

Omgevingsvisie Woerden: wijziging toetsingskader windenergie

De gemeenteraad van de gemeente Woerden

Gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders van 31 maart 2026 met kenmerk: D/26/219791

Gelet op artikel 3.1, tweede lid, van de Omgevingswet;

Overwegende dat het wenselijk is om de Omgevingsvisie Woerden in lijn te brengen met de raadsbesluiten over de opwek van windenergie in de gemeente Woerden;

Artikel I

De "Omgevingsvisie Woerden" te wijzigen zoals opgenomen in Bijlage A.

Artikel II

Dit besluit treedt in werking de dag na publicatie in het Gemeentebblad.
Aldus vastgesteld door de gemeenteraad op 28 mei 2026

Fransje E.H.M. Backerra
Griffier

mr. Monique M. Bonsen-Lemmers
Burgemeester

*Dit document bevat
verschilmarkering t.o.v.
eerdere regelingtekst.*

*Tekst en afbeeldingen die
worden toegevoegd zijn
onderstreept en groen
gemarkeerd, of van een
groen kader voorzien.*

*Tekst en afbeeldingen die
worden verwijderd zijn
doorgestreept en rood
gemarkeerd, of van een rood
kader voorzien.*

Bijlage A Bijlage bij artikel I

A

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

6.2.4 Randweg

Door woningbouw in de Poort van Woerden zal de capaciteit van de wegen in Woerden-oost ontoereikend worden. Daarom is er voor een vlotte verkeersafwikkeling het omleiden van het autoverkeer via een oostelijke randweg wenselijk. In samenhang met de visieontwikkeling op het stationsgebied wordt nader onderzocht waar en hoe het tracé van deze nieuwe randweg kan worden gerealiseerd. Gezien de huidige en te verwachten toekomstige ~~verkeersdruk~~ verkeersdruk op het gebied is het streven om de randweg vóór 2030 te kunnen realiseren.

B

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

6.5.2 Opgaven

In dit gebied liggen de volgende opgaven:

- Ontwikkeling kernrandzone langs Molenvliet en Barwoutwaarder
- nieuwe fietsverbinding
- nieuwe wandelverbinding
- reservering voor mogelijkheid westelijke randweg
- opwek duurzame zonne-energie; ~~zon en mogelijk wind~~

C

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

6.5.6 Grootschalige energieopwek

Dit gebied is bovendien een zoekgebied voor grootschalige zonne-energie. ~~Ook voor de opwek van windenergie willen we dit gebied vergelijken met polder Reijerscop.~~ Er kan daarbij worden nagedacht over mooie combinaties tussen recreatie, fietspaden en energielandschap. Kansrijke locaties liggen langs de bestaande infrastructuur (A12, parallelweg, spoorweg).

D

De volgende sectie wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

7.6.3 Energie

Woerden zet stappen om een bijdrage te leveren aan de doelen uit het klimaatakkoord en de klimaatwet. Het gaat erom dat een duurzaam energiesysteem voor iedereen, ongeacht inkomen, toegankelijk wordt. Daarom heeft de gemeente een Warmtevisie en het Afwegingskader Grootschalige Duurzame Energie opgesteld.

In het raadsbesluit afwegingskader Grootschalige Duurzame Energie is bepaald dat we zoveel mogelijk kleinschalig duurzame energie opwekken. Dit komt neer op 76-88 GWh een opgave hebben van 42 tot 50 Gigawattuur per jaar (Gigawatt uur GWh/jr) kleinschalige opwek en 76 tot 88 GWh grootschalige opwek. ~~Ter vergelijking: op een gemiddelde dag verbruikt heel Nederland 320 GWh) De voorkeur gaat uit naar zoveel mogelijk kleinschalige opwek.~~ Dat betekent dat er zoveel mogelijk zonnepanelen op grote daken moeten komen. Dan hebben we het vooral over de (platte) daken van bedrijfsgebouwen en andere grote panden. Bedrijven terreinen worden duurzaam en aantrekkelijk door het toepassen van zonnepanelen op de daken, in combinatie met vergroening en betere isolatie van de daken. Op bedrijven terreinen kan het organiseren van een duurzaam energie systeem worden uitbesteed aan een ESCo (Energy Service Company) of worden georganiseerd in een coö-

peratie. Uitwisselen van elektriciteit en warmte tussen bedrijven is een kans om kosten en energie te besparen. Ook agrariërs kunnen meteen beginnen met kleinschalige zonnepanelen bij boerenerven en kleine windmolens.

Wat betreft de grootschalige energieopwek kiezen we voor een verdeling van 50% zon- en 50% windenergie. Daarnaast We zijn we sensitief op nieuwe ontwikkelingen, innovaties en kansen die zich voordoen en spelen daar actief op in. Ons uitgangspunt is dat de aanleg van wind molens en zonnepanelen op land de aantrekkingskracht van het Groene Hart niet in de weg mag staan. Wat betreft zonne-energie kunnen we in samenwerking met Rijkswaterstaat en ProRail direct starten met grootschalige projecten voor zonne-energie langs de bestaande grote infrastructuur: de A12 en het spoor. Langs deze bestaande infrastructuur wordt het landschap niet aangetast en halen we juist meer uit een gebied waar we verder niet veel mee kunnen doen. In de polders Reijerscop en Barwoutswaarder, langs de A12, kunnen we starten met een gebiedsproces voor grootschalige zonne-energieopwek. DezeDe twee polders moeten ook Reijerscop en Barwoutswaarder zijn onderling vergeleken worden voor de mogelijke opbrengst van windenergie. Hierbij is de polder Reijerscop gekozen boven polder Barwoutswaarder. De polder Reijerscop sluit aan op het 'energielandschap' dat de Gemeente Utrecht aan de Utrechtse zijde van Reijerscop gaat realiseren. Voor 2030 en verder kan gedacht worden aan het open bieden aan de noordzijde van Woerden voor zonne-energie. Hier is extra onderzoek voor nodig, bij voorbeeld in de vorm van ontwerpend onderzoek. Na 2030 kunnen we denken aan het gebied langs de N212, de Ir. Enschedeweg voor de opwek van zonne- en wind-energie. De gemeente gaat daarbij experimenteren met het combineren van maatregelen tegen bodemdaling (vernatten van veenweidegebied) met het aanleggen van zonnepanelen. Bij elke locatie wordt er rekening gehouden met de WHO richtlijnen voor geluidshinder, zoals opgenomen in het Afwegingskader. Daarnaast wordt bij vergunningverlening voor windturbines advies van de GGDrU gevraagd.

Hoe het ook zij: wij vinden het belangrijk dat iedereen de kans krijgt te profiteren van de energietransitie. Hiermee zijn we immers sociaal en ondernemend en stimuleren we vitale wijken en kernen. Daarom kunnen agrariërs nu al kleinschalig duurzaam energie opwekken, en schrijven we voor. Voor de grootschalige energieopwek zogenaamde 'maatschappelijke tenders' werken we vereisten uit voor maximaal lokaal eigendom en bijdragen aan omgevingsfondsen, waarin waarmee inwoners voor minimaal de helft mede-eigenaar kunnen worden van het project en maximaal mee kunnen profiteren.

De energie-infrastructuur is daarbij een belangrijk aandachtspunt, zowel bovengronds als ondergronds. Bij energie-infrastructuur hebben we het over het elektriciteitsnetwerk maar ook over het warmtenetwerk en warmtewinning en warmteopslag in de bodem. De capaciteit van het elektriciteitsnetwerk is in veel gevallen nog een beperkende factor voor het plaatsen van zonnepanelen. Nieuwe energie-infrastructuur vraagt om extra ruimte. Bovengronds zijn transformatorhuisjes en middenspanningsstations nodig. Ook is er ruimte nodig voor laadpalen en laadstations voor het toenemend aandeel elektrisch vervoer. Ondergronds is er ruimte nodig voor zwaardere elektriciteitskabels en infrastructuur voor de warmtevoorziening.

Met betrekking tot de ondergrond gaat de gemeente Woerden tevens onderzoeken welke mogelijkheden de Omgevingswet biedt om winning van olie en gas/boringen naar olie en/of gas onder Woerdens grondgebied via het Omgevingsplan en mogelijk ook via andere instrumenten onder de Omgevingswet te voorkomen. Daarbij moet onder meer gedacht worden aan het opnemen van regels over de besluiten in de fysieke leefomgeving die niet onder de Mijnbouwwet vallen, zoals de Omgevingsvergunning voor bouwactiviteiten, de milieubelastende activiteit, afwijken van het Omgevingsplan en eventuele andere toestemmingen.

E

Bijlage II wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:

Bijlage II Overzicht Documentenbijlagen

<i>maatregelen ten aanzien van duurzaamheid en gezondheid</i>	/join/id/regda- ta/gm0632/2026/b29cb2bdfe954e29ab03e81fbc4bb383/nld@2026- 01-20;10590209
<i>Participatie verslag</i>	/join/id/regda- ta/gm0632/2026/d7377a1809e44c84bb04246e721bb47a/nld@2026- 01-20;10590209
<i>Rapportage participatietraject</i>	/join/id/regda- ta/gm0632/2026/063bd6c17d8d4a288073cbb8fef7155c/nld@2026- 01-20;10590209
<u><i>Omgevingsvisie Woerden</i></u>	/join/id/regda- ta/gm0632/2026/c6d866ccc64447909a9d6f600e5e203c/nld@2026- 06-01;07402015