

13.09.2022

### Besparelse på gadelysdrift ved natlukning i Ringkøbing-Skjern kommune

alle tal er ca. tal

#### Datagrundlag:

	Gadelys belastning v. reduceret natdrift	kW.	230
	Gadelysbelastning v. 100% drift	kW.	450
	Gadelys drifts timetal v. årsdrift	t.	4.100
	kWh. årsforbrug	kWh.	1.000.000
	fast maks. energipris	70% kr./kWh	0,37
*1	spot energipris	30% kr./kWh	2,50
*2	faste afgifter på el, ekskl. måler+abb. afgifter	kr./kWh	1,18
	antal lamper	stk.	16.500

Natlukning	timer/dag	1	2	3	4	5	6
	sum t./år	365	730	1095	1460	1825	2190
	% reduktion	9	18	27	36	45	53
	kWh. besparelse	83.950	167.900	251.850	335.800	419.750	503.700
	kr. besparelse	183.767	367.533	551.300	735.066	918.833	1.102.599

#### Indbyggede forudsætninger i beregningerne:

\*1, spot energipris 30%, estimeret til 2,50 kr. / kWh., men er afhængig af årsmaks.

\*2, faste afgifter afhænger af en række nettariffer, statsafgifter m.m.

alle beløb ekskl. moms

alle priser er med udgangspunkt i priser august 2022