

Kartläggning material- och åldersfördelning ledningsnät 2025 – stöd till inmatning

Denna undersökning genomförs i projektet "Uppdatering av förnyelsebehovet och livslängdskurvor för VA-ledningar" som genomförs inom det MISTRAfinansierade programmet Inframaint. Resultatet kommer bland annat att användas av Svenskt Vatten för att uppdatera vår investeringsrapport. Nuvarande uppgift finns i SVU-rapport 2011:14, Rörmaterial i svenska VA-ledningar – egenskaper och livslängd.

Generellt

Undersökningen består av sex sidor, med två sidor för respektive ledningsslag (uppdelade i före och efter år 1960). Uppgifterna om ledningslängd läggs in i kilometer.

Planerade ledningar ska inte läggas in i kolumnen för 2020 - 2029, den avser endast utförda.

I formuläret finns de vanligaste materialen från respektive tidsperiod. Fler material förekom och har ni uppgifter om exempelvis förekomst av PVC (från 1935) eller PE (från 1945) så ange materialtyp i kommentarsfält.

Det finns en kolumn, Okänt år, där ni kan lägga in ledningar där ni vet materialet men saknar anläggningsår. Saknar ni uppgift om material lägger ni in det under Okänt.

Använd kommentarsfälten om ni vill förklara vad ni gjort, kommentera osäkerheter samt vilka material som avses under Övrigt.

Undersökningen avser ledningsnätet förutom servisledningarna, dessa ska alltså inte tas med. LTA-ledningar och tryckledningar för spill- och dagvatten ska vara med. Kombinerade ledningar läggs in under spillvattenförande ledningar. Råvattenledningar ska inte vara med.

Om ni har data på hur mycket plastledningar ni har, men inte uppdelat på PVC, PE och PP kan ni skriva in längden på en av raderna med en kommentar, till exempel att PVC även avser PE.

Bräddledningar anges i första hand under dagvattenledningar. Om bräddvattenledningarna anges som spillvattenledningar i er databas behöver ni inte särskilja dem men skriv gärna en kommentar.

Det är det innersta röret som gäller, det vill säga om en betongledning är infodrad med PE ska denna sträcka anges under PE.

Vattenledningsnät

Finns uppgifter om exempelvis andel galvat stål eller asbestbetongledning så ange denna andel i kommentarsfält.

Gjutjärn är ett samlingsnamn för gråjärn och segjärn. Gråjärn lades en bit in på 1970-talet, segjärnsledningar började läggas på 1960-talet. Om allt är benämnt gjutjärn i era databaser kan ni lägga in det under en av raderna. Ledningar med mantel behöver inte särskiljas.

Tryckrör utan asbest finns till exempel av fabrikaten Arkel, Sentab och Premo.

Bonnarör består av ett tunt helsvetsat stålrör som ut- och invändigt är armerat och kringgjutet med betong.

GRP/GAP – glasfiberarmerad plast, till exempel Hobas-rör.

Spillvattenförande ledningsnät

Betong – oavsett om de är armerade eller inte.

Lergodsrör – kallas också Höganäsrör.

PVC, PE och PP: Det finns två huvudtyper av plaströr för självfall, dels homogena, dels strukturväggsrör. Strukturväggsrören kan delas in i flerskiktströr (skummade och släta på ut- och insida) och ”ribbade/dubbelväggsrör” (slät insida och ribbor/rillor på utsidan). I kommentarerna för dessa material får ni gärna skriva en uppskattning av hur stor andel som är strukturväggsrör. Har ni detaljerade uppgifter kan ni i stället skriva in antalet kilometer i kommentarerna.

GRP/GAP – glasfiberarmerad plast.

Flexibla foder – oavsett typ av foder.

Dagvattenförande ledningsnät

Betong – oavsett om de är armerade eller inte.

Lergodsrör – kallas också Höganäsrör.

PVC, PE och PP: Det finns två huvudtyper av plaströr för självfall, dels homogena, dels strukturväggsrör. Strukturväggsrören kan delas in i flerskiktströr (skummade och släta på ut- och insida) och ”ribbade/dubbelväggsrör” (slät insida och ribbor/rillor på utsidan). I kommentarerna för dessa material får ni gärna skriva en uppskattning av hur stor andel som är strukturväggsrör. Har ni detaljerade uppgifter kan ni i stället skriva in antalet kilometer i kommentarerna.

GRP/GAP – glasfiberarmerad plast.

Flexibla foder – oavsett typ av foder.