

PM P109 LINJEDATABAS

En samlad databas för VA-linjefiler har skapats för att standardisera och underlätta kommuners och konsulters arbets- och redovisningsätt av VA-ledningar.

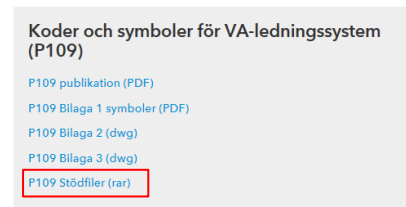
Linjedatabasen har skapats utifrån linjetyper i P109 och består av två filer: SvensktVatten_VA.lin och SvensktVatten_VA.shx (Se Figur 1). Dessa filer innehåller samtliga linjetyper som används för att rita upp VA-ledningar enligt rekommendationer från Svenskt Vatten.







Figur 1. VA-linjedatabas

Installation:

1. Gå in på Svenskt Vatten: [P109 koder och symboler för VA ledningssystem](#)
2. VA linjedatabasen finns paketerad i P109_stödfiler.rar. Ladda ner filen genom att klicka på den markerade länken enligt Figur 2.
3. Lägg P109_stödfiler.rar i samma mapp som P109 Bilaga 2 & 3. Lämplig programvara för att extrahera filerna är [WinZip](#) eller [WinRar](#) som kan laddas ner gratis.
4. Extrahera SvensktVatten_VA.lin och SvensktVatten_VA.shx i samma mapp som övriga dwg-filer för att få tillgång till den nya linjedatabasen. Slutresultaten bör se ut som Figur 3.



Figur 2. Länk till databas för VA-linjer

 p109_bilaga_2	2017-02-15 12:06	DWG-fil	858 kB
 p109_bilaga_3	2017-02-15 12:06	DWG-fil	872 kB
 SvensktVatten_VA	2017-02-15 12:00	AutoCAD Linetyp...	4 kB
 SvensktVatten_VA	2017-02-15 12:02	AutoCAD Compil...	3 kB

Figur 3. Placera filer i samma mapp för att få tillgång till nya linjetyper

Installation, permanent installation i AutoCad:

Lägg in både SvensktVatten_VA.lin och SvensktVatten_VA.shx i supportmappen nedan. Starta om CAD och då ska stödet för linjetyper finnas där.

C:\Användare\ANVÄNDARNAMN\AppData\Roaming\Autodesk\C3D
2015\enu\Support

ANVÄNDARNAMN Användarnamnet är ditt unika användarnamn

AppData är en dold mapp i Windows , en IT-kunnig person kan hjälpa till att aktivera stöd för dolda mappar.