
Kraftsystemet under mars - maj 2018

Sammanställning inför Drifrådet, Alexandra Grigoriou 1/6-18

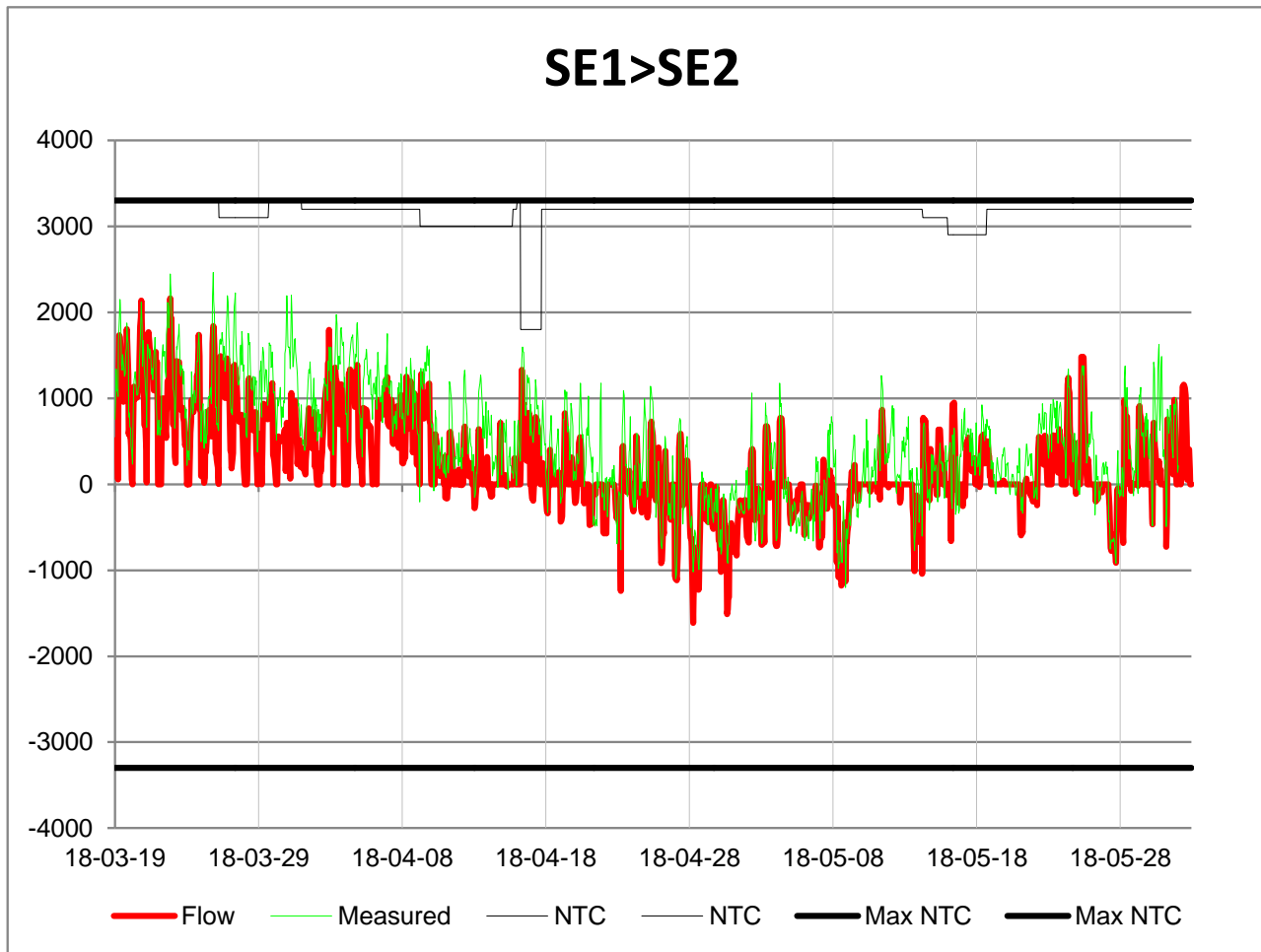


SVENSKA
KRAFTNÄT

Allmänt

- > 4/4 löste Hagby – Fjäturen – Anneberg. Låga spänningar i området när den löst. Orsak: skarvfel. Beräknad tillbaka 5/6.
- > 8/5 Höga nedregleringspriser – pessimistisk vindkraftprognos och begränsade exportmöjligheter.
- > En hel del överlastar i 220-kV nätet i norr pga. vårflod – sektioneringar och förbikoppling av seriekondensatorer för att styra kraftflödet

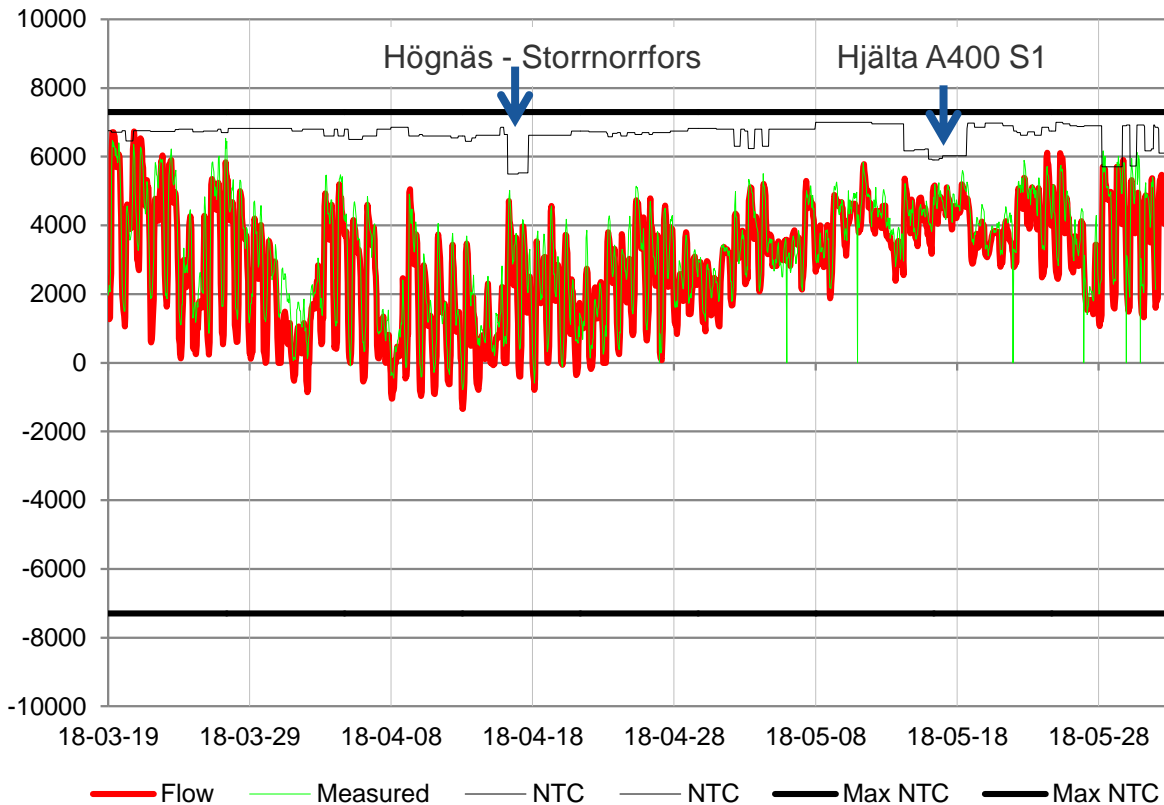
Snitt 1



- > Goda marginaler över snittet
- > En del norrgående flöde, ofta i samband med hög vattenproduktion i SE 2

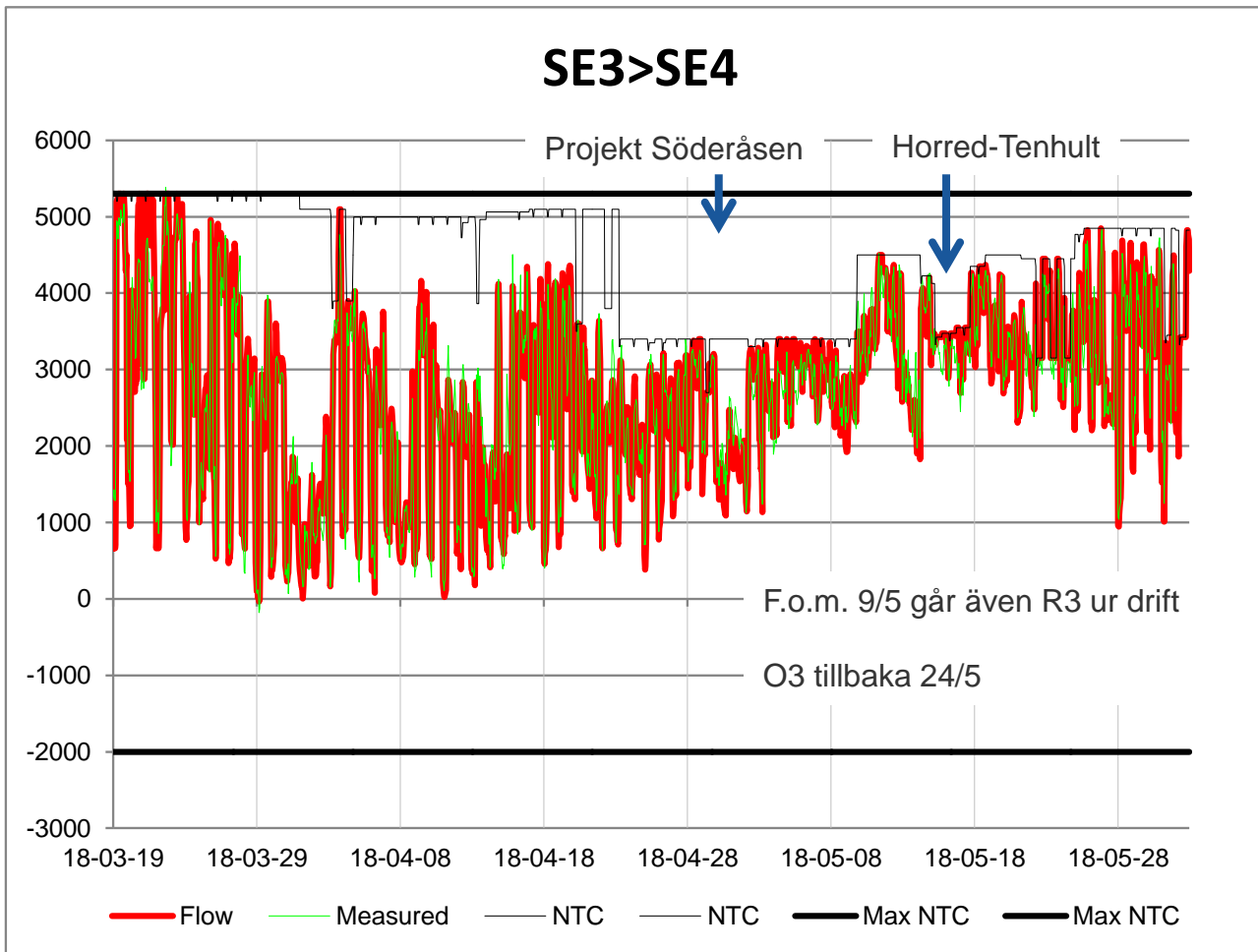
Snitt 2

SE2>SE3



- > Begränsat pga. överlast och reservation av gasturbiner
- > Begränsningar har inte gett upphov till områdespriser

Snitt 4

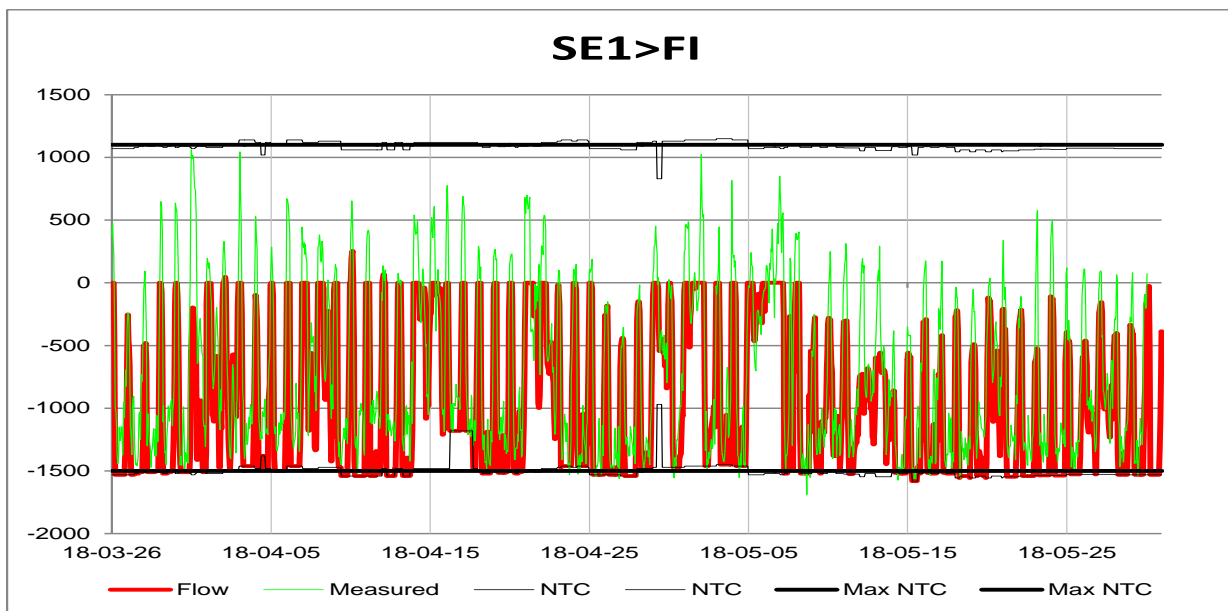


- > Full körning över snittet vid de större avbrotten
- > En del områdespriser vid avbrotten

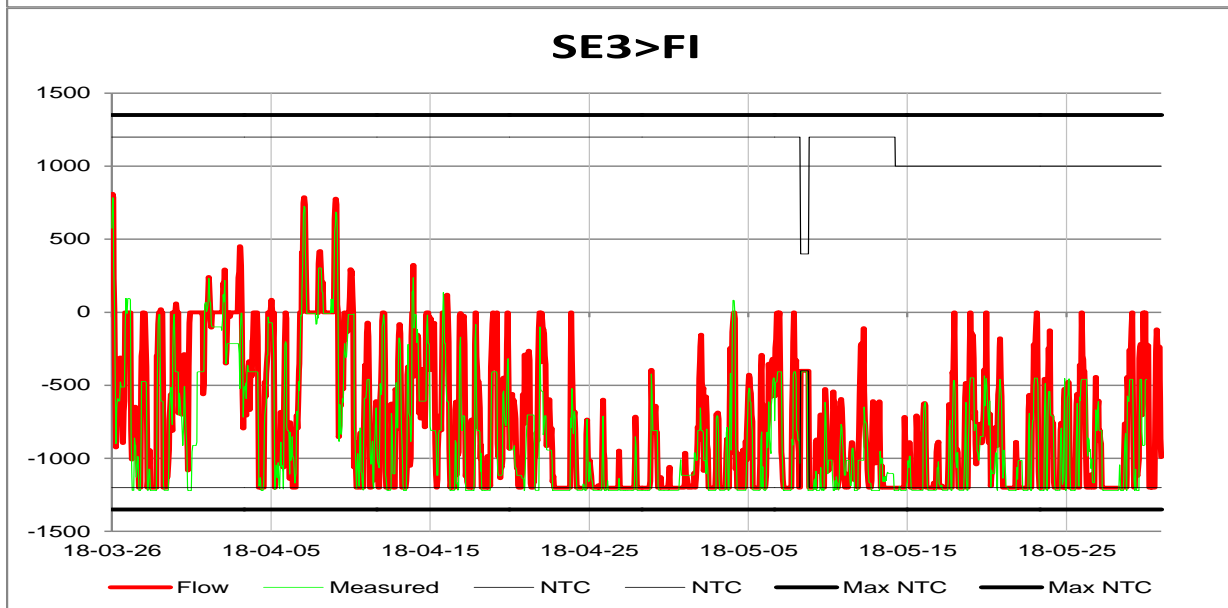
Elspotpris Sverige SEK (dygnsmedel)



Finland Norr och Fenno-Skan

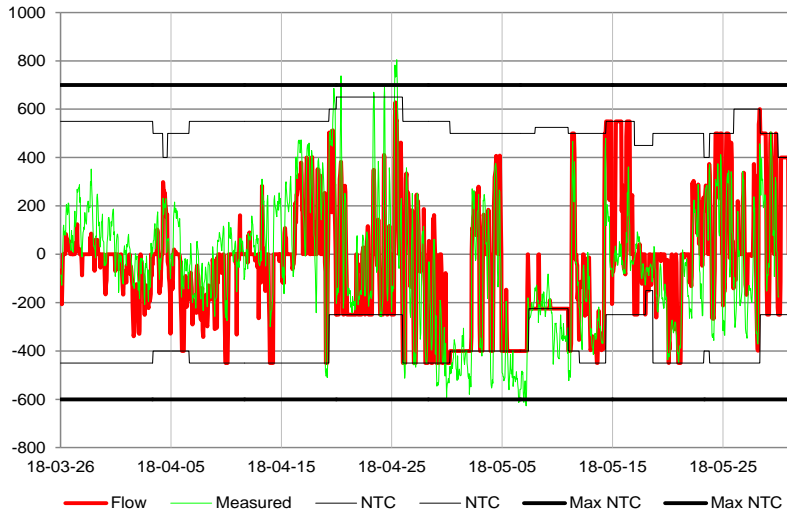


> Mestadels export till Finland i både norr och söder.

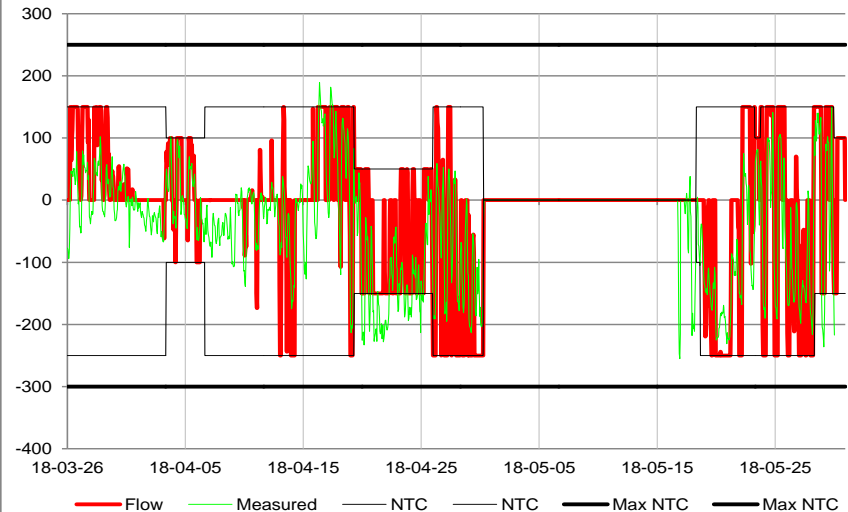


Sverige - Norge

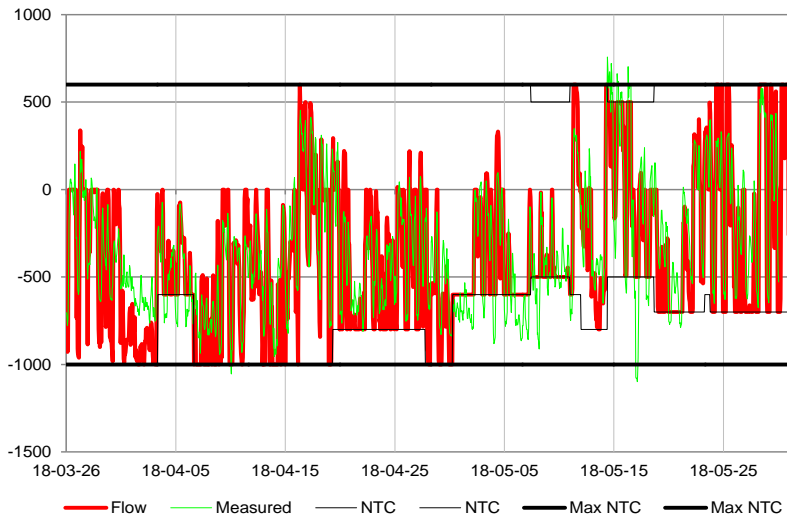
SE1>NO4



SE2>NO4

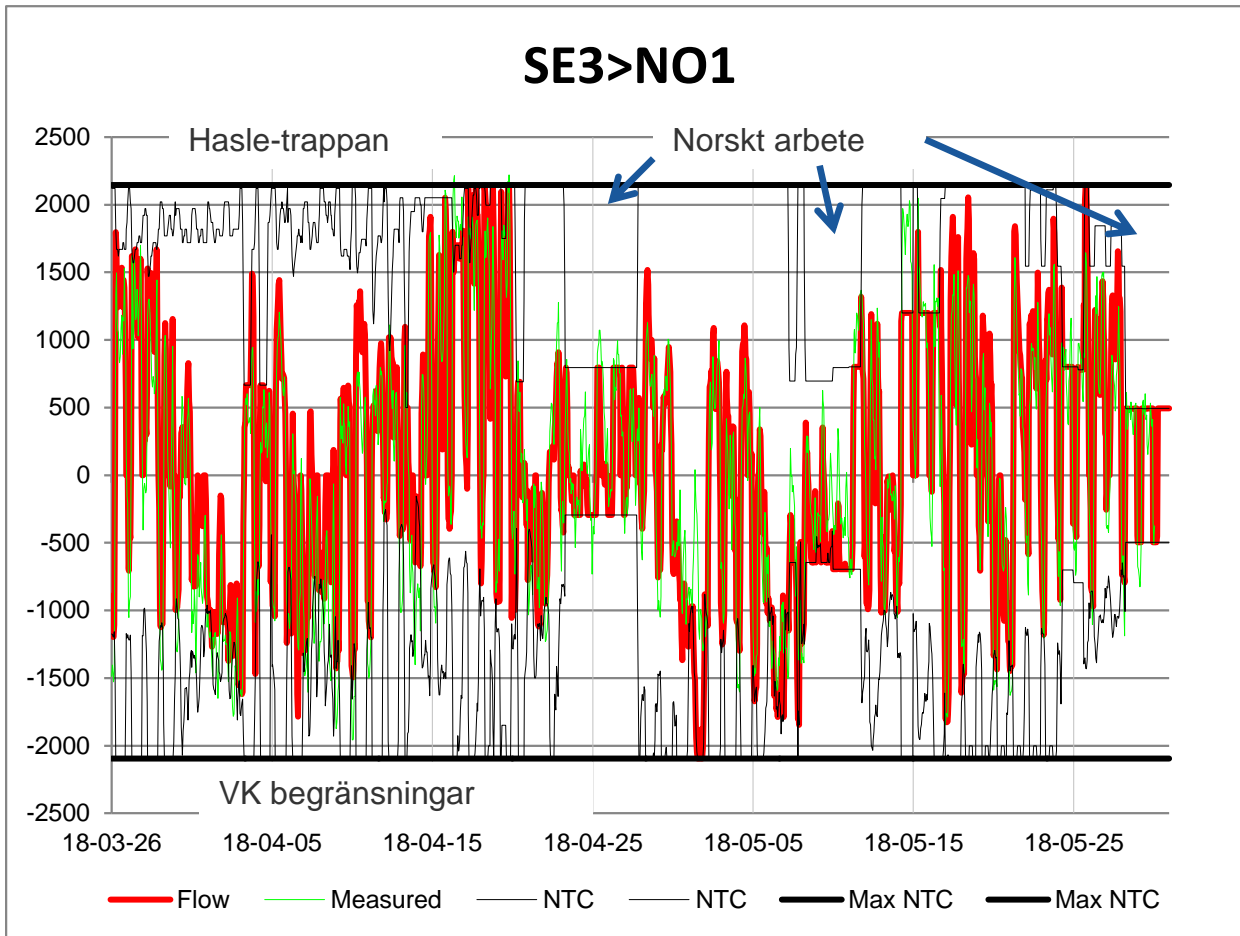


SE2>NO3



Överföringskapaciteten Sverige-Norge begränsas p.g.a. Statnetts egna arbeten

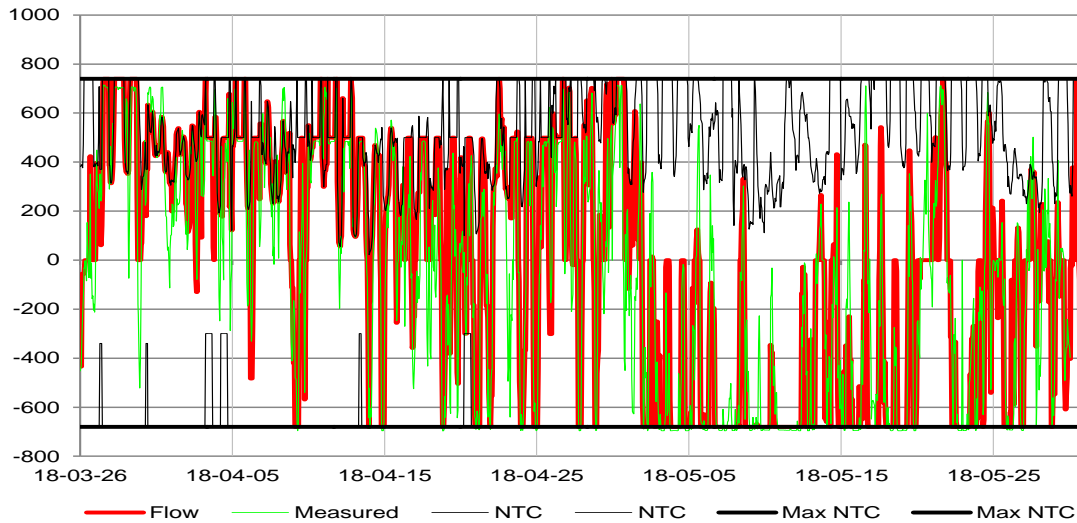
Hasle



- > Väst kust-begränsningar SE3 -> NO1
- > NO1 -> SE3 Statnetts egna begränsningar den sk. Hasle-trappan.

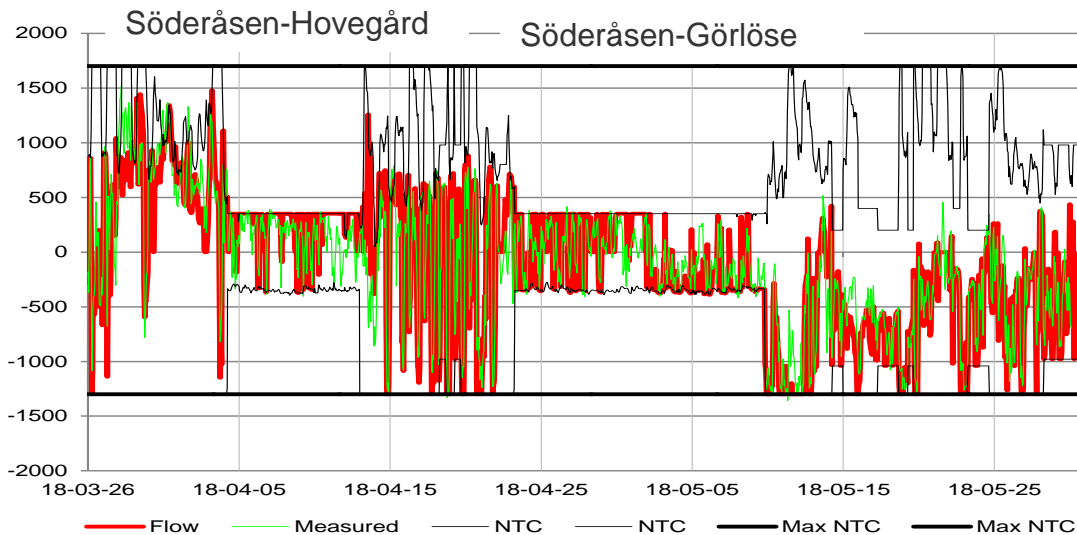
Sverige - Danmark

SE3>DK1



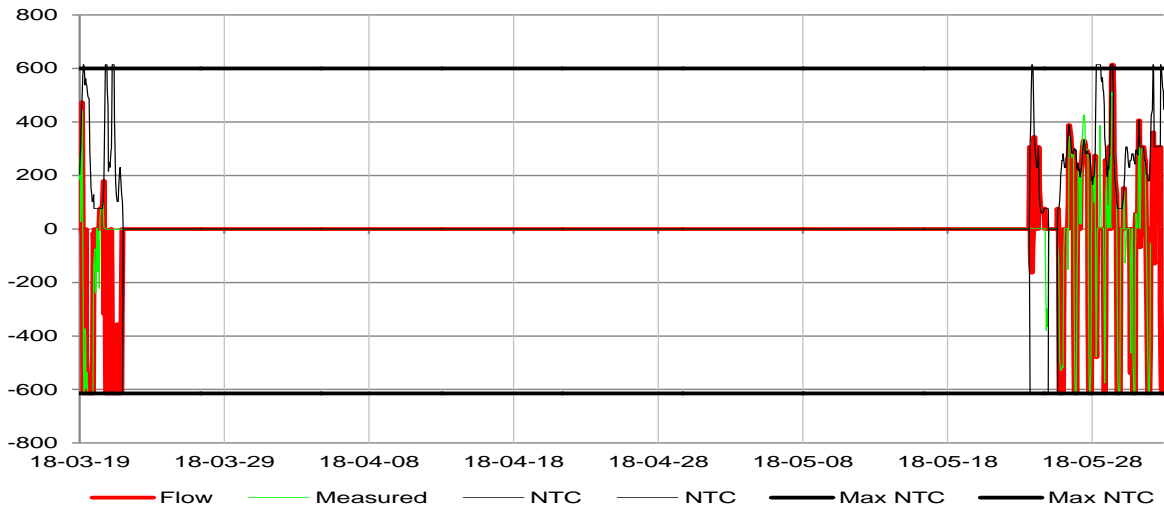
> Väst kust-begränsningar

SE4>DK2



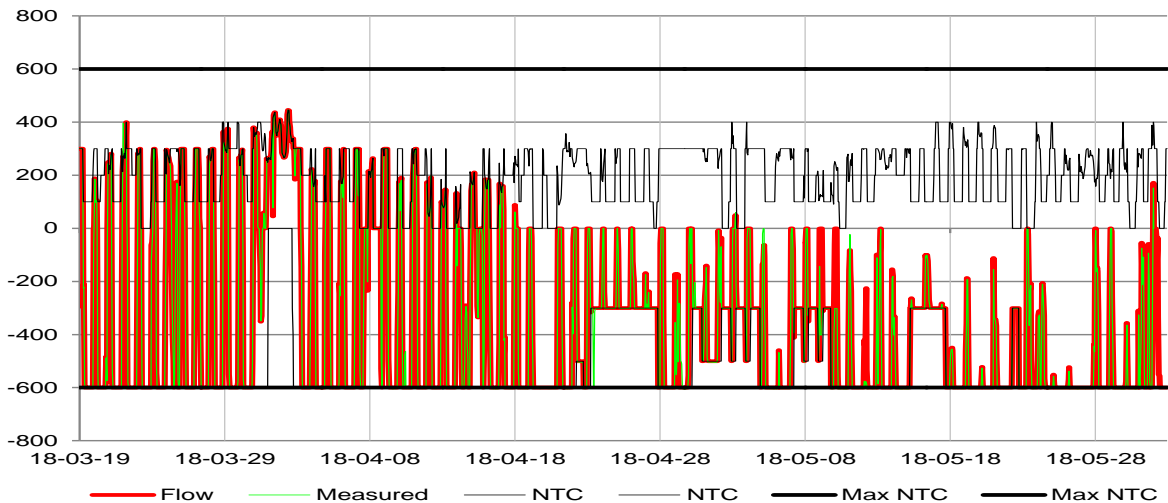
Tyskland och Polen

SE4>DE



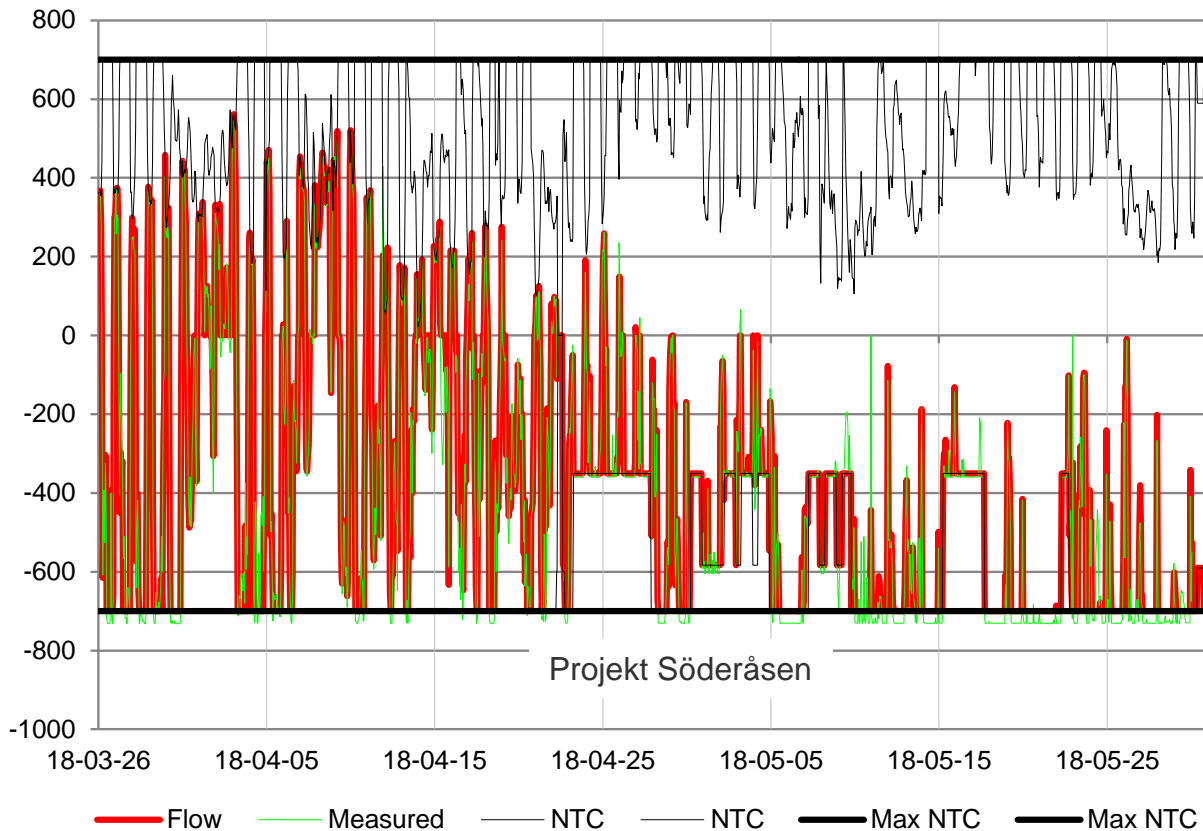
- > Kabelfel på Baltic Cable
- > Polen begränsar mot Sverige vid höga transitflöden.
- > Exportbegränsningar pga. avbrott runt Söderåsen.

SE4>PL



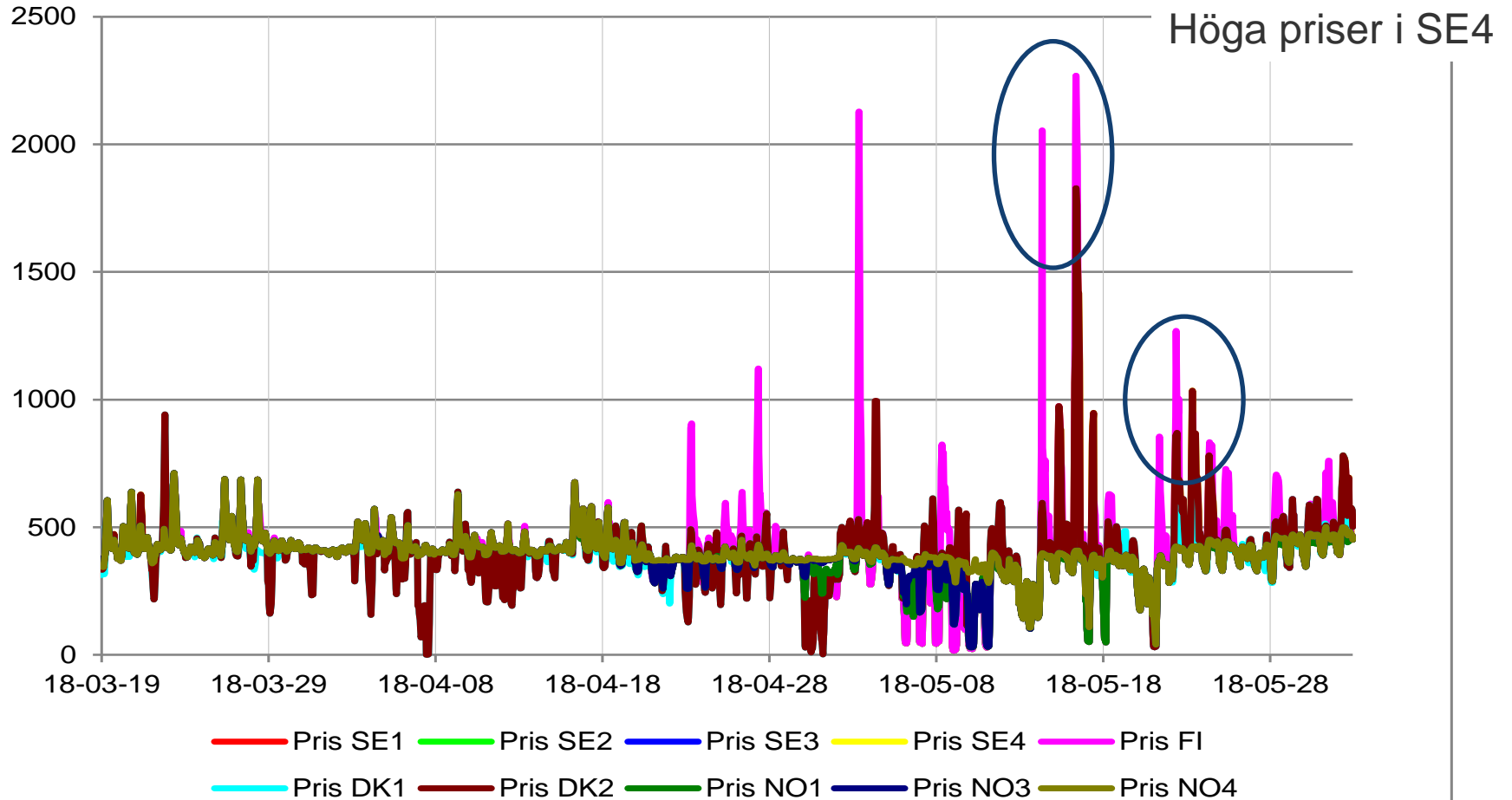
NordBalt

SE4>LT

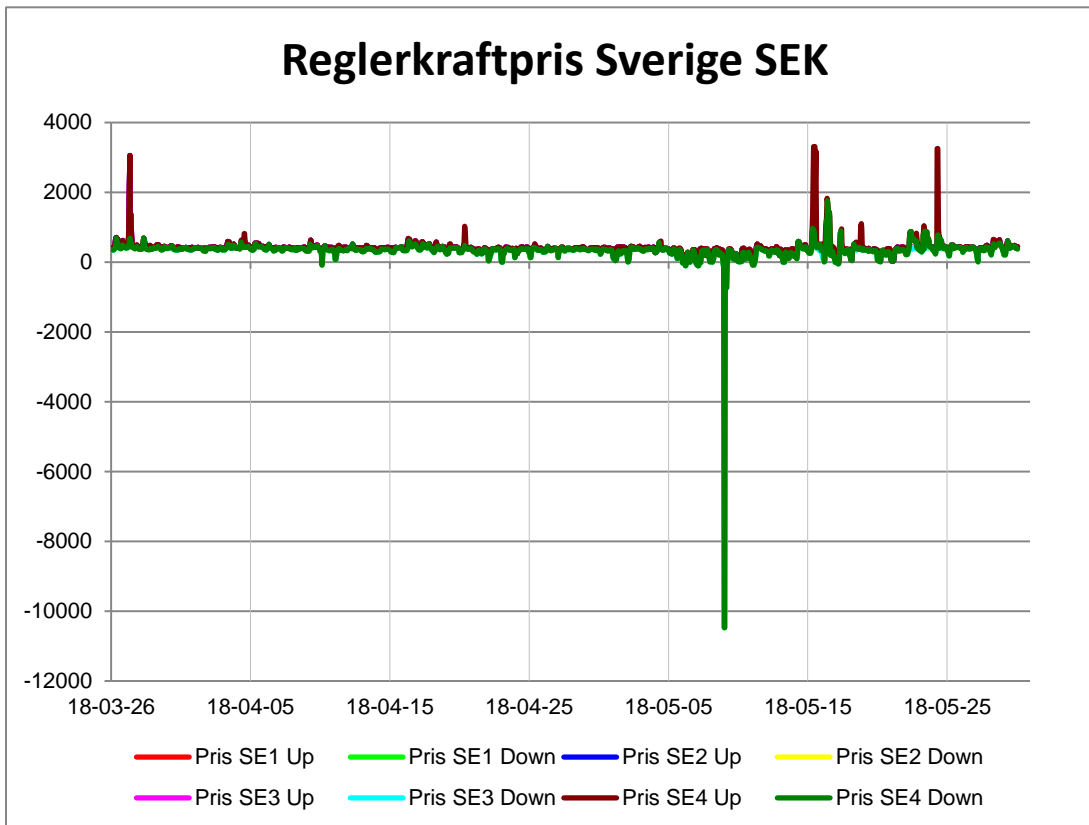


- > Väst kust-begränsningar
- > Exportbegränsningar pga. avbrott runt Söderåsen.

Priser SEK alla områden



Reglerkraftpris Sverige SEK



- > 8 maj Nedregleringspriset - 10473 kr
- > Brist på nedregleringsbud
- > Pessimistisk vindkraft-prognos
- > Begränsade exportmöjligheter till Norge.

Kärnkraftsavställningar i Sverige (UMM 1/6)

