

Op weg naar een energieneutrale gemeente Aalten in 2030

Oplegnotitie bij het Plan van Aanpak Duurzaamheid (PvAD) – Oktober 2019

De gemeente Aalten heeft zich in 2013 aangesloten bij het akkoord van Groenlo. Hiermee conformeerden wij ons aan de doelstelling voor de Achterhoek: 'Energie neutraal in 2030'. Ook voor de toekomst houden wij aan deze doelstelling en ambitie vast. Het betekent dat al het energieverbruik in de bebouwde omgeving (huishoudens, bedrijven) in 2030 'groen' is. Dat impliceert een grote inzet op energiebesparing en transitie van fossiele energie naar 'duurzame energie (zon, wind, biogas, groene waterstof etc.).

In het Plan van Aanpak Duurzaamheid is het bestaande energieverbruik van 2012, omgerekend naar bestaande CO₂-uitstoot, als vertrekpunt genomen. De geleidelijke weg van 2012 naar energieneutraal en geen CO₂-uitstoot in 2030 geeft zo een jaarlijkse besparings- en vervangingsopdracht in concrete jaarschijven. Dit is een besparings- en vervangingsopgave van 7 kton CO₂ per jaar (2,5 kton besparing, 4,5 kton vervanging) leidend tot een reductie van 126 kton CO₂ in 2030

Het Plan van Aanpak Duurzaamheid geeft een routekaart, een uitvoeringsprogramma, van jaarlijks te leveren duurzaamheidsprestaties in de vorm van projecten, maatregelen, acties, beleid, met een concrete CO₂-besparing. Deze besparings- en vervangingsopgave wordt gerealiseerd in de bebouwde omgeving (wonen en bedrijven) en door opwekking van 'groene' energie. De gemeente Aalten voert deze opgave niet zelf uit, maar faciliteert en stimuleert.

Zonneparken en windmolens zullen een belangrijke en grote bijdrage blijven leveren aan het behalen van de doelstelling. Één hectare zonnenveld kan in theorie een opbrengst van zo'n 0,5 GWh (500.000 kWh) per jaar genereren, vergelijkbaar met het elektriciteitsverbruik van pakweg 145 gezinnen. Een windmolen van 3 MW, levert zo'n 6 GWh per jaar (1700 gezinnen). De gemeente kan deze parken niet zelf aanleggen, hoogstens kunnen wij initiatiefnemers faciliteren. De uitwerking van een ruimtelijk kader voor groene energiewinning is daarom één van de actiepunten uit het plan van aanpak duurzaamheid. In de energietransitie neemt de aanleg van zonneparken en windmolens een belangrijke plaats in. De energiemix geeft aan dat er in Aalten 41 ha zonnepanelen (30 ha op grond en 11 ha op daken) en 13 grote windmolens moeten komen om de doelstelling voor 2030 te halen. Voor de inpasbaarheid van deze installaties in het Aaltense landschap wordt in het jaar 2020 een ruimtelijk kader ontwikkeld dat in de loop van het jaar 2020 ter vaststelling aan uw raad zal worden aangeboden. Dat kader wordt samen met alle stakeholders, burgers, bedrijven in het gebied ontwikkeld. Daarbij komen aspecten als inzet van landbouwgrond, landschap, aansluitmogelijkheden op elektrische infrastructuur, hinder voor personen aan de orde maar ook de noodzaak van plaatsing om de energieneutraliteitsdoelstelling te gaan halen. In de 'Regionale Uitvoeringsagenda duurzame Energie Achterhoek' is een afwegingskader opgenomen dat nader wordt uitgewerkt voor de situatie in Aalten.

Het Plan van Aanpak Duurzaamheid is opgesteld met de kennis van nu. Duurzaamheid is echter een thema dat sterk in ontwikkeling is en zal blijven. Daarom zien wij de visie als een dynamisch document, in de zin dat het regelmatig wordt geëvalueerd en zal worden aangepast waarbij wordt ingespeeld op veranderende inzichten, technologische ontwikkelingen, wet- en regelgeving, de uitkomsten van de Regionale energiestrategie (RES) of de wijze waarop warmtevoorziening ter vervanging van aardgas moet worden georganiseerd. De raad zal jaarlijks over deze toekomstige bijstellingen worden geïnformeerd.

Het Plan van Aanpak Duurzaamheid beschrijft de periode 2020 - 2022). Het Plan pretendeert niet voor de komende 10 jaar (tot 2030) alle te nemen maatregelen in beeld te brengen. Uiteraard zijn in de jaren na 2022 ook nog forse inspanningen noodzakelijk. De concrete invulling voor die jaren is nu nog niet goed te overzien. Zo worden er technologische ontwikkelingen verwacht die van invloed zullen zijn op de mogelijkheden van duurzame opwekking.

Tot slot

In het Plan van Aanpak Duurzaamheid is beschreven waar wij als gemeente willen staan in 2030 alsmede de opgaven per jaar. Dit lijkt nog ver weg, maar wij moeten nu aan de slag om deze doelstelling te bereiken. Met het vaststellen door uw raad van het nu voorliggende Plan van Aanpak Duurzaamheid met Actieplan maken wij nu samen met u als raad een noodzakelijke stap richting het bereiken van onze duurzaamheidsdoelstellingen.