

# Göteborgs Stad, havet och avloppstekniker!



Redan i början på 90-talet fanns det områden som anslöts till Göteborgs Stads kommunala vatten och avloppsnät via tryckavlopp. I områden som Näset, "Kössö", Andalen och Brännö, med relativt gles bebyggelse och närhet till havet, kan ett tryckavloppssystem vara både mer ekonomiskt fördelaktigt och skonsammare för miljön än ett konventionellt självfallssystem.

Tryckavlopp är kanske inte den första vatten- och avloppslösningen man tänker på för en storstad som Göteborg, med vackra höghus och ett spårvagnssystem som minskar avståndet mellan olika stadsdelar. Förmodligen tänker man inte ens tanken på var avloppet tar vägen, när man promenerar i solgasset på Avenyn.

Men, Göteborgs Stad är mer än bara stadskärnan med ett konventionellt självfallssystem. Det finns områden med glesare bebyggelse utanför staden, nära havet som tillhör Göteborg, till exempel Näset, "Kössö", Andalen och Brännö. I sådana områden, med relativt gles bebyggelse och närhet till havet, kan ett tryckavloppssystem

vara både mer ekonomiskt fördelaktigt och skonsammare för miljön än ett konventionellt självfallssystem.

## Göteborgs Stad med alternativa avloppslösningar

Att Göteborgs Stad kan tryckavlopp är ingen hemlighet. Redan i början på 90-talet fanns det områden som anslöts till Göteborgs Stads kommunala vatten och avloppsnät via tryckavlopp. På den tiden, innan den "nya" vattentjänstlagen trädde i kraft, fick brukaren skriva ett avtal med Göteborgs stad och själv ta ansvar över pump och tank som stod på fastighetsägarens tomt. Nu är det kommunen som både driftsätter systemet och tar ansvar



över pumpstationen när en nybyggd villa ska ansluta sig till det kommunala nätet.

Vi frågar Bo Karlsson som är byggkontrollant på Göteborgs Stad, Kretslopp & Vatten hur det går till vid driftsättning av en LPS-pump när de skall anslutas till det kommunala avloppsnätet.

Bo berättar att han har en samordnande roll inför en driftsättning vid nybyggnationer, där många olika kompetenser blir engagerade. Till exempel elektriker, VA-ingenjörer, konsulter, någon från Skandinavisk Kommunalteknik som levererar tryckavloppssystemet och tekniker som har koll på ledningsnätet. Det är viktigt att de som har grävt och installerat pumpstationen vet vilka parametrar som måste vara uppfyllda innan man driftsät-

ter systemet. Att inte kunna utföra det man ska på grund av att någon har misst något – det kostar för mycket pengar. Därför är Bo noga med att ha kontakt med entreprenörerna och stämma av att de har följt checklistan innan det är dags för driftsättning.

Vi frågar Bo vad han tycker om LPS-tryckavloppssystem? Bo ler innan han svarar.

-Största fördelen är att det är en helhetslösning. Varje fastighet har samma typ av pump som samsas om samma tryckledning. Tekniken är beprövad och pålitlig. Lösningen är i det närmaste underhållsfri, så sett ur ett större perspektiv, är driftkostnaderna minimala.

#### Skandinavisk Kommunalteknik

Med 40 års erfarenhet, över 200 000 användare i Norden, med väldigt varierande förutsättningar, med åtskilliga kilometer ledningsnät, har vi på Skandinavisk Kommunalteknik lärt oss hur man bäst projekterar, dimensionerar och anlägger tryckavloppssystem. Vi träffar gärna dig och berättar hur vi kan hjälpa dig med en trygg, ekonomisk och miljömässigt säker avloppslösning.

Stockholm/Täby 08-544 407 90

Göteborg 031-797 13 80

Lund 046- 261 05 90

[www.kommunalteknik.se](http://www.kommunalteknik.se)