

Fakta: Initiativer i vækstpartnerskabsaftalen mellem regeringen og Bornholms Vækstforum

31. maj 2013

Smart Grid

Det er regeringens målsætning, at vindenergi skal udgøre halvdelen af det danske elforbrug i 2020. Da elproduktionen fra vindmøller varierer betydeligt, vil det være hensigtsmæssigt, at elforbruget gøres mere fleksibelt end i dag – hvilket også vil reducere udsving i elpriserne. Dette kan bl.a. opnås ved at udvikle Smart Grid-teknologi.

- Regeringen og Bornholm er enige om at samle op på erfaringerne fra ECOGrid EU-projektet. Projektet har til formål at undersøge mulighederne for at lade forbrugerne styre deres elforbrug ved at reagere på udsving i elprisen. Bornholm er velegnet til formålet, da elforsyningen allerede i dag består af en relativ høj andel vedvarende energi. Bornholm har desuden opbygget et energisystem, som på flere parametre kan håndtere en stor andel fluktuerende energi. Der er ligeledes opbygget et monitorerings- og planlægningssystem som fx kan simulere forskellige energi-situationer i kraft af Powerlab- og Bright Green Test Island-modelleringsprojekterne.

ERHVERVS- OG

VÆKSTMINISTERIET

Slotsholmsgade 10-12
1216 København K

Tlf. 33 92 33 50

Fax 33 12 37 78

CVR-nr. 10 09 24 85

evm@evm.dk

www.evm.dk