

Leveranssäkerheten i Hjo Energis elnät

Hjo Energi AB är elnätsägare i Hjo stad. Elnätet förbättras och underhålls kontinuerligt för att ge en hög person- och leveranssäkerhet samt låga nätavgifter. Elnätet håller hög standard med få strömavbrott.

På Hjo Energis elnäts distributionsområde var den genomsnittliga nivån 2016 ca 19,28 min/kund och år, vilket innebär att tillgängligheten var 99,77%.

Läs mer om leveranssäkerhet på Svensk Energis informationsblad.

Leveranssäkerheten i Sverige 2016

Varje år samlar Energiföretagen in driftstörnings- och avbrottsstatistik för de svenska elnäten. Utifrån den statistiken räknas leveranssäkerheten fram i procent, där 100 procent innebär att hela Sverige har el under årets alla timmar. Statistiken omfattar de 82 elnätsföretag som har bidragit med komplett material som täcker hela 2016. Statistiken representerar 86 % av Sveriges 5,4 miljoner elkunder. Det är en relativt jämn fördelning mellan tätortsnät och landsbygdsnät. Databasen omfattar c:a 47 000 driftstörningsrapporter och c:a 25 000 planerade avbrott

År 2016 var ett relativt lugnt år störningsmässigt. Den månad som ”stack ut” var för ovanlighets skull juni. Det var ett oväder över Norrbotten som orsakade en hel del störningar i början av månaden. Detta syns tydligt om man studerar statistiken månad för månad. En ”normal” månad är medelvärdet för kundavbrott (SAIDI) cirka 5 minuter men för juni var det mer än det dubbla.

Den samlade leveranssäkerheten blev 99,99 procent. Detta motsvarar ett 75 minuter långt strömavbrott hos medelkunden.

Noteringar från 2016 års avbrottsstatistik:

- Den genomsnittliga avbrottsfrekvensen var 1,2. Den genomsnittlige svensken hade alltså drygt ett elavbrott under året.
- Den genomsnittliga avbrottstiden var 75 minuter. Så länge var den genomsnittlige svensken utan el under hela året.
- Detaljer från statistiken visar att allt fler avbrott beror på någon form av åverkan – särskilt skador från grävning. Ett av skälen till detta är den pågående utbyggnaden av fibernät.

LEVERANSSÄKERHET I DE SVENSKA ELNÄTEN

