

The image features a dark blue background on the left and a white background on the right, separated by a diagonal line. Several blue diagonal stripes of varying shades cross this line. The Klemko logo is positioned in the white area, consisting of the word 'klemko' in a bold, lowercase sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).

klemko[®]

ELEKTROTECHNIEK

**KLEMKO
VERDUURZAMING**

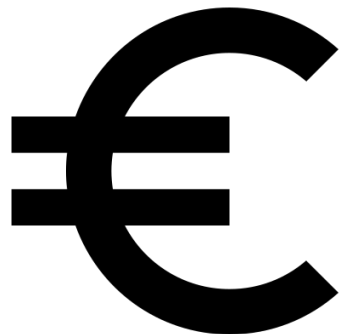
Hoe dan ook. klemko[®].

ENERGIEVERBRUIK

A man in a grey t-shirt and glasses is working on a ceiling light fixture. He is looking up and holding a black component of the fixture with both hands. The ceiling is white and has several other light fixtures. The image is overlaid with a blue geometric shape in the bottom left and bottom right corners.

OVERWEGINGEN

ECONOMISCH



MAATSCHAPPELIJK



ZONNEPANELEN

- 979 panelen totaal verdeeld over 3 panden
- 4 omvormers
- 6 laadpunten voor auto's
- 2 laadpunten voor fietsen
- Garantie levensduur panelen: 25 jaar





ECONOMISCH: INVESTERINGEN

Directe investering panelen

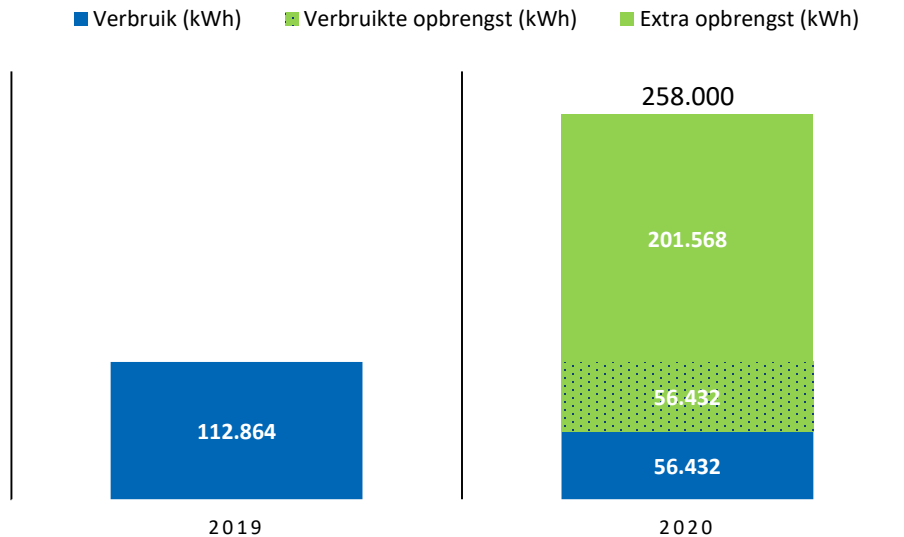
Panelen	213.000,00
Elektra koppeling	15.000,00
Omvormers	22.720,00
Investering aanpassingen dak:	36.000,00
Stedin, aanpassing vanaf trafo:	8.000,00
<i>Subtotaal</i>	<i>294.720,00</i>

Extra investeringen

Laadpalen	17.615,00
Nieuwe hoofdverdeler	10.465,00
Aansluiten panden op nieuwe verdeler	17.815,00
Diverse overige kosten	5.570,00
<i>Subtotaal</i>	<i>51.465,00</i>

Totale kosten:	346.185,00
----------------	------------

ECONOMISCH: BESPARING



Besparing: ongeveer 50% van het verbruik

Bruto Productie - Standen - Elektra - kWh ✕ Hoofdmeting elektriciteit LDN - Standen - Elektra - kWh ✕

Periode

Van 01-12-2019 00:00 📅 ⌵

Interval Uur ⌵ ⓘ

Type grafiek Lijn ⌵

 Temperatuur

T/m 08-12-2019 23:55 📅 ⌵

Eenheid Standaard ⌵

Verbruik/
attribuut ⌵

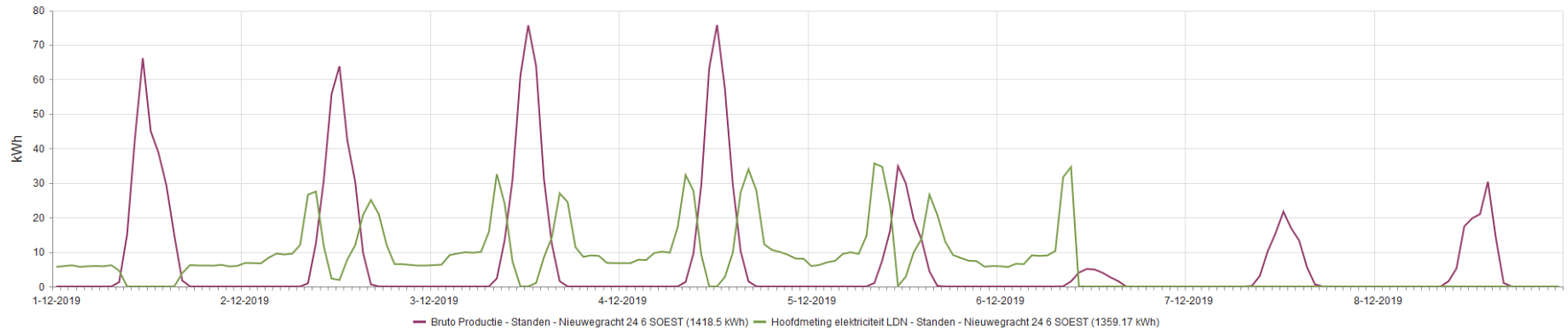
PERIODE ONTHOUDEN

TOON GRAFIEK

EXPORTEER



< Dag Maand Jaar >

**Bruto Productie - Standen - Nieuwegracht 24 6 SOEST**

2019-12-01 00:00 t/m 2019-12-08 23:55

Eerste meterstand : 11.945,33 kWh
 Verbruik totaal : 1.418,50 kWh

Laatste meterstand : 13.363,83 kWh
 Verbruik (hoog) : 966,64 kWh (68,15%)

kWMax : 87,90
 Verbruik (laag) : 451,86 kWh (31,85%)

Hoofdmeting elektriciteit LDN - Standen - Nieuwegracht 24 6 SOEST

2019-12-01 00:00 t/m 2019-12-08 23:55

Eerste meterstand : 4.538,91 kWh
 Verbruik totaal : 1.359,17 kWh
 Gecontracteerd vermogen : 1.00

Laatste meterstand : 5.898,08 kWh
 Verbruik (hoog) : 952,14 kWh (70,05%)

kWMax : 46,50
 Verbruik (laag) : 407,04 kWh (29,95%)

ECONOMISCH: BESPARING

	kWh	
Eneco Verbruik 2019:	112.864	18.135,68
Verbruik Eneco 2020 laag:	33.859	1.632,68
Verbruik Eneco 2020 hoog:	22.573	1.351,24
Energiebelasting 0-10	10.000	1.177,80
Energiebelasting 10-50	40.000	2.829,60
Energiebelasting 50 e.v.	6.432	<u>121,18</u>
		7.112,50
Besparing op verbruikskosten Eneco:		<u>11.023,18</u>

ECONOMISCH: OPBRENGSTEN

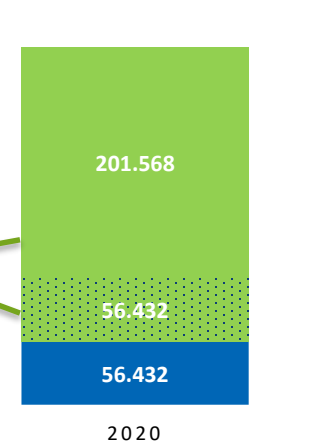
■ Verbruik (kWh) ■ Verbruikte opbrengst (kWh) ■ Extra opbrengst (kWh)

Opbrengst verbruik

Verbruik via panelen:	56.432 kWh		
Subsidie verbruik:	€ 0,058 / kWh	3.273,06	

Opbrengst terugleveren

Opbrengst panelen:	258.000		
Verbruik via panelen:	56.432		
Terugleveren laag:	120.941 € 0,048	5.831,74	
Terugleveren hoog:	80.627 € 0,060	4.826,47	
Subsidie teruglevering:	€ 0,083 / kWh	16.730,14	
Totale opbrengst		30.661,41	



ECONOMISCH: TERUGVERDIENTIJD

Investering totaal:	346.185	
Besparing Eneco		11.023,18
Opbrengst verbruik		3.273,06
Opbrengst terugleveren		<u>16.730,14</u>
Totale opbrengst/besparing per jaar		41.684,58

Terugverdientijd: 8,5 jaar

MAATSCHAPPELIJK: CO2 BESPARING

0,649 kg per opgewekte kWh.

Besparing eigen verbruik in CO2:	36.624kg
<u>Besparing door terugleveren CO2:</u>	<u>130.818kg</u>
Totale besparing per kWh	167.442kg

WAGENPARK

A man in a grey t-shirt and glasses is working on a ceiling light fixture. He is looking up and holding a black component of the fixture with both hands. The ceiling is white and has several other light fixtures. The image is overlaid with a blue geometric shape in the bottom left and right corners.

13 TITEL

klemko[®]
ELEKTROTECHNIK

LAADPALEN

- 3 palen met in totaal 6 aansluitingen
- 22 Kw laden per aansluiting
- Bezoekers kunnen laden tegen een gunstig tarief

AUTO'S

Tesla Model 3

- 74 KWh
- Bereik: 560 Km



Kia e-Niro

- 64 KWh
- Bereik: 455 Km



ELEKTRISCH RIJDEN

	Elektrisch	Elektrisch	Diesel occasion
Model	Tesla 3	Kia E-Niro	Skoda Octavia
Catalogusprijs	52.000	42.000	35.000
Aanschafprijs	52.000	42.000	20.200
Fiscale waarde	67.300	45.000	41.000
Bouwjaar	2019	2019	2017
Brandstofkosten 5jr*	2.500	2.500	21.000 Gebaseerd op km vergoeding
Onderhoud 5 jr*	2.700	2.250	4.800 Gebaseerd op nieuwe auto
Restwaarde 5jr*	23.400	18.900	6.000 Gebaseerd op verwachte restwaarde 45% elektrisch
Motorrijtuigenbelasting 5 jr*	-	-	6.000
Verzekering 5jr*	11.500	5.700	4.900
Bijtelling %	4%	4%	22%
Bijtelling €	2.692	1.800	9.020
Totale kosten 5 jaar	45.300	33.550	50.900
CO2 uitstoot na 150.000 km	16.550	16.550	22.737 Kg
CO2 uitstoot 80% zonne-energie	3.310	3.310	22.737 Kg

TOEKOMST

Verwarmen via elektra en verder isoleren

The background consists of several overlapping triangular and quadrilateral shapes in various shades of blue, ranging from a deep navy to a bright sky blue. A bright white light source is positioned at the top right corner, creating a lens flare effect that illuminates the surrounding shapes and casts soft shadows.

Hoe dan ook. klemko®.