

Vælg den rigtige teknologi til håndtering af kalkproblemerne

Der er flere teknologier at vælge imellem, når I som vandværker ønsker at håndtere problemerne med kalk i drikkevandet. For at gøre jeres valg af teknologi lettere har vi udarbejdet en tjekliste, som kan hjælpe jer på vej, så I får en løsning, som er tilpasset netop jeres vandværk i forhold til kapacitet, vandkvalitet, ledningsnet, økonomi mv.

Få afklaret de mange spørgsmål, inden vandværket går i dialog med de forskellige leverandører. Tal også med andre vandværker, så I kan drage fordel af deres erfaringer.



TJEKLISTE

VANDETS KARAKTER

- Hvilke salte og i hvilke mængder, er der i vandværkets borerer?
- Ønsker I at løse problemet med kalk uden at ændre på vandets indhold af salte?

FYSISKE FORHOLD

- Hvor stor er vandværkets kapacitet?
- Er I om nødvendigt klar til at udvide vandværksbygningen for at løse problemet med kalk?
- Hvor stort er ledningsnettet? (længde og antal aftagere)
- Er der i ledningsnettet rørmaterialer, der kan tæres af blødt aggressivt vand?
- Ønskes en løsning med ét apparat til vandværk og ledningsnet?

ØKONOMI OG MILJØ

- Har vandværket fastansat driftspersonale, som kan klare evt. påkrævede håndteringsopgaver?
- Hvad beløber de samlede etableringsomkostninger sig til?
- Hvad beløber de årlige driftsomkostninger sig til? (serviceaftaler, håndteringsopgaver, EL-forbrug og forbrug af kemikalier m.v.)
- Hvilken løsning er samlet set den bedste rent økonomisk og miljømæssigt?

Valg af teknologi og leverandør træffes desværre ofte på et lidt løst grundlag og ikke baseret på faktisk viden. Vi håber, at beslutningsprocessen bliver nemmere og mere målrettet med denne tjekliste. ■

