

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03  
Eskilstuna

## Övriga upplysningar till ansökan om intäktsram

### 1. Allmänt

Jämtkraft Elnät AB lämnar nedan övriga upplysningar till vår ansökan om intäktsram avseende redovisningsenheten REL00085.

### 2. Förbehåll

Vi avser ytterligare kvalitetssäkra lämnade uppgifter under perioden fram till Energimarknadsinspektions beslut och förbehåller oss rätten att ändra lämnade uppgifter samt komma med kompletterande upplysningar, inklusive ändring av förslagen intäktsram.

### 3. Grunder

#### 3.1. Behov av ökade intäkter

Jämtkraft Elnäts normala reinvesteringstakt bygger på en förväntad teknisk livslängd av våra anläggningar på cirka 50 år. Således reinvesterar vi två procent av nyanskaffningsvärdet varje år, idag drygt 80 miljoner kronor per år.

Utifrån ellagens kapitel 3 paragraf 9a har Jämtkraft Elnät 2006-2011 vädersäkrat elnätet genom att förlägga 152 mil kabel samt byta 75 mil oisolerade luftledningarna till isolerade luftledningarna. Det motsvarar mer än en fjärdedel av elnätets totala ledningslängd (cirka 830 mil). Denna förnyelse av elnätet har kostat cirka 1 100 miljoner kronor. Konsekvensen har blivit att avskrivningarna ökat i motsvarande grad.

För att vi ska få rimlig avkastning på vårt insatta kapital för att möta kraven i ellagen är bedömningen att vi behöver den sökta intäktsramen.

Vi arbetar samtidigt med program för kostnadseffektivisering av drift och underhåll samt förnyelse av elnätet med syfte att långsiktigt kunna erbjuda våra kunder låga avgifter och god elkvalitet.

Inom vårt elnätsområde finns det stora planer på utbyggnad av förnybar elproduktion. Vi tar höjd för anpassning av våra elnät mot egenproduktion hos hushållskonsumenter och laddning av elfordon.

---

#### Jämtkraft Elnät AB

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Organisationsnr	E-post	Hemsida
Box 394 831 25 ÖSTERSUND	Kyrkgatan 21	063-14 90 00	063-10 64 41	23-556103-3993	info@jamtkraft.se	www.jamtkraft.se

Detta kommer att ställa krav på omställningar av vårt elnät under flera kommande tillsynsperioder.

I vår långsiktiga strävan att hålla låga avgifter för våra kunder och för att undvika stora kortsiktiga höjningar för våra kunder vill vi fördela de ökade intäktsbehoven över fler än en tillsynsperiod. Vi ansöker därför om intäktsram där vi kan föra över ett eventuellt överskott till kommande perioden 2016-2019.

### **3.2. Jordkabel landsbygd svår**

Inom större delen av vårt nätområde saknas täckning i SGU:s jordartskarta, som i EIFS 2010:6 används för definition av förläggingsmiljön Landsbygds svår (jordkabel). Vi har därför behövt göra egna bedömningar av vad som enligt föreskriften är att betrakta som motsvarande förhållanden som SGU:s kartmaterial i vårt nätområde.

Bedömningarna har gjorts av produktionschefen som ansvarat för markproduktionen och kabelförläggningen i det stora ombyggnadsprojekt D2011 som vi bedrivit 2006-2011. Projektet har förlagt jordkabel i större delen av vårt nätområde och anses därför representativt för hela vårt nätområde. Produktionschefen har haft daglig kontroll och kontakt med resurserna i fält, och bedömts vara den person som har den bästa samlade uppfattningen om framdrift, hinder, svårigheter för jordkabelförläggning i vårt nätområde.

Produktionschefen har utifrån definitionen av förläggingsmiljön landsbygd svår i föreskriften gjort en bedömning för varje förlagd delsträcka i ombyggnadsprojektet.

Vi bedömer med det som främsta grund att i genomsnitt 38% av våra jordkablar 12-24 kV i förläggingsmiljön landsbygd, ligger förlagda i förläggingsmiljö landsbygd svår enligt EIFS 2010:6. Vi bedömer vidare att motsvarande andel för lågspänningskablar är 13%. Se vidare i lämnade uppgifter om vår kapitalbas, anmärkningsfälten för berörda jordkablar.

## **4. Bilagor**

Bilaga A Kartskiss förlagd jordkabel.pdf

Bilaga B Bedömning landsbygd svår per ombyggnadsträcka.pdf