

## 5 tips för att spara pengar i VA-verksamheten

Att bedriva och upprätthålla en långsiktigt hållbar Vatten- och Avloppsfunktion i kommunen ställer höga krav på både beslutsfattare och driftpersonal. Utan en fungerande vatten- och sanitetshantering fungerar inte vårt samhälle och därför är det extra viktigt att hela tiden försöka arbeta smartare. Vart kan vi applicera ny teknik för att vinna tid? Hur får vi med oss alla i organisationen i nya arbetssätt? Vilka investeringar behövs på kort sikt och vilka behövs på lång sikt?

Alla dessa frågor finns inom alla VA-verksamheter runtom i Europa. Det finns ett par enkla åtgärder som man bör försöka införa så fort det går, om man inte redan hunnit göra det:

### 1. Sänk uppvärmningen där den inte behövs

Elkostnaden är en av de största utgiftsposterna inom alla VA-verksamheter. Inte nog med att vi är beroende av elen för att driva våra verk, så går en stor del av elektriciteten idag åt att värma upp VA-byggnader såsom verk och pumpstationer. Det går åt oerhörda mängder el att värma en VA-byggnad eftersom vattnet i bassänger och ledningar hela tiden är kallt, eller svalt, och därmed har en kylande effekt.

### 2. Byt ut äldre utrustning mot ny teknik

Det är naturligtvis en fråga om återbetalningstid på nyinvesteringar. Faktum är dock att det inom en mängd tekniska områden hela tiden görs banbrytande framsteg till smartare och mer energieffektiva lösningar på gamla problem. Visste du till exempelvis att Airwatergreens avfuktare förbrukar hälften så mycket el som andra avfuktare, för att göra exakt samma jobb?

### 3. Arbeta mer med distansövervakning och IoT

Att vi kan koppla upp mer eller mindre allt idag börjar bli vida känt. Att vi kan göra det för att spara pengar är än så länge relativt förbisett. Fundera bara lite snabbt hur stor del av arbetstiden hos ledningsnätets personal som går åt till att åka mellan pumpstationer och ventilkammare. Många problem behöver på-platsen-service för att fixas. Men för att upptäcka problemen behöver vi allt som oftast inte vara på plats, det kan vi få larm om av intelligenta styr- och övervakningssystem.

### 4. Hantera luktproblem smartare

Det finns mängder med olika åtgärder för att hantera luktproblem. Aktivt kol är en av de mest beprövade teknikerna och definitivt en av de mer kostnadseffektiva lösningarna. I många fall riskerar dock aktivt kol att bli en dyr lösning eftersom man glömmer bort att ta bort fukten ur luften. Gör man inte det så kommer man behöva byta kol väldigt ofta och det är dyrt. Kombinera därför alltid aktivt kol med avfuktning så blir det billigare, och luktar bättre längre.

### 5. Gör gemensamma inköp

Det finns inget som är så kostsamt som att köpa få enheter av någonting många gånger. Det är dyrt att investera i en pumpstation, eller ett yttre verk, åt gången. Gör samlade inköp och ta helhetsgrepp för att förbättra en större del av verksamheten. Genom inköpscentraler såsom Sinfra kan man komma åt smarta ramavtal och genom att gå samman med andra kommunala verksamheter så kan man nå större mervärden och naturligtvis få bättre priser.

Hör gärna av er till oss på Airwatergreen om ni vill ha fler smarta tips.  
Lycka till så hörs vi!