

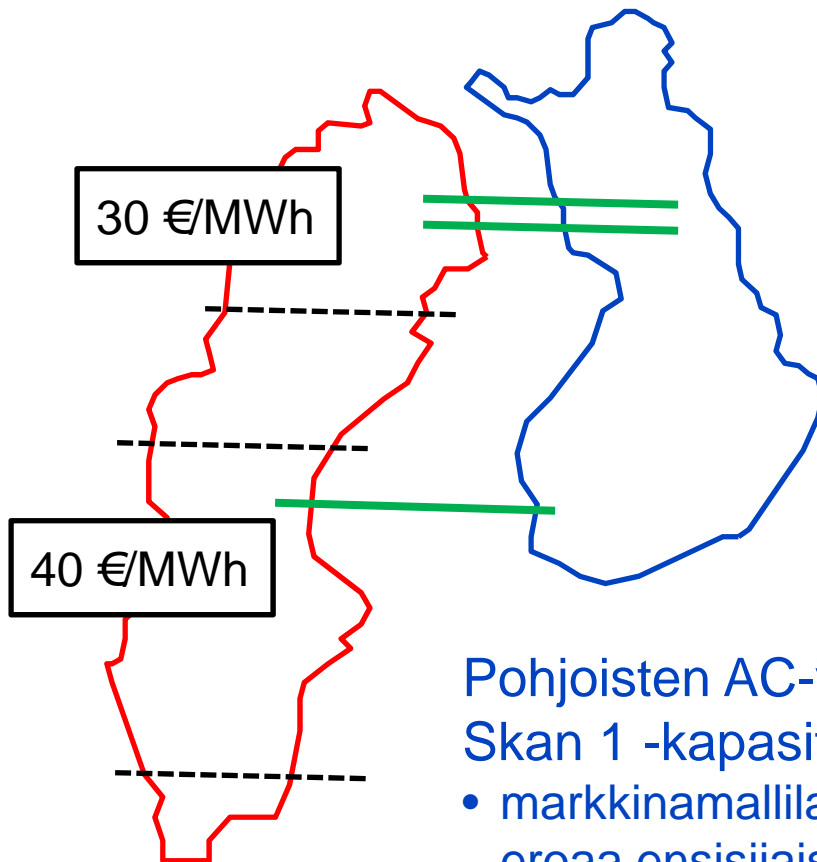


Ruotsin hinta-aluejaon markkinavaikutuksista

Markkinatoimikunnan kokous 20.5.2010

Juha Hiekkala

Ruotsin hintojen eriytyessä Suomi ja Ruotsi eivät enää samaa hinta-aluetta



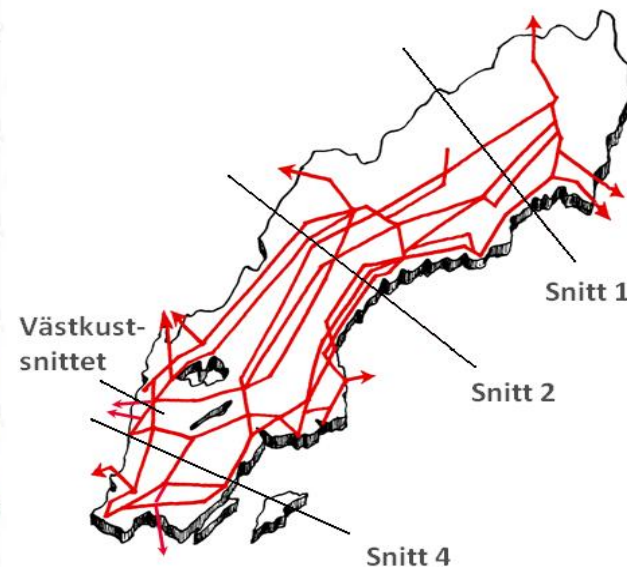
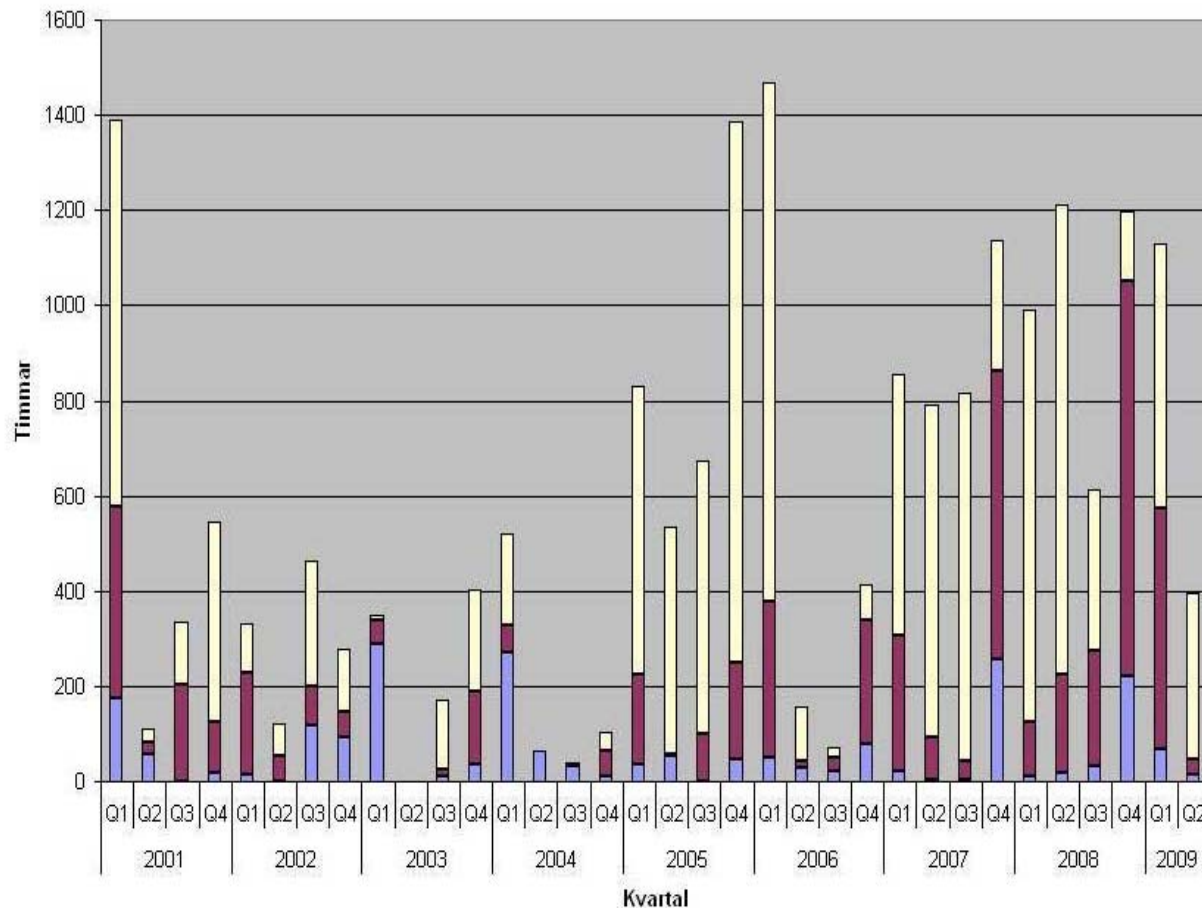
Keski- ja Pohjois-Ruotsin aluehintojen eriytyessä Suomen aluehinta ei voi olla yhtenäinen molempien Ruotsin hintojen kanssa

Ruotsin jaon myötä Suomi ja Ruotsi eivät enää ole nykyisessä laajuudessa yhtä hinta-aluetta

Pohjoisten AC-yhteyksien kapasiteetti >> Fenno-Skan 1 -kapasiteetti

- markkinamallilaskelmien mukaan Suomen aluehinta eroaa ensisijaisesti Keski-Ruotsin hinnasta

Ruotsin sisäiset siirtorajoitukset 2001 - 2009



Svenska snitt som indikerat behov av begränsningar av handelskapaciteten mätt i antal timmar per kvartal.



Lähde: Anmälningsområden på den svenska elmarknaden, SvK 2009

Ruotsin hinta-aluejaon vaikutus Suomi-Ruotsi markkinaintegraatioon lähivuosina

Snitt1 ja 2 -leikkausten rajoittavuudesta ei ole yhtä yksiselitteistä näkemystä

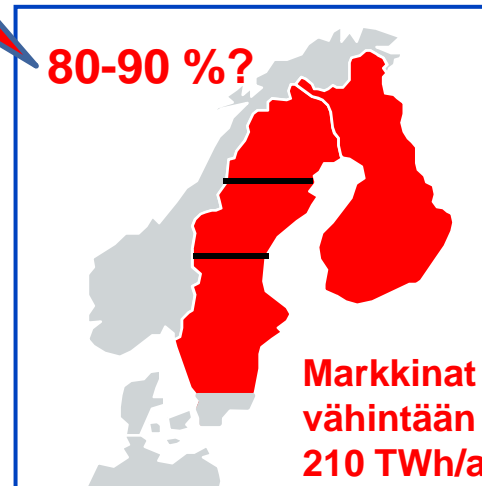
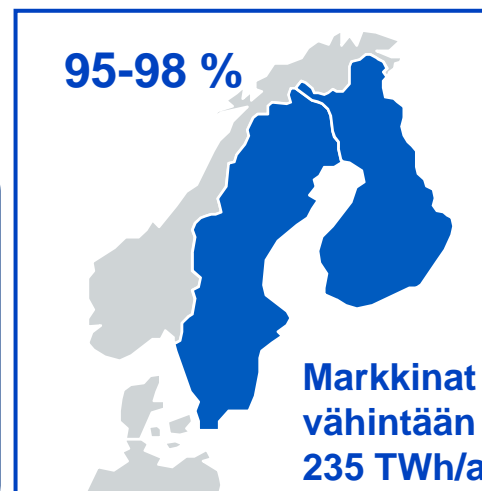
A) Ruotsin hinta-alue selvityksen arvioiden perusteella Snitt 1 ja 2 ovat rajoittaneet siirtoa seuraavasti:

- 2000 - 2005 keskimäärin 700-800 h/a
- 2006 - 2009 keskimäärin 1200-1300 h/a

B) Pohjoismaisten TSOiden käyttämien markkinamallien mukaan Snitt 1 ja 2 rajoitusaika olisi alle 500 h/a keskimääräisissä vesiolosuhteissa

Pohjois-Ruotsin vesivarastoilla on joka tapauksessa suuri merkitys Snitt 1:den ja 2:den rajoittavuuteen. Vesivarastojen kasvaessa rajoitusaika kasvaa

Pohjois- ja Keski-Ruotsin välisten ahtaumien vaikutus



Ruotsin hinta-aluejaon vaikutus Suomi-Ruotsi markkinaintegraatioon 2012->

Fenno-Skan 2 -yhteyden myötä

- mahdollisuus Suomen kautta tapahtuvaan läpisiirtoon vähentää Snitt 1:den ja 2:den rajoittavuutta
- Suomi-Ruotsi markkinaintegraatio kasvaa

Etelä-Ruotsin verkkoinvestointien valmistuttua

- Snitt 4 ei enää rajoita pohjois-etelä-siirtoa nykyisessä laajuudessa
- Snitt 1 ja 2 rajoitusaika saattaa kasvaa merkittävästi
- Suomen kautta tapahtuva läpisiirto kasvattaa P1-siirtoa



Ruotsin aluehintaa käytetty laajalti myös referenssihintana finanssimarkkinoilla

- systeemihinnan edustavuus on heikentynyt 2000-luvun lopulla
- Ruotsin aluehintaan sidotut finanssituotteet ovat tarjonneet likvidin ja edustavan vaihtoehdon systeemihintasidonnaisille tuotteille Ruotsissa, Suomessa sekä Keski- ja Pohjois-Norjassa
- Ruotsin aluehinta poistuu - korvaava referenssihintana?

