

Dags för Power to Gas i Sverige?

Presentation av ny rapport om möjligheter i olika delar av landet. **Välkommen!**

Sverige står inför en storskalig utbyggnad av vindkraften. Tillfällen av överproduktion kommer att uppstå allt oftare, samtidigt som vindstilla perioder kräver snabb tillgång till alternativ elproduktion.

Det råder ingen brist på förnybar energi. Utmaningen består i att göra den förnybara energin tillgänglig där den behövs, när den behövs och till konkurrenskraftiga priser.

Nu presenteras resultaten från en unik studie om möjligheterna att använda Power to Gas i Sverige.

Förutsättningarna för Power to Gas skiljer sig åt i olika delar av landet. Studien visar på olika sätt att ta hand om elöver-

skotten – producera vätgas, lagra överskottet i gasnät eller utöka produktionen av biogas. På så sätt ökar vi andelen förnybart, minskar utsläppen och öppnar för mer vindkraft.

Power to Gas knyter ihop energisystem och gör det möjligt att utnyttja energiresurserna på ett smart sätt. Runtom i Europa byggs anläggningar för Power to Gas.

Är tiden mogen för en pilotanläggning i Sverige?

Hur ser förutsättningarna ut?

Var bör i så fall en anläggning byggas?

Tisdag 12 maj 2015, kl 13–16, World Trade Center, Stockholm, lokal: New York

Program

Moderator: Mattias Goldmann, VD för tankesmedjan Fores

12.00 Mingellunch

13.00 **POTENTIAL, MARKNAD OCH UTMANINGAR**
Karin Byman, energikonsult, ÅF

14.00 **TRE PLATSER, TRE MÖJLIGHETER**
Bertil Klintbom, internationell strateg, Region Gotland
Jens Melin, miljöchef, Falkenberg Energi
Erik Persson, näringslivsutvecklare, Piteå Kommun

15.00 **PANELSAMTAL – REFLEKTIONER OM POWER TO GAS OCH FRAMTIDA STEG**
Anders Wijkman, ordförande Miljömålsberedningen
Charlotte Unger, VD, Svensk Vindenergi
Ingemar Nilsson, energipolitisk talesperson (S)
Johan Zettergren, vVD, Swedegas

ANMÄLAN SENAST 5 MAJ till kristin.sanne@swedegas.se, 031-43 93 24. Ange om du kommer till lunchen.

Bakom Power to Gas-projektet står Swedegas, Energigas Sverige, ÅF, E.ON Gas, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Energiforsk, Region Gotland, Falkenberg Energi, Piteå Kommun, Cementa, Vätgas Sverige, Öresundskraft, Piteå Science Park.

Projektet har gjort två studier om Power to Gas de senaste två åren. Den första undersökte potentialen för Power to Gas och den andra – som nu presenteras – undersöker möjligheter och förutsättningar för att bygga en Power to Gas-anläggning i tre olika delar av landet. Energimyndigheten har givit stöd till den sistnämnda studien.