

---

# Kraftsystemet under juni-augusti 2016

Sammanställning inför drifträdet, Alexandra Grigoriou 19/9-16

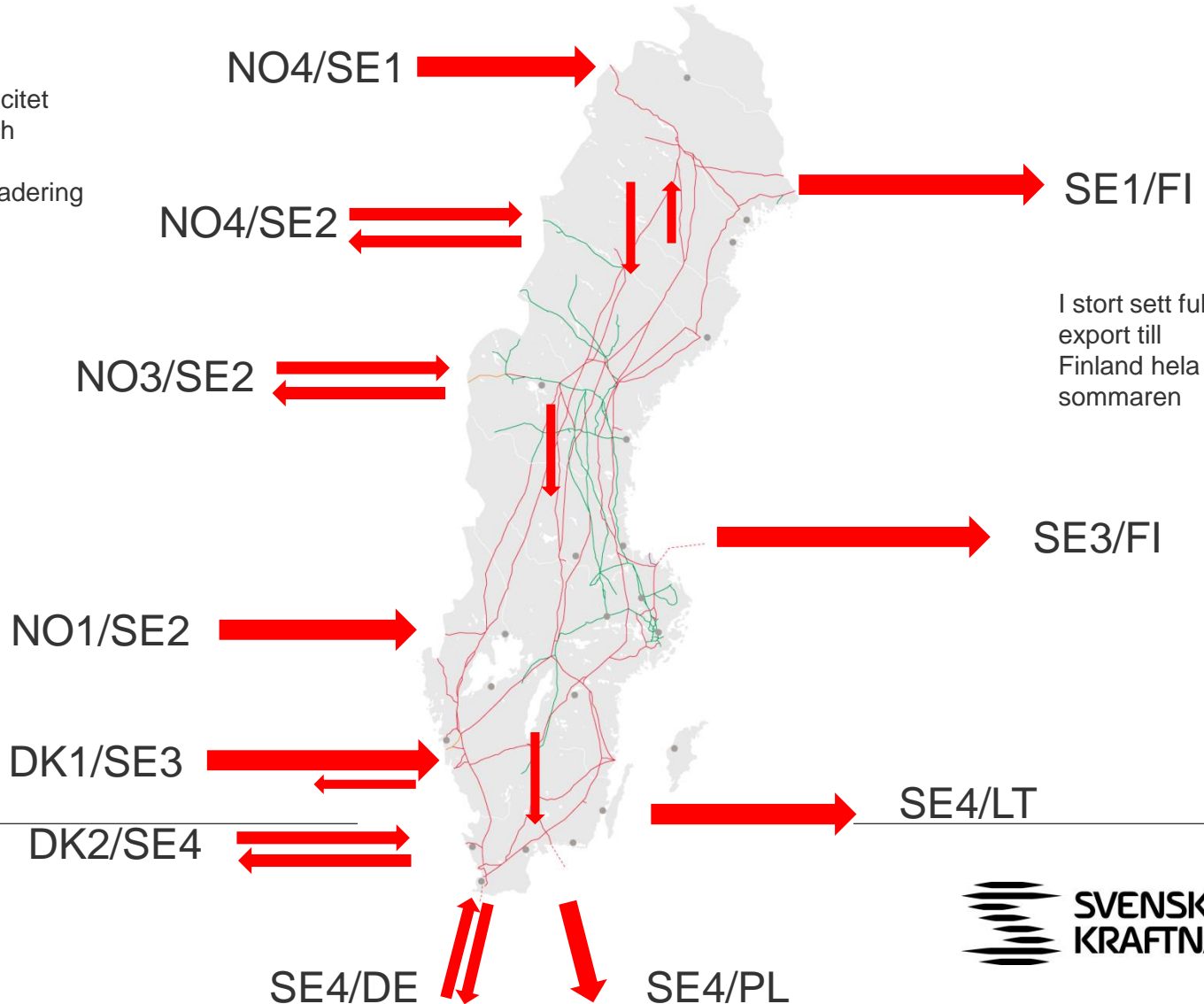


SVENSKA  
KRAFTNÄT

# Flöden under sommaren

Begränsad kapacitet mellan Norge och Sverige pga spänningsuppgradering i Norge

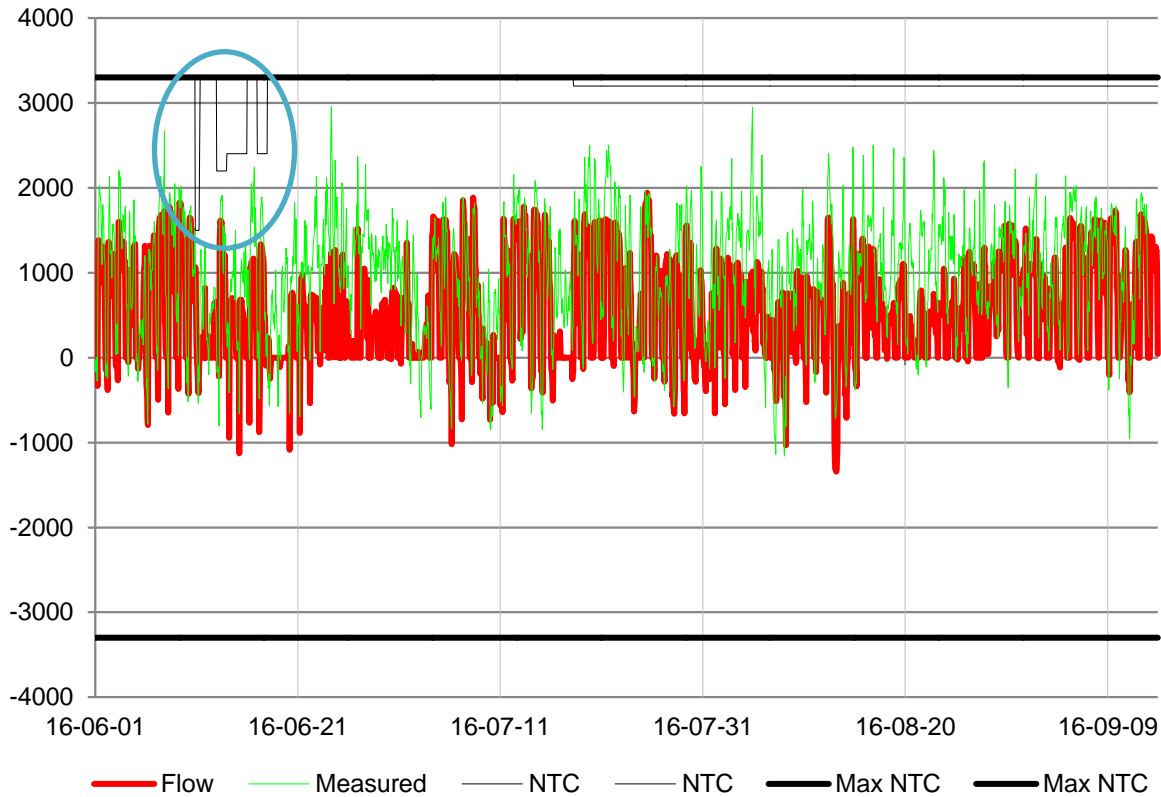
Begränsad kapacitet över Hasle efter fel på Sylling – Tegneby i Norge



I stort sett full export till Finland hela sommaren

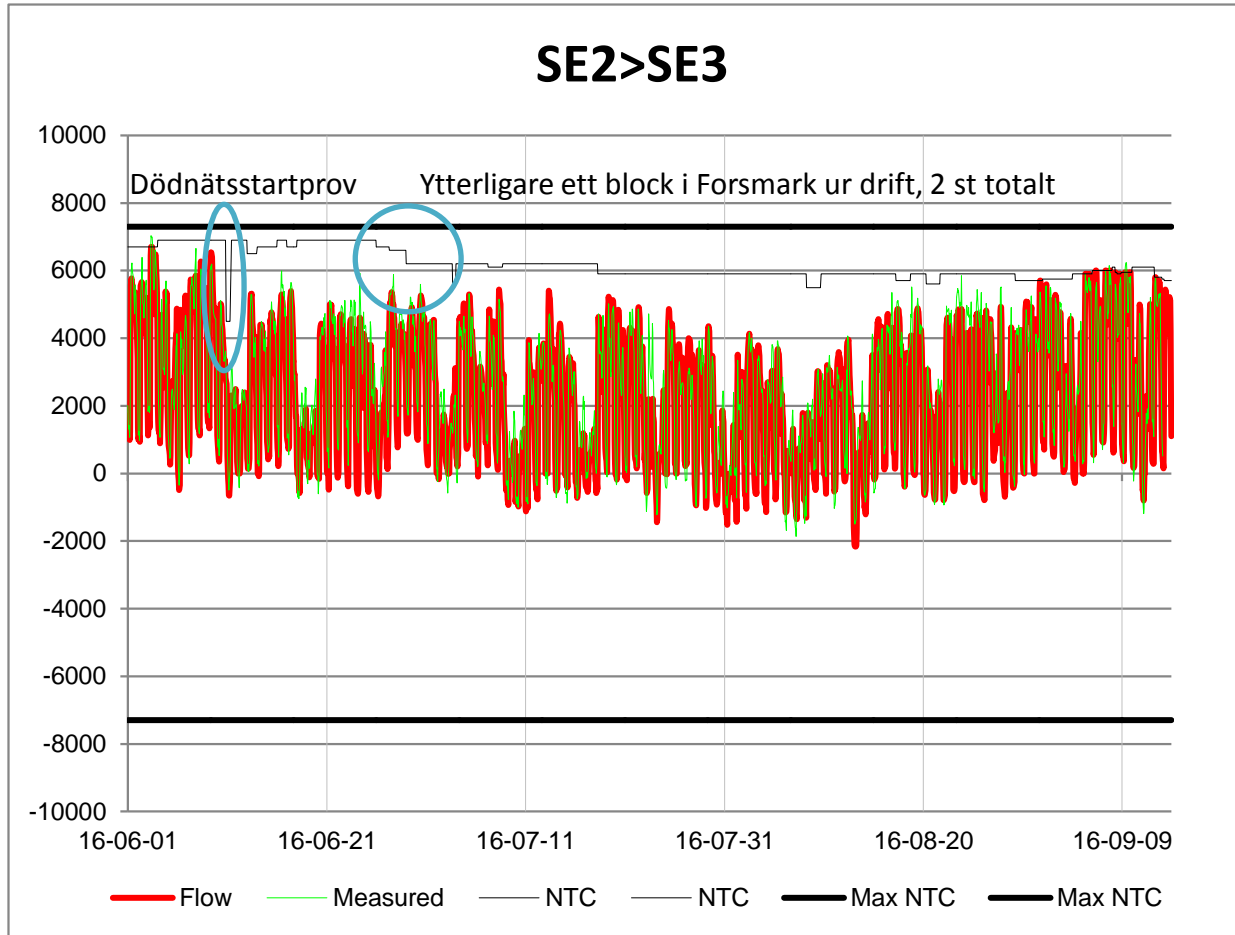
# Snitt 1

## SE1>SE2



> Dödnätsstartprov och kvarvarande fel.

# Snitt 2



- > Snitt 2 begränsat för överlastar under hela sommaren.
- > Begränsat pga topplinebyte i Storfinnforsen-Lindbacka fr mitten av juli.

---

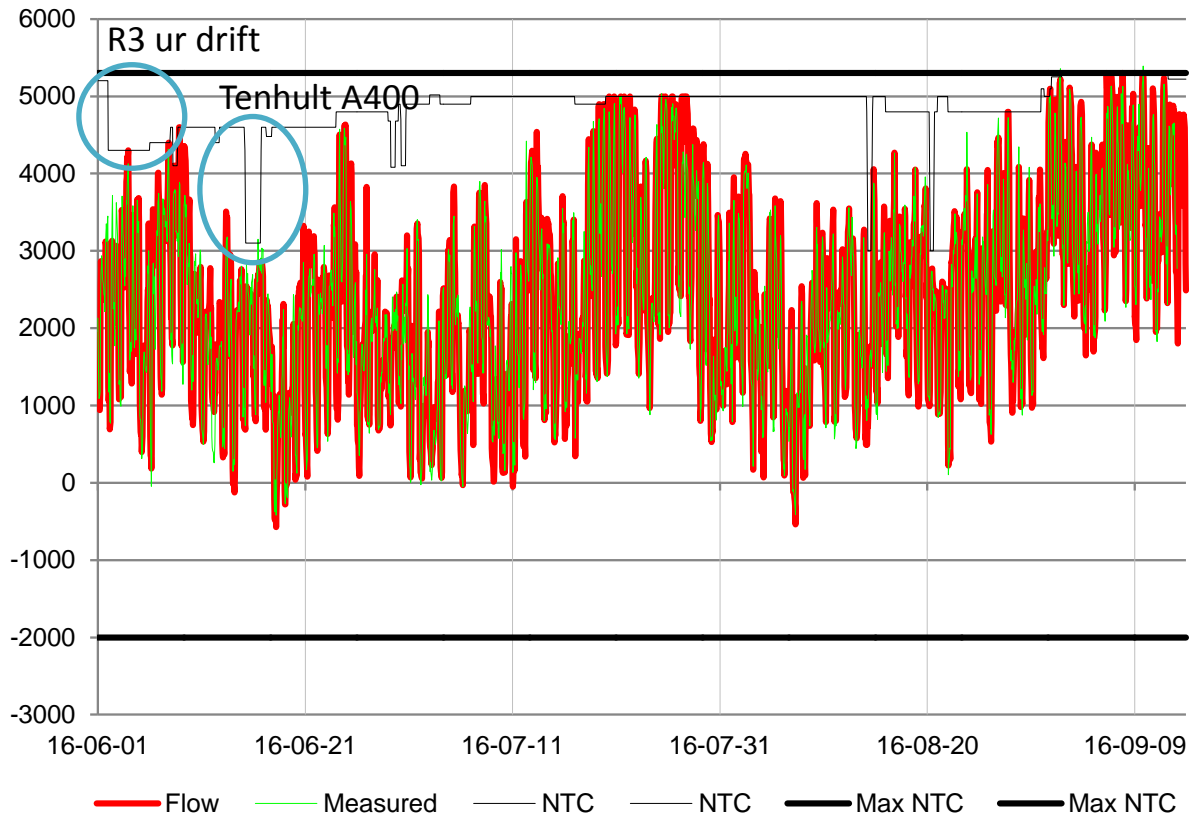
> Storfinnforsen-Lindbacka 25/7-4/9

- > Topplinebyte
- > Begränsningar i snitt 1 och 2
- > Snitt 2 begränsat 5900 MW pga överlast efter fel



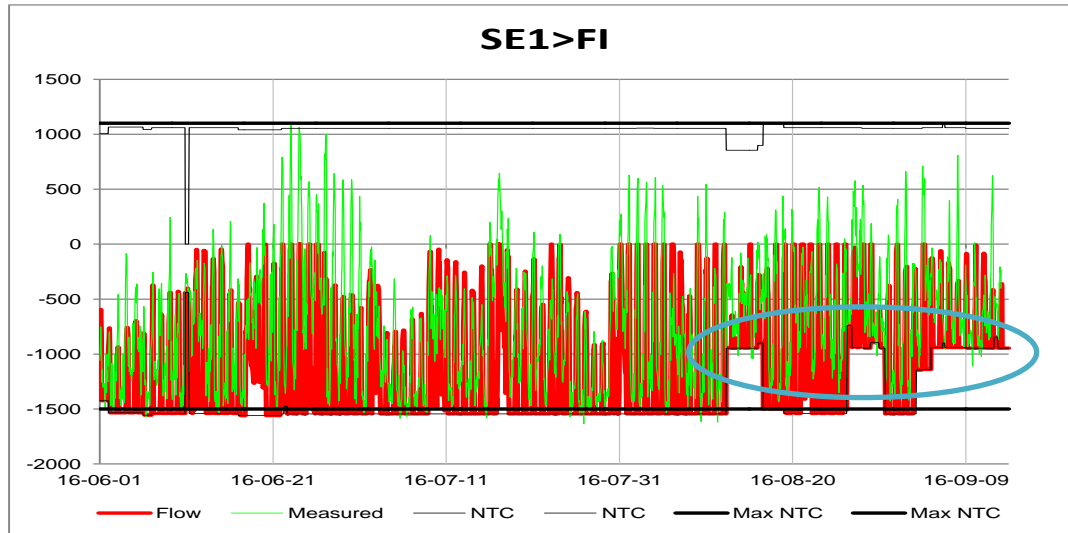
# Snitt 4

## SE3>SE4

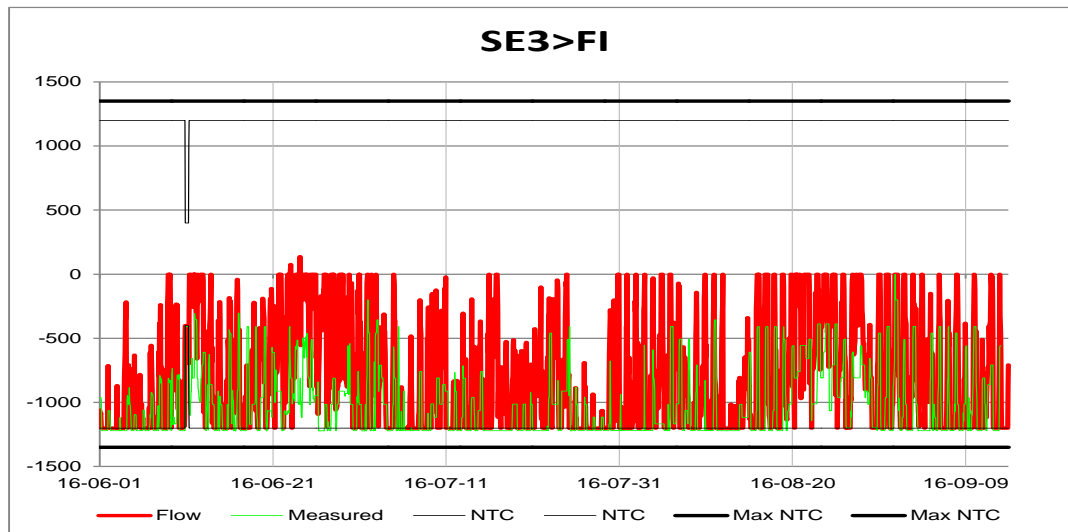


- > Mycket kärnkraft ur drift under juni gav stora begränsningar pga spänningsskollaps

# Sverige-Finland Norr och Fenno-Skan



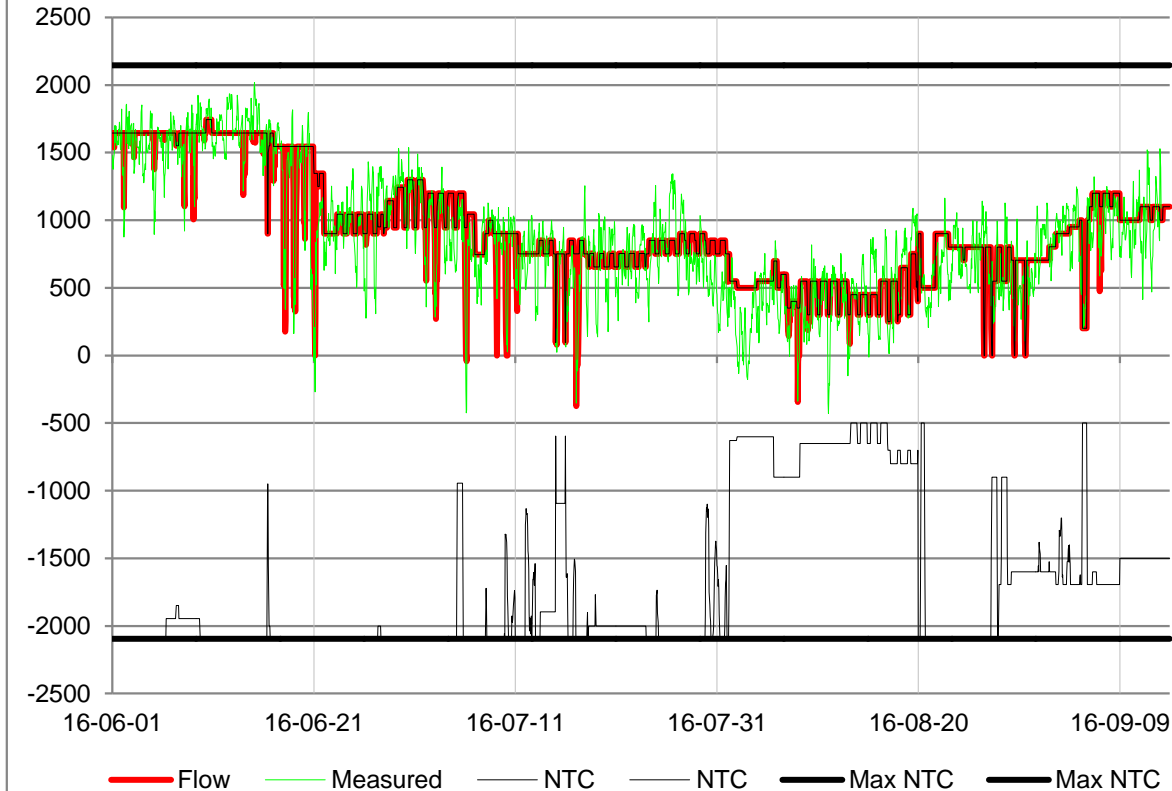
- > Arbeten på finska sidan begränsade exporten vid några tillfällen



- > Export på Fenno-Skan under hela sommaren

# Hasle

## SE3>NO1

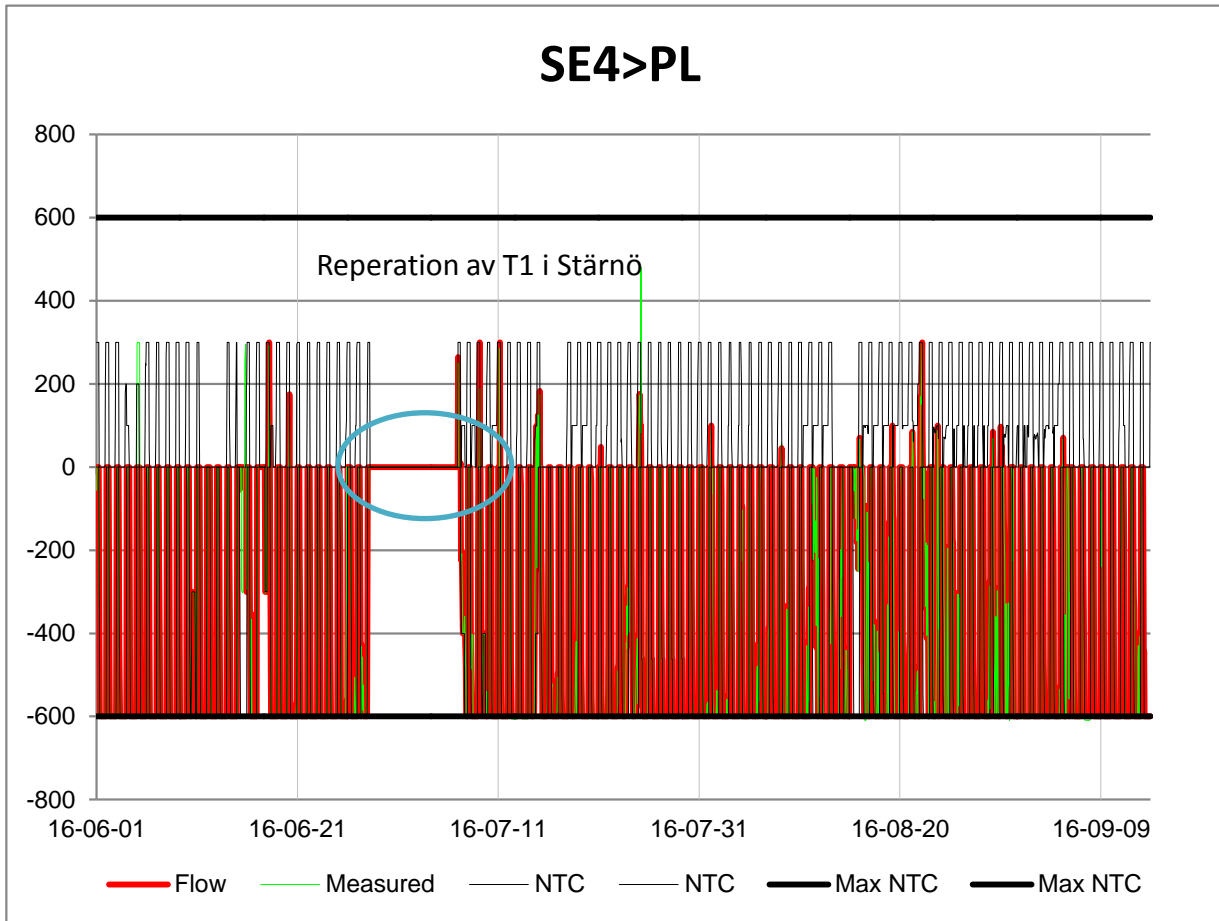


- > Begränsad kapaciteten över Hasle hela sommaren
- > 420 kV Sylling – Tegneby löste för fel 20 juni
- > Norge har också haft ett flertal planerade avbrott



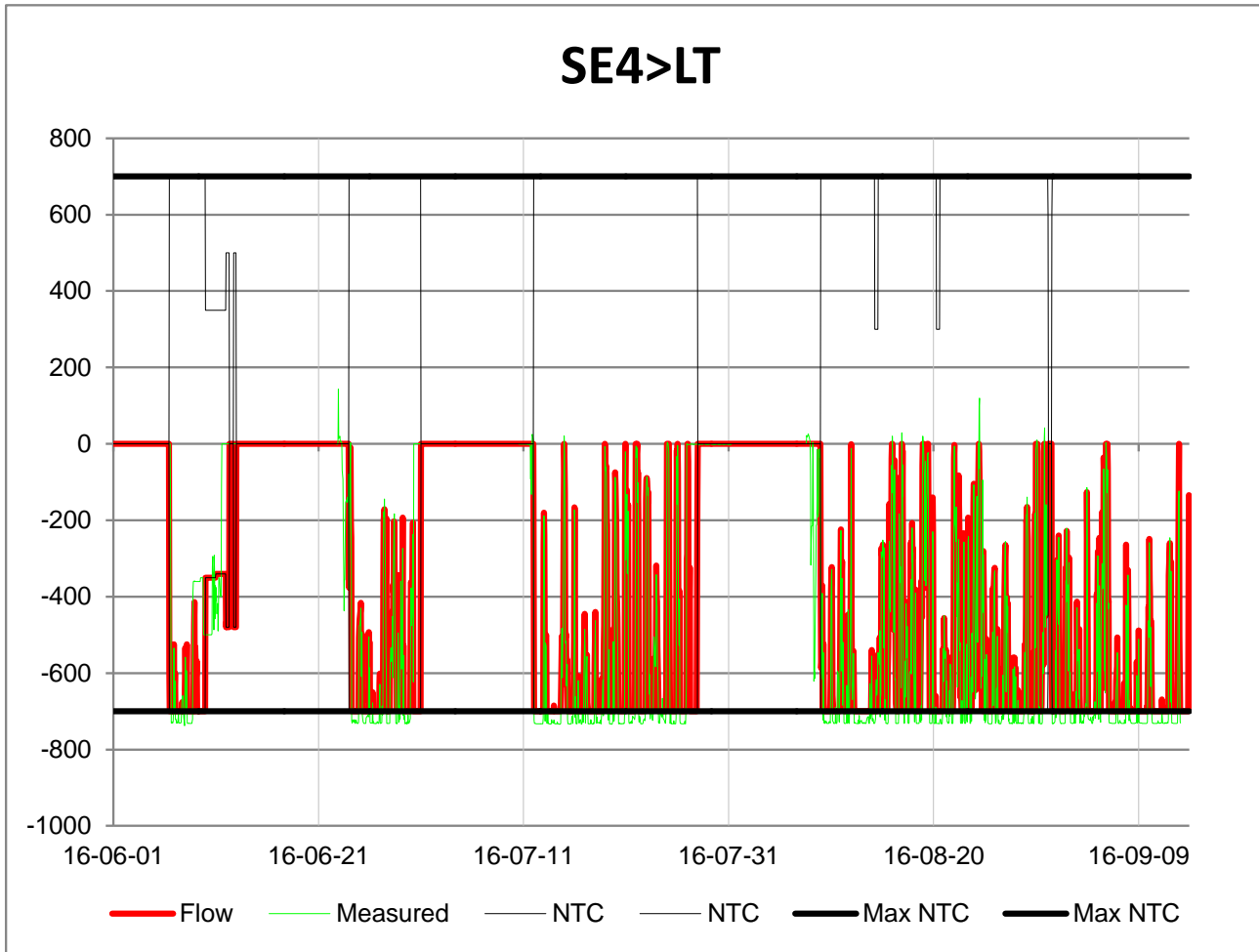
# SwePol Link

SE4>PL



> Oljeläckage i transformator

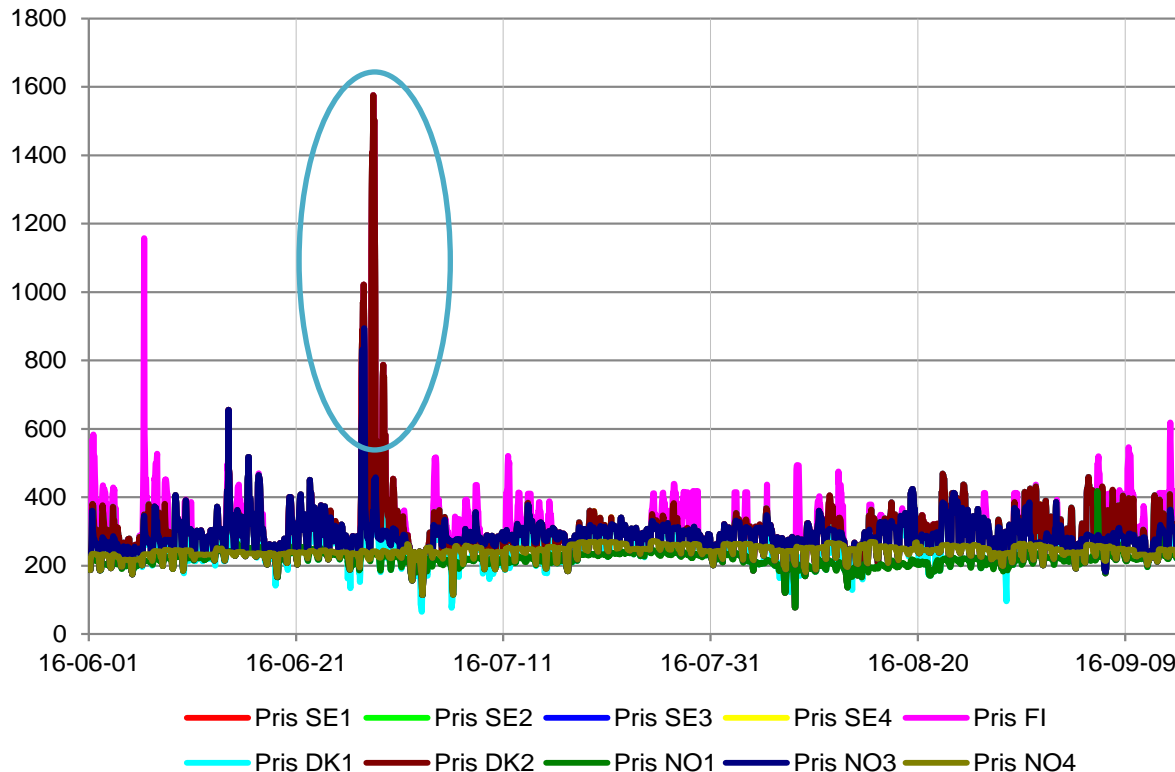
# NordBalt



- > Länken har varit ur drift ca 1/3 av tiden under sommaren
- > 2 veckor planerat avbrott

# Spotpriser för SE, NO, FI och DK

## Priser SEK alla områden



### Höga spotpriser i SE1-4, FI och DK2 under 27-28 juni:

- Hasle begränsad kapacitet, Sylling-Tegneby ur drift (20 juni).
- Gränsförbindelsen NO4-SE1/SE2 och NO3-SE2 begränsad pga av Norges spänningsuppgradering.
- 27/6 avställd kärnkraft, 5670 MW. Som mest för sommaren 2016.
- 26/6 F3 bränsleskada – 0 MW.
- KS1 och 2 begränsad från 27/6
- 28/6 SPL 0 MW. Rep Stårnö T1.
- Lite vindproduktion i Sverige