

2009-06-25

Fel! Okänt namn på dokumentegenskap.

Fortum och Seabased vågkraftspark - ett av de prioriterade projekten från Energimyndigheten

Tomas Kåberger, generaldirektör Energimyndigheten bekräftade idag på en pressträff i Lysekil att den planerade fullskaliga vågkraftsparken utanför Smögen i Sotenäs kommun blir ett av de prioriterade projekt som kan få del av stödet för ny energiteknik. Det var i maj i år som Seabased Industry tillsammans med Fortum lämnade in en ansökan till Energimyndigheten om investeringsstöd. Det blir världens största fullskaliga anläggning i sitt slag. Den totala investeringen är på cirka en kvarts miljard kronor. Effekten blir ca 10 MW och årsproduktionen ca 25 GWh vilket motsvarar behovet hos drygt 1000 eluppvärmda villor (25 000 KWh) 400-500 aggregat kopplas samman i en park

- Det är mycket glädjande att vågkraftsprojektet är ett av de prioriterade projekten. Nu fortsätter den formella processen. När den slutligt är klar kan arbetet börja på allvar med projektering och tillståndsfrågor innan vi kan realisera projektet. De tester som gjorts hittills gör att vi bedömer att steget från test till fullskalig anläggning är möjligt, säger Christian Lundberg, vd Fortum Sverige.

Vatten i rörelse innehåller mycket energi. Enbart i Östersjön skulle vågkraften kunna tillgodose de svenska hushållens elbehov. Den totala potentialen för vågkraften beräknas vara 10 procent av världens behov.

- Vågkraften har en stor potential att bidra som en förnybar energikälla i vårt elsystem och det finns goda möjligheter att utnyttja denna potential. Genom en fullskalig anläggning kommer vi att lära oss hur flera aggregat samverkar och hur vi på ett effektivt sätt kan bygga, driva och underhålla en anläggning. Demonstrationsanläggningen blir ett steg närmare en kommersialisering, fortsätter Christian Lundberg.

Fortums mål är att bli ett företag med en produktion helt utan koldioxidutsläpp. Vågkraften är en av flera viktiga satsningar. Idag är Fortum det näst bästa energiföretaget i Europa med 92 procent koldioxidfri elproduktion med 46 procent från förnybara energikällor.

Bakgrund:

Energimyndigheten har fått i uppdrag att stötta och stimulera utvecklingen av kommersiellt gångbar förnyelsebar energiproduktion genom investeringsstöd. Myndigheten har under våren pekat ut sex projekt som särskilt intressanta, Fortums och Seabased Industrys projekt är ett av dessa.

Seabased Industry AB är ett Uppsalabaserat företag som utvecklar en ny teknik för att utvinna energi ur havsvågor. Företaget är nära kopplat till den forskning om vågkraft som sker vid Uppsala universitet.

Fortum

Fortum är ett ledande energibolag i Norden och området runt Östersjön. Vår affärsverksamhet omfattar produktion, försäljning och distribution av el och värme samt drift och underhåll av kraftverk. Vi tar ett stort ansvar för att säkra en hållbar utveckling av energirelaterade tjänster – idag och i framtiden.

Under 2006 uppgick Fortums nettoomsättning till 4,5 miljarder euro och rörelseresultatet uppgick till 1,4 miljarder euro. Koncernen har cirka 8 100 anställda. Fortum Abp:s aktie är noterad på Helsingforsbörsen. Ytterligare information: www.fortum.se.

2006-10-06

Fel! Okänt namn på dokumentegenskap.**För mer information, kontakta**

Agneta Molinder, presschef Fortum, 070-3445332