



Mål nr. 8029-11	Enhet 1
--------------------	---------

Anges vid kontakt med domstolen

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 Eskilstuna

ENERGIMARKNADSINSPEKTIONEN

Ank. 2013 -09- 03

D/Dnr

Kristinehamns Elnät AB ./ Energimarknadsinspektionen  
angående **tillämpning av ellagen**


---

Ni får tillfälle att yttra Er över innehållet i bifogade handlingar, aktbilaga 16.

Om Ni yttrar Er ska yttrandet vara skriftligt och ha kommit in till förvaltningsrätten **senast den 27 september 2013**. Ange förvaltningsrättens målnummer som finns längst upp till höger.

OBS! Om Ni faxar eller skickar via e-post behöver Ni inte skicka originalet via post.

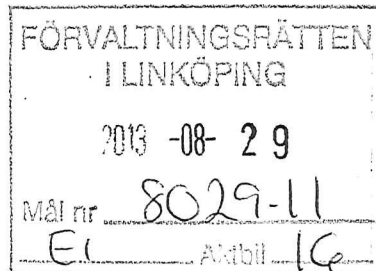
Om Ni har några frågor kan Ni kontakta förvaltningsrätten.

  
Åsa Bäckmark  
Telefon direkt 013-25 11 50

Kristinehamn 2013-08-29

Förvaltningsrätten i Linköping

Box 406  
581 04 Linköping



Er ref: Mål nr: 8029-11

Vår ref: Johan Larsson

## Yttrande över aktbilaga 13 i mål nr 8029-11 Enhet 1

**Kristinehamns Elnät AB 556526-5195 bestrider beslutets pkt 2 avseende den fastställda normnivån på kvaliteten i nätverksamheten.**

I vår ansökan om intäktsram yrkade vi under pkt 3.4.1 "Korrigeringar av historiskt rapporterade data för avbrottsrapportering" att avbrottsstatistiken för år 2010 skulle ligga till grund för kvalitetsbedömningen. Orsaken till begäran är som vi skrev i ansökan att rapporteringen från dessa år är mycket bristfällig. Bristerna består av att det delvis saknas uppgifter om inträffade avbrott.

I Ei:s Yttrande 2013-06-12 har hävdats att enbart utgå från ett år 2010 som vi åberopat är ett avsteg från metoden som utgår från ett genomsnitt på fyra år. Ei anser vidare, då det saknas objektiva faktorer att ta hänsyn till, förutom efterföljande års rapportering, anser Ei därför att det vid uppskattning är rimligt att ha som utgångspunkt att normvärdet inte ska hamna för högt. Mot bakgrund av detta och med beaktande av rapporteringen för åren 2006-2009 och rapporteringen avseende 2010 medger Ei att normvärdet ändras på sätt som anges i inledningen på deras yttrande.

Ei:s medgivande till ändring innebär en halvering av de värden vi yrkat utan någon som helst grund mer än risken att värdet skulle hamna för högt.

Vi har sammanställt statistiken från 2010, 2011 och 2012 och räknat fram genomsnittsvärden enligt nedan:

- Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (SAIDI) 20,03 min.
- Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (SAIDI) 37,80 min.
- Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (SAIFI) 0,473 st.
- Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (SAIFI) 1,084 st.

Kristinehamns Elnät AB

Varnumsleden 1, 681 93 Kristinehamn Telefon 0550-881 50 Fax 0550-167 47 www.kristinehamnsenergi.se  
Plusgiro 413 35 01-9 Bankgiro 5459-7059 Org.nr. 556526-5195

Vi hävdar att våra skäl att rapporteringen har varit mycket bristfällig väl överensstämmer med kvalitetsföreskriftens 3 och 6§§ "om det helt eller delvis saknas uppgift om inträffade avbrott..... i stället uppskattas efter vad som är skäligt i det enskilda fallet."

Yrkande:

Vårt yrkande kvarstår att beslutet om den fastställda normnivån på kvaliteten i nätverksamheten för respektive kvalitetsindikator för tillsynsperioden omprövas till följande nivåer:

- e) Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (SAIDI) 19,49 min.
- f) Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (SAIDI) 42,30 min.
- g) Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (SAIFI) 0,12 st.
- h) Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (SAIFI) 0,80 st.

Som grund för vårt yrkande att uppskatta vad som är skäligt i detta enskilda fall ligger den inrapporterade statistiken för år 2010, 2011 och 2012 som väl överensstämmer med verkligheten.

Bilaga 1. Registrerade avbrott 2010,2011 och 2012

Med vänliga hälsningar



Johan Larsson  
VD

6:1. 1.1

# Nyckeltal för driftavbrott 2010 (Egen koncession)

FÖRVALTNINGSRÄTTEN

## Störningsplats i Eget nät

2013 -08- 29

### Aviserade avbrott

<b>Långa kundavbrott (≥ 3 min)</b>			<b>SAIFI *</b>	0,117 st
Totalt	1255 st	3500 h	<b>SAIDI *</b>	19,5 min
- varav 12 h eller längre	0 st	0 h	<b>CAIDI</b>	167,3 min

Mål nr .....  
Aktbilj

### Korta kundavbrott (< 3 min)

Totalt	0 st	<b>MAIFI *</b>	0,000 st
--------	------	----------------	----------

Registrerade driftavbrott	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	≥ 12 h
Totalt för alla fränkopplingsställen	154 st	315 h	0 st	154 st	0 st
- varav 12 kV fördelningsnät	18 st	41 h	0 st	18 st	0 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	136 st	273 h	0 st	136 st	0 st

### Oaviserade avbrott

<b>Långa kundavbrott (≥ 3 min)</b>			<b>SAIFI *</b>	0,797 st
Totalt	8571 st	7584 h	<b>SAIDI *</b>	42,3 min
- varav 12 h eller längre	0 st	0 h	<b>CAIDI</b>	53,1 min

### Korta kundavbrott (< 3 min)

Totalt	1747 st	<b>MAIFI *</b>	0,162 st
--------	---------	----------------	----------

Registrerade driftavbrott	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	≥ 12 h
Totalt för alla fränkopplingsställen	117 st	154 h	7 st	110 st	0 st
- varav 12 kV fördelningsnät	34 st	40 h	7 st	27 st	0 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	83 st	114 h	0 st	83 st	0 st

### Totalt

<b>Långa kundavbrott (≥ 3 min)</b>			<b>SAIFI *</b>	0,913 st
Totalt	9826 st	11084 h	<b>SAIDI *</b>	61,8 min
- varav 12 h eller längre	0 st	0 h	<b>CAIDI</b>	67,7 min

### Korta kundavbrott (< 3 min)

Totalt	1747 st	<b>MAIFI *</b>	0,162 st
--------	---------	----------------	----------

Registrerade driftavbrott	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	≥ 12 h
Totalt för alla fränkopplingsställen	271 st	469 h	7 st	264 st	0 st
- varav 12 kV fördelningsnät	52 st	81 h	7 st	45 st	0 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	219 st	388 h	0 st	219 st	0 st

\* Nyckeltalen baseras på 10757 kunder i nätet

Rapport: Nyckeltal

Utskriven 2013-02-19 14:59:44 av Admin

Mickel Windows

Kristinehamns Elnät AB

Sida 1

bil. 1.2

## Nyckeltal för driftavbrott 2011 (Egen koncession)

## Störningsplats i Eget nät

FÖRVALTNINGSRÄTTEN

KÖPING

2013 -08- 29

## Aviserade avbrott

<b>Långa kundavbrott (<math>\geq 3</math> min)</b>		SAIFI *	1,150 st
Totalt	12237 st      5003 h	SAIDI *	28,2 min
- varav 12 h eller längre	0 st      0 h	CAIDI	24,5 min

MÅI nr

Aktbil

**Korta kundavbrott ( $< 3$  min)**

Totalt	0 st	MAIFI *	0,000 st
--------	------	---------	----------

**Registrerade driftavbrott**

	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	$\geq 12$ h
Totalt för alla fränkopplingsställen	207 st	377 h	0 st	207 st	0 st
- varav 12 kV fördelningsnät	17 st	40 h	0 st	17 st	0 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	190 st	337 h	0 st	190 st	0 st

## Oaviserade avbrott

<b>Långa kundavbrott (<math>\geq 3</math> min)</b>		SAIFI *	1,928 st
Totalt	20518 st      7130 h	SAIDI *	40,2 min
- varav 12 h eller längre	40 st      749 h	CAIDI	20,9 min

**Korta kundavbrott ( $< 3$  min)**

Totalt	9035 st	MAIFI *	0,849 st
--------	---------	---------	----------

**Registrerade driftavbrott**

	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	$\geq 12$ h
Totalt för alla fränkopplingsställen	107 st	166 h	16 st	89 st	2 st
- varav 12 kV fördelningsnät	46 st	75 h	16 st	28 st	2 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	61 st	92 h	0 st	61 st	0 st

## Totalt

<b>Långa kundavbrott (<math>\geq 3</math> min)</b>		SAIFI *	3,078 st
Totalt	32755 st      12133 h	SAIDI *	68,4 min
- varav 12 h eller längre	40 st      749 h	CAIDI	22,2 min

**Korta kundavbrott ( $< 3$  min)**

Totalt	9035 st	MAIFI *	0,849 st
--------	---------	---------	----------

**Registrerade driftavbrott**

	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	$\geq 12$ h
Totalt för alla fränkopplingsställen	314 st	543 h	16 st	296 st	2 st
- varav 12 kV fördelningsnät	63 st	115 h	16 st	45 st	2 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	251 st	429 h	0 st	251 st	0 st

\* Nyckeltalen baseras på 10643 kunder i nätet

Rapport: Nyckeltal

Utskriven 2012-05-24 10:14:40 av Admin

Mickel Windows

Kristinehamns Elnät AB

Sida 1

bil. 1.3

## Nyckeltal för driftavbrott 2012 (Egen koncession)

Störningsplats i Eget nät

FÖRVALTNINGSRÄTTEN  
LINKÖPING

2013-08-29

### Aviserade avbrott

<b>Långa kundavbrott (≥ 3 min)</b>			SAIFI *	0,153 st
Totalt	1613 st	2175 h	SAIDI *	12,4 min
- varav 12 h eller längre	0 st	0 h	CAIDI	80,9 min

Mål nr

Ambil

### Korta kundavbrott (< 3 min)

Totalt	0 st		MAIFI *	0,000 st
--------	------	--	---------	----------

Registrerade driftavbrott	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	≥ 12 h
Totalt för alla fränkopplingsställen	194 st	292 h	2 st	192 st	0 st
- varav 12 kV fördelningsnät	28 st	45 h	1 st	27 st	0 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	166 st	247 h	1 st	165 st	0 st

### Oaviserade avbrott

<b>Långa kundavbrott (≥ 3 min)</b>			SAIFI *	0,528 st
Totalt	5573 st	5461 h	SAIDI *	31,0 min
- varav 12 h eller längre	0 st	0 h	CAIDI	58,8 min

### Korta kundavbrott (< 3 min)

Totalt	319 st		MAIFI *	0,030 st
--------	--------	--	---------	----------

Registrerade driftavbrott	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	≥ 12 h
Totalt för alla fränkopplingsställen	56 st	104 h	2 st	54 st	0 st
- varav 12 kV fördelningsnät	13 st	26 h	1 st	12 st	0 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	43 st	78 h	1 st	42 st	0 st

### Totalt

<b>Långa kundavbrott (≥ 3 min)</b>			SAIFI *	0,681 st
Totalt	7186 st	7636 h	SAIDI *	43,4 min
- varav 12 h eller längre	0 st	0 h	CAIDI	63,8 min

### Korta kundavbrott (< 3 min)

Totalt	319 st		MAIFI *	0,030 st
--------	--------	--	---------	----------

Registrerade driftavbrott	Alla driftavbrott		< 3 min	3 min - 12 h	≥ 12 h
Totalt för alla fränkopplingsställen	250 st	396 h	4 st	246 st	0 st
- varav 12 kV fördelningsnät	41 st	71 h	2 st	39 st	0 st
- varav 0,4 kV lågspänningsnät	209 st	325 h	2 st	207 st	0 st

\* Nyckeltalen baseras på 10555 kunder i nätet

Rapport: Nyckeltal

Utskriven 2013-08-22 10:57:05 av San

Mickel Windows

Kristinehamns Elnät AB

Sida 1