



**SVENSKO
energi**

Information till
Sveriges elkunder

SVENSK ENERGI är de svenska elföretagens samlade röst. En uppgift är att bidra i elföretagens dialog med elkunderna.

Elområden – vad kan det vara?

Elområden – en åtgärd på kort sikt

Svenska Kraftnäts uppdelning av Sverige i elområden är en konsekvens av EU:s strävan att skapa en gemensam europeisk elmarknad. Uppdelningen är en åtgärd på kort sikt, där syftet är att stimulera till att nya kraftverk byggs där efterfrågan på el är högre än tillgången.

Indelningen i elområden innebär att det blir tydligt var Svenska Kraftnät behöver förstärka elnäten. Såväl inom Norden som inom Europa finns dessutom planer och beslut på att bygga ut elnäten.

Dyrare el när elsystemet byts ut på lång sikt

Europas elproduktion måste ersättas, eftersom kraftverken börjar bli gamla och eftersom de ofta använder fossila bränslen – kol, olja och gas.

Energien blir dyrare när nya anläggningar måste byggas. Speciellt om nya förnybara energikällor tas i anspråk, eftersom de inte använts lika länge för elproduktion som etablerad teknik.



Fyra elområden i Sverige från 1 november 2011

Några kallar dem prisområden, anmälningsområden, snittområden, elspotområden eller budområden. Elföretagen kallar dem elområden.

Svensk Energi tycker

Elområden är en åtgärd på kort sikt. På lång sikt är det enligt Svensk Energi nödvändigt att Svenska Kraftnät förstärker elnäten i Sverige.

Elområde Luleå (SE1)

ÖVERSKOTT PÅ EL

VATTENKRAFT



BEGRÄNSNING I ELNÄTET

VATTENKRAFT

ÖVERSKOTT PÅ EL

Elområde Sundsvall (SE2)

BEGRÄNSNING I ELNÄTET



KÄRNKRAFT

UNDERSKOTT PÅ EL

Elområde Stockholm (SE3)

KÄRNKRAFT

KÄRNKRAFT

BEGRÄNSNING I ELNÄTET

UNDERSKOTT PÅ EL

Elområde Malmö (SE4)

Den 1 november år 2011 delar Svenska Kraftnät in Sverige i fyra elområden. Svenska Kraftnät driver det svenska stamnätet och ser till att det råder balans mellan tillgång och efterfrågan på el.

Gränserna mellan elområdena går där elnätet behöver byggas om för att kunna transportera mer el inom Sverige.

Elområdena kan ha olika elpriser – områdespriser – vid olika tillfällen. Elpriserna kommer alltså att variera mellan områdena och vid olika tidpunkter.

Beslutet om att införa elområden är en lösning i linje med EU:s strävan att skapa en gemensam europeisk elmarknad, som också ska ge ett starkare elnät.

Varför delas Sverige upp i elområden?

EU har som mål att skapa en gemensam elmarknad där kunderna ska kunna köpa el från vilket elhandelsföretag som helst i Europa.

Elområdena ska stimulera till att nya kraftverk byggs där det är underskott på el, och till att elnäten förstärks för att kunna föra över mer el inom Sverige.

Vad betyder det för mig som elkund?

Som elkund kan du handla el från elhandelsföretag över hela Sverige. Elpriserna kommer dock periodvis att kunna variera, beroende på var i Sverige du använder din el.

Titta på kartan. Elen blir generellt billigare att använda i norr, där det är överskott på el. Den blir dyrare att använda i söder, där det är underskott på el.

Hur påverkas Sverige av elområden?

Elpriset styrs av tillgång och efterfrågan på el samt elnätets förmåga att transportera el inom Sverige. Högre elpriser i söder innebär att fler kraftverk kan byggas där, medan lägre elpriser i norr betyder att fler industrier kan byggas där. Dessutom blir det tydligt var Svenska Kraftnät behöver förstärka elnäten.

Behöver jag som kund göra någonting?

Som kund lönar det sig alltid att vara aktiv på elmarknaden, och söka det elavtal hos ett elhandelsföretag som passar bäst. Det gäller generellt.

Innan elområdena införs kommer det elhandelsföretag som du köper el av att höra av sig till dig med information om prissättning och vad som gäller i just ditt elområde.

Mot en utvidgad elmarknad – med förnybara energikällor

Sverige är med i EU, som har ambitionen att knyta samman EU-länderna i en gemensam elmarknad. Kunderna ska kunna köpa el från elhandelsföretag i hela Europa. Det kan ta fem år, det kan ta tio år eller ännu längre att nå dit.

Den viktigaste drivkraften för EU är framtiden. Det innebär bland annat:

- Att minska utsläppen av koldioxid för att stoppa den globala uppvärmningen. Till år 2050 ska utsläppen ha halverats jämfört med år 1990
- Att öka andelen förnybar energi, det vill säga energikällor som inte tar slut; vattenkraft, vindkraft, biobränslen, vågkraft och solenergi
- Att använda energin effektivare



Indelningen i elområden är ett kliv i utvecklingen mot en framtida europeisk gemensam elmarknad. En marknad som består av klimatvänliga förnybara energikällor.



Förstärkta elnät är en förutsättning för en europeisk gemensam elmarknad. Indelningen i elområden innebär att det blir tydligt var Svenska Kraftnät behöver förstärka elnäten. Såväl inom Norden som inom Europa finns dessutom planer och beslut på att bygga ut elnäten.