



Onderzoeksvraag

Omgevingsplan en energietransitie

*Welke mogelijkheden biedt het instrument
omgevingsplan in relatie tot energietransitie?*



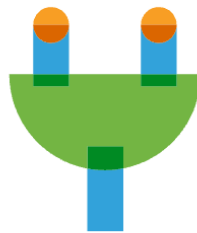
RES Holland Rijnland



Ruimte en
energie



Warmte



Energiebesparing



Zon op daken



Duurzame
mobiliteit



Duurzame opwek en besparen



- Welke mogelijkheden biedt het omgevingsplan om de doelstellingen uit de RES te bereiken?
- Voorbeeld
- Waar moet rekening mee gehouden worden?

Alternatieve opwek in het omgevingsplan



- Geef duidelijkheid: neem gelijk de voorwaarden voor wind of zon op

Een zonnepark is toelaatbaar mits:

- nabij bestaande grootschalige infrastructuur;
- landschappelijk ingepast;
- met omwonenden afspraken zijn gemaakt over financiële participatie.
- - niet hoger dan 1,5m boven maaiveld.

- mogelijkheid voor specifieke inpassing is beperkt

Een windpark is toelaatbaar mits:

- turbines in lijnopstelling worden gerealiseerd;
- het Windpark qua vormgeving aansluit bij nabij gelegen windpark(en);
- het windpark aansluit bij bestaande grootschalige infrastructurale lijnen;
- elke windturbine minimaal vermogen van 3 MW heeft;
- met omwonenden afspraken zijn gemaakt over financiële participatie.

Alternatieve opwek in het omgevingsplan



- Reserveer de ruimte: voorkom dat andere functies de komst van wind- en zonneparken belemmeren

Nieuwe geluidgevoelige functies zijn niet toelaatbaar ter plaatse van de zoekgebieden voor windparken.

- Let op schaduwshade

Alternatieve opwek in het omgevingsplan



- Bied perspectief: neem het doel op het gebied van duurzame opwek, op als omgevingswaarde.

Er is minimaal 30 MW
opgesteld vermogen door
middel van windparken
en zonneweides.

- Maar wel boter bij de vis: een omgevingswaarde moet aantoonbaar realistisch zijn.

Besparen in het omgevingsplan



- Geef fysieke ruimte: Maak je bouwregels ruimer dan nu vaak gebeurt in bestemmingsplannen voor bestaand bebouwd gebied

De bouwregels die gelden op het erf zijn zo ruim dat deze voor besparingsmaatregelen niet belemmerend zijn.

Ten behoeve van activiteiten die bijdragen aan een afname van het verbruik van fossiele brandstoffen mag afgeweken worden van maten en afstanden in de bouwregels tot 15%.

- Let op het samenspel met andere regels.



Besparen in het omgevingsplan



- Bied flexibiliteit: geef ruimte in bouwmogelijkheden
- Borg de voorwaarden in de vergunning

Buiten het erf:
In uitzondering op bouwregels mag ten behoeve van opwek van duurzame energie, indien dit niet mogelijk is op het erf, met vergunning wel gebouwd worden, mits:

- wordt voorzien in maximaal 110% van gemiddeld jaarlijks eigen elektriciteitsverbruik
- direct aansluitend aan het erf;



Besparen in het omgevingsplan



- Maak je ambitie duidelijk: neem een omgevingswaarde op

70% van de woningen
gebouwd na 1980 heeft
energielabel B of hoger.

- Kies een meetbare eenheid en realistische omvang van het gebied



Vragen?