

# 1. Klimaatakkoord

In 2015 hebben 195 landen, inclusief Nederland, afgesproken om in 2050 de stijging van de gemiddelde wereldtemperatuur te beperken tot ruim onder 2 graden Celsius. De Nederlandse invulling hiervan is vastgelegd in het Klimaatakkoord.

De Nederlandse politiek heeft een doel gesteld: in 2030 stoten we in Nederland bijna de helft (49%) minder broeikasgassen uit dan we in 1990 deden. Het Klimaatakkoord gaat over de maatregelen die we de komende jaren nemen om dit doel te halen. Om dit te behalen is Nederland opgedeeld in 30 regio's die elk hun eigen aandeel hebben.



## Klimaatproblematiek

Al zeker sinds 1960 is bekend dat het gebruik van fossiele brandstoffen zorgt voor meer CO<sub>2</sub> in de atmosfeer. Deze CO<sub>2</sub> zorgt voor de opwarming van de aarde. Dit leidt tot allerlei soorten klimaatproblematiek zoals extremer weer en de stijging van de zeespiegel. De effecten hiervan zijn op verschillende plekken ter wereld zichtbaar. Het is dus hoog tijd om hier iets aan te doen.

## 2. Energietransitie

Nederland is verdeeld in 30 regio's om samen het doel van het Klimaatakkoord te bereiken: Energieneutraliteit in 2050. Elke regio stelt een eigen strategie op: De Regionale Energie Strategie (RES).



Deventer maakt deel uit van de RES-Regio West Overijssel. Hierbinnen is afgesproken dat alle gemeenten een bijdrage leveren aan de RES-opgave van 1,8TWh. De regio heeft afgesproken een groot deel van deze opgave te willen behalen met behulp van zonneparken.



### Gemeentelijke Doelstelling

De gemeente Deventer wil in 2030 energieneutraal zijn. De gemeente werkt eraan om dit zoveel mogelijk met energiebesparing en zon-op-dak te doen. Er is echter berekend dat die maatregelen onvoldoende zullen zijn. Daarom is er ook grootschalige opwek van duurzame energie nodig. De gemeente kan daarvoor kiezen tussen windturbines en zonneparken. Het aantal hectaren zonneparken dat nodig is om energieneutraal te zijn ligt tussen de 641 ha (indien 22 windturbines, max haalbaar) en 814 ha (indien geen windturbines).

# 3. Gemeentelijk beleid

In maart 2019 is door de gemeente het beleidsstuk 'Uitgangspunten zonneparken Deventer' vastgesteld.

In dit beleidsstuk staat uitgelegd welk proces er gevolgd moet worden bij de ontwikkeling van een zonnepark in Deventer, van initiatief tot mogelijke realisatie, en waarmee initiatiefnemers rekening moeten houden.



Voorbeeld uitgangspunten:

- Maak randen met kwaliteit: Reserveer ruimte voor het maken van kwalitatief goede, bij de omgeving passende randen.
- Bijdrage aan natuur en biodiversiteit: Vergroot de biodiversiteit en creëer afhankelijk van ligging en landschapstype een mogelijke meerwaarde voor de natuur.
- Creëer meerwaarde voor de omgeving: Recreatieve, informatieve of educatieve functie.
- Participatie en draagvlak: De kern van de gedachte is dat bewoners uit de omgeving betrokken worden bij het initiatief op basis van een participatietraject, en dat er serieus geluisterd is naar inbreng van de omgeving.

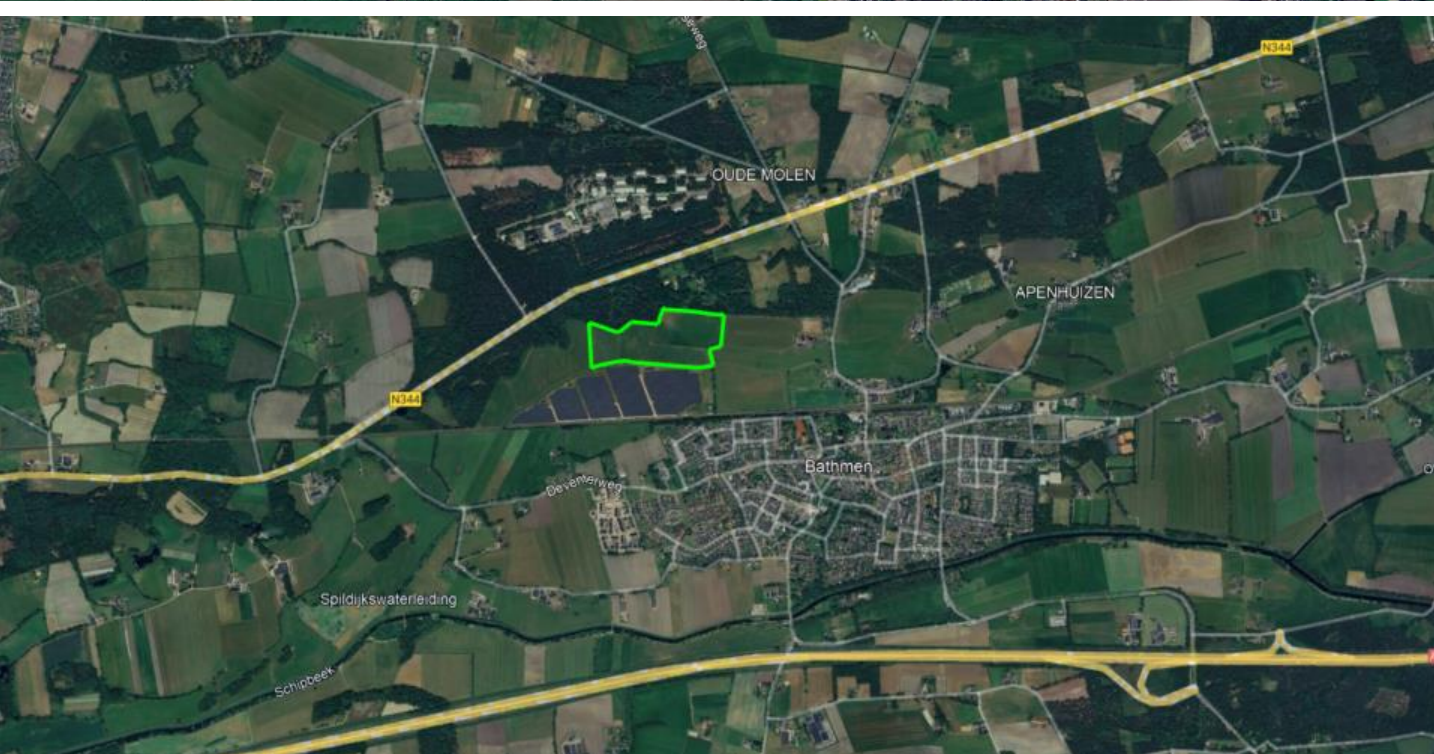
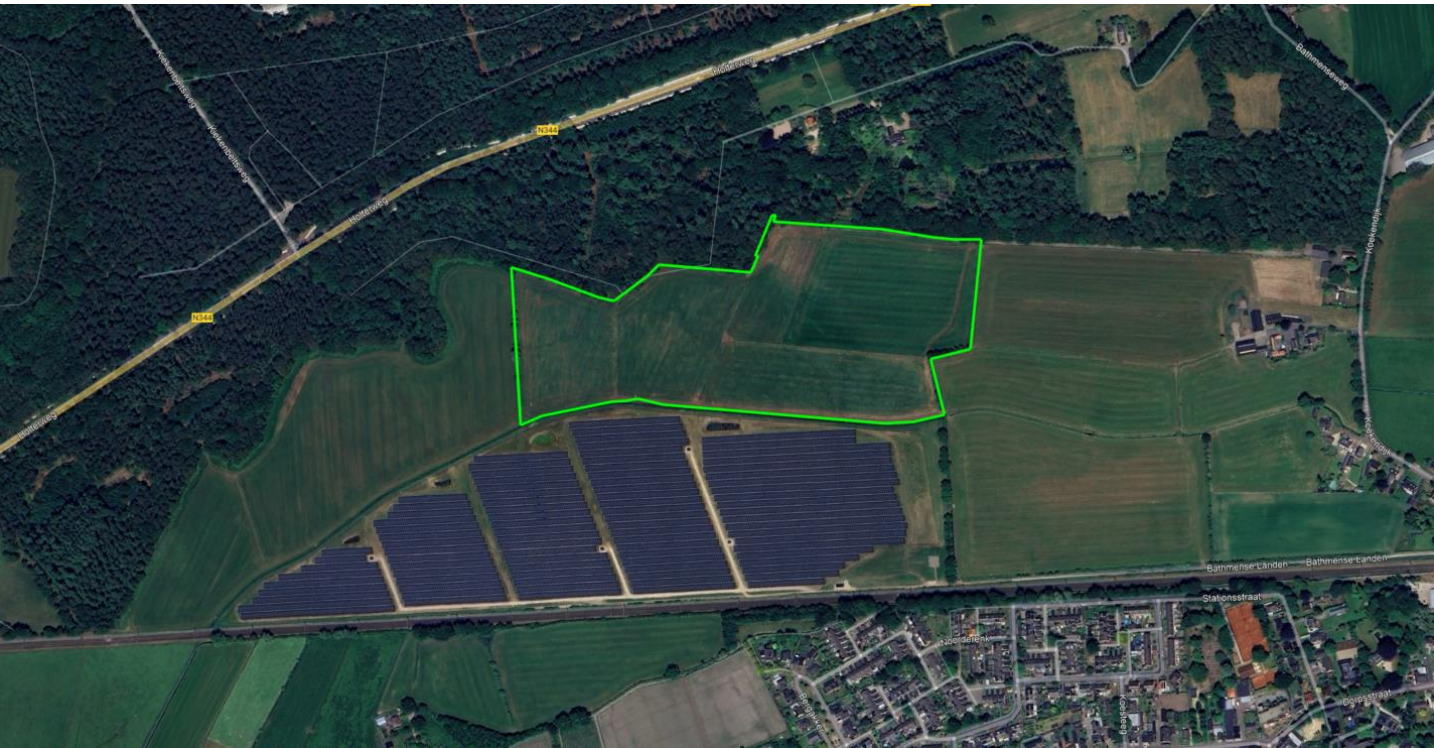
# 4. Vergunningsproces

Het vergunningsproces bestaat (globaal) uit de volgende stappen:

1. Conceptplan indienen (principeverzoek) ✓
2. Beoordeling conceptplan door gemeente ✓
3. Principeakkoord op conceptplan ✓
4. Samenwerkingsovereenkomst Noaber Energie ✓
5. Participatie: in gesprek met de omgeving ←
6. Definitief ontwerp
7. Overeenkomst gemeente
8. Aanvraag omgevingsvergunning
9. Beoordeling en vergunningverlening
10. Aanvraag SDE-subsidie
11. Netaansluiting (samen met Enexis)
12. Uitvoering financiële participatie
13. Bouw zonnepark (3-5 maanden)
14. Exploitatie (25 jaar)
15. Opruimen zonnepark (recycling)

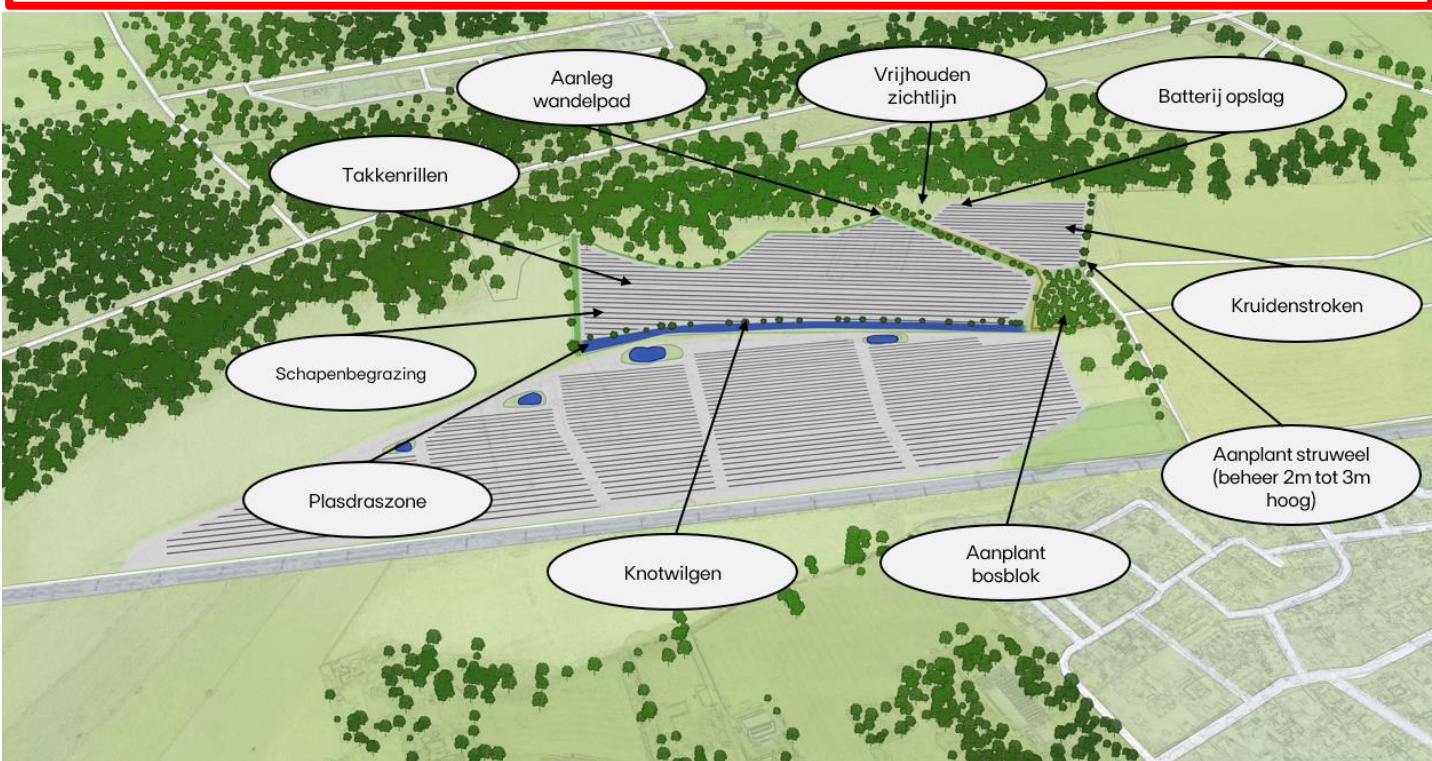
# 5. De locatie

10,4 ha ten noorden van het bestaande zonnepark Bathmense Landen.



# 6. Het ontwerp

Dit is geen definitief ontwerp. Het zal in overleg met omwonenden, gemeente en provincie verder worden aangepast. Het ontwerp is gemaakt door een onafhankelijke landschapsdeskundige.



## Meervoudig ruimtegebruik

### Natuur:

- Plasdraszone
- Struweel
- Kruidenzones
- Takkenrillen
- Bosblok

### Agrarisch:

- Schapenbegrazing

### Water:

- Waterberging
- Waterkwaliteit

### Recreatie:

- Wandelpad

# 7. Participatie

Participatie is een belangrijk onderdeel van de aanvraag van een vergunning voor een zonnepark. Hieronder worden de twee types participatie toegelicht.

## Proces Participatie

Proces Participatie betekent het meedenken over het ontwerp van het project. Bij een zonnepark betekent dat meedenken over de indeling van het zonnepark, rekening houden met de omgeving, groenaanplant, de opstelling van de panelen, de ecologische versterkingen en de toevoeging van recreatie. Suggesties worden zoveel mogelijk meegenomen, en wanneer dit niet mogelijk is wordt dit toegelicht. Het einddoel is een definitief ontwerp.

## Financiële Participatie

Financiële Participatie betekent het meedenken over mogelijkheden waarop de omgeving kan meeprofiteren van het zonnepark. Kronos heeft hiervoor een samenwerkingsovereenkomst gesloten met de lokale energie coöperatie Noaber Energie.

Heeft u opmerkingen of ideeën? Wij horen het graag! Laat uw idee achter in de ideeënbus.

# 8. Samenwerking Noaber

Kronos Solar werkt samen met de lokale energie coöperatie Noaber Energie (NE).



## Noaber Energie

NE is een Bathmense vrijwilligers coöperatie die belangeloos burgers en boeren helpt te verduurzamen om daarmee de verdere opwarming van de aarde te stoppen en een levensvatbare wereld achter te laten. De aanleg van zonneparken is een van de manieren om dit doel te bereiken.

Kronos Solar heeft NE de kans gegeven om vanaf de ontwikkelingsfase van het project voor 50% deel te nemen. Ondanks diverse inspanningen heeft NE de financiën voor de ontwikkelfase en deze gewenste 50% deelname niet kunnen realiseren. Omdat NE in de ontwikkelfase niet voor 50% kan deelnemen, heeft NE geen ontwikkelende maar een ondersteunende rol in het project.

## Financiële Participatie

In de samenwerkingsovereenkomst zijn twee modellen voor financiële participatie opgesteld. De keuze voor het model ligt bij NE.

1. NE heeft na afronding van de ontwikkelfase de mogelijkheid om alsnog (mede)eigenaar te worden van het zonnepark. De leden van NE en andere belanghebbenden hebben dan de mogelijkheid om financieel te participeren.

2. Kronos doneert jaarlijks een bedrag aan een omgevingsfonds én aan NE.