

## Normnivåer för kvalitetsindikatorerna avseende tillsynsperioden 2016-2019

### Borgholm Energi Elnät AB, REL00017

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	4,9932	0,0161	118,8988	94,4569	54,5913	45,6381
SNI 97000-98200	SAIDlav	1,5190	3,2048	12,5589	1,9426	4,8063	10,2234
Ei 111111	SAIFloav	0,2856	0,0003	1,8058	3,1572	1,3122	0,6767
	SAIFlav	0,0371	0,0433	0,7807	0,0645	0,2314	0,1015
Jordbruk	SAIDloav	1,5000	0,0000	152,9787	93,1739	61,9132	89,7507
SNI 01110-03220	SAIDlav	30,6000	12,9412	50,0000	0,2174	23,4396	27,8001
	SAIFloav	0,0800	0,0000	2,7021	3,2391	1,5053	1,2362
	SAIFlav	0,2200	0,0392	1,0851	0,0435	0,3470	0,2608
Handel och Tjänster	SAIDloav	3,6970	0,0321	88,7016	87,6887	45,0298	32,5967
SNI 45110-82990	SAIDlav	0,9153	0,4487	6,0802	1,3245	2,1922	7,8059
SNI 94111-96090	SAIFloav	0,1992	0,0021	1,3029	2,6203	1,0311	0,5529
	SAIFlav	0,0233	0,0192	0,5568	0,0353	0,1587	0,0748
Industri	SAIDloav	2,4545	0,0000	136,9231	88,7736	57,0378	41,3118
SNI 05100-43999	SAIDlav	0,1818	2,3684	8,4615	0,0000	2,7529	10,7549
	SAIFloav	0,1273	0,0000	1,8654	2,5660	1,1397	0,6447
	SAIFlav	0,0182	0,0702	0,8462	0,0000	0,2336	0,0995
Offentlig verksamhet	SAIDloav	2,8226	0,0000	98,4906	78,0185	44,8329	37,5330

<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	0,3226	1,6364	6,0377	3,3333	2,8325	9,2691
	SAIFloav	0,1452	0,0000	1,4717	2,2778	0,9737	0,6035
	SAIFlav	0,0323	0,0182	0,6038	0,0370	0,1728	0,0928
Samtliga	CEMI <sub>4</sub>	0,0000	0,0000	0,0596	0,3952	0,1137	
Samtliga	T	12,4397	12,3286	12,3966	12,3222	12,3718	

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	52,3530	50,1147	47,8764	45,6381
SNI 97000-98200	SAIDlav	4,8063	4,8063	4,8063	4,8063
Ei 111111	SAIFloav	1,1533	0,9944	0,8355	0,6767
	SAIFlav	0,1989	0,1665	0,1340	0,1015
Jordbruk	SAIDloav	61,9132	61,9132	61,9132	61,9132
SNI 01110-03220	SAIDlav	23,4396	23,4396	23,4396	23,4396
	SAIFloav	1,4380	1,3708	1,3035	1,2362
	SAIFlav	0,3254	0,3039	0,2823	0,2608
Handel och Tjänster	SAIDloav	41,9216	38,8133	35,7050	32,5967
SNI 45110-82990	SAIDlav	2,1922	2,1922	2,1922	2,1922
SNI 94111-96090	SAIFloav	0,9116	0,7920	0,6725	0,5529
	SAIFlav	0,1377	0,1167	0,0957	0,0748
Industri	SAIDloav	53,1063	49,1748	45,2433	41,3118
SNI 05100-43999	SAIDlav	2,7529	2,7529	2,7529	2,7529
	SAIFloav	1,0159	0,8922	0,7684	0,6447
	SAIFlav	0,2001	0,1666	0,1330	0,0995
Offentlig verksamhet	SAIDloav	43,0079	41,1829	39,3580	37,5330
SNI 84111-93290	SAIDlav	2,8325	2,8325	2,8325	2,8325
	SAIFloav	0,8811	0,7886	0,6961	0,6035
	SAIFlav	0,1528	0,1328	0,1128	0,0928
Samtliga	CEMI <sub>4</sub>	0,1137	0,1137	0,1137	0,1137