

## Leveranssäkerheten i Hjo Energis elnät 2019

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 avbrottstiden för 2019 ca 2,74 min/kund och år, vilket innebär att tillgängligheten var 99,97%

## Leveranssäkerheten i Sverige 2019

År 2019 var ett år som inleddes med stormen Alfrida i januari som orsakade stora störningar, främst i Uppland. Lokalt var skadorna i samma omfattning som efter stormen Gudrun 2005. Sommaren stördes av en del åska, mest i augusti. Detta syns tydligt om man studerar statistiken månad för månad. En "normal" månad är medelvärdet för kundavbrott (SAIDI) cirka 5 minuter. Den samlade leveranssäkerheten blev 99,97 procent. Detta motsvarar ungefär ett 160 minuter långt strömavbrott hos medelkunden. Andelen av detta som berodde på störningar i regionnäten var 12 procent.

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 2019 nådde vi 99,97 procent. Statistiken omfattar de 70 elnätsföretag som har bidragit med komplett material som täcker hela 2019. Statistiken representerar 83 procent av Sveriges 5,5 miljoner elkunder. Det är en relativt jämn fördelning mellan tätortsnet och landsbygdsnet. Databasen omfattar cirka 59 000 driftstörningsrapporter och cirka 29 000 planerade avbrott.

## Leveranssäkerhet i de svenska elnäten

