

Hvilke muligheter gir EUs nye RES-direktiv for flernasjonalt fornybar energisamarbeid?

Claes Hedenström
Senior Advisor
Energy Policy
Vattenfall AB Norden

President RECS International

Innehåll

1. Hvilke muligheter gir EUs nye RES-direktiv for flernasjonalt fornybar energisamarbeid?
2. Hvilke muligheter og hvilke problemer gir det nye EU-direktivet for utvikling av felles prosjekter og støttesystemer mellom land?
3. Hva må til for at norske og svenske energiselskaper skal kunne ta del flerstatlig samarbeid?
4. Hva vil skje med den frivillige sertifikathandelen i Europa fremover?

1. Muligheter for flernasjonalt fornybar energisamarbeid

Voluntary cooperation mechanisms enligt EU-direktivet

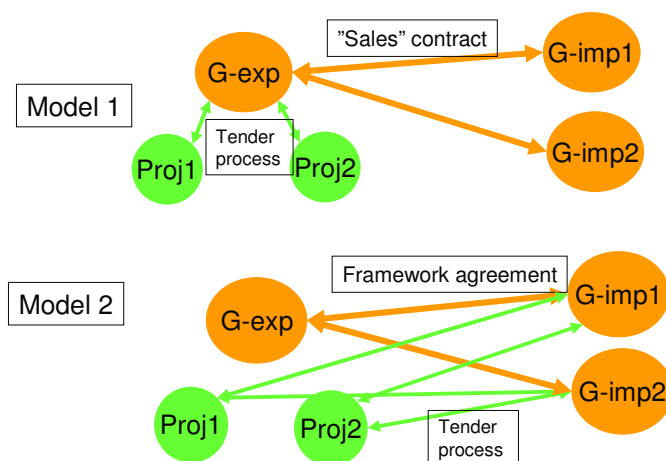
1. Statistical transfer mellom regeringar
- Info lämna till kommissionen, period etc
 - 2a. Joint projects inom EU, mellom regering-regering/företag
- Info lämna till kommissionen, period ,andel etc
 - 2b. Joint projects med part utanför EU, mellom reg-reg/företag
- Krav på fysisk leverans av elen in till EU
 3. Joint support systems
- Överenskommelse mellom MS om systemet
- Frivilligt samarbeite oppmuntras
 - Bilaterale overenskomelser nødvendige mellom regeringar

2. Muligheter og problemer 1(2)

1: Joint Projects

- Det mest trolige alternativet vid export
 - Enkel implementering, kan införas parallellt med existerande stødsystem
 - Ger tillgång till större marknad jämfört med Joint Schemes
 - Regering behåller kontrollen vad gäller import och export
- MEN
- Ny roll for regeringen: “trading” samt ökad administration
 - Tender processer “osäker” och långsam process, förhandling projekt for projekt

Business models Joint Projects



2. Muligheter og problemer 2(2)

2: Joint Support Scheme

- När systemet är på plats agerar marknadsaktörerna – snabbare system – större volymer
- Mer fokus på projekt med lägre investeringskostnad – leder totalt till lägre kostnad
- MEN
 - Mer omfattande arbete att anpassa nationella stödsystem
 - Vissa parametrar måste harmoniseras
 - Svårt att differentiera marknaden
 - Ett totalt öppet teknikneutralt system kan leda till höge kostnader för kunderna - off-shore wind på marginalen
 - Regeringen kan få en känsla av att tappa kontrollen

3. Hva må til for at norske og svenske energiselskaper skal kunne ta del flerstatlig samarbeid?

Två muligheter:

1. Felles system

- Steg 1: Felles system Norge-Sverige, referens for Europa hur ett felles system kan etableras
- Steg 2: Fler länder kan komma med efter hand, jfr utvecklingen vad gäller elmarknaden

2. Joint projects

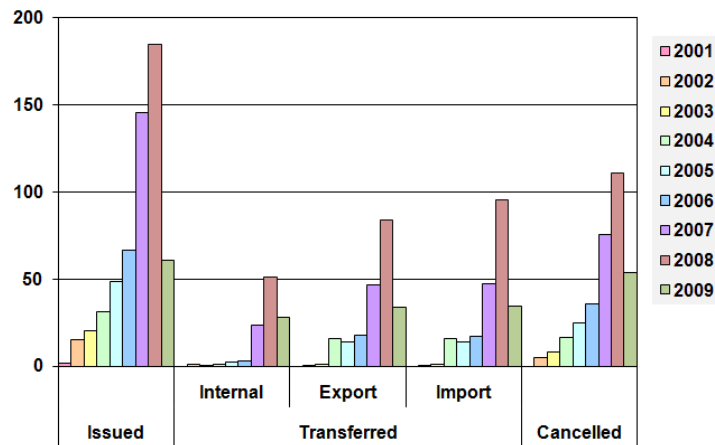
- Norske og svenske selskaper kan försöka utveckla projekt som kan säljas till andra länder, tex offshore projekt (diskuteras i Sverige) – måste godkännas av regeringen
- Investera i projekt utanför EU
- Plattform for joint projects på EU-nivå viktigt för att skapa transparens

4. Hva vil skje med den frivillige sertifikathandelen i Europa fremover?

- Drivkrefter for den frivillige marknaden
 - Electricity disclosure/varudeklaration/ursprungsmärkning (elleverantörerna)
 - Green products (slutkunder)
- Goda förutsättningar for standardisering av Guarantee of Origin/ursprungsgarantier i Europa
 - Förutsättningar finns i direktivet
 - EECS som marknadsstandard, CEN standard ev på väg
 - Verifikation for gröna produkter och ursprungsmärkning
- Standardisering av Electricity Disclosure inom EU möjligt och ett måste på sikt
 - Guarantee of Origin som basinstrument
 - Hantering av import och export måste samordnas
 - Initiativet European Platform for Electricity Disclosure är lösningen

Marknadsstatistik

Growth in EECS RES-E certificate activity (TWh)



Källa: Association of Issuing Bodies

9

VATTENFALL 

Sammanfattning

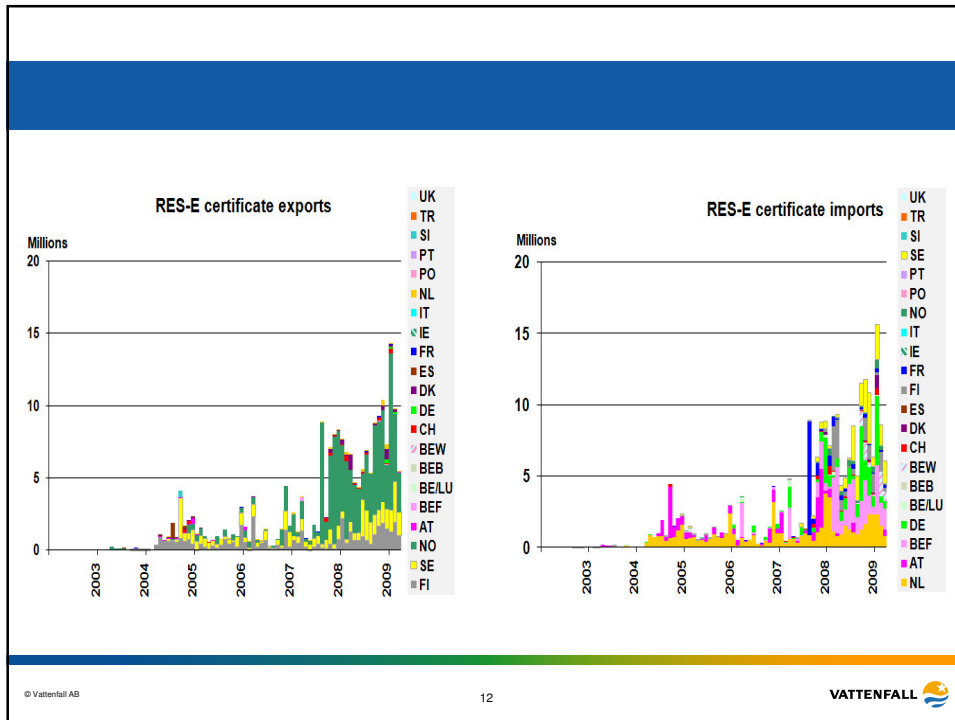
- Satsa på ett felles system mellan Norge och Sverige som ett första steg mot en gemensam marknad även för förnybar energi
 - Ökad kostnadseffektivitet, större och stabilare marknad
 - Viktigt symboliskt värde för övriga Europa
 - Ambitionsnivå vad gäller kvotplikt/ekonomiska börda i Norge viktig i förhandlingarna med Sverige, ca 20 TWh??
 - Samma syfte – ökad kostnadseffektivitet
 - Stabilt system – endast revision vid klart givna tidpunkter
 - Ett detaljerat förslag ifrån Norge förväntas
- Samarbete mellan Nordens länder och kontinenten kräver kraftig förstärkning av överföringskapaciteten

© Vattenfall AB

10

VATTENFALL 

Back up - statistik



GO/RECS certificates issued

