna nedan. Checklistan är en hjälp för dig och din entreprenör.

## Checklista för dig med självfallsanslutning

- Gästrikre Vatten och tillverkarens anvisningar har följts
- Anmälan av VA-tjänster har kommit Gästrikre Vatten tillhanda
- Anläggningsavgiften är betald
- Ledningarna ligger på frostfritt djup, 1,8 meter under marknivå eller har frostskydd. Eventuell värmekabel är inkopplad.
- Vattenledningen är en 32 mm ledning, PE32 tryckklass 12 med blå markering
- Spillvattenledningen har en dimension av minst 110 mm i diameter
- Ledningar som är kortare än 50 meter är inte skarvade
- Vattenledningen är rensplad
- Ledningarna är provtryckta och täta. Täthetsprotokoll finns.
- Det finns foton som dokumenterar kopplingar till förbindelsepunkten
- Du har ritat in befintliga ledningar på fastighetskartan.
- Stuprör och dränering leds inte till spillvattenledningen
- Mätarplatsen uppfyller Gästrikre Vattens riktlinjer
- Vattenmätarkonsolen och ventiler är placerade enligt Gästrikre Vattens riktlinjer
- Första tappställe för vattnet är placerat efter vattenmätaren.

## Samma dag som besiktningen

- Tidigare dricksvattenanslutning är fränkopplad

