

Strategisk underhållsstyrning inom VA-området

Att strategiskt leda och utveckla drift- och underhåll inom vatten och avlopp, VA, är och bör vara ett prioriterat område för Sveriges kommuner. Idag omsätter kommunernas arbete med VA årligen cirka 20 miljarder kronor och cirka 10 000 personer arbetar dagligen med VA-frågor.

VA-branschen står inför stora framtida utmaningar!

Några av utmaningarna är:

- Ökade reningskrav i alla avloppsflöden
- Minskning av utsläpp från enskilda avlopp
- Ökad uppmärksamhet på bräddningar
- Krav på bättre VA-planering
- Klimatanpassningar

Även om det inom branschen bedöms att investeringarna i förnyelse behöver öka från dagens nivåer, så krävs en strategisk styrning och utveckling av underhåll för att bibehålla eller öka driftsäkerheten och andelen nöjda kunder. Vidare ger digitaliseringen nya möjligheter att kontrollera och effektivisera verksamheten.

SYFTE

Utbildningen syftar till att ge förståelse för vikten av att ha ett strategiskt perspektiv på styrningen av underhållet samt vad detta innebär.

MÅL

Efter utbildningen ska deltagarna ha kunskaper så att de inom den egna verksamheten kan påbörja en strategisk utveckling av underhållsstyrningen.

PEDAGOGIK & GENOMFÖRANDE

Utbildningen genomförs som en två dagar lång klassrumsutbildning. Vi varvar föreläsningar med diskussioner, grupparbeten och praktiska övningar. Material, instruktioner och uppgifter finns tillgängligt på vår digitala lärportal. Där har du möjlighet att förbereda dig innan du kommer till utbildningen samt ta del av materialet efteråt för fördjupande studier.

INTYG

Efter genomförd utbildning får du ett kursintyg. Kraven för att erhålla intyget framgår av våra allmänna villkor.

MÅLGRUPP

Personer som har ansvar för eller arbetar strategiskt med drift eller underhållsfrågor inom VA. Personer som planerar eller leder du verksamhet inom drift- och underhåll i VA-branschen. Exempel på yrkesroller kan vara VA-ansvariga, VA-chefer, driftschefer, anläggningsansvariga, underhållsansvariga, driftsingenjörer och underhållsingenjörer.

 2 dagar

 Klassrum

 Utbildningen går att boka på idhammar.se

 Utbildningen går att anpassa efter ert företag och behov

INTYG & CERTIFIERING

Efter genomförd utbildning får du ett kursintyg. Kraven för att erhålla intyget framgår av våra allmänna villkor.

DELTAGARE

Är kursen rätt för dig?
Våra deltagare arbetar ofta med strategiskt ansvar för drift och underhåll inom vatten & avlopp (VA)

I landet finns drygt 1 750 vattenverk, cirka 2 000 avloppsreningsverk samt 180 000 km vatten- och avloppsledningar.

Det investerade kapitalet i anläggningstillgångar uppgår till hundratals miljarder kronor.



BOKA HÄR

 Idhammar

Gårdsvägen 6
169 70 Solna

08 - 710 48 00

info@idhammar.se
[@idhammar](https://www.idhammar.se)



Innehåll

Vad är underhåll?

- Underhållsdefinitioner
- Standarden SS-EN 13306

Underhålllets historiska utveckling

Underhållspyramiden

- Målen med underhåll
- Modell för underhållsutveckling
- Underhållsstrategi och underhållsstyrning
- Vad är anläggnings- och underhållsstrategi?
- Asset Management och standarden ISO-55000
- Struktur och systematik i underhållsstyrningen

Att gå ifrån oplanerat underhåll mot planerat pro-aktivt underhåll

- Förutsättningar
- Konsekvenser

Olika typer av underhåll och metoder för dessa

- Avhjälpande, akut och uppskjutet underhåll
- Förebyggande, tillståndsbaserat och förutbestämt underhåll

Underhållssystem och arbetsprocesser

- Hur tas underhållsprocesser fram?
- Systemstöd
- Framtid – digitalisering av underhåll

Underhållsutveckling i praktiken möjligheter, fallgropar & erfarenheter

Egenanalys

- Så fungerar underhållsverksamheten hos oss. Deltagarna gör en egen utvärdering enligt Idhammars modell.

Praktikfall, Stockholm Vatten Ledningsnät

- Teknikenhetens väg genom förändringsarbetet
- Arbetsituationen vid uppstarten, påbörjande och genomförda förändringar
- Resultat, erfarenheter och summering det första året
- Råd inför eget utvecklingsarbete



Gårdsvägen 6
169 70 Solna

08 - 710 48 00

info@idhammar.se
@idhammar



IMM
endorsed endorsed
TRAINER ASSESSOR