



MÖNSTERÅS KOMMUN

## Direktiv för återströmningsskydd

Återströmningsskydd är ett begrepp som innefattar utrustning för att minimera risken för att förorenat vatten genom bakströmning påverkar dricksvattenkvaliteten. Här får du vägledning om återströmningsskydd och kan läsa mer om vad det finns för lagkrav.

Vatten är ett av våra viktigaste livsmedel. Som huvudman för de allmänna vatten- och avloppsledningarna, ansvarar Mönsterås kommun för dess drift och skötsel. I Livsmedelsverkets författningssamling (SLV FS 1993:35) ställs stränga krav på vattnets kvalitet, vattenverk och distributionsnät för att vattnet skall vara tjänligt när det når konsumenten.

Den sista länken i distributionskedjan, fastighetens vatteninstallation, är en särskilt känslig del i distributionen. Återströmning av förorenat vatten, som kan spridas till andra tappställen och till andra fastigheter, är sannolikt den största risken för vattenkvaliteten. Därför vidtas åtgärder som förebygger risken för återströmning.

Huvudmannen Mönsterås kommun är inte skyldig att låta en fastighet kopplas eller vara kopplad till det allmänna dricksvattnet om fastighetens VA-installation har väsentliga brister. Begreppet "väsentliga brister" innebär till exempel en felaktigt utformad vattenmätarplats och/eller saknar godkänt återströmningsskydd. Standarden SS-EN 1717 måste uppfyllas.

### Val av återströmningsskydd

Fastighetsägaren är ansvarig för att alla VA-installationer i fastigheten är utformade enligt gällande regler. Återströmningsskydd ska väljas och dimensioneras enligt svensk standard, SS-EN 1717. Svenskt Vatten har sammanfattat vad som gäller enligt SS-EN 1717 i publikationen P88 Vägledning vid tillämpning av SS-EN 1717.

**Behörig VVS-installatör bör alltid anlitas för val av och installation av återströmningsskydd.**

### Om standarden SS-EN 1717

Standarden SS-EN 1717 innehåller betydligt mer omfattande och komplicerade regler för skydd mot föroreningar av dricksvatten än de som hittills tillämpats i Sverige. SS-EN 1717 beskriver en metod för att välja skydd mot återströmning, sätter minimikrav på de skyddsdon som omnämns i standarden.

Detaljerade krav och provningsmetoder för respektive don beskrivs i separata produktstandarder.

### Lagar och regler

Det har sedan länge funnits lokala reglementen och andra installationsbestämmelser i Sverige som angivit hur tappvatteninstallationer skall vara utförda för att hindra återströmning till ledningsnäten. Bestämmelserna har i allmänhet avsett användningen av backventiler, vakuumventiler och luftgap.

Lagen om allmänna vattentjänster trädde i kraft den 1 januari 2007, och beskriver återströmning i § 18. Boverket ansvarar för utformningen av fastighetsinstallationer. I [Boverkets byggregler \(BBR\)](#) står också att fastighetsägare ska förhindra återströmning av förorenat vatten till system för dricksvatten.