Meer groen en slimmer omgaan met energie in Alphen aan den Rijn

Inwoners van de gemeente Alphen aan den Rijn besparen steeds meer energie. Ook stappen zij vaker over op energie die in de eigen omgeving is opgewekt. Daarbij maken zij volop gebruik van het aanbod van de gemeente. Dat blijkt uit de voortgangsrapportage over 2025.

Sinds 2018 houdt de gemeente bij hoeveel energie en aardgas wordt verbruikt, bijvoorbeeld voor straatverlichting en gemeentelijke gebouwen. Zo wordt duidelijk hoeveel energie we besparen en hoeveel minder CO_2 we uitstoten. In 2025 verbruikten we minder energie dan in 2018. Het elektriciteitsverbruik daalt elk jaar met gemiddeld 3,3%. Als deze daling doorzet, halen we het doel van 30% minder energieverbruik in 2030.

Belangrijke stappen in energie en warmte

In 2025 zetten we opnieuw stappen om de energievoorziening klaar te maken voor de toekomst. Voor de Zeeheldenbuurt en Havenfront sloten we samenwerkingsovereenkomsten voor het onderzoek naar nieuwe warmteoplossingen. Er is een zoekgebied aangewezen voor aardwarmte en we startten de voorbereidingen voor een publiek warmtebedrijf.

Ook in de energieopwekking boekten we vooruitgang. Zo zijn twee zonnevelden bij de afvalwaterzuiveringsinstallatie gerealiseerd en is de eerste kleine windmolen bij een agrarisch bedrijf geplaatst.

De gemeente helpt inwoners actief bij het energiezuiniger maken van hun woning. In 2025 verstrekten we 382 isolatiesubsidies en kenden we 138 duurzaamheidsleningen toe. Energiecoaches gaven 174 huishoudens persoonlijk advies over energiebesparing. Samen met maatschappelijke partners hielpen we bovendien 43 woningen met kleine energiebesparende maatregelen. Vooral bij inwoners met een smalle beurs.

Meer groen en een prettige leefomgeving

Naast energie werkt de gemeente ook aan een groene en gezonde leefomgeving. Groen en water spelen een belangrijke rol bij het opvangen van hitte en hevige regen.

Ook in 2025 maakten veel inwoners gebruik van subsidies om hun tuin of dak groener te maken. Via Operatie Steenbreek ruilden inwoners tegels in voor groen. Met deze aanpak werd gemeente Alphen aan den Rijn in 2025 uitgeroepen tot landelijke Steenbreker van het Jaar.

Initiatieven zoals Eetbaar Alphen droegen bij aan acht nieuwe projecten met eetbaar groen. Op het Aarplein in Alphen aan den Rijn is een waterbuffer gerealiseerd voor de opvang van 500.000 liter regenwater. Ook startte een subsidieregeling voor het groener maken van schoolpleinen. Vijf scholen hebben hier in 2025 gebruik van gemaakt.

Verder maakt inmiddels 100% van de basisscholen gebruik van het aanbod voor natuur- en milieueducatie. Zo namen 180 leerlingen deel aan het project Junior Energiecoach. En meer dan 130 leerlingen meldden zich aan voor de Kinderklimaattop.

Hoe gaan we verder

Ook de komende jaren blijft de gemeente werken aan een toekomstbestendige leefomgeving in Alphen aan den Rijn. We helpen inwoners om energie te besparen en woningen energiezuiniger te maken. Met extra aandacht voor huishoudens die dat het hardst nodig hebben. Tegelijk werken we aan een energiesysteem dat klaar is voor de toekomst. Met oplossingen voor netcongestie en ruimte voor lokale energieopwekking.

Daarnaast investeren we in een groene en gezonde leefomgeving, met meer aandacht voor groen, water en verkoeling in wijken en dorpen. Zo zorgen we stap voor stap voor een gemeente waar het prettig wonen en leven is – nu én in de toekomst.

De stappen die we zetten, doen we niet alleen. Inwoners, ondernemers en organisaties dragen ieder op hun eigen manier bij. Juist die gezamenlijke inzet maakt het verschil – in de straat, in de wijk en in de hele gemeente.

Zo werken we samen stap voor stap aan een toekomstbestendig Alphen aan den Rijn.

Wilt u meer weten over projecten en mogelijkheden? Kijk dan op duurzaamalphen.nl. De complete voortgangsrapportage 2025 kunt u via mail opvragen via duurzaamheidsloket@alphenaandenrijn.nl.