

Driftskostnaderna för fastighetsägaren är låga och i snitt kostar det bara cirka 150 kronor per år i elförbrukning för ett LTA-system.

Flygt LTA

- avloppssystemet som bara går och går och går....

Vid investering i ett avloppssystem skall man välja en långsiktig lösning med minimal serviceinsats. För att kontrollera hur Flygt LTA har fungerat genom åren fick vi möjlighet att besöka ett av de första systemen som installerades, i Surahammar för snart 25 år sedan.

Flygt LTA är det smarta sättet att ansluta villor och fritidshus till det kommunala avloppsnätet. Då avloppet är lätt trycksatt, räcker det att dra ledningar i grunda diken som följer markkonturen, helt utan hänsyn till nivåskillnader i terrängen. Det betyder att en mycket stor del av kostnaden för det dyra schaktarbetet försvinner. Ett av de första Flygt LTA-systemen som levererades var till Borgåsen i Surahammars kommun i början av 90-talet.

– Det gällde installation av vatten och avlopp till ett permanentboende på en rullstensås, Borgåsen, säger Mats Lundqvist, VA-chef på Surahammars Kommunalteknik AB som ansvarar för driften av bl.a. VA-nätet i Surahammar. De boende hade väldigt dåliga avlopp, olika enkla system och det var viktigt att göra något. De som var ansvariga på den tiden tittade över vilka lämpliga avloppssystem som fanns att tillgå. Man valde Flygt LTA, då det var den mest kostnadseffektiva lösningen.

27 fastigheter

Flygt tog ett helhetsansvar och designade hela avloppssystemet vid Borgåsen. Totalt installerades Flygt LTA i 27 fastigheter. Vid varje fastighet grävdes en Flygt Compitstation ned och LTA-systemet anslöts till en gemensam pumpstation som trycker avloppsvattnet vidare till avloppsreningsverket.

– Flygt LTA-systemet har fungerat mycket bra, hållit hög kvalitet och krävt minimalt med underhåll under de här åren. I början hade vi barnsjukdomar med att det frös, men det åtgärdade Flygt snabbt då de bytte till ett isolerat lock. Därefter har det inte varit några som helst problem. Inga tömningar krävs och inga kemikalier behöver köpas in. Vi har upprättat ett serviceavtal med fastighetsägarna, där vi gör en årlig tillsyn av avloppssystemet och spolar rent, avslutar Mats Lundqvist.



"Flygt LTA-systemet har fungerat mycket bra, hållit hög kvalitet och krävt minimalt med underhåll under de här åren"

Mats Lundqvist, VA-chef på Surahammars Kommunalteknik AB.