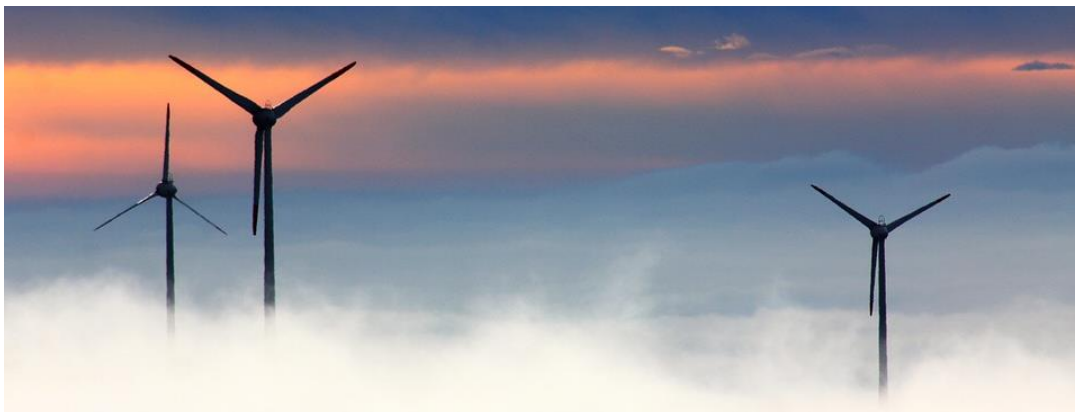


Workshop

Miljötålighet och Underhållsteknik med fokus på Vindkraft



Tid: *Torsdagen den 19/10 2017, kl. 10:00 – 17:00*

Plats: *RISE – SP i Borås*

Huvudaktörer: *Industri
Svenska Miljötålighetsföreningen (SEES)
Svenskt Underhåll (SvUH)*

Syfte

Vi inbjuder till en workshop där vindkraftbranschen får träffa expertis inom miljötålighet och underhållsteknik. Genom presentationer och en öppen dialog mellan deltagarna vid workshopen kommer branschens utvecklings- och problemområden belysas. Genom att workshopen fokuserar på miljötålighet och underhållsteknik fås en större möjlighet att prediktera livslängden för produkter inom vindkraftsområdet.

Presentation

- Svenskt Underhåll (SvUH)
- Svenska Miljötålighetsföreningen (SEES)
- delar av RISE (en sammanslagning av Innventia, SP och Swedish ICT)

presenterar sin verksamhet inom Vindkraftsområdet (land/hav/kallt klimat) som är kopplat till forskning och testning.

Dialog

Industriföretagen lyfter fram gemensamma utvecklings- och problemområden för att diskuteras vid detta möte.

Program

- 10:00 – 10:30 Kaffe och registrering
- 10:30 – 11:00 *Vad pågår inom utvecklings- och forskningsområdena för Vindkraftsområdet?*
Stefan Ivarsson – RISE
- 11:00 – 12:00 **Företagspresentationer**
Företrädare från Vindkraftsindustrin och brukare av Vindkraft
- 12:00 – 13:00 **Lunch**
- 13:00 – 14:20 *Underhållets betydelse för kostnadseffektiv vindkraft?*
Torsten Ekström – Svenskt Underhåll (SvUH) (30 minuter)
Miljötålighetstestning av elektronik inom Vindkraftsområdet
Lars Fast/Erik Lindhage – RISE (20 minuter)
Underhållsoptimering inom Vindkraftsområdet
Michael Patriksson – Chalmers (30 minuter)
- 14:20 – 14:50 *Kaffe*
- 14:50 – 15:50 *Vilka Material är bäst för "the leading edge"?*
Leif Rasmussen – FORCE (20 minuter)
Regnerosion-Provningsresurs skapad för flygindustrin
- Nya standarder för Vindkraft, ISO 19392 -
Kristian Erlandsson – SAAB (20 minuter)
Miljövänligare förbehandlingsmetoder för Vindkraftverk
Thommy Thörn, Ytskyddsgruppen (20 min)
- 15:50 – 17:00 **Diskussion** – nästas steg

Föredragshållare

- Överblick Vindkraft* – Stefan Ivarsson, RISE
- Underhållsteknik* – Torsten Ekström, Svenskt Underhåll (SvUH)
- Miljötålighet inom elektronik* – Lars Fast, RISE
- Underhållsoptimering* – Michael Patriksson, Chalmers
- Polymera material i vingen* – Leif Rasmussen, Force Institute (Danmark)
- Vattendroppars påverkan på vingar* – Kristian Erlandsson, SAAB (Linköping)
- Miljövänlig Ytbehandling* - Thommy Thörn, Ytbehandlingsgruppen
- Företagens önskan och förväntningar* – Företrädare/brukare från Vindkraftsområdet

Anmälan till:

peter.eriksson@ri.se