



**Pressmeddelande 2010-02-11**

## **Energimyndigheten ger stöd till världens största vågkraftspark**

**Kraftjätten Fortum och energiteknikföretaget Sebased Industry från Uppsala har idag beviljats stöd från Energimyndigheten till en fullskalig vågkraftspark utanför Smögen i Sotenäs kommun. Energimyndigheten bidrar med 139 miljoner kronor av den totala investeringen på ca en kvarts miljard kronor. Anläggningen blir den största i sitt slag i världen.**

Det statliga stödet är avsett för att i ett sk demonstrationsprojekt vidareutveckla Sebased Industrys teknik och verifiera den kommersiellt. I anläggningen skall 400-500 aggregat kopplas samman. Effekt blir ca 10 MW.

Energimyndigheten har av regeringen fått i uppdrag att stötta och stimulera utvecklingen av kommersiellt gångbar förnyelsebar energiproduktion genom investeringsstöd. Myndigheten har tidigare beslutat om stöd till fyra projekt. Fortums och Sebased Industrys vågkraftspark är det femte och sista inom detta program. Ansökan lämnades in i maj 2009.

– Vi är mycket glada över Energimyndighetens positiva besked idag och att vi har ett stort kraftbolag som Fortum med oss. Demonstrationsanläggningen ger oss och vår partner möjlighet att i full skala för första gången visa att vågkraft kan bli ett pålitligt och kommersiellt intressant energislåg. Beslutet idag är första steget efter omfattande analyser av såväl Fortum/Sebased Industry som Energimyndigheten och mycket arbete återstår innan anläggningen är på plats, säger Billy Johansson, Sebased Industrys VD.

För att anläggningen skall komma till stånd krävs bl a tillstånd från miljödomstolen och att stödet godkänns av EU. En miljökonsekvensbeskrivning har lämnats in.

För mer information kontakta:

Billy Johansson, VD Sebased Industry AB, 018-50 48 03

### **Om Sebased**

Sebased Industry AB ingår i Sebasedgruppen med moderbolaget Sebased AB och de helägda dotterbolagen Sebased Industry AB, Sebased Energy British AB och Sebased Energy USA AB. Huvudkontoret med utvecklingsavdelning ligger i Uppsala. En produktionsenhet finns i Lysekil.

Moderbolaget grundades 2001 och är ursprungligen ett innovations- och patentbolag med nära anknytning till verksamheten vid Centrum för Förnybar Elenergiomvandling (CFE) vid Uppsala universitet. Forskningen leds av professor Mats Leijon som tillsammans med docent Hans Bernhoff är företagets grundare. Sebased Industry AB är Sebasedgruppens operativa enhet och verksamheten sträcker sig från industriell forskning och utveckling till produktion, marknadsföring och miljöanalyser.

Se också: [www.sebased.com](http://www.sebased.com)