Invitation

Temamøde den 30. august
- nyt koncept for vedligehold hos Vattenfall

Få en præsentation af nyt koncept for vedligehold, et Ph.d. forskningsprojekt fra foråret 2016 med fokus på vindmøller.

Andre brancher kan få glæde af projektet, da det ofte er de samme udfordringer man står over for uanset om man vedligeholder en vindmølle eller et hvilket som helst andet anlæg.

Kristian Petersen, nykåret Erhvervs Ph.d., har i sit projekt, og i samarbejde med Vattenfall Vindkraft, arbejdet med vedligehold ud fra tre perspektiver: kortsigtet operationelt, mellemsigtet taktisk, samt et mere langsigtet strategisk perspektiv.

Teorien har vist, at virksomheder ofte fokuserer på de operationelle dag-til-dag udfordringer og ofte mangler at inddrage mere strategiske beslutninger. Dette er ofte grundet mange brandslukningsopgaver, der ikke efterlader meget tid til at tænke langsigtet.

I projektet har Kristian arbejdet med at optimere de daglige vedligeholdsprocesser, så der er mere tid til længerevarende beslutninger. Her er brugt Lean og modulbaseret vedligeholdsprincipper, hvilket har vist stort potentiale for reducering af tid brugt til vedligehold.

At se ind i fremtiden

I projektet har der været arbejdet på at identificere mulige fremtidige hændelser, og der er udviklet planer for at være bedre forberedt. ***Asset Life Cycle Plan*** er udviklet til at evaluer de identificerede mulige hændelser samt analysering af den nuværende performance af vindmøllerne i forhold til den ventede performance. Med en sådan plan, har ***Asset Manageren*** fuld kontrol over anlæggene ud fra tilgængelig viden og information, præsenteret på en overskuelig måde. Dette skal hjælpe til at skabe den største værdi for virksomheden over alle anlæggenes levetid.

Besøg i Vattenfall's overvågningscenter

I Vattenfall's overvågning overvåger teknikerne de over 1.000 onshore og offshore vindmøller, som Vattenfall driver. Der kommer årligt over 74.000 alarmer ind, hvoraf mere end 99% håndteres indenfor 5 minutter. Ved besøget i overvågningscenteret, får vi et indblik i hvordan, det er muligt at styre de mange vindmøller, og hvordan man har klaret at samle så mange forskellige vindmølletyper i det samme system.

Praktiske oplysninger

Mødested
Vattenfall Vindkraft A/S, Exnersgade 2
6700 Esbjerg

Tidspunkt
Kl. 12.30-16.00

Tilmelding
www.ddv.org.

Pris
Gratis for medlemmer af DDV
Ikke-medlemmer kr. 800.

fordi vedligehold er mennesker