

Spannend Natuurlijk

De Lelie heeft niet één, maar vijf bloembladen voorzien van zonnecellen. Ieder blad wordt gedragen door een gebogen steel.



OMSCHRIJVING

De Lelie heeft een vijftal bloembladen voorzien van zonnecellen. Deze bloem heeft een vijftal stelen variërend in hoogte van 2,5-3 meter. Ieder bloemblad meet 4 m². De Lelie staat fier in diverse landschappen en staat met haar zonnepanelen gericht op de zon in een zuidelijke oriëntatie.

MAATWERK

De Lelie is ontworpen voor inpassing in een groene omgeving en zorgt door zijn vorm voor een spectaculair beeld. Iedere Lelie wordt op maat gemaakt voor de klant.

OPBRENGST

Eén Lelie levert gemiddeld 4.000 kWh per jaar. Dit is vergelijkbaar met het energieverbruik van 1-2 huishoudens en levert een CO₂ reductie op van 1,8 ton/jaar. De steel biedt de mogelijkheid om de kroon te oriënteren op de zon, hierdoor wordt de opbrengst gemaximaliseerd.

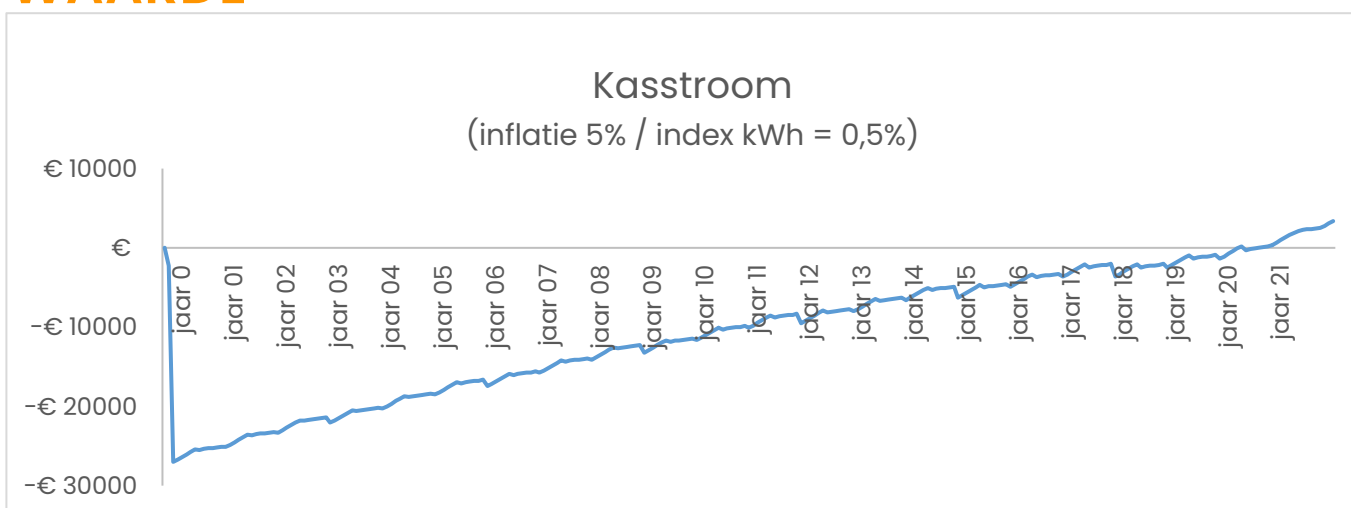
OPTIES

- Auto en/of fietslaadpunten
- Foliewrap steel
- 220V / USB
- Sedum-dakbedekking
- Watertappunten
- AED-kuis
- Zitbanken

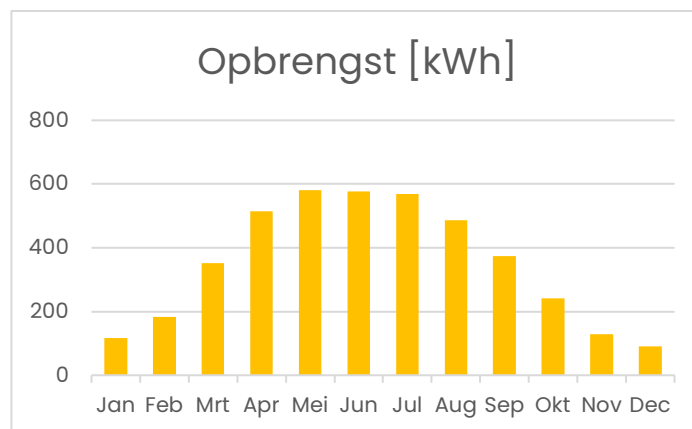
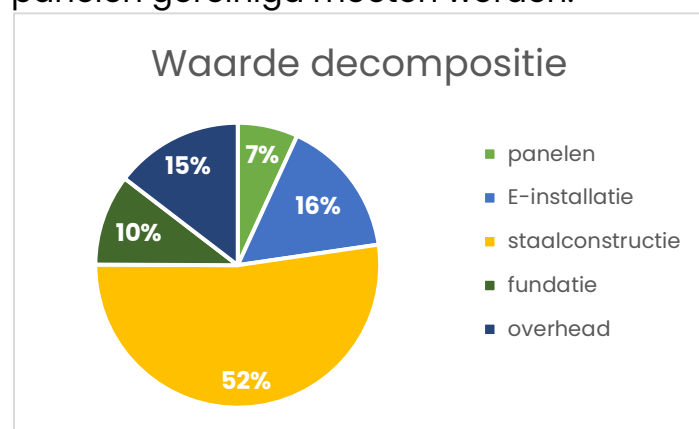
DOORLOOPTIJD

Activiteit/week	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Opdracht	■																
Ontwerp		■	■	■													
Vergunning				■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Productie											■	■	■	■	■		
Montage																■	
Oplevering																	■

WAARDE



De Lelie heeft een terugverdientijd van 20 jaar. In deze bepaling zijn subsidies niet meegenomen. Regulier dienen NEN3140 inspecties uitgevoerd te worden en zullen de panelen gereinigd moeten worden.



Voor de realisatie van de Lelie zal een vergunning noodzakelijk zijn. De Lelie kan geplaatst worden op zowel parkeerterreinen als bestaande parkeergarages. Hierdoor zijn er in veel provincies subsidies mogelijk. Beide zaken worden door RealConcepts voor u verzorgd.