

Almedalsveckan 2009

Seminarium: Planering för vindkraftsutbyggnaden – exemplet Gotland

Måndag 29/6 13.00 till 15.30

Plats: "Studentcentrum (Entréplan)", Högskolan på Gotland, Cramérgatan 3,

Seminarieret presenterar de viktigaste aspekterna för bra planering av vindkraft med Gotland som exempel. En paneldebatt med representanter från vindkraftsbranschen och olika intresseorganisationer avslutar seminariet.

Ökad utbyggnad av vindkraft är viktigt för en hållbar energiförsörjning. Regeringens planeringsmål på 30TWh till 2020 innebär en ökning av energiproduktion av vindkraft med 15 gånger, jämfört med 2 TWh idag. Utbyggnaden kommer att kräva en omsorgsfull och genomarbetad planering. Översiktsplanen för Gotland, acceptansfrågor, tillståndsprocessen samt konkurrerande intressen diskuteras på seminariet.

Inledning – allmänt om planeringsfrågor

Liselotte Aldén, Högskolan på Gotland

Översiktsplanen

Gunnar Gustafsson, stadsarkitektkontoret i Visby

Acceptansfrågor

Gunilla Britse, Högskolan på Gotland

Tillståndsprocessen

Måns Hagberg, vindkraftplanerare

Paneldebatt

Gunilla Britse, Gunnar Gustavsson, Andreas Wickman, Wickman Wind AB.

Lars Thomsson, kommunalråd Gotlands kommun. Per-Olof Jacobsson, boende på Näsudden.

Anders Öberg, elnätchef på GEAB (Gotlands Energi AB).

Moderator: *Liselotte Aldén.*

Arrangör: Avdelningen för Vindkraft, Högskolan på Gotland

Almedalsveckan 2009

Seminarium: Kunskap och kompetens - en nödvändig förutsättning för en hållbar energiförsörjning

Onsdag 1/7 10.00 till 12.00

Plats: "Studentcentrum" sal D23, Högskolan på Gotland, Cramérgatan 3

Seminarier presenterar aktuell forskning och möjligheter till utbildning inom vindkraft.

Regeringens planeringsmål på 30TWh till 2020 innebär en ökning av energiproduktion av vindkraft med 15 gånger, jämfört med 2 TWh idag. Högskolan på Gotland utbildar projekterare och planerare för att öka kompetensen hos alla aktörer samt bedriver forskning. Vindval på Naturvårdsverket sprider kunskap och stödjer forskning om miljöpåverkan och vindkraft.

Talare: Liselotte Aldén, Högskolan på Gotland och Åsa Elmqvist, Vindval

Högskolan på Gotland har den mest omfattande vindkraftsutbildningen som erbjuds i Sverige och den bedrivs i nära samarbete med forskare, myndigheter och olika aktörer inom vindkraftsbranschen. Redan 1998 började Högskolan ge kurser om vindkraft inom ämnet energiteknik. Under åren har antalet kurser utökats och utveckling av utbildningen sker kontinuerligt.

Centrum för vindbruk (CVI) – ett resurscentrum för vindkraftsutbildning. Centrum för vindbruk bildades våren 2008 för att samla aktiviteterna inom området utbildnings- och kompetensfrågor som noden Högskolan på Gotland ansvarar för i Nätverket för vindbruk. Detta görs bland annat genom att utveckla utbildningar inom vindkraft på olika nivåer, arrangera seminarier och uppdragsutbildningar. CVI driver även en kunskapsdatabas med tvärvetenskaplig inriktning. Denna innehåller forskningsrapporter, utredningar från myndigheter och organisationer samt andra kunskapssammanställningar om vindkraft.

Vindval är ett kunskapsprogram som finansieras av Energimyndigheten och drivs av Naturvårdsverket. Vindval genomför miljöeffektstudier och samlar in fakta om vindkraftverkens effekter på omgivningen. Syftet är att ta fram generella kunskapsunderlag om vindkraftens påverkan på den marina miljön, växter, djur, människor och landskap. Resultaten från programmets miljöeffektstudier och tidigare genomförda miljöeffektstudier ska kunna användas för bedömningar av miljökonsekvenser. De ska också kunna nyttjas för en ändamålsenlig planerings- och tillståndsprocess vid vindkraftsetablering. Programmet startade 2005 och pågår till 2012.

Arrangör: Avdelningen för Vindkraft, Högskolan på Gotland och Vindval, Naturvårdsverket/Energimyndigheten