

## Normnivåer för kvalitetsindikatorerna avseende tillsynsperioden 2016-2019

### Envikens Elnät AB, RELO0034

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	15,6334	42,1045	26,1892	27,8743	27,9504	82,4673
SNI 97000-98200	SAIDlav	0,0000	20,2713	16,3112	1,5566	9,5348	22,6131
Ei 111111	SAIFloav	0,4875	0,4919	0,5226	0,4578	0,4899	1,2062
	SAIFlav	0,0000	0,3078	0,2373	0,0413	0,1466	0,2184
Jordbruk	SAIDloav	0,0000	0,0000	26,3333	23,3333	12,4167	145,4131
SNI 01110-03220	SAIDlav	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	39,1489
	SAIFloav	0,0000	0,0000	0,6667	0,3333	0,2500	1,8224
	SAIFlav	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3657
Handel och Tjänster	SAIDloav	18,4444	17,4468	26,3333	31,1000	23,3311	66,0478
SNI 45110-82990	SAIDlav	0,0000	0,3191	16,2500	3,2000	4,9423	15,9468
SNI 94111-96090	SAIFloav	0,5333	0,2766	0,6667	0,4800	0,4891	1,0033
	SAIFlav	0,0000	0,0213	0,2708	0,0400	0,0830	0,1557
Industri	SAIDloav	16,6216	3,6585	21,1951	18,2143	14,9224	77,3810
SNI 05100-43999	SAIDlav	0,0000	14,2195	5,8537	7,9762	7,0123	21,1524
	SAIFloav	0,5135	0,0488	0,5366	0,2619	0,3402	1,0905
	SAIFlav	0,0000	0,2683	0,0976	0,3571	0,1807	0,1777
Offentlig verksamhet	SAIDloav	21,4706	44,5588	13,5429	17,2222	24,1986	70,2973

<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 avbrottnivå	Medelavbrottnivå
SNI 84111-93290	SAIDlav	0,0000	16,2647	3,4286	0,1944	4,9719	17,7354
	SAIFloav	0,6765	0,4706	0,3429	0,3056	0,4489	1,0821
	SAIFlav	0,0000	0,2647	0,0571	0,0278	0,0874	0,1687
Samtliga	CEMI <sub>4</sub>	0,0000	0,0488	0,0000	0,0000	0,0122	
Samtliga	T	6,9461	6,9940	6,9940	6,9000	6,9585	

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	27,9504	27,9504	27,9504	27,9504
SNI 97000-98200	SAIDlav	9,5348	9,5348	9,5348	9,5348
Ei 111111	SAIFloav	0,4899	0,4899	0,4899	0,4899
	SAIFlav	0,1466	0,1466	0,1466	0,1466
Jordbruk	SAIDloav	12,4167	12,4167	12,4167	12,4167
SNI 01110-03220	SAIDlav	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	SAIFloav	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
	SAIFlav	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Handel och Tjänster	SAIDloav	23,3311	23,3311	23,3311	23,3311
SNI 45110-82990	SAIDlav	4,9423	4,9423	4,9423	4,9423
SNI 94111-96090	SAIFloav	0,4891	0,4891	0,4891	0,4891
	SAIFlav	0,0830	0,0830	0,0830	0,0830
Industri	SAIDloav	14,9224	14,9224	14,9224	14,9224
SNI 05100-43999	SAIDlav	7,0123	7,0123	7,0123	7,0123
	SAIFloav	0,3402	0,3402	0,3402	0,3402
	SAIFlav	0,1800	0,1792	0,1785	0,1777
Offentlig verksamhet	SAIDloav	24,1986	24,1986	24,1986	24,1986
SNI 84111-93290	SAIDlav	4,9719	4,9719	4,9719	4,9719
	SAIFloav	0,4489	0,4489	0,4489	0,4489
	SAIFlav	0,0874	0,0874	0,0874	0,0874
Samtliga	CEMI <sub>4</sub>	0,0122	0,0122	0,0122	0,0122