

Handel med stor effekt - *Några kommentarer*

Mats Nilsson
Docent i miljöekonomi

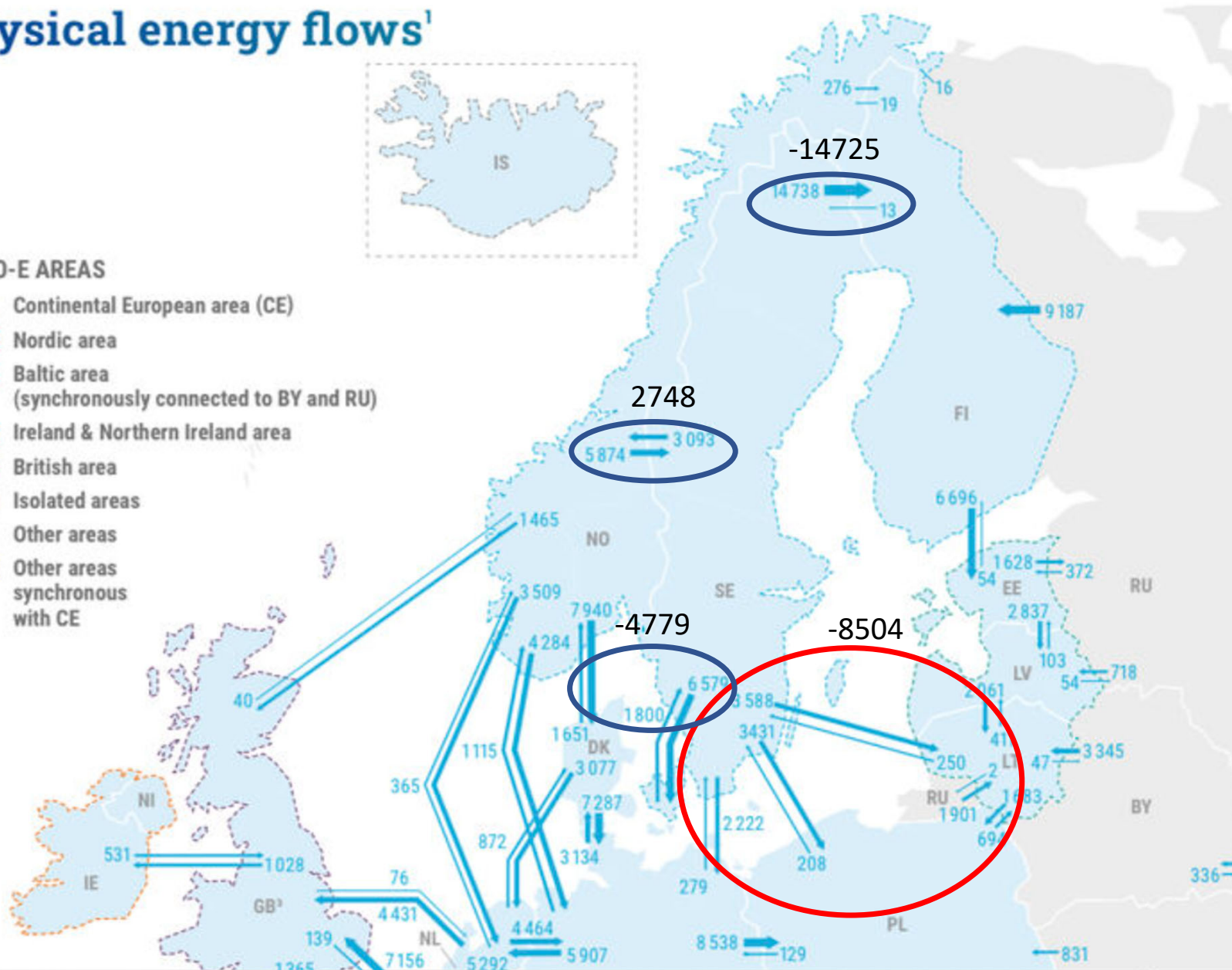
2 maj 2023



Physical energy flows¹

ENTSO-E AREAS

- ▬ Continental European area (CE)
- ▬ Nordic area
- ▬ Baltic area (synchronously connected to BY and RU)
- ▬ Ireland & Northern Ireland area
- ▬ British area
- ▬ Isolated areas
- ▬ Other areas
- ▬ Other areas synchronous with CE



Finland!

Nettoimport Norge!

Danmark

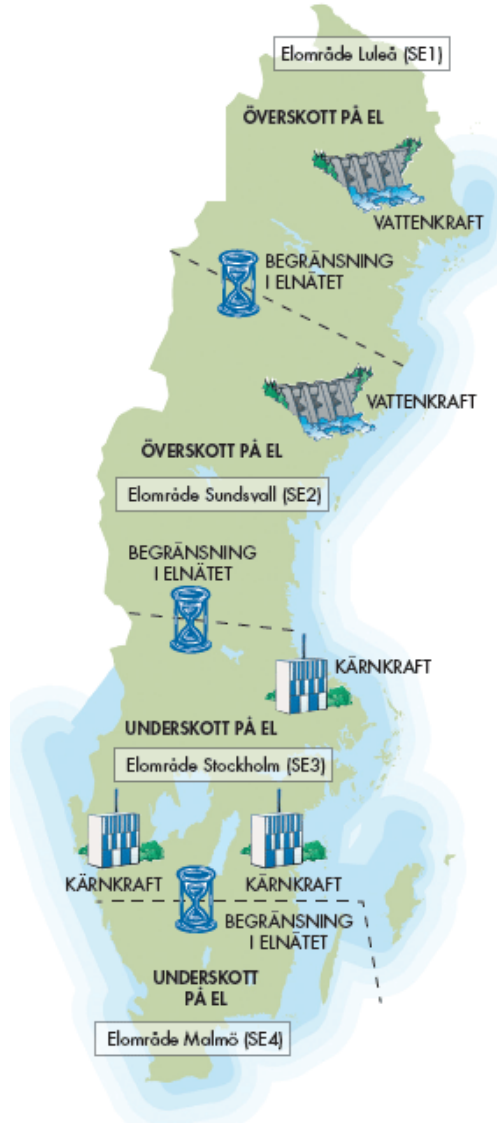
Litauen,
Polen och
Tyskland

Leder alltid handel (export) till högre priser?

När exportefterfrågan adderas till inhemsk efterfrågan blir svaret ja!

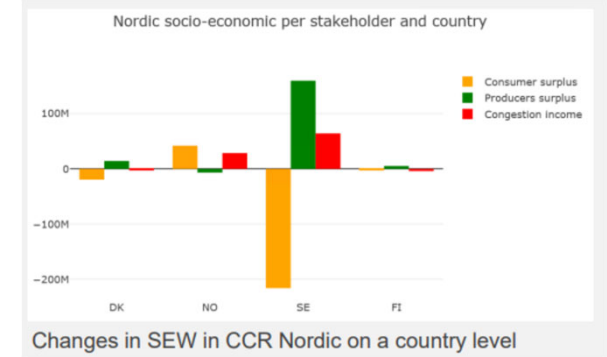
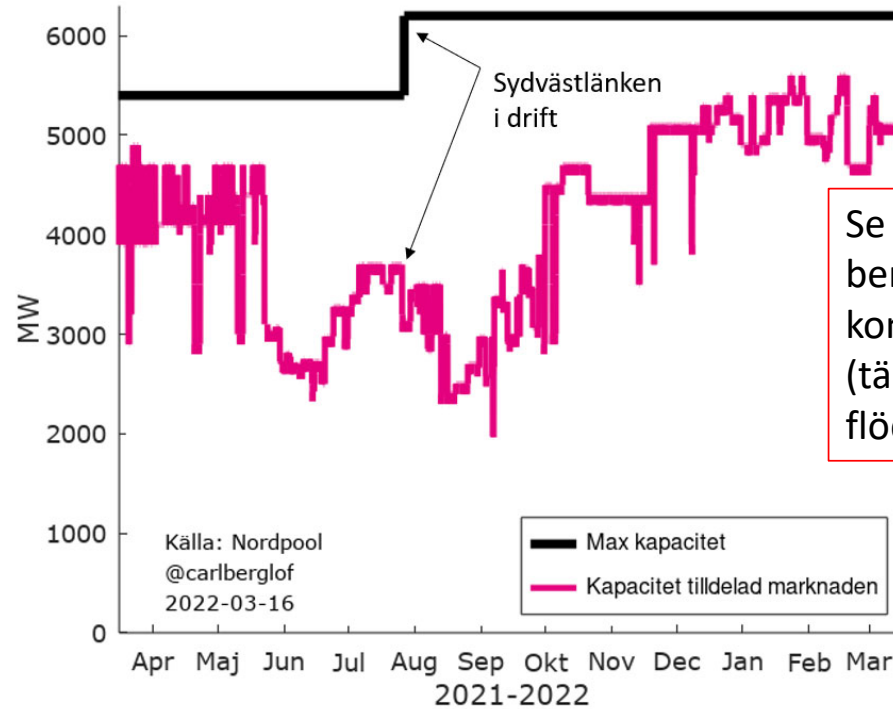
- Men... Om exportefterfrågan leder till stabilare priser som inte så ofta hamnar under kostnad kan det leda till långsiktigt lägre kostnader/lägre genomsnittspriser. Exporten gör det helt enkelt mer attraktivt att investera i Sverige och vi har goda förutsättningar för lågkostnadsproduktion
- Rapporten anger i fallet inga nya kablar ett elpris som är 1-2 öre kWh lägre, och i fallet med klippta kablar 10 öre/kWh. Svenska "vindkraftsvänner" hotade i veckan med uteblivna investeringar i vindkraft om 0,5 öre/kWh skulle tas från intäkterna för att ges till kommunerna...

Diskutera den inhemska kraftbalansen



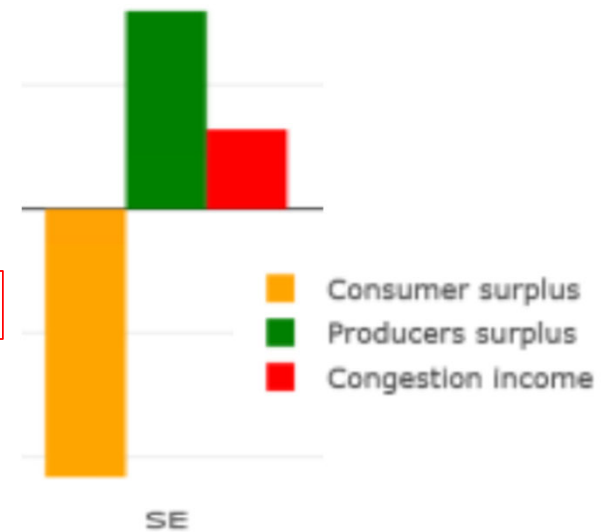
Framtiden

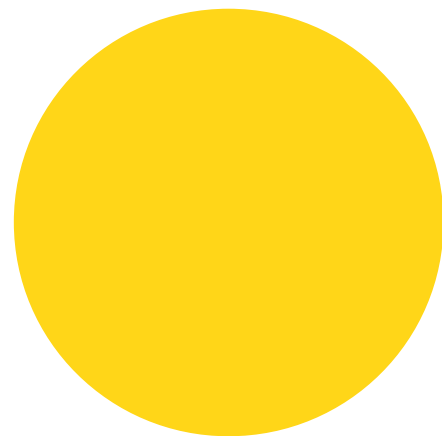
Överföringskapacitet snitt 4 (SE3->SE4)



Se till att implementeringen av den nya beräkningsmetoden INTE förstör för svenska konsumenter (tänk efter innan implementeringen av flödesbaserad kapacitetsberäkning)

Utnyttja den inhemska infrastrukturen bättre





Tack för ordet!

SÖDERTÖRNS HÖGSKOLA | STOCKHOLM
sh.se