

Beräkning av elkostnader och elavgifter 2017

År	Förbrukning	Fasta elkostnader (kr/år)		(öre/kWh)	Rörliga elkostnader
2016	130798	Abonnemang	37500		Elpris 42,53
2015	109459	Elberedskap	56,25		Elöverföring 12,80
2014	105262	Nätövervakning	3,75		Energiskatt 24,88
2013	141957	Elsäkerhet	11,88		Totalt: 80,21
2012	153422	Månadsavgifter	330		
Medel:	128180	Totalt: 37901,88			

Den fasta avgiften är **37901,88** kr per år med 125A säkring.

Beräknad rörlig avgift **80,21** öre per kWh.

Beräknad förbrukning **128180** kWh.

Samfällighetens totala elkostnader skulle då bli: $37901,88 + (128180 \times 0,8021) = \mathbf{140\ 715\ kr}$

Fördelning

Antalet medlemmar: 128

Antal varmgarage: 41

Antal motorvärmare: 46

Den fasta avgiften samt kostnaden för gatubelysning och värme i förråden fördelas på alla medlemmar. Kostnaden för elförbrukningen för varmgarage och motorvärmplats fördelas på de medlemmar som har dessa. Kostnaden för varmgaragen är den faktiska kostnaden för föregående år.

Samfällighetens elförbrukning för gatubelysning och värme i förråden beräknas till:

42762 kWh totalt

334 kWh per år och medlem

268 kr per år och medlem i elförbrukning

296 kr per år och medlem i fasta avgifter

564 kr per år och medlem totalt

Samfällighetens elförbrukning för varmgaragen beräknas till:

76876 kWh totalt

1875 kWh per år och varmgarageplats

1504 kr per år och varmgarageplats

Samfällighetens elförbrukning för varmgarage 2016:

2820 kWh per år och varmgarageplats

2083 kr för en varmgarageplats under 2016

Samfällighetens elförbrukning för motorvärmplatser beräknas till:

8542 kWh totalt

186 kWh per år och motorvärmplats

149 kr per år och motorvärmplats