

Nytt kraftverk provas i Dalälven (vattenkraft)

Ett nytt sorts kraftverk ska testas i Dalälven vid Söderfors kraftverk.

Ett tre meter högt torn ska placeras i strömfåran nedanför kraftverket.

- Det är som en vindkraftsturbin som ska sättas under vattnet. Men vi har inte byggt den än, så dröjer innan den kan, säger Emilia Lalander, doktorand vid Uppsala Universitet, och en av fem personer som arbetar med forskningsprojektet.

Beräkningar av forskargruppen vid Uppsala universitet tyder på att strömkraftverk i Sveriges älvar skulle kunna ge upp mot fem terawattimmar, utan att påverka effekten i de befintliga kraftverken mer än marginellt.

- Det här kan bli en viktig energikälla. Det finns många utloppstunnlar vid kraftverk där man skulle kunna bygga sådana här kraftverk, säger Emilia Lalander.

Gefle Dagblad 10 september -09

Oenighet om vindkraftsplan inför fullmäktige (vindkraft)

Mystiken kring huruvida Hyltebruks omdebatterade vindkraftsplan kommer att antas fortsätter. Politikerna i kommunstyrelsens arbetsutskott var i veckan högst oeniga och en ledamot la ner sin röst i väntan på att ärendet dras i fullmäktige.

Då kommunstyrelsens arbetsutskott diskuterade ärendet i tisdags blev omröstningen 2-2 där socialdemokraternas Micael Arnström och Krister Mattsson ville ändra planen vad gäller avståndet på 1000 meter samt freda Lintalund och Skärshult på grund av naturmiljön.

Hallandsposten 10 september -09

Ny förening fick snurr på vindkraftsdebatten (vindkraft)

Den nya vindkraftsföreningen i Lillhärdal är förvånade över att kommunen ordnar en presskonferens bara för att det bildas en ideell förening.

Föreningens syfte är att få frågan om stora vindkraftsparker i Lillhärdal uppmärksammade.

De vill lyfta fram de följder en stor etablering kan innebära ur många synvinklar så att man kan påverka kommunfullmäktiges kommande beslut om en ny översiktsplan över Lillhärdal.

Länstidningen Östersund 10 september -09

Vindkraftsbygge på Stora Middelgrund dröjer (vindkraft)

Vindkraftsprojektet Stora Middelgrund har nu fått alla formella tillstånd för att starta bygget till havs. Miljödomstolen var sist ut med klartecken att gräva ner elkablarna på havsbotten.

Men trots grönt ljus sätter ekonomin tillfälligt stopp för projektet.

- Det känns skönt att alla tillstånd nu är klara. Men som vi framhållit tidigare så är de ekonomiska förutsättningarna för havsbaserad vindkraft just nu mycket dåliga, säger Ola Gejervall, delägare i Universal Wind Offshore AB till HP.

Enligt honom är Sverige närmast ensamt i Europa om att inte ha särskilda ersättningssystem för havsbaserad vindkraft. Det innebär också en död hand över utvecklingen och hela branschen frågar sig vad regeringen, och särskilt näringsminister Maud Olofsson (C), egentligen håller på med.

Hallandsposten 10 september -09

Utbildning med riktigt höga mål (vindkraft, FoU)

Inget för höjdrädda. Men för den som grejar att serva vindkraftverk 70 meter upp i luften väntar jobb i framtiden.

- Det är vad vi tror. Vindkraften väntas expandera och i dag har de första 21 eleverna börjat en ettårig utbildning till vindkraftstekniker, säger Rolf Andersson, biträdande rektor vid Christopher Polhemgymnasiet.

Helagotland 10 september -09

Vildvuxen marknad för små vindkraftverk (vindkraft)

Allt fler svenskar vill producera sin egen el med ett litet vindkraftverk. Men kunderna kan inte lita på leverantörernas löften, visar en ny rapport från Chalmers.

- De som säljer vindkraftverken skryter med prestanda som är omöjliga att kontrollera om man inte är expert, säger Erika Thorstensson, som undersökt marknaden i ett examensarbete vid Chalmers.

- Dessutom utgår de ofta från vindhastigheter som är mycket högre än de man kan få när man har turbinen monterad på 12-15 meters höjd.

Ny teknik 9 september -09