

Inbjudan till slutseminarium

Projektet Effektiv Luftning på Svenska Avloppsreningsverk (ELSA) avslutades nyligen. Resultatet är en rapport som kan bidra till att höja kunskapsnivån kring luftningen i VA-branschen. Välkommen på slutseminarium i Göteborg eller Stockholm där projektet presenterar de viktigaste delarna av innehåll och slutsatser från rapporten.

Göteborg

Måndagen den 27 april kl. 13:00-16:00

Plats: Gryaab AB på Norra Fågelrovägen 3 i Göteborg

Stockholm

Måndagen den 4 maj kl. 13:00-16:00

Plats: Varim på Storgatan 5 i Stockholm



Vem vänder sig seminariet till?

Processingenjörer och driftpersonal på avloppsreningsverk samt leverantörer och konsulter inom avloppsvattenrening.

Anmälan

Anmäl dig till ett av seminarierna senast den 20 april via denna länk.

Design, drift, underhåll och upphandling av luftningsutrustning för kommunala avloppsreningsverk

Det är allmänt känt att luftning ofta står för den största delen av elenergianvändningen på våra kommunala avloppsreningsverk. Men hur kan energianvändningen minskas i en befintlig anläggning? Och hur bör en ny luftningsanläggning designas för bästa möjliga effektivitet? Vilka krav kan ställas vid en upphandling och hur kan dessa verifieras vid installation? För att nå energieffektiv luftning är det många perspektiv som behöver beaktas.

Luftningssystemets uppbyggnad och funktion med olika typer av utrustning kommer att presenteras liksom de faktorer som påverkar energianvändningen vid luftning. Principerna för dimensionering och utformning av luftarsystem och blåsmaskiner kommer belysas liksom vad som är viktigt att tänka på vid kravställning. Upphandling baserat på livscykelkostnad står i centrum och exempel ges för möjligheterna att kontrollera den utlovade prestandan



Preliminär dagordning

13:00-13:15	Inledning med bakgrund till ELSA-projektet (David Gustavsson, Sweden Water Research/VA SYD)
13:15-14:00	Energieffektiv luftning – Luftningsutrustning, faktorer som påverkar energianvändningen, design (Simon Bengtsson, Promiko)
14:00-14:30	Fika och möjlighet att diskutera med leverantörer
14:30-15:00	Energieffektiv luftning – Styrning, drift, underhåll och upphandling (Simon Bengtsson, Promiko)
15:00-16:00	Tid för frågor och diskussion

Har du frågor?

Kontakta david.gustavsson@vasyd.se

Om projektet

De övergripande syftena med projektet har varit att ta fram en rapport som svenska VA-huvudmän, konsulter och leverantörer kan utnyttja för att kunna:

- höja kunskapsnivån gällande luftningen
- hitta enkla effektiviseringsåtgärder i befintliga luftningsanläggningar
- erhålla väl designade luftningsanläggningar på avloppsvattenreningsverk
- upphandla ett så energieffektivt luftningssystem som möjligt

[Här hittar du mer information om projektet \(länk till projektwebb\)](#)