

## Normnivåer för kvalitetsindikatorerna avseende tillsynsperioden 2016-2019

### Karlskoga Elnät AB, RELO0090

Rapporterade data för 2010-2013 (egen avbrottsnivå) jämförs med medelavbrottsnivån som beräknas enligt bilaga 8. Avbrottsnivå för 2010-2013 för respektive kundkategori och indikator framgår av tabell 1 nedan. Av tabell 2 framgår beslutade normnivåer för tillsynsperioden 2016-2019. SAIDI<sup>1</sup> anges i minuter, SAIFI<sup>2</sup> anges i styck, CEMI<sup>3</sup> anges i procent och T representerar antal kunder per km ledning.

Tabell 1

Kundtyp		2010	2011	2012	2013	Egen avbrottsnivå	Medelavbrottsnivå
Hushåll	SAIDloav	2,4982	66,1547	12,7020	23,9643	26,3298	64,9296
SNI 97000-98200	SAIDlav	0,0542	5,4835	2,5985	4,7665	3,2257	16,0768
Ei 111111	SAIFloav	0,0941	1,3888	0,2235	0,7195	0,6065	0,9558
	SAIFlav	0,0028	0,0480	0,0362	0,0509	0,0345	0,1577
Jordbruk	SAIDloav	7,7721	166,3003	43,8387	92,6957	77,6517	120,4169
SNI 01110-03220	SAIDlav	0,1609	19,9786	7,3199	20,2986	11,9395	33,1617
	SAIFloav	0,2359	3,4102	0,8468	2,1710	1,6660	1,5658
	SAIFlav	0,0027	0,1903	0,1022	0,2319	0,1318	0,3111
Handel och Tjänster	SAIDloav	1,5133	60,0071	9,7553	20,2302	22,8765	49,1618
SNI 45110-82990	SAIDlav	0,0000	2,5311	3,0774	2,8298	2,1096	11,8206
SNI 94111-96090	SAIFloav	0,0788	1,2484	0,1602	0,4747	0,4905	0,7878
	SAIFlav	0,0000	0,0231	0,0319	0,0297	0,0212	0,1143
Industri	SAIDloav	2,7820	61,1689	17,5990	31,9341	28,3710	59,8817
SNI 05100-43999	SAIDlav	0,1377	4,1033	4,6763	4,6479	3,3913	15,9812
	SAIFloav	0,1246	1,3803	0,3011	0,8505	0,6641	0,8754
	SAIFlav	0,0049	0,0344	0,0628	0,0434	0,0364	0,1365
Offentlig verksamhet	SAIDloav	1,4784	67,6529	8,6559	16,3307	23,5295	54,4021

<sup>1</sup> System Average Interruption Duration Index

<sup>2</sup> System Average Interruption Frequency Index

<sup>3</sup> Customers Experiencing Multiple Interruptions, visar andelen kunder som har fyra eller fler avbrott per år.

Kundtyp		2010	2011	2012	2013	Egen avbrottsnivå	Medelavbrottsnivå
SNI 84111-93290	SAIDlav	0,0216	3,9532	1,8143	2,4611	2,0626	13,5828
	SAIFloav	0,1061	1,3993	0,1516	0,4864	0,5358	0,8552
	SAIFlav	0,0018	0,0378	0,0273	0,0292	0,0240	0,1288
Samtliga	CEMI <sub>4</sub>	0,0000	0,1271	0,0176	0,0605	0,0513	
Samtliga	T	8,8062	8,6534	8,7743	8,8476	8,7704	

Ei fastställer normnivåerna för kvaliteten i nätverksamheten för respektive kvalitetsindikator för tillsynsperioden 1 januari 2016–31 december 2019 till följande nivåer:

Tabell 2

Kundtyp		2016	2017	2018	2019
Hushåll	SAIDloav	26,3298	26,3298	26,3298	26,3298
SNI 97000-98200	SAIDlav	3,2257	3,2257	3,2257	3,2257
Ei 111111	SAIFloav	0,6065	0,6065	0,6065	0,6065
	SAIFlav	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345
Jordbruk	SAIDloav	77,6517	77,6517	77,6517	77,6517
SNI 01110-03220	SAIDlav	11,9395	11,9395	11,9395	11,9395
	SAIFloav	1,6409	1,6159	1,5908	1,5658
	SAIFlav	0,1318	0,1318	0,1318	0,1318
Handel och Tjänster	SAIDloav	22,8765	22,8765	22,8765	22,8765
SNI 45110-82990	SAIDlav	2,1096	2,1096	2,1096	2,1096
SNI 94111-96090	SAIFloav	0,4905	0,4905	0,4905	0,4905
	SAIFlav	0,0212	0,0212	0,0212	0,0212
Industri	SAIDloav	28,3710	28,3710	28,3710	28,3710
SNI 05100-43999	SAIDlav	3,3913	3,3913	3,3913	3,3913
	SAIFloav	0,6641	0,6641	0,6641	0,6641
	SAIFlav	0,0364	0,0364	0,0364	0,0364
Offentlig verksamhet	SAIDloav	23,5295	23,5295	23,5295	23,5295
SNI 84111-93290	SAIDlav	2,0626	2,0626	2,0626	2,0626
	SAIFloav	0,5358	0,5358	0,5358	0,5358
	SAIFlav	0,0240	0,0240	0,0240	0,0240
Samtliga	CEMI <sub>4</sub>	0,0513	0,0513	0,0513	0,0513