

## Normnivåer för kvalitetsindikatorerna avseende tillsynsperioden 2016-2019

### Tranås Energi Elnät AB, RELO0937

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	63,9658	29,6927	156,8892	7,4213	64,4922	42,3544
SNI 97000-98200	SAIDlav	3,5301	10,6599	7,2571	1,8996	5,8367	9,3388
Ei 111111	SAIFloav	1,2109	0,4784	2,1231	0,1839	0,9990	0,6287
	SAIFlav	0,0312	0,0636	0,0654	0,0267	0,0467	0,0929
Jordbruk	SAIDloav	685,5317	258,4677	206,9675	43,1148	298,5204	84,1582
SNI 01110-03220	SAIDlav	39,7222	50,8065	53,2195	32,4180	44,0416	26,9898
	SAIFloav	11,4286	4,3306	3,1463	0,9590	4,9661	1,1743
	SAIFlav	0,4603	0,2661	0,4553	0,3689	0,3876	0,2531
Handel och Tjänster	SAIDloav	27,4103	12,7379	154,2666	3,0060	49,3552	29,9623
SNI 45110-82990	SAIDlav	0,9037	1,8104	4,2545	2,3333	2,3255	7,1705
SNI 94111-96090	SAIFloav	0,5138	0,2174	2,0543	0,0650	0,7126	0,5132
	SAIFlav	0,0132	0,0157	0,0314	0,0337	0,0235	0,0686
Industri	SAIDloav	75,3381	32,7915	153,3962	5,1574	66,6708	38,2191
SNI 05100-43999	SAIDlav	5,1810	5,5166	1,5425	5,0787	4,3297	9,9093
	SAIFloav	1,4810	0,5972	2,1179	0,1343	1,0826	0,6060
	SAIFlav	0,0619	0,0332	0,0189	0,0741	0,0470	0,0939
Offentlig verksamhet	SAIDloav	46,9528	26,6478	155,9870	3,4741	58,2654	34,7234

<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	2,2833	3,2478	1,6710	1,2500	2,1130	8,5597
	SAIFloav	1,0215	0,4783	2,0866	0,1595	0,9364	0,5605
	SAIFlav	0,0129	0,0217	0,0216	0,0216	0,0195	0,0874
Samtliga	CEMI <sub>4</sub>	0,1203	0,0301	0,0278	0,0157	0,0485	
Samtliga	T	13,3942	13,3654	13,3219	13,1645	13,3115	

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	58,9578	53,4233	47,8888	42,3544
SNI 97000-98200	SAIDlav	5,8367	5,8367	5,8367	5,8367
Ei 111111	SAIFloav	0,9065	0,8139	0,7213	0,6287
	SAIFlav	0,0467	0,0467	0,0467	0,0467
Jordbruk	SAIDloav	244,9299	191,3393	137,7488	84,1582
SNI 01110-03220	SAIDlav	39,7786	35,5157	31,2528	26,9898
	SAIFloav	4,0182	3,0702	2,1223	1,1743
	SAIFlav	0,3540	0,3204	0,2867	0,2531
Handel och Tjänster	SAIDloav	44,5070	39,6588	34,8106	29,9623
SNI 45110-82990	SAIDlav	2,3255	2,3255	2,3255	2,3255
SNI 94111-96090	SAIFloav	0,6628	0,6129	0,5630	0,5132
	SAIFlav	0,0235	0,0235	0,0235	0,0235
Industri	SAIDloav	59,5579	52,4450	45,3320	38,2191
SNI 05100-43999	SAIDlav	4,3297	4,3297	4,3297	4,3297
	SAIFloav	0,9634	0,8443	0,7252	0,6060
	SAIFlav	0,0470	0,0470	0,0470	0,0470
Offentlig verksamhet	SAIDloav	52,3799	46,4944	40,6089	34,7234
SNI 84111-93290	SAIDlav	2,1130	2,1130	2,1130	2,1130
	SAIFloav	0,8425	0,7485	0,6545	0,5605
	SAIFlav	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195
Samtliga	CEMI <sub>4</sub>	0,0485	0,0485	0,0485	0,0485