



Elavtal

Jämförelse av bindningsmånader

Jämförelse elavtal

- När har det historiskt varit billigt att binda sitt elavtal?
- Vilka år har fast elpris varit billigare än rörligt?

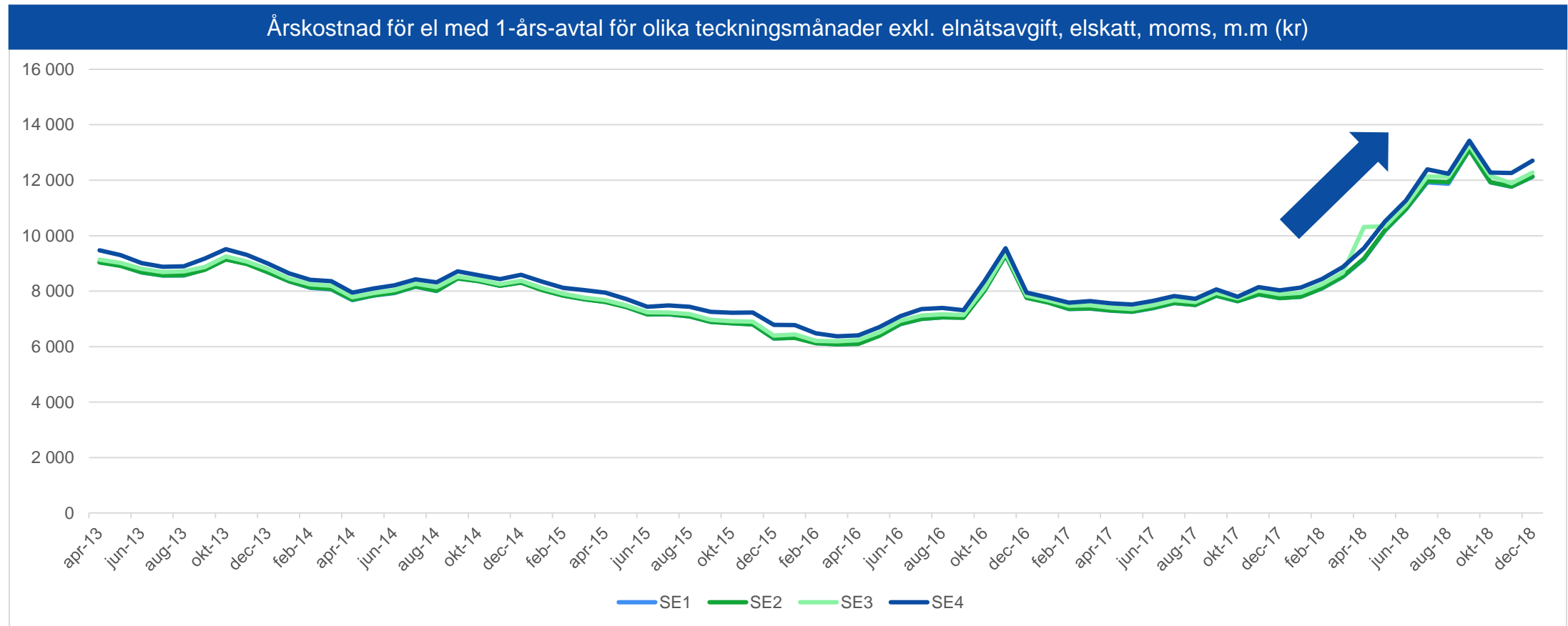
Alla siffror som presenteras är exkl.moms, skatter och avgifter

Data från SCB 2005-2018, <https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/energi/prisutvecklingen-inom-energiomradet/priser-pa-elenergi-och-pa-overforing-av-el-nattariffer/> [2019-01-24]

Lastprofiler för villa med årsförbrukning

- 5 000 kWh/år
- 20 000 kWh/år
- 30 000 kWh/år

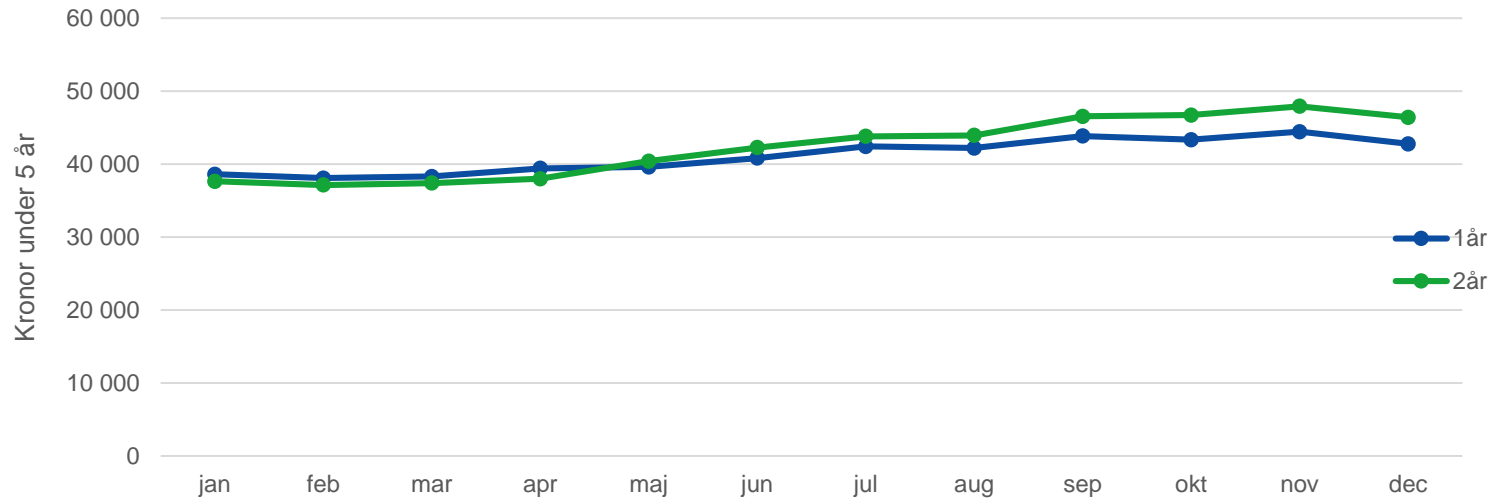
Höga priser 2018



Fyra olika elområden: SE1 (norr) - SE4 (söder)
Hushåll 20 000 kWh per år

Senaste 5 åren med fast 1-års- resp. 2-årsavtal

Elkostnad 2014-2018 för olika teckningsmånader exkl. elnätsavgift, elskatt, moms, m.m (kr/fem år)



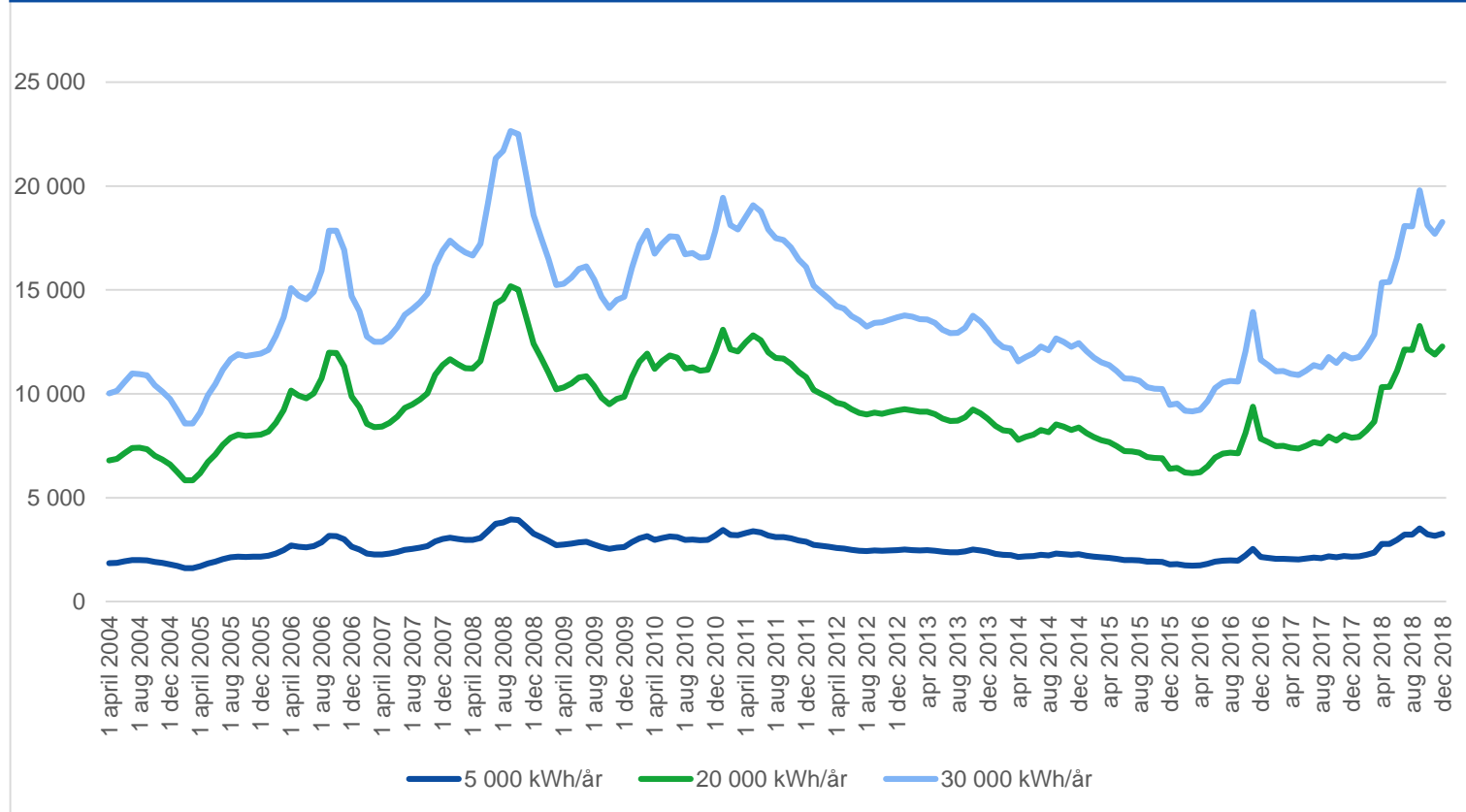
SE3	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	totalt 5 år
Rörligt													39270,89
1år	3861938	3808567	3830971	3940998	3962078	4081939	4242096	4221010	4384341	4334977	4444326	4277514	41158,96
2år	3763773	3712964	3739905	3799134	4040728	4226946	4379617	4393927	4654385	4672932	4791943	4641930	42348,49

Bästa bindningsmånad 2014-2018	Februari
Sämsta bindningsmånad 2014-2018	November
Differens medelvilla (1års-avtal SE3)	6 357 SEK/5 år

Data för SE3 (Gävle, Stockholm, Göteborg)
Hushåll 20 000 kWh per år

Utveckling 2005-2018

Kostnad med 1-årsavtal för olika teckningsmånader för el exkl. elnätsavgift, elskatt, moms, m.m (kr/år)



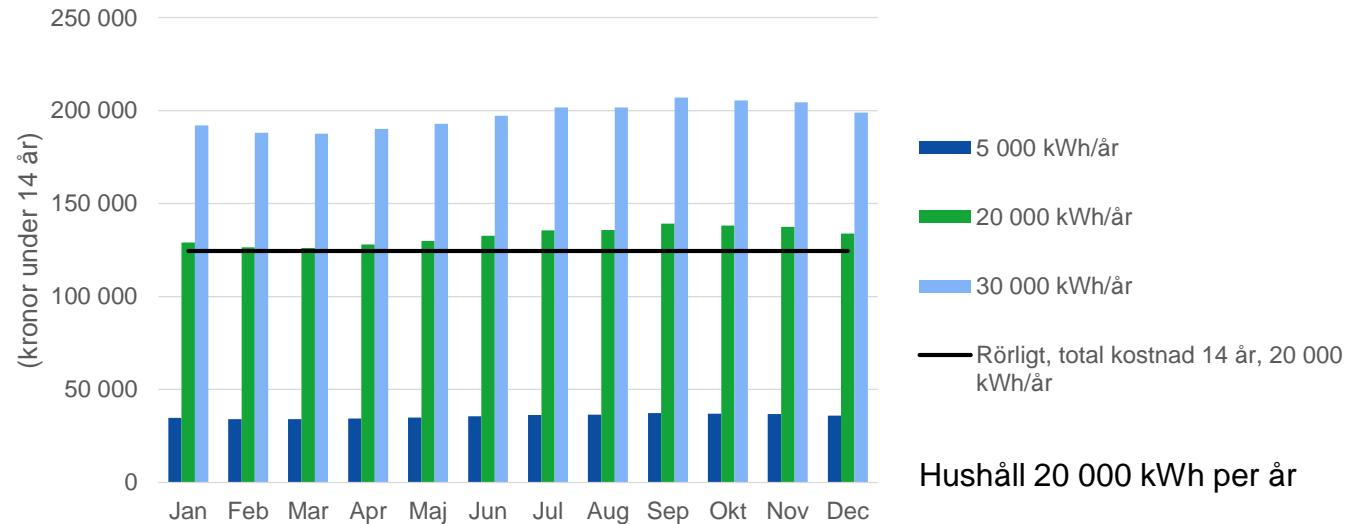
Data för SE3 (Gävle, Stockholm, Göteborg)

Hushåll 20 000 kWh per år

Kostnad senaste 14 åren

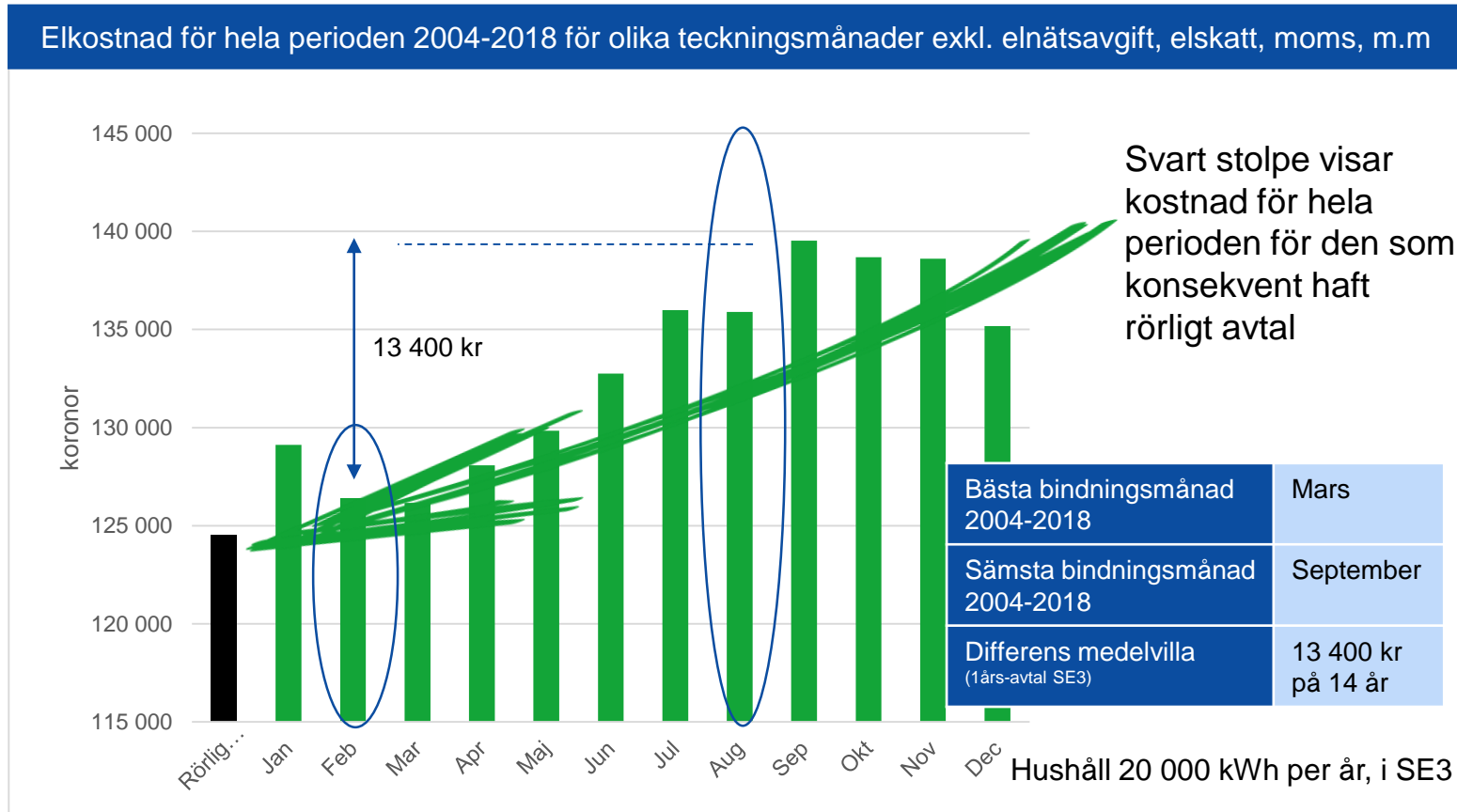
1-årsavtal 2005-2018	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Max-min	Medel
5 000 kWh/år	34741,96	34072,84	34006,28	34504,66	34936,48	35652,03	36474,24	36441,2	37366,23	37156,8	37148,51	36291,86	3360	240
20 000 kWh/år	129119,4	126405,7	126169,7	128084,1	129843,6	132746,4	135993,2	135900,7	139533,3	138681,2	138615,5	135176	13364	955
30 000 kWh/år	191967,7	188038,6	187566,6	190178	192838,4	197208	202241	201950,4	207392,3	206306,8	206223,1	201005,5	19826	1416
Kostnad rörligt 2005-2018	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9	124505,9		
Diff. fast vs. rörl 2005-2018	4613	1900	1664	3578	5338	8240	11487	11395	15027	14175	14110	10670		
Genomsnittlig årsdifferens	330	136	119	256	381	589	821	814	1073	1013	1008	762		

Elkostnad 2004-2018 för olika teckningsmånader under 14 år, el exkl. elnätsavgift, elskatt, moms, m.m



Data för SE3 (Gävle, Stockholm, Göteborg)

Rörligt eller fast i 14 år?



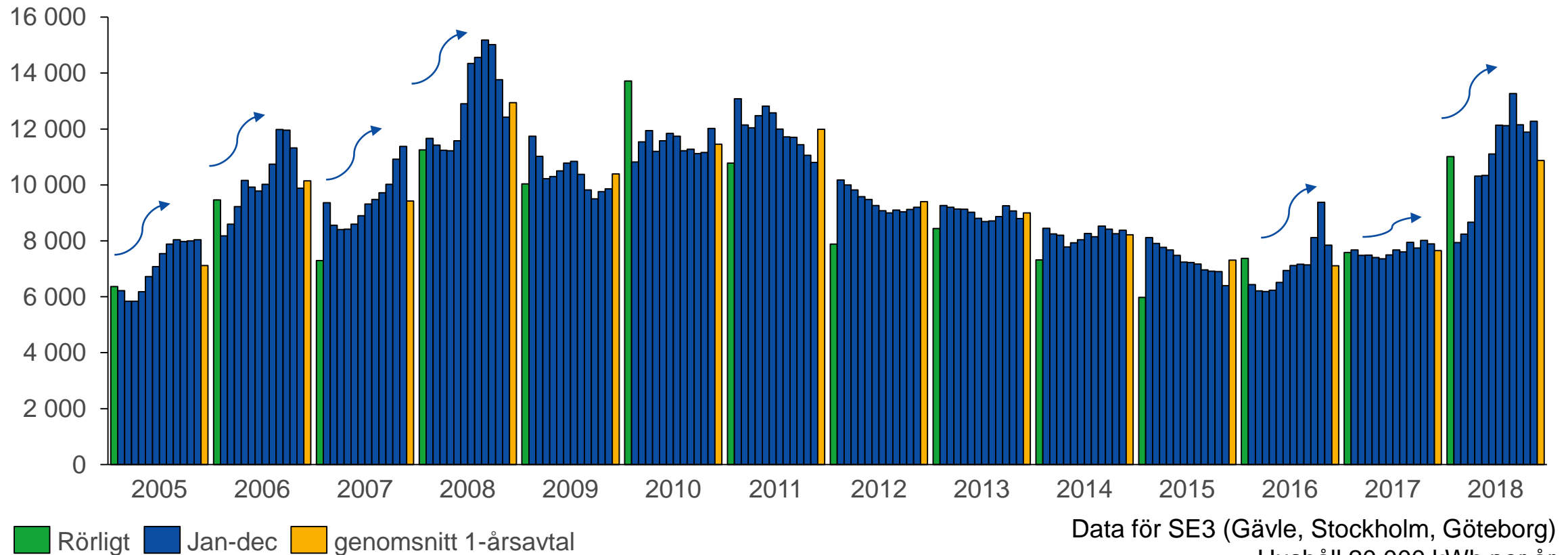
Med **rörligt avtal** har medelkostnaden varit **8 900 kr per år** (eller **124 500 kr under 14 år**)

Om man bundit i **mars** varje år har det blivit i snitt ca **120 kr dyrare per år**

Om man bundit i **september** varje år har det blivit ca **1 100 kr dyrare per år**

Årskostnader 2005-2018

Medelårskostnad villa för olika teckningsmånader exkl. elnätsavgift, elskatt, moms, m.m (kr/år)

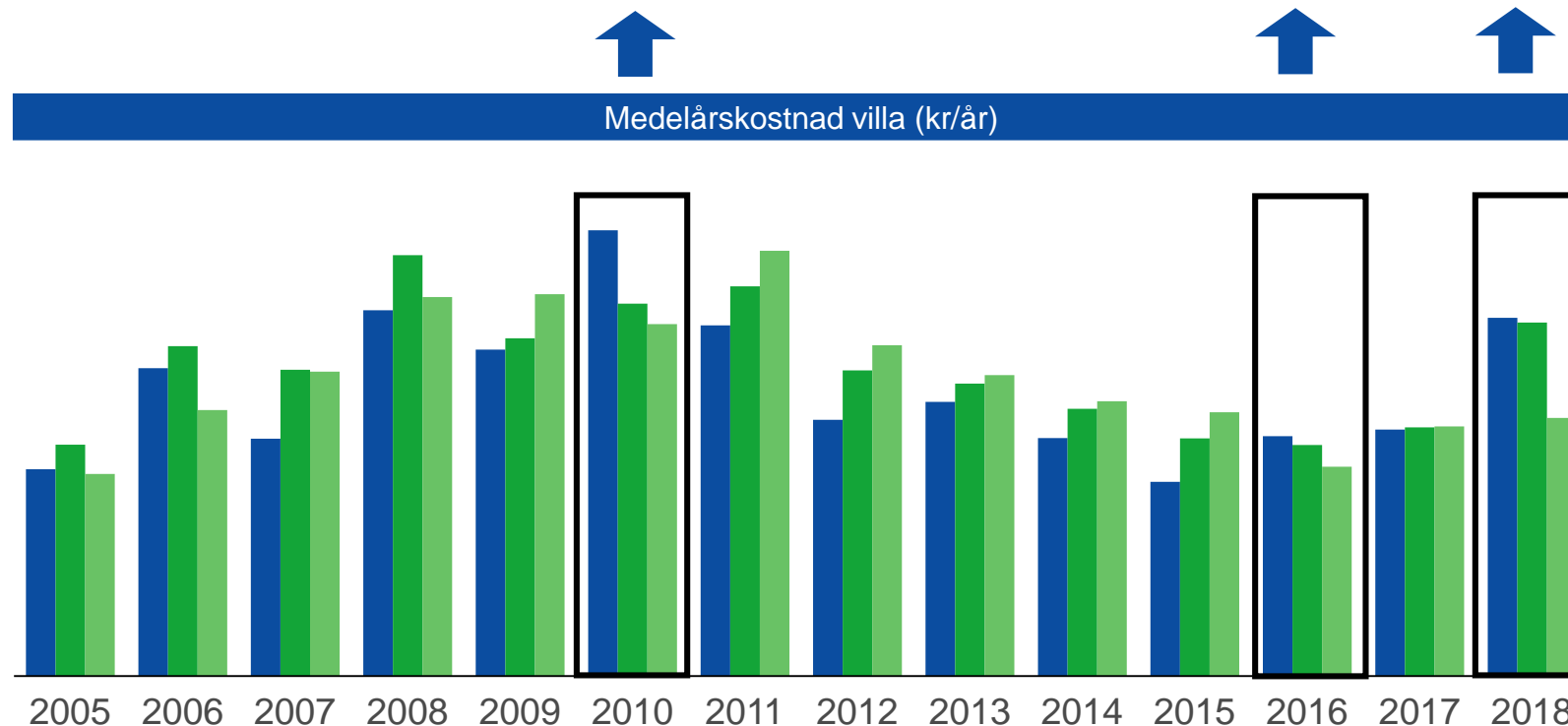


Skillnad mellan fast och rörligt elpris, 14 år

- Endast 3 år då de genomsnittliga fasta avtalen varit mer förmånliga än rörligt elpris

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Billigast	Rörligt	Rörligt	Rörligt	Rörligt	Rörligt	1år	Rörligt	Rörligt	Rörligt	Rörligt	Rörligt	1år	Rörligt	1år
Differens, medel	747,80	681,29	2125,12	1689,87	355,65	2257,40	1204,09	1523,59	558,39	903,81	1334,97	268,82	64,24	146,12
Differens, jan	145,54	1285,38	2061,78	408,21	1702,31	2892,40	2295,76	2298,59	821,63	1134,82	2137,27	937,69	94,17	3080,09

3 av 14 år har det varit genomsnittligt fördelaktigt att binda

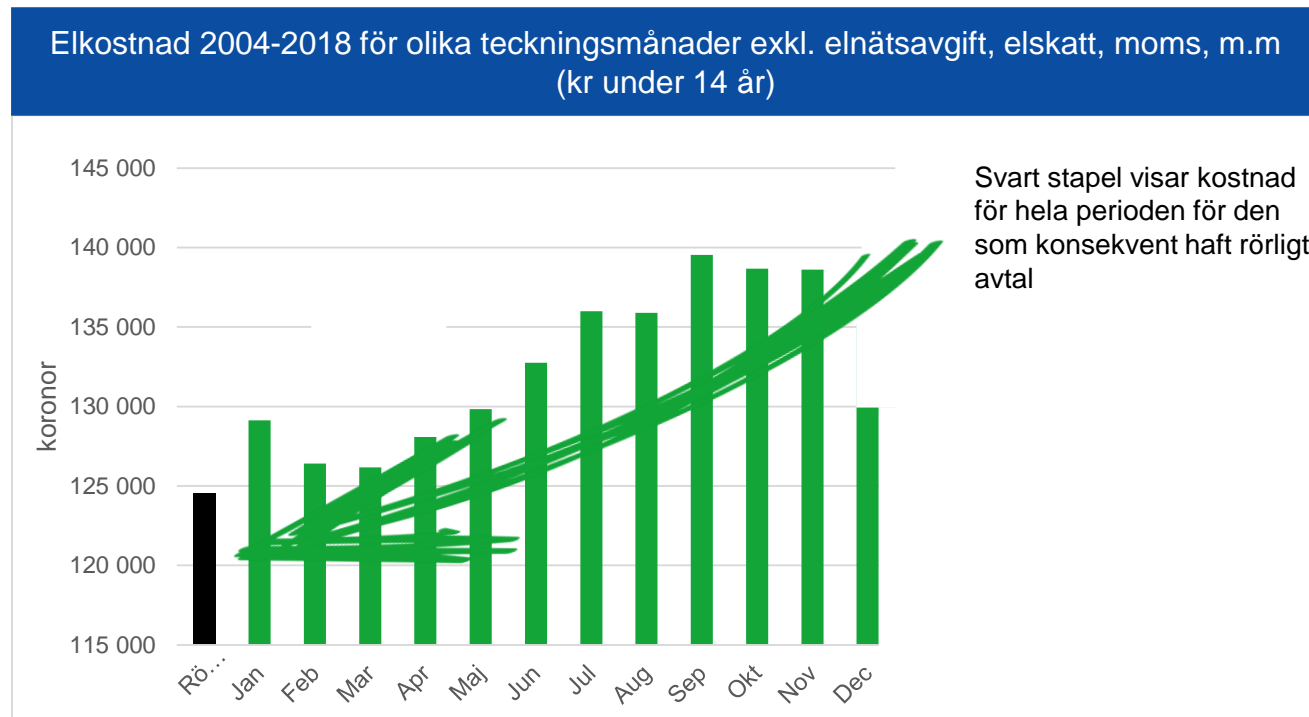


■ Rörligt avtal, årskostnad
 ■ 1-årsavtal, årsmedelvärde
 ■ 1-årsavtal, tecknade i januari

Hushåll 20 000 kWh per år
 Data för SE3 (Gävle, Stockholm, Göteborg)

Bindningsmånad

- Summering av 2005-2018 samt 2014-2018 ger en bild av att det båda perioderna i genomsnitt varit billigare att teckna avtal på våren och dyrare att teckna avtal på hösten



	2005-2018	2014-2018
jan	129119	38619
feb	126406	38086
mar	126170	38310
apr	128084	39410
maj	129844	39621
jun	132746	40819
jul	135993	42421
aug	135901	42210
sep	139533	43843
okt	138681	43350
nov	138616	44443
dec	135176	42775

Hushåll 20 000 kWh per år

Data för SE3 (Gävle, Stockholm, Göteborg)

Bildningsmånad forts.

År	Bästa månad att binda	Sämsta månad att binda
2005	Feb/mars	Sep/Dec
2006	Januari	September
2007	Mars	December
2008	April	September
2009	Oktober	Januari
2010	Januari	December
2011	December	Januari
2012	Augusti	Januari
2013	Juli	Januari/oktober
2014	April	Januari/september
2015	December	Januari
2016	Mars	November
2017	Maj	November
2018	Januari	September

- Mönstret "billigare på våren och på dyrare hösten" finns under perioderna 2005-2008 och 2016-2018
- Variationer på elmarknaden gör dock att detta mönster inte är giltigt under hela perioden
- 2009-2015 avviker från sambandet
- Därför svårt ge rekommendation för framtida avtal

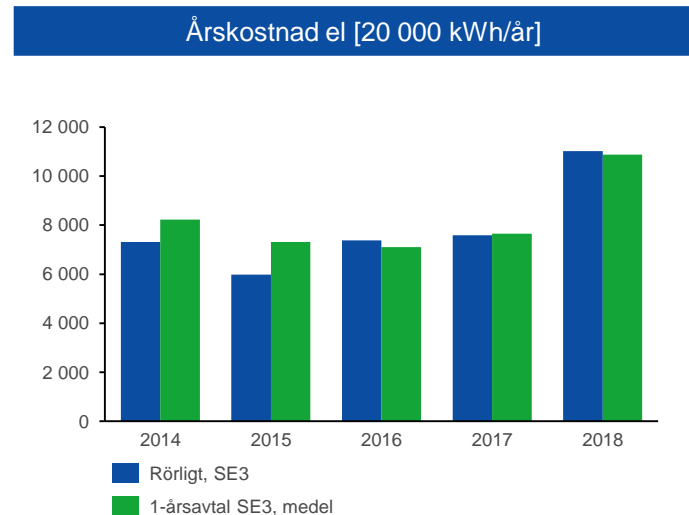
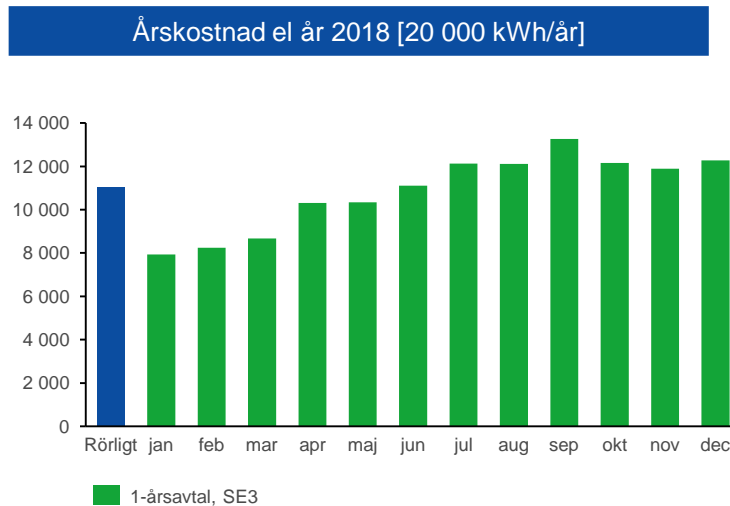
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Rörligt	6365,538	9465,38	7298,216	11251,79	10037,69	13712,4	10784,24	7881,4	8438,4	7316,5	5979,1	7375,0	7584,1	11016,1
jan	8220	8180	9360	11660	11740	10820	13080	10180	9260	8451	8116	6437	7678	7936
feb	5840	8600	8560	11420	11020	11540	12140	10000	9200	8245	7909	6209	7480	8242
mar	5840	9220	8400	11240	10220	11940	12040	9820	9140	8198	7765	6189	7492	8663
apr	6180	10160	8420	11220	10300	11200	12480	9580	9134	7787	7573	6231	7403	10376
maj	6720	9920	8600	11580	10500	11580	12820	9480	9023	7927	7434	6513	7356	10340
jun	7080	9780	8900	12960	10780	11840	12580	9260	8807	8042	7240	6937	7495	11106
jul	7540	10020	9320	14340	10840	11740	12000	9080	8692	8265	7229	7115	7675	12133
aug	7880	10740	9480	14560	10380	11220	11720	9000	8711	8148	7174	7166	7606	12117
sep	8040	11980	9720	15180	9820	11280	11700	9100	8870	8529	6965	7139	7942	13269
okt	7980	11960	10020	15020	9500	11120	11440	9040	9251	8420	6916	8114	7745	12155
nov	8000	11320	10920	13760	9760	11160	11060	9120	9072	8256	6902	9377	8019	11888
dec	8040	9880	11380	12420	9860	12020	10800	9200	8801	8377	6396	7842	7888	12272
genomsnitt 1-årsav	7113,333	10146,67	9423,333	12941,67	10393,33	11455	11988,33	9405	8996,76	8220,348	7314,05	7106,218	7648,33	10870,02
mars vs september	2200	2760	1320	3940	-400	-660	-340	-720	-270	331	-800	949	450	4603
max vs min	2200	3800	2980	3960	2240	1200	2280	1180	568	742	1721	3188	663	5333

Slutsatser

- De senaste 14 åren har det i genomsnitt varit billigare att binda sitt elavtal på våren (feb-mar) än på hösten, detta är även sant för de senaste 5 åren
- De senaste 14 åren har det i genomsnitt varit dyrare att binda sitt elavtal på hösten (sep-okt). De senaste 5 åren har nov-dec varit dyraste månaderna
- Mönstret ”billigare på våren, dyrare hösten” fanns 2005-2008 och 2016-2018. Åren 2008-2016 förekommer andra prisvariationer. Detta mönster är därför ej statistiskt säkerställt.
- Svårt att dra slutsatser då åren skiljer sig mycket
- Man har i genomsnitt sparat 955 kr/år (exkl. moms) om man bundit sitt elavtal i mars istället för i september de senaste 14 åren
- Endast tre år (2010, 2016 & 2018) under perioden 2005-2018 har 1-årsavtal har varit mer lönsamma än rörligt pris, 20 000 kWh/år i SE3

Slutsatser 2018

- År 2018 var rörligt elpris ca 146 kr dyrare än det genomsnittliga 1-årsavtalet till fast pris (20 000 kWh/år i SE3).
- Årskostnaden för en villa (20 000kWh/år) år 2018 var ca 3 200 kr högre än 2017 för den med rörligt avtal



Kontaktuppgifter:

Databehandling elmarknadsdata genomförd av Sweco
Emma Wiesner, emma.wiesner@sweco.se, 073-596 27 60
Rapport beställd av Anna Werner, Villaägarnas Riksförbund,
anna.werner@villaagarna.se, 076-818 49 15