

Marknad

Till:

Landets nätägare

2010-05-31

## Underlag för karta över nätavräkningsområden

Den svenska elmarknaden kommer nästa år delas upp i anmälningsområden på elspotmarknaden som följer samma uppdelning som dagens fyra snittområden. Inför marknadsdelningen har elmarknadens aktörer efterfrågat en karta som redovisar var landets nätavräkningsområden är placerade. Svenska Kraftnät har tagit på sig att sammanställa en karta med nätavräkningsområden och hur dessa är fördelade mellan de olika snittområdena.

Mätvärdesrapporteringen i Sverige är organiserad per nätavräkningsområde. Ett nätavräkningsområde kan antingen vara ett ledningsnät med linjekoncession (regional- eller stamnät) eller ett lokalnät d.v.s. ett område med områdeskoncession som i de allra flesta fall schablonavräknas (schablonberäkningsområde). I lokala nätavräkningsområden kan det förekomma ledningar med linjekoncession för matning av det egna lokalnätet. Då Svenska Kraftnät fastställer ett nätavräkningsområde är ett huvudkriterium att ledningsnätet inom området är eller kan vara sammankopplat, men för schablonberäkningsområden räcker det (under vissa villkor) om området är geografiskt sammanhållet. Nätavräkningsområdena gör det möjligt att i balansavräkningen följa upp hur elen fördelas till olika delar av landet. Genom den struktur som nätavräkningsområdena har etablerats behöver inga förändringar göras av mätvärdesrapporteringen då marknadsdelningen genomförs.

Svenska Kraftnät har ett GIS-system som enkelt kan kompletteras med kartor över nätavräkningsområdena. I GIS-systemet finns kartor över ledningsnätet med linjekoncession som Svenska Kraftnät på nationell basis med hjälp av uppgifter från landets nätägare har uppdrag att underhålla.

SVENSKA KRAFTNÄT

BOX 1200  
172 24 SUNDBYBERG  
STUREGATAN 1WWW.SVK.SE  
REGISTRATOR@SVK.SETEL 08 475 80 00  
FAX 08 475 89 50

För att åstadkomma en landsomfattande karta över nätavräkningsområden behövs följande information:

- För lokalnät: En karta över nätavräkningsområdets geografiska utbredning.
- För samtliga nät: En förteckning i Excel-format över gränspunkter med uppgifter om varje mätpunkts anläggnings-id, vilka områdes-id (2 st) som gränspunkten sammankopplar, mätpunktens spänningsnivå, mätpunktens koordinater (latitud och longitud).

Samtliga geografiska data önskas i koordinatsystemet SWEREF99TM eller RT90 2,5 gonV och kartor kan lämnas digitalt format anpassat för GIS/CAD eller som karta i jpg/pdf.

Vi ber er härmed att hjälpa till med att skapa en karta över landets nätavräkningsområden!

Kartunderlaget sändes till [natomraden@svk.se](mailto:natomraden@svk.se) senast den 16 juni. Om ert underlag inte finns tillgängligt att levereras till den önskade tidpunkten var vänlig meddela [natomraden@svk.se](mailto:natomraden@svk.se) tidpunkten för då underlaget kan levereras. Frågor ställs till Madeleine Jöngren telefon 0768603402.

