



Brf Vildgåsen – en bostadsrättsförening med 77 lägenheter. Byggår 1967. Bangårdsgatan i Östersund

## Värmesystemet i Brf Vildgåsen, Östersund

Brf Vildgåsen hade cirkulationsproblem i sitt värmesystem trots flera års användning av en elektrokemisk utrustning baserad på tillsatser av magnesium via en katod-anod metod.

Bauer Watertechnology tog vattenprov på värmesystemet före installation av Bauer Pipejet. Provet togs i oktober 2012. Provet skickades till Alcontrol i Umeå. Provet visade på höga halter av både löst Järn(Fe) och Koppar(Cu) i systemet. Se diagram nedan.

Vattenleveransen i Östersund ligger på 0,01 mg/l Fe

2013-12-18

2015-06-03

2016-06-20

2016-11-19

2017-09-15

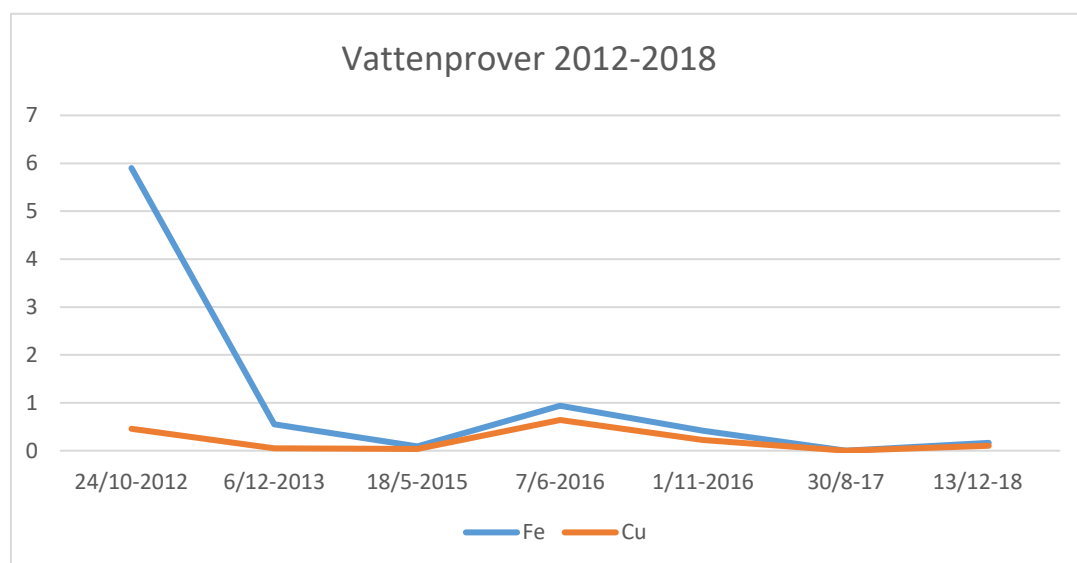
2018-12-13

Installation av Bauer Pipejet utfördes i slutet av januari 2013. Den andra utrustningen togs ur drift och plockades bort. Systemvattnet var klart, vilket påtalades av Attacus Rör & Energi AB som installerade utrustningen.

Första filterbytet gjordes redan efter en vecka i drift. Filtret var helt igenom fyllt med beläggningar från systemet. Nästa filterbyte gjordes i augusti 2013.

I dec 2013 togs ett nytt prov från värmesystemet och skickades till Alcontrol i Umeå för analys. Provsvarerna visar att både Järn(Fe)- och Koppar(Cu) halterna har minskat med ca: 90%, och resultaten visar därmed att Bauer PipeJet både rengör och skyddar systemet mot korrosion och kopparutnötning.

Ytterligare ett prov togs ut i maj 2015. Provet bevisar att systemet fortfarande skyddar mot korrosion. Prov ska tas varje år framöver tills vidare.



Brf Vildgåsen  
Ordförande Urban Nätfalk

Bauer Watertechnology  
Anette Nyman

Attacus Rör&Energi AB  
Jan Erik Jonsen