

Fortum tryggar elleveranserna

57 mil högspänningsledning är redan säkrade i Sunne



Fortum gräver ned kraftledningarna i Värmland inom programmet SäkraNät. Tryggade elleveranser innebär en tryggare vardag för Fortums totalt 865 000 kunder. Bilderna är från arbetet i Östra Ämtervik hösten 2009, entreprenör är Christer Sjögren.

För människorna som bor i Sveriges landsbygd innebär högre säkerhet i elnäten en ökad trygghet i vardagen. Därför satsar Fortum på Värmland.

– Vädret är den vanligaste orsaken till strömavbrott, med SäkraNät-programmet ökar vi tillgängligheten i ledningsnätet till 99,99 procent, säger Tomas Brunzell, lokalnätchef i Värmland.

Sedan hösten 2005 och fram till 2011 arbetar Fortum med SäkraNät-programmet, det största infrastrukturprogrammet i företagets historia. Programmet syftar till att minska känsligheten för störningar som beror på vädret. Fortums mål med SäkraNät-programmet är att medelkunden ska få sina strömavbrott halverade.

– I Värmland och Skaraborg arbetar kontinuerligt cirka 120 personer med att säkra nätet. Bara under förra året investerade vi 215 miljoner i regionen och har sedan starten grävt ner över 200 mil kabel i Värmland och Skaraborg.

Gräver ned, breddar och isolerar

Fortum jobbar på flera plan för att väder-

säkra kraftledningarna. Arbetet sker genom att man breddar ledningsgator, gräver ned och isolerar elledningarna. I Sunne kommun, med relativt goda stenfria markförhållanden, grävs de flesta kablarna ner. Trädsäkring innebär att om ett träd faller ned så ska det inte kunna riva ned eller orsaka ett avbrott på elledningarna.

– Dessutom monterar vi fjärrstyrda fränkskiljare vilket gör att vi kan koppla på strömmen gradvis. Kunderna får tillbaka sin ström tidigare och vi kan snabbt ringa in avbrottet, förklarar Tomas.

80 procent redan klart

I Sunne ligger Fortum långt framme i sitt arbete med att säkra elnätet. Hela 80 procent av nätet redan säkrat, att jämföra med Sveriges snitt på 55-60 procent. Det innebär att 57 mil (av totalt 71 mil i Sunne) högspänningsledning redan är avklarade med tryggade leveranser som följd.

– Finnfallet blev vi klara med i somras. Nu jobbar vi främst i Östra Ämtervik sedan ska

vi byta ut transformatorstation och förstärka kabel i Skäggeberg i Sunne tätort. Efter nyår ser det ut som om vi fortsätter i Västra Ämtervik. Successivt arbetar vi oss framåt till de 99,99 procenten år 2011, säger projektledare Anders Jonsson i Sunne.

Förbereder attraktivt bostadsområde

På uppdrag av Sunne kommun gräver Fortum i höst ned sin 50 kilovoltskabel från ställverket i Sunne, söder om kyrkan, till andra sidan av landsvägen. Arbetet medför att attraktiv tomtmark frigörs för framtida ny bostadsbebyggelse.

Energiboxen underlättar

Sedan i juli 2009 har alla Fortums 865 000 kunder i Sverige fått installerat Energiboxen – den nya elmätaren som inte bara skickar löpande information om ett hushålls energiförbrukning utan även sms:ar till Fortums driftcentral vid strömavbrott. Det gör att Fortums tekniker enkelt och snabbt kan lokalisera avbrottet och åtgärda felet.

– Vår driftpersonal och våra montörer står alltid redo att åtgärda avbrott, förklarar Tomas Brunzell.

Som tidigare gäller dock att kunden måste felanmäla när det inträffar ett strömavbrott.

– Kunden kan själv ha brutit strömmen hemma utan att det för den delen är ett strömavbrott.

Underhåll utan strömavbrott

Fortum Distribution har också nyligen infört en arbetsmetod där montörerna utför underhållsarbete i elledningarna med strömmen på.

Arbetsmetoden Arbeta Med Spänning (AMS) möjliggör att kunderna slipper strömavbrott i samband med ombyggnad och underhåll av elnätet.



www.fortum.se