

SEMINARIUM- SMÅSKALIG VATTENKRAFT

PLATS: Järnvägsgatan 3, JÖNKÖPING

DATUM: 2018-10-11

ANMÄLAN: Skicka ett mail så snart som möjligt dock senast 2018-09-27 till anders.bard@sweco.se där du anger om du vill ta del av buffén.



13:30 Inledning

Anders Skarstedt

13:45 Företagspresentation

Anders Bard

14:00 "Vad innebär förändringarna i miljöbalken?"

Anders Skarstedt

Anders berättar om juridiska förutsättningar, tidplan, den nationella prövningsplanen och möjligt prioriteringsupplägg, samt hur Vattenkraftens Miljöfond är tänkt att fungera.

14:30 "Utformning av fiskvägar"

Johan Nilsson

Johan berättar om bra exempel på fiskvägar, både naturliga och tekniska, med utgångspunkt från de naturliga förhållandena på platsen. Vid projektering av fiskvägar ingår förutom själva utformningen av fiskvägen även en rad andra aspekter, så som dammsäkerhet, kostnad – nytta, flödesförhållanden, anlockning m.m.

15:00 Fika

15:30 "Hur kan en turbin köras optimalt?"

Mikael Sendelius

Mikael berättar om hur en förändrad regleringsstrategi kan ge högre energiproduktion och bättre pris samt om hur man förvissas sig om att en kaplanturbin arbetar optimalt.

16:00 "När måste en kontrollutrustning bytas?"

Tobias Semberg

Hur får man tag på reservdelar? Hur lång livslängd har en utrustning? Ska en gammal utrustning kompletteras med nya funktioner eller är det bättre att byta ut allt? Vad begär Länsstyrelsen? Hur kan vattenstånd registreras och enkelt presenteras när Länsstyrelsen begär det?

16:30 Enklare förtäring och demo av mätutrustning

Med laserteknik kan mätningar förenklas och förbättras. Vibrationer och deformationer kan registreras med stor noggrannhet och signalerna kan analyseras och användas för bedömning av skick.