
Information SydVästlänken

Projektprogram SydVästlänken

2019-09-10



SVENSKA
KRAFTNÄT

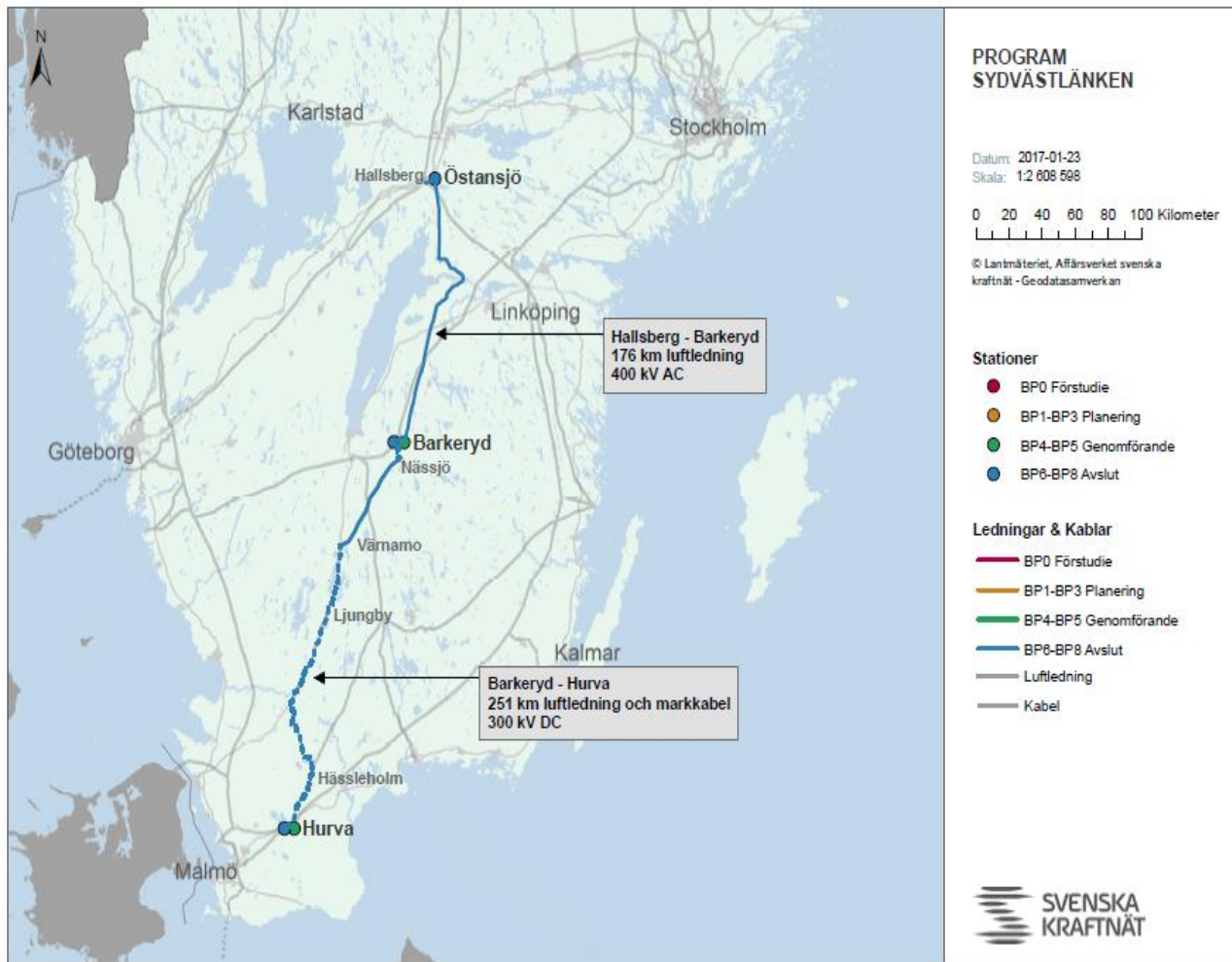
Vad är SydVästlänken?

- > SydVästlänken är Svenska Kraftnäts största och enskilt viktigaste nätinvestering som förstärker växelströmsnätet och ökar driftsäkerheten i stamnätet. Förbindelsen är också viktig för planerna på den storskaliga utbyggnad av vindkraft som ingår i svensk och europeisk klimatpolitik.
- > Planerad idrifttagning Q2 2015.
- > Idag bedömd idrifttagning Q3 2020

Varför bygger vi SydVästlänken?

- > SydVästlänken är en av Nordens största utbyggnader i kraftnätet. Den kommer att ge tryggare elförsörjning och öka kapaciteten att överföra el till södra Sverige.

SydVästlänken



- ✓ Tre AC-stationerna Östanssjö, Barkeryd och Hurva driftsattes 2013-14.
- ✓ AC-luftledning Hallsberg-Barkeryd togs i drift våren 2015.
- ✓ DC- kabel och luftledning Barkeryd-Hurva färdigställdes sommaren 2015.
- ☐ Omriktarstationerna i Barkeryd och Hurva skulle enligt kontrakt varit färdigställda Dec. 2014.



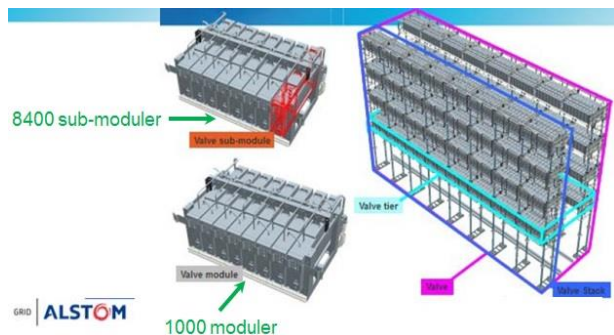
Kabel

- ✓ Baserat på erfarenheter från Nordbalt och de skarvfel som erfarits, har beslut om skarvutbyte tagits.
- ✓ Byte av samtliga 570 skarvar beräknas ta 10 mån. och vara avslutat aug. 2020.
- ✓ Samma modifierade skarv som monterats i DW2 och Nordbalt.
- ✓ Utförare är ABB/NKT.





Totalt för länk 1 och 2 är 8 400 submoduler monterade



- > 25 juni 2019 avslutade Trial Run för L1 med godkänt resultat.
- > Återstående arbete är SAT för länk 2, verifiera parallelldrift av båda länkarna och där efter Trial Run Total Works.
- > Huvudorsaken till förseningen är stabilitetsproblem av olika slag pga. brister i yttre och inre reglerfunktioner. Osäker funktion i VSM pga. en oprövad konstruktion.
- > Beräknat idrifttagningsdatum enligt UMM Okt. 2020.
- > Ev kommer Omriktarna att kunna användas i StatCom-mod under den tid skarvutbytesprogrammet pågår.



Kvarvarande fundament KL15

- Ca 160 fundament har tagits upp
- Klart i fällt senast aug. 2019