

Leveranssäkerheten i Hjo Energis elnät 2018

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 2018 ca 1,67 min/kund och år, vilket innebär att tillgängligheten var 99,99%.

Leveranssäkerheten i Sverige 2017

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. År 2017 nådde vi 99,985 procent. Statistiken omfattar 85 elnätsföretag som bidrog med siffror för år 2017. Dessa elnätsföretag representerar 85 procent av Sveriges 5,4 miljoner elkunder i en relativt jämn fördelning mellan tätortsnät och landsbygdsnät.

År 2017 var ett relativt lugnt år utan några större oväder. Det var dock en del mindre störningar som var relativt jämnt fördelade över året. Detta syns tydligt om man studerar statistiken månad för månad. En "normal" månad är medelvärdet för kundavbrott (SAIDI) cirka 5 minuter men det var bara februari, mars och september som "klarade" detta. Den samlade leveranssäkerheten blev 99,985 procent, snubblande nära 99,99 procent. Detta motsvarar ett 77 minuter långt strömavbrott hos medelkunden. Andelen av detta som berodde på störningar i regionnäten var närmare 20 % vilket är värt att notera.

Noteringar från 2017 års avbrottsstatistik:

Den genomsnittliga avbrottsfrekvensen var 1,3. Den genomsnittliga svensken hade alltså drygt ett elavbrott under året. Den genomsnittliga avbrottstiden var 77 minuter, så länge var den genomsnittliga 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. Mer kundkonsekvenser av störningar i regionnäten.

Leveranssäkerhet i de svenska elnäten

