

Argumentenkaart zonneparken Schagen

Wat zijn voor Schagen argumenten voor en tegen het aanleggen van zonneparken binnen de gemeentegrenzen?

Energie

Zonneparken helpen de gemeentelijke en nationale energie- en klimaatdoelen tijdig te realiseren

- Met zonneparken (in de energiemix*) kan Schagen doelen voor 2020 voor hernieuwbare energie halen.
- Zonneparken helpen door hun zichtbaarheid mensen meer bewust te worden van de energie-opgave.

Zonneparken in Schagen dragen bij aan een schone en betrouwbare energievoorziening

- Zonneparken wekken energie op zonder uitstoot of afval en gebruiken een onuitputtelijke bron: de zon.
- Schagen is met haar hoge aantal zonuren en groot grondoppervlak bij uitstek geschikt voor zonneparken.
- De aanleg van zonneparken stimuleert onderzoek naar betere opwekking en gebruik van zonne-energie.
- Opwekking en gebruik kunnen fysiek bij elkaar liggen, dit verkleint energieverlies bij transport.
- Zonneparken en windmolens die bij elkaar staan stabiliseren elkaars productie en delen één netaansluiting.

Leef-omgeving

Zonneparken zijn voor Schagen goed ruimtelijk in te passen

- Schagen heeft (voormalige) agrarische grond en (lege) bedrijfsterreinen die benut kunnen worden.
- Door de huidige maximale hoogte van 1,5 meter en begroeiing kunnen zonneparken buiten het zicht liggen.
- Zonneparken zijn te combineren met ander gebruik van ruimte, zoals waterberging of veeteelt.
- Zonneparken zijn makkelijk weg te halen en dus geschikt als tijdelijke oplossing op ongebruikt terrein.

De effecten van zonneparken op de leefomgeving zijn beperkt of positief

- Hinder is beperkt: bijvoorbeeld geen geluid of slagschaduw en amper obstakels voor vogels en vleermuizen.
- Bij zorgvuldige opstelling bevorderen zonneparken zowel aantal als diversiteit van dier- en plantsoorten.
- Zonneparken geven de bodem rust, bijvoorbeeld vergeleken met intensief agrarisch gebruik van de grond.
- Zonneparken kunnen lelijke plekken verfraaien of als kunstwerk dienen.
- Bij afbraak van zonneparken kan vrijwel al het gebruikte materiaal gerecycled worden.

Voor

Energie uit zonneparken wordt steeds rendabeler

- De kostprijs daalt volgens het Klimaatakkoord van ruim 80 nu naar minder dan 60 euro per MWh in 2025.
- Zonneparken bieden agrariërs nieuwe verdienmogelijkheden door eigen productie of verhuur van land.

Zonneparken leiden tot investeringen en waarde stijging in Schagen

- Prijzen van grond- en vastgoed met zonneparken kunnen stijgen, en dus ozb-inkomsten voor de gemeente.
- Nationale subsidies voor zonneparken stimuleren (investeringen in) duurzame energie in Schagen.

Economie

Zonneparken lenen zich door hun flexibele en lokale karakter voor participatie

- Betrokkenen kunnen meedenken over opstelling en inpassing van zonneparken door hun flexibele vorm.
- Inwoners en bedrijven zonder eigen dak kunnen (financieel) deelnemen aan lokale duurzame energie.

Zonneparken vergroten de energie-onafhankelijkheid

- Zonneparken vergroten de onafhankelijkheid van Schagen en van Nederland voor haar energiebehoefte.
- Zonneparken helpen Schagen te voorzien in energie zonder nadelen van opwekking af te wentelen.

Politiek

Energie

Zonneparken beperken de ontwikkeling van een efficiënte, brede en schone energiemix

- Zonneparken wekken minder energie op per vierkante meter dan windparken.
- Investeren in zonneparken gaat ten koste van investeren in geavanceerde zonne-energie zoals folie op vangrails.
- Zonneparken verslechteren door de schaal en uniformiteit het imago van en draagvlak voor zonne-energie.

Zonneparken belemmeren de voor het klimaat gunstige vastlegging van CO₂

- Zonnepanelen schermen zonlicht af van de bodem, hierdoor kan deze vrijwel geen CO₂ vastleggen.

Leef-omgeving

Zonneparken tasten het landschap van Schagen aan

- Zonneparken hebben een industriële uitstraling, dit botst met het natuur- en cultuurhistorische landschap.
- Zonneparken tasten het seizoensgebonden karakter van het landschap aan.
- De diversiteit in omvang en uiterlijk van zonneparken kan leiden tot verrommeling van het landschap.
- Zonneparken kunnen voor hinderlijke lichteffecten zorgen.

Zonneparken hebben een negatief effect op de biodiversiteit en het bodemleven

- Zonneparken kunnen het leefgebied van insecten, vogels en andere dieren in de voedselketen aantasten.
- Zonneparken verstoren het bodemleven doordat ze zonlicht en regenwater tegenhouden.

Zonneparken kunnen leiden tot vervuiling en niet herbruikbare restmaterialen

- Productie van zonnepanelen kan elders tot vervuiling leiden en na afbraak blijft bij recycling een restant over.

Tegen

Zonneparken zijn slecht voor de economie in Schagen

- Zonneparken kunnen het toerisme aantasten als toeristen het landschap minder aantrekkelijk gaan vinden.
- Zonneparken kunnen woningprijzen doen dalen door aantasting van het landschap.

Zonneparken zijn economisch een onaantrekkelijke manier om hernieuwbare energie te produceren

- Zonneparken vergen subsidies om rendabel te zijn en inwoners moeten hier via de belasting voor betalen.
- Zonneparken leveren doorgaans financiële baten op voor (buitenlandse) investeerders, niet voor inwoners.
- Zonneparken kunnen tot hogere grondprijzen leiden, wat investeringen in parken minder rendabel maakt.
- Zonneparken liggen in de praktijk vaak ver weg van gebruikers, dit verhoogt kosten voor transport.
- Zonneparken zijn vanwege de schaal en ligging moeilijk te beveiligen en dus gevoelig voor vernieling.
- Zonneparken hebben een hogere subsidie nodig dan stroom uit wind op land of biomassa.

Zonneparken zijn een slecht gebruik van schaarse grond

- Grond in Nederland is zo schaars dat we hernieuwbare energie beter elders kunnen opwekken.
- Energie produceren op landbouwgrond is zonde, want dit kan voedselproductie en -export aantasten.
- Schaarse grond is nodig voor minder intensieve (kringloop)landbouw waar Nederland naartoe wil.

Economie

Huishoudens blijven met zonneparken afhankelijk van anderen voor hun energie

- Bij zonneparken zijn mensen niet zelf verantwoordelijk voor hun eigen energie, maar exploitanten.

Politiek

Over deze kaart

Deze kaart geeft een overzicht van de argumenten voor en tegen het aanleggen van zonneparken binnen de gemeente Schagen. Op deze kaart bedoelen we met 'Schagen' het gebied van de gemeente Schagen en de gemeenschap die hier woont en werkt. We spreken van een zonnepark als meerdere zonnepanelen samen op de grond staan opgesteld die gezamenlijk een

vermogen hebben van minimaal 15 kilo-Watt-piek (kWp). Ze kunnen zowel op een groene ondergrond (zoals landbouwgrond) als op grijze ondergrond (zoals een bedrijventerrein) staan. Andere woorden die voor 'zonneparken' gebruikt worden zijn 'zonneweides' of 'grondgebonden zon'. De huidige provinciale kaders geven een maximale hoogte aan van 1,5 meter boven maaiveld en stellen dat zonneparken fysiek verbonden

moeten zijn met stedelijk gebied, lintbebouwing of infrastructuur. *Met 'energiemix' bedoelen we hier de samenstelling van energiebronnen voor de opwekking van elektriciteit. De doelen gaan over het duurzame deel hiervan uit bronnen zoals zon, wind of biomassa. Deze kaart is gemaakt op basis van drie denksessies met deskundigen onder leiding van De Argumentenfabriek. Wij danken alle deelnemers voor hun denkwerk.