

A photograph of an elderly man with grey hair, wearing a blue and white plaid shirt and dark jeans, carrying a young child on his shoulders. The child is wearing a red shirt and a light-colored hat with dark stars. They are standing in a vast, golden field of tall grass or wheat, looking towards the horizon. The sky is a mix of blue and orange, suggesting sunset or sunrise. In the background, there are some distant hills and a few utility poles.

lightsource bp



Zonneparken

Energietransitie in de Landbouw

Mark Straver 21/06/2018

Lightsource BP, advancing solar



Zonneparken

Energietransitie in de landbouw

- Ons verhaal
- Opgave duurzame energie opwekking in Nederland
- Business case Zonneparken
 - Tijdlijn
 - Risico's
 - Kansen
- Duurzame toekomst
- Discussie





Ons verhaal

lightsourcebp

Lightsource BP, advancing solar



Portfolio Zonneparken

1.3GWp aan PV projecten ontwikkeld. Momenteel **2GWp** in onderhoud

lightsource bp



- Aantal systemen: >250
- Oppervlakte: 4000 hectare
- Panelen: 20,000
- Paneeltype: 265Wp

Lightsource BP, advancing solar



Portfolio Daken

Bentley Motors met 20.000 PV panelen

lightsource bp



- **Systeemgrootte:** 5.3MWp
- **Oppervlakte:** 34.500m²
- **Panelen:** 20,000
- **Paneeltype:** 265Wp

Lightsource BP, advancing solar



Portfolio Water

Thames Water – Drinkwatervoorziening voor Londen

lightsource bp



- Systeemgrootte: 6.3MWp
- Oppervlakte: 57,500m²
- PV Panelen: 23,046
- Paneeltype: 275Wp

- Floats: 61,721
- Ankers: 177

Lightsource BP, advancing solar



Portfolio Internationaal

India, 60MWp onlangs gerealiseerd

lightsourcebp



Lightsource BP completes first Indian solar project

Lightsource BP has announced the completion of its first solar project in India. The 60 MWp solar asset is located in the Western Ghats, Maharashtra.

June 24, 2018 PRADEEP VERMA, CAL

NEWS | BUSINESS | OPINION



Lightsource BP's first solar project in India, a 60 MWp solar asset, is located in the Western Ghats, Maharashtra. The project is a testament to Lightsource BP's ability to deliver solar projects in emerging markets.

ENERGY MAGAZINE
The world's most influential clean energy journal

Today's press Agency Directory Jobs Advertise About Us | Wednesday, 20 June 2018

Home Finance Wind Solar Bioenergy Other renewables Energy saving Electric hybrid Interviews Blogs

pv

India

Lightsource BP announces completion of its first Indian solar project

Wednesday, 20 June 2018

Share on LinkedIn Google+ Facebook Twitter

India: PRADEEP VERMA
Solar energy developer **Lightsource BP** has announced the completion of a renewables project in Maharashtra, India, the first utility solar asset for the company in India, financed in partnership with UK Climate Investments (UKCI).

Lightsource BP won the contract through a competitive 450 MWp tender process by the Government of India, managed by Solar Energy Corporation India (SECI). The 60 MWp project in Western Maharashtra is one of the first to be completed from a number of such SECI tenders and is in line with the company's Power Purchase Agreement (PPA) schedule. It consists of 700,000 330W solar modules and panels ground-mounted across 270 acres.

"The success of this project is a testament to Lightsource BP's ability to deliver" said PRADEEP VERMA, Chief Executive Officer of Lightsource BP. "The project was developed in-house, and required the support of both our central and local teams working together in close partnership to bring it to fruition."

Country of Lightsource BP



Keep up to date

get regular updates on the latest news and developments in the solar industry. We also offer comprehensive guides on a range of the most important solar technologies. Subscribe now and get the latest news and developments in the solar industry.

Email *

Select Edition(s) *

India Only or Email to select multiple editions



News > News > Lightsource BP delivers first Indian solar project in partnership with UK Climate Investments

Lightsource BP is a global leader in the development, financing and operation of solar energy projects. It is pleased to announce the completion of a new solar project in Maharashtra, India.

Lightsource BP, advancing solar



- Systeemgrootte: 50 MW (AC), 60 MW (DC)
- PPA: Solar Energy Corporation of India (SECI)

Prijzen

Toonaangevend, duurzaam en innovatief

lightsource bp



Lightsource BP, advancing solar

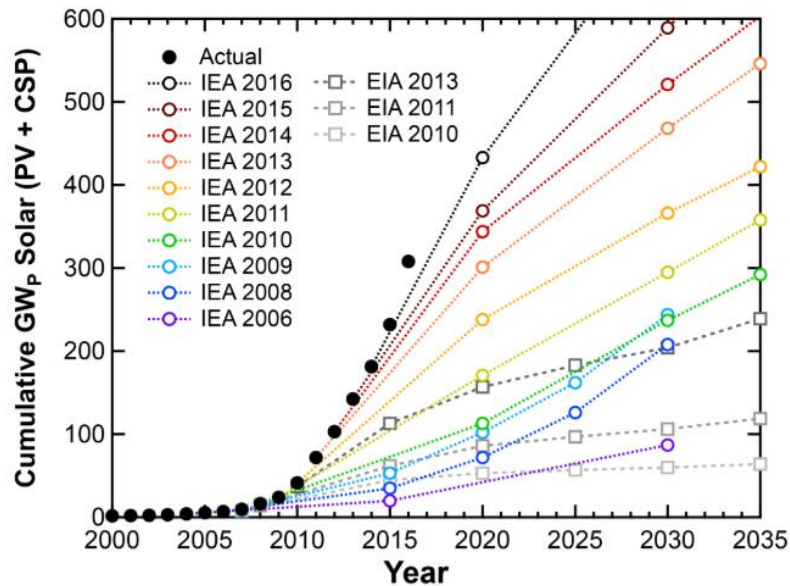




Opgave Duurzame Opwekking in Nederland

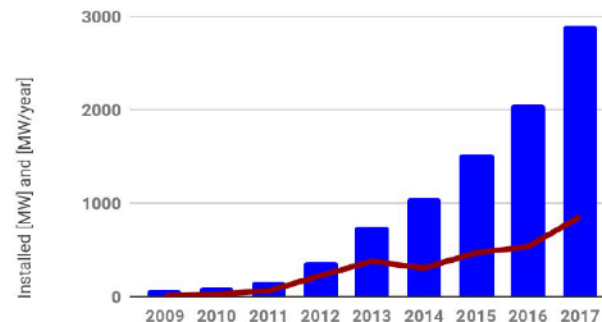
Opgave Duurzame Opwekking in Nederland

Wat gebeurt er om ons heen



Bron: International Energy Agency

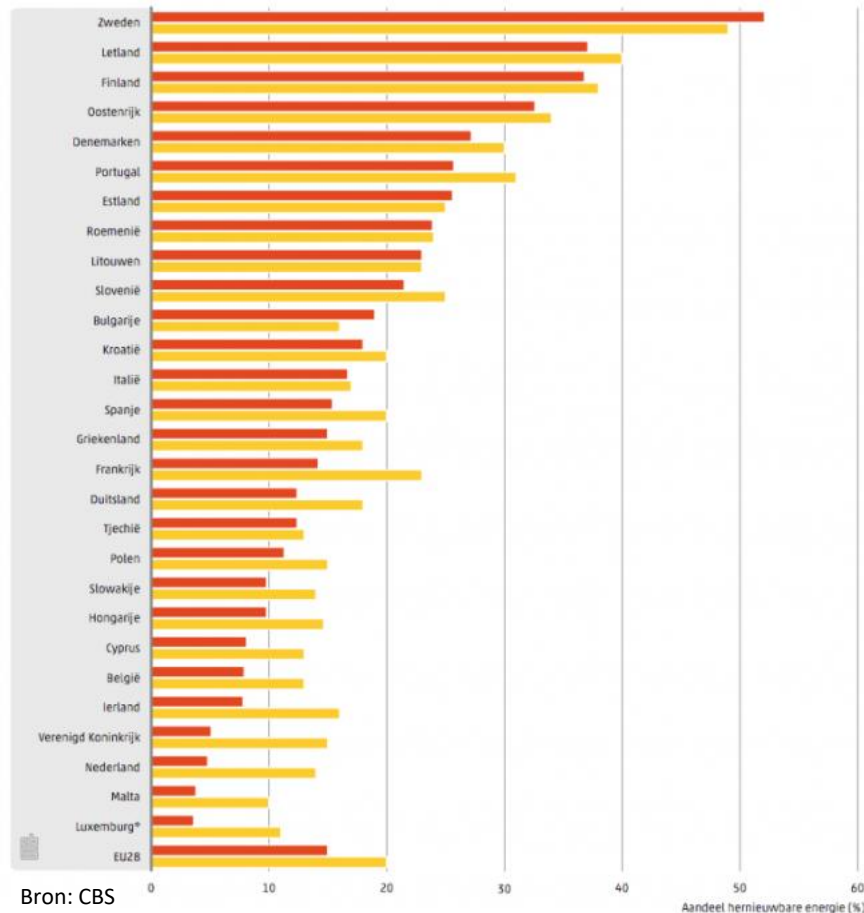
Installed PV capacity in The Netherlands (Total & new MW)



Bron: E. Koot Solarfuture Mei 2018

Opgave Duurzame Opwekking in Nederland

Wat gebeurt er in Nederland



Link “De Monitor”

Klimaatconflict in de polder
13-3-2018



Business Case Zonneparken

Business Case



Maand 1–2

BEOORDELING VAN DE LOCATIE

We beoordelen de geschiktheid van uw land voor de installatie van zonnepanelen.

Maand 3 –18

UITWERKING VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING

We werken samen met de plaatselijke gemeenschap voorafgaand en tijdens de vergunnings aanvraag.

- a. Raadplegen van de gemeenschap
- b. Onderzoeken van lokale ecologie, bodemgesteldheid, archeologie etc.

AANSLUITING OP HET STROOMNET

We vragen een aansluiting op het stroomnet aan voor de elektriciteit die door de zonnepanelen wordt gegenereerd.

AANVRAGEN VAN SUBSIDIE

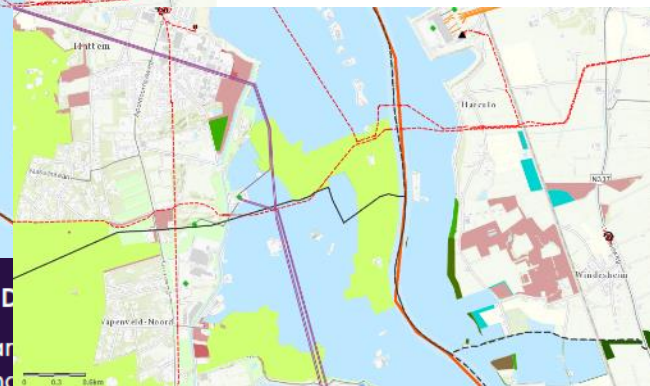
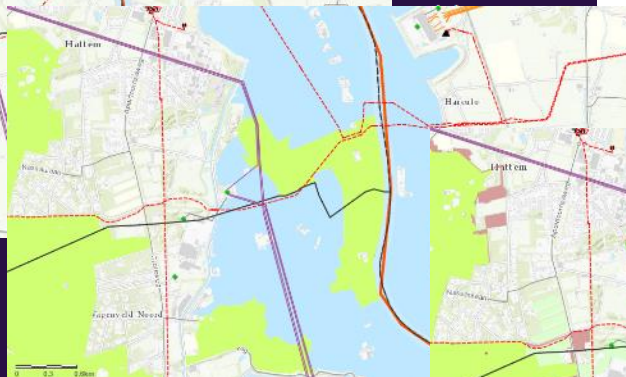
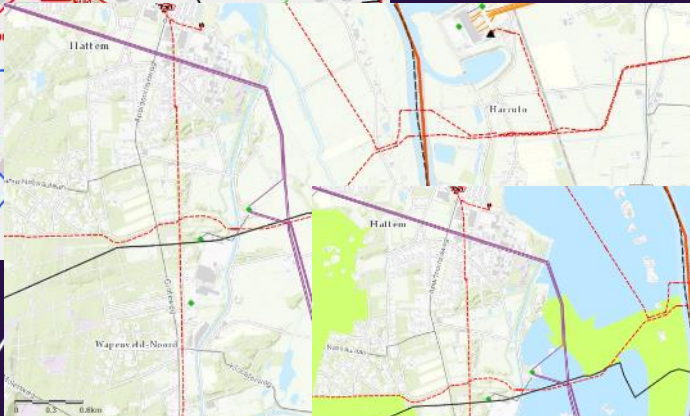
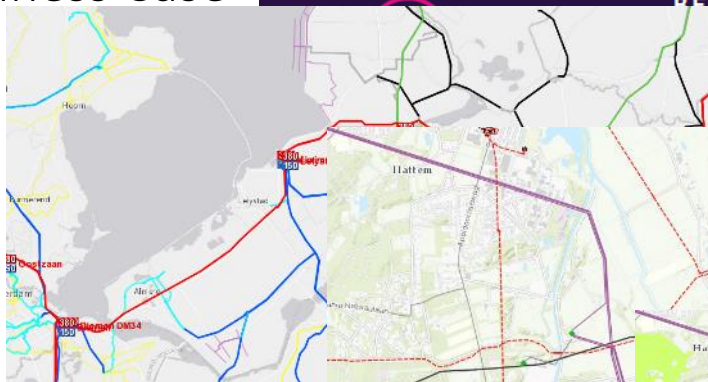
Wij vragen een SDE+ subsidie aan bij het Nederlandse Ministerie van Economische Zaken.

Business Case

Maand 1-2

BEOORDELING VAN DE LOCATIE

beoordelen de geschiktheid van uw land
voor de installatie van zonnepanelen.



AANVRAGEN VAN SUBSIDIE

Wij vragen een SDE+ subsidie aan
aan de Nederlandse Ministerie van Economische
Zaken.

Business Case



Maand 1–2 BEOORDELING VAN DE LOCATIE

We beoordelen de geschiktheid van uw land voor de installatie van zonnepanelen.

Maand 3 –18 UITWERKING VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING

We werken samen met de plaatselijke gemeenschap voorafgaand en tijdens de vergunnings aanvraag.

- a. Raadplegen van de gemeenschap
- b. Onderzoeken van lokale ecologie, bodemgesteldheid, archeologie etc.

AANSLUITING OP HET STROOMNET

We vragen een aansluiting op het stroomnet aan voor de elektriciteit die door de zonnepanelen wordt gegenereerd.

AANVRAGEN VAN SUBSIDIE

Wij vragen een SDE+ subsidie aan bij het Nederlandse Ministerie van Economische Zaken.

- OZB voor eigenaar
- OZB voor gebruiker
- Waterschap
- Landbouvvrijstelling
- Toeslagrechten
- Mestquotum
- Agrarisch ondernemer, komen huurinkomsten in Box 1 of 3?

Business Case



lightsourcebp



Maand 18 – 24 CONSTRUCTIE & EERSTE HUURBETALING

Lightsource BP installeert de zonnepanelen en gaat het huurcontract aan door de huur van het eerste kwartaal te betalen.

25 tot 30 jaar BEHEER & ONDERHOUD

Vanaf het moment dat het project operationeel is, houden onze interne Asset Management en Operations and Maintenance teams zich bezig met het beheer op lange termijn van de zonneweide.

Na 25-30 jaar HERSTELWERKZAAMHEDEN

Als de overeenkomst verloopt, verwijdt Lightsource BP de zonnepanelen en zullen werkzaamheden worden uitgevoerd om uw land weer in originele staat te herstellen.



Business Case



lightsourcebp



Maand 18 – 24 CONSTRUCTIE & EERSTE HUURBETALING

Lightsource BP installeert de zonnepanelen en gaat het huurcontract aan door de huur van het eerste kwartaal te betalen.

25 tot 30 jaar BEHEER & ONDERHOUD

Vanaf het moment dat het project operationeel is, houden onze interne Asset Management en Operations and Maintenance teams zich bezig met het beheer op lange termijn van de zonneweide.

Na 25-30 jaar HERSTELWERKZAAMHEDEN

Als de overeenkomst verloopt, verwijdt Lightsource BP de zonnepanelen en zullen werkzaamheden worden uitgevoerd om uw land weer in originele staat te herstellen.

Additionele info;

Naar aanleiding van de discussie over wel of geen vrijstelling op Onroerendezaakbelasting (OZB) voor de eigenaar, hebben onze advocaten (Loyens & Loeff) verwezen naar een recente rechtspraak waarin werd vastgesteld dat 'Vrijstelling voor eigenarenbelasting behouden blijft voor agrarische grond met dubbelbestemming zonnepark dat gebruikt wordt voor het *grazen van vee*'

Dit geeft nogmaals aan dat het meervoudig gebruik van zonneparken iets is waar we achter moeten blijven staan

Lightsource BP, advancing solar





Duurzame Toekomst

lightsourcebp

Lightsource BP, advancing solar



Duurzame Toekomst



Bron: Tesla



Bedankt

Mark Straver 21/06/2018

lightsourcebp

Lightsource BP, advancing solar

