



2011-11-22

Mjöhults byaförening

## Information om VA-arbeten i Mjöhult

### Allmänt

Spillvattenledningar avleder avloppsvatten från toalett, dusch, kök, golvbrunnar, spygatter och ibland dräneringsvatten från husgrund. Dagvattenledningar avleder regnvatten från stuprör och ibland även grundvatten från husgrundsdräneringar.

Ett system med en separat spill- och dagvattenledning i gatan kallas för ett duplikatsystem medan ett ledningssystem med en gemensam ledning för både spill- och dagvatten kallas för ett kombinerat system. I ett duplikat system får det inte dämna upp avloppsvatten ur spillvattenledningen vid stora regn, däremot får dagvattenledningarna dämna upp till marknivå. I ett kombinerat system får ledningen dämna över källargolvsnivå max. en gång vart 10:e år. Ledningssystemet i Mjöhult har separata ledningar för spill- och dagvattenledningar till de flesta fastigheterna i Mjöhult, men inte till alla. Däremot är många stuprör från fastigheter anslutna till spillvattenledningen vilket gör att systemet fortfarande måste ses som kombinerat.

Den totala ledningslängden spillvattenledning respektive dagvattenledning som Höganäs kommun ansvarar för i Mjöhult är ca 3,5 km för respektive ledningstyp. Spillvattnet i Mjöhult rinner med självfall till spillvattenpumpstationen vid Nybo som pumpar avloppsvattnet vidare till reningsverket i Höganäs. Dagvattnet rinner även det med självfall till Nybo där en pumpstation pumpar ut dagvattnet i Ornakärrskanalen som mynnar ut i Skälderviken. Dagvattenpumpstationen håller just nu på att utökas med ytterligare pumpkapacitet.

### Filmning

VA-avdelningen har under hösten anlitat Sydspol AB för att genomföra filmning av alla huvudledningar för spill- och dagvattenledningar i Mjöhult. Allmänna Arbetet med filmningen är nu slutfört och VA-avdelningen håller på att gå igenom resultatet. Resultatet av filmningen är inte färdigsammanställt men generellt sätt kan vi se att där inte är några stora driftstörningar på ledningarna som t ex. rotinträngningar eller andra främmande föremål. Däremot är där många otäta skarvar mellan rörsegmenten vilket resulterar i inläckage av grundvatten i bl a spillvattenledningarna.

## **Rökning**

Pollex AB har under v. 46 slutfört röningsarbetet av spill- och dagvattenledningsnätet i Mjöhult. Genom rökning av ledningsnätet upptäcks alla felkopplingar på ledningsnätet mellan spillvattenledningar och dagvattenledningar, både på huvudledningsnätet (VA-avdelningens ansvar) och inne på fastigheterna (fastighetsägarens ansvar). VA-avdelningen har fått ett preliminärt resultat. Av ca 90 undersökta fastigheter har ca 30 fastigheter ett eller flera stuprör anslutna till kommunens spillvattennät. Åtgärder som fastighetsägarna med felkopplade stuprör behöver vidta kommer att komma i ett separat utskick till respektive fastighetsägare under 2012.

## **Ledningsreovering**

VA-avdelningen kommer att renovera spill- och dagvattenledningar i Mjöhult under de kommande åren för att minska inläckage av grundvatten till ledningsnätet och därmed öka dess kapacitet och minska risken för överbelastning i systemet.

Dagvattenledningen i grönområdet vid Vändvägen är omlagd under hösten.

## **Dagvattenmagasin Byggmästarvägen**

Ledningarna till och från dagvattenmagasinet vid Byggmästarvägen är kontrollerade och de är rätt kopplade. Orsaken till att det nästan aldrig står något vatten i magasinet är att tömningsflödet från magasinet är stort. VA-avdelningen undersöker möjligheten att minska tömningsflödet från magasinet för att få mer vatten i det och därigenom avlasta dagvattensystemet nedströms.

Vid frågor vänligen kontakta Fredrik Arthursson, tel. 042-33 72 56.

Med vänliga hälsningar  
VA-avdelningen

Fredrik Arthursson

Helena Mårtensson