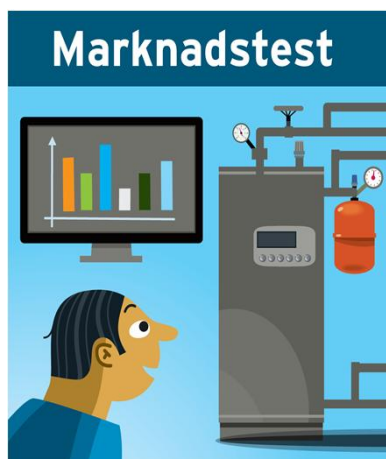


Nyhetsbrev Smart Grid Gotland

No. 1 2013

Projekt Smart Grid Gotland har varit igång i lite mer än ett halvår och det händer massor av saker i projektet! Bilden över hur vi ska nå projektmålen blir allt mer tydlig och fler och fler frågetecken rätas ut. I det här nyhetsbrevet kan du läsa lite mer om vad som händer på Gotland nu i vår och om angränsande projekt.



På Gotland är arbetet inför marknadstestet i full gång och just nu utförs energikartläggningar på ett 20-tal företag. Kartläggningar görs för att analysera verksamheterna och se var det finns möjlighet att energieffektivisera och identifiera vilka företag som har möjlighet att styra sin verksamhet och flytta last.

Delprojekt marknadstest har även utfört träffar med kundfokusgrupper för att bättre kunna konkretisera erbjudandet för privatkunder. I mitten av februari hade närmare tusen privatpersoner anmält sitt intresse för att delta i marknadstestet som är planerat att starta i oktober 2013.

Fler informationsträffar och marknadsaktiviteter är planerade under våren och vi återkommer om det i ett nyhetsbrev längre fram.

De smarta mätarna är beställda men på grund av leveransförseningar flyttas installationen av mätarna fram. Knappt 3000 smarta mätare ska installeras i området kring Källunge Bäcks och installationen planeras till maj då cirka 200 mätare kommer att testinstalleras. Resterande mätare installeras med start efter sommaren.

De smarta mätarna kommer att mäta elförbrukning men kommer även att kunna övervaka nätet på ett helt nytt sätt och skicka tillbaka information om elkvalitet till GEAB. På så sätt blir det lättare för GEAB att veta vad som verkligen händer i nätet och de kan snabbare åtgärda eventuella problem.



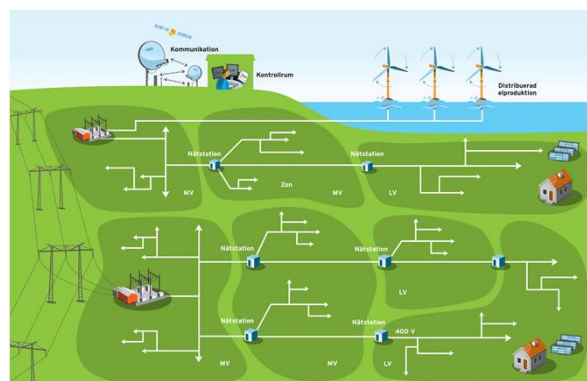
Nyhetsbrev Smart Grid Gotland

No. 1 2013

I delprojekt Smarta fördelningsstationer och landsbygdsnät ingår en installation av en testanläggning för solceller. Anläggningen kommer bland annat att användas till att studera:

- Solcellsproduktion i det befintliga lågspänningsnätet.
- Olika effektstorlekar på solcellerna.
- Kombinationen enfas- och trefasanslutna solceller.

Arbetet med anläggningen fortgår och förhandling om den slutliga tekniska lösningen pågår just nu. Bygglov för anläggningen är planerat att lämnas in i början av april.



Parallellt med Smart Grid Gotland-projektet kommer även en del av DISCERN-projektet att utföras på Gotland. DISCERN är en förkortning för "Distributed intelligence for a cost effective and reliable distribution network operation" och är ett EU-projekt med bland annat Vattenfall och ABB som medlemmar.

DISCERN-projektet är tänkt att testa kostnadseffektiva sensorlösningar och jämföra sensorsystem. Hur väl kan vi övervaka nätet med sensorer som är betydligt billigare än de som används i Smart Grid Gotland-projektet? Ulf Ysberg är delprojektledare för DISCERN samtidigt som han även driver delprojekt Smarta fördelningsstationer och landsbygdsnät i Smart Grid Gotland-projektet. DISCERN startar under första kvartalet 2013 och håller på fram till 2016.



Under projektets gång har även ett antal nya företag visat intresse över att vara delaktig i Smart Grid Gotland-projektet. Förhandlingar pågår med utvalda företag att bli Preferred supplier. Mot varierande tjänster och produkter kommer de att få använda sig av Smart Grid Gotland i deras marknadsföring.

Har du frågor angående projektet kontakta [Håkan Gustavsson](#) eller [Hans Gleimar](#), projektledare för Smart Grid Gotland. Har du frågor om nyhetsbrevet kontakta [Maria Andersson](#).