
European Green Capital Nijmegen als kapstok

Nijmegen circulair

Circulaire Economie en Energietransitie zijn twee hoofdthema's van het Nijmegen European Green Capital-programma in 2018. Beide thema's zijn cruciaal voor een leefbare fysieke leefomgeving in de nabije toekomst. Het zijn ook allebei thema's waarin initiatieven vanuit de samenleving een belangrijke rol spelen, met de overheid als aanjager, ondersteuner en regisseur.

Heel 2018 is Nijmegen - als eerste Nederlandse stad én als eerste *midsized city* - 'European Green Capital' ofwel duurzame hoofdstad van Europa. Deze prestigieuze Europese titel voor duurzame steden gaat gepaard met de opdracht om

een jaar lang rolmodel te zijn voor andere (Europese) steden.

Nijmegen vervult die opdracht in nauwe samenwerking met een groot partnernetwerk van betrokken burgers, innovatieve (kennis)instellingen en bedrijven, grote en kleine sponsors en de provincie Gelderland. Het inhoudelijke Green Capital-programma is gebouwd rondom vijf zeer actuele thema's, waaronder Circulaire Economie en Energietransitie.

maar ook door grote partners in de samenleving zoals de Radboud Universiteit, Radboudumc, Hogeschool Arnhem-Nijmegen, het ROC, Dar, ARN, Engie en natuurlijk de Nijmeegse burgers.

Het windmolenpark Nijmegen-Betuwe is bijvoorbeeld volledig gerealiseerd door burgers en ngo's, die het ook exploiteren. De kolengestookte energiecentrale van Engie is buiten bedrijf gesteld en wordt momenteel ontmanteld. Het terrein van de centrale wordt volledig omgevormd tot een duurzaam energiepark. Afvalenergiecentrale ARN levert restwarmte aan de naastgelegen rioolwaterzuivering en aan het warmtewet voor inmiddels ruim 5.000 huishoudens. De vergistingsinstallatie van diezelfde ARN maakt, van door de Dar ingezameld gft, groen gas voor het openbaar vervoer. Dit is mede mogelijk dankzij een zeer hoog afvalscheidingspercentage in de regio Nijmegen. Het hergebruikpercentage is daardoor maar liefst 64 procent. ARN werkt ook aan grootschalige separate verwerking van luiers en sinaasappelschillen. Afvalinzamelaar Dar zet een reststoffencentrum op waar bij ingezamelde restmaterialen zoals laagwaardig textiel ingezet worden binnen circulaire ketens. De



▲ Het hergebruikpercentage van afval in Nijmegen is maar liefst 64 procent. (foto: William Moore)

Resultaten tot nu toe

In Nijmegen worden al lange tijd duurzame initiatieven uit de samenleving gestimuleerd, geholpen en met elkaar verbonden. Niet alleen door de gemeente,



ECONOMISCHE POSITIE

De ligging van de Gelderse regio aan de grote transportroutes tussen Rotterdam en de Randstad enerzijds en het Ruhrgebied anderzijds, zorgt voor een bijzondere economische positie van de regio's Nijmegen, Arnhem en Wageningen. Dankzij de aanwezigheid van grote kennis- en opleidingsinstituten en focus op de sectoren **food, health** en energie ontwikkelt onder andere Nijmegen zich tot een omgeving waar innovatieve, duurzame en circulaire technologie wordt bedacht, getest, opgeschaald en uitgerold. Door de grote landschappelijke waarden heeft de Gelderse regio niet alleen een aantrekkelijk economisch vestigingsklimaat, maar ook een aantrekkelijk menselijk vestigingsklimaat.

hypermoderne milieustraat van de Dar maakt dat mede mogelijk.

Radboudumc is toonaangevend in circulaire zorg, niet alleen door circulaire inkoop (ook voor het medische kernproces) maar ook door de sterke reductie van afval en haar aanpak van schadelijke medicijnresten in afvalwater. Samen met andere grote inkopers, zoals de Radboud Universiteit en de gemeente Nijmegen, zorgt dat voor een forse stimulans voor de ontwikkeling van circulaire en duurzame producten. Massa stimuleert immers de benodigde innovatie. Dat gold al voor de gemeentelijke OV-concessie in 2012, waardoor de bussen op groen gas van lokaal gft-afval rijden, en dat geldt ook voor de regionale collectieve inkoop van elektriciteit in 2017, waardoor die volledig duurzaam en volledig regionaal geproduceerd wordt. Heel recent heeft Nijmegen ook de stap gezet naar de inkoop van duurzaam beton, waarbij granulaat van de afvalverwerking AVR in Duiven wordt opgewerkt tot toeslagmateriaal voor het beton van de Nijmeegse betonfabriek De Hamer.

Goede basis

De vele Nijmeegse goede voorbeelden voor circulaire economie en energietransitie hebben sterk bijgedragen aan de titel European Green Capital. De ambities

van Nijmegen en Gelderland trouwens ook. De behaalde resultaten in het verleden bieden nog geen garanties voor een leefbare toekomst, maar ze vormen wel een goede basis daarvoor. Wij zijn ervan overtuigd dat we de energietransitie en de circulaire economie kunnen realiseren door samen te werken met alle denkbare partners. Het programma van ons Green Capital-jaar geeft daar een prima aanzet voor. De Green Capital-kalender met symposia en congressen begon dit jaar met het jaarcongres van het Gelders Energie Akkoord (1 februari). Verder is er onder andere een landelijk festival Circulaire Economie (17 mei, in samenwerking met onder andere Rabobank), de grootste internationale conferentie over duurzaam inkopen Ecoprocura+ (3-5 oktober), het congres over circulaire verdienmodellen The City as a Business Model (3-4 oktober, Radboud Universiteit) het grootste internationale congres over duurzame zorg CleanMed (10-12 oktober, Radboudumc) en het nationale warmtecongres (8 november). Gedurende het jaar zijn er verschillende feestelijke events in het teken van zon, wind en hoe je van het aardgas af kan komen. In de Green Capital-excursieroutes zijn legio locaties opgenomen die relevant zijn voor circulaire economie en energietransitie. Denk aan het windpark, het duurzame energiepark en de milieustraat, maar ook de innovatieve broedplaatsen in de voormalige Honig-fabriek, een circulaire modelwoning (burgerinitiatief!) en een 'walk of waste' op de Waalkade.

Wie in 2018 naar Nijmegen komt voor Green Capital zal zeer waarschijnlijk ook het Green Capital-bezoekerspaviljoen aandoen. Dit opvallende, tijdelijke paviljoen is volledig circulair ontworpen en gebouwd! U bent van harte welkom. ●



▲ De vergistingsinstallatie van ARN. (foto: William Moore)



WEBSITE

greencapital2018.nl