

Wie zijn wij?



Wij zijn Lightsource BP, een toonaangevend bedrijf in zonne-energie. We financieren, ontwikkelen en onderhouden zonne-installaties in Europa, Amerika en Azië. Daarbij werken we nauw samen met de lokale bevolking, bedrijven en landeigenaren. Met onze projecten wekken we lokaal en duurzaam groene energie op. Deze bron van schone, hernieuwbare energie is bestemd voor de lokale bevolking. Bij Lightsource BP geloven wij dat we de energiemix van Nederland en de gemeente Borger-Odoorn in het bijzonder duurzamer kunnen maken. Nu en in de toekomst, waar Lightsource BP gedurende de volledige levensduur het project in onderhoud zal houden.

Lightsource BP heeft kantoren in Amsterdam, Londen, San Francisco, Melbourne en New Delhi. In de buurt van al onze projecten hebben wij regionale onderhoudskantoren.

Doe mee!

Op dit moment zijn we bij Lightsource BP nog druk bezig met het verzamelen van gedetailleerde informatie over het landschap en de ecologische situatie rondom Zonnepark Westdorp. Met deze informatie verfijnen wij straks ons voorlopige ontwerp. Het duurt daarom nog enkele weken voordat we het formele vergunnings traject in gaan. Dat geeft ons de tijd en ruimte om naar uw feedback en suggesties te luisteren. Graag nodigen wij u uit voor de informatieavond op donderdag 15 maart tussen 18.00 en 20.00 uur in het Voshuys in Ellertshaar.

Kunt u niet aanwezig zijn die avond? Op onze website vindt u meer informatie over onze projecten. Daar is ook gelegenheid om suggesties te doen. Verder kunt u telefonisch of per e-mail contact met ons opnemen. Schrijft u ons liever een brief? Bel dan eerst even en we sturen u een gefrankeerde envelop.

Graag tot ziens,
Team Lightsource BP

Lightsource BP

T: 0850 65 69 31

E: nederland@lightsourcebp.com

www.lightsourcebp.com

Ontdek meer...

Kijk eens op ons YouTube-kanaal. Daar staan allerlei video's die de werking van onze zonneparken laten zien.

 /LightsourceSolar



Open dag voor scholen op Zonnepark Dunsfold



Verse honing van Zonnepark Wilburton



Zonnepark Crookedstone levert direct stroom voor Belfast

ZONNEPARK WESTDORP

GEMEENTE BORGER-ODOORN



Lightsource BP werkt aan de ontwikkeling van Zonnepark Westdorp. Ons plan voor twee velden in het buitengebied tussen Westdorp, Eesergroen en Ellertshaar sluit naadloos aan op de wensen uit het gemeentelijke beleidskader. Daarom besloten de burgemeester en wethouders onlangs om het plan van Lightsource BP in principe te honoreren. In deze brochure lichten wij onze plannen kort toe en nodigen wij u van harte uit voor een informatieavond in het Voshuys te Ellertshaar.

Zonne-energie

Lokale energieproductie helpt de gemeente Borger-Odoorn om haar doelstellingen op het gebied van hernieuwbare energie te halen. Dat mag niet ten koste gaan van andere belangen. Daarom heeft Lightsource BP Zonnepark Westdorp zo ontworpen dat bijvoorbeeld begrazing van de weiden door schapen mogelijk blijft. Zo blijft het gebied behouden voor agrarisch gebruik. Verder besteden we veel aandacht aan het omringende terrein. Want met brede bermen en groene heggen geven we het leefgebied van vogels en dieren een extra impuls.

Draagvlak

Lightsource BP vindt lokaal draagvlak erg belangrijk. Wij werken gedurende de hele levensduur van een zonnepark samen met de lokale bevolking. Zo ontwikkelen, realiseren en onderhouden wij wereldwijd al onze zonne-energiesystemen. We gaan dan ook graag met u in gesprek over Zonnepark Westdorp. Allereerst om onze plannen verder toe te lichten en vooral om te luisteren naar uw suggesties en wensen. Verder leggen we u graag meer uit over investeren in dit project. Wilt u meer informatie over zonne-energie? Neem dan contact op met ons team of kom dan binnenkort naar de informatieavond in het Voshuys.

Kom langs! INFORMATIE AVOND

Graag nodigen wij u uit voor onze informatieavond:

Donderdag 15 maart
Voshuys, Ellertsweg 6, Ellertshaar

U bent van harte welkom tussen 18.00 en 20.00 uur

Voordelen

Voorziet meer dan **2.000** huishoudens van schone en lokaal opgewekte energie

Speciaal ontworpen om schapen te laten grazen

Een verbeterkans voor de biodiversiteit

Allerlei mogelijkheden voor educatie

Feiten & Cijfers

Levert **7** MegaWatt vermogen

Bespaart **4.000** ton CO₂-uitstoot per jaar

Vergelijkbaar met de uitstoot van **925** grote gezinswagens

Onze eerste gedachten...

Voorgestelde plannen voor Zonnepark Westdorp: twee velden in het buitengebied van de gemeente Borger-Odoorn.

Onze plannen bevinden zich nog in een vroeg stadium. Zo is in het ontwerp bijvoorbeeld nog geen rekening gehouden met de resultaten van ons lopend onderzoek naar de ecologie, het landschap en het erfgoed op het beoogde terrein.

Veelgestelde vragen

Energie oogsten in plaats van voedsel?

Dat is juist het mooie van een zonnepark: het is geen keuze, het kan allebei! De weides van Zonnepark Westdorp blijven gewoon geschikt voor klein grazend vee. Voortaan wekt de weide dus ook nog eens energie op.

Heeft Zonnepark Westdorp invloed op de historische kenmerken van het gebied?

Nee. Lightsource BP voert grondige beoordelingen uit van het erfgoed. Wij vermijden gebieden met belangrijke ondergrondse resten. Ook vermijden we percelen die het zicht op historische monumenten beïnvloeden. Het terrein voor Zonnepark Westdorp is dan ook goed gescreend vanuit de omgeving. Bovendien zijn de voorgestelde panelen maximaal 2,5 m hoog.

Hoe wordt de apparatuur beschermd?

Een houten hek met draad omheint het zonnepark. Het hek – ongeveer 2 meter hoog – past bij de landelijke omgeving en wordt aan de binnenkant van beplanting geplaatst. Er zijn geen schijnwerpers nodig. Langs het hek hangen bewegingsgevoelige bewakingscamera's. De camera's bewaken alleen de grensafrastering en gebied binnen het zonnepark. Uw privacy blijft gewaarborgd.

Zorgt een zonnepark voor verkeersdruk?

Eenmaal geplaatst vereist een zonnepark heel weinig onderhoud. Beheerders bezoeken het

park af en toe in gewone auto's of jeeps. Zij zorgen niet voor verkeersdruk. De aanleg van het zonnepark zelf duurt ongeveer drie tot vijf maanden. In deze periode werken wij met een verkeersbeheerplan. Dagelijks vinden in deze periode ongeveer vijftien leveringen plaats, deze leveringen plannen we bewust buiten de spitsuren. Maakt u zich zorgen over de verkeersdruk of heeft u suggesties? Wij werken graag met u aan een werkbare oplossing.

Zijn zonnepanelen rumoerig?

Zonne-energie is een passieve technologie: de panelen wekken in stilte elektriciteit op. Een zonnepark is over het algemeen erg rustig, afgezien van de grazende en blatende schaapjes. De omvormers (en de ventilatoren die zorgen voor koeling) maken wel wat geluid. Daarom brengen we de omvormers bewust onder in schuren in het midden van het zonnepark. De kans dat u iets hoort bij de omheining is nihil.

Hoe worden de panelen schoongehouden?

Het regenachtige klimaat van Nederland helpt ons een handje. Af en toe is natuurlijk een schoonmaakbeurt met water en een kwast nodig. Lightsource BP gebruikt hier een speciaal systeem voor dat op een tractor is gemonteerd. Zo maken we tien keer zoveel panelen schoon dan wanneer we met de hand poetsen.



Grazend vee

Het zonnepark biedt ook ruimte om schapen te laten grazen. De landbouwgrond blijft benut en wekt tegelijkertijd lokaal duurzame energie op.



Soortenrijk gras

Overall op de zonneweide en met name aan de randen wordt soortenrijk gras gezaaid – ook onder de zonnepanelen.

Vegetatie behouden

Bomen en heggen op en rond de locatie blijven behouden.

Verbetering van de biodiversiteit

Om te voorkomen dat delen van het zonnepark overschaduwd worden door omringende vegetatie maakt Lightsource BP in het ontwerp brede veldmarges rond het gebied. Deze stroken gebruiken we om de biodiversiteit te verbeteren. Bijvoorbeeld door wilde bloemen te zaaien of schuilplaatsen te maken voor kleine dieren en vogels. Denk bijvoorbeeld aan een insectenhotel. Welke specifieke verbeteringen we toepassen bij Zonnepark Westdorp hangt af van de resultaten van onze ecologische onderzoeken. Maar het hangt ook af van uw inbreng. Heeft u ideeën? Neem dan contact met ons op.

Voorlopige impressie van Zonnepark Westdorp



Lage hoogte

De panelen zijn maximaal 2,5 meter hoog. Daarmee heeft het zonnepark een relatief laag profiel en valt het van een afstand weg in het landschap



Landelijke omheiningen

Rondom het zonnepark komt een houten hek met draad. Het hek is ongeveer 2 meter hoog en wordt geplaatst in de omringende hagen. Aan de buitenzijde maken we ruimte voor brede bermen.



Voorgestelde locatie:

