

Bijlage initiatieven vanuit bewoners en bedrijven

bewonersinitiatieven

- ✓ Verduurzamen Hindestraat door Hinde-energie

Een groep actieve bewoners van de Hindestraat in de Hazenkamp heeft de ambitie om de straat te verduurzamen. Zij verzorgen maandelijks een informatieavond over verschillende verduurzamingsthema's.

- ✓ Energie besparen en opwekken in de Verzetsheldenbuurt

In opdracht van bewoners is de ontwerp/voorbereidings- en onderzoeksfase afgerond. Er zijn veel zonnepanelen geplaatst, warmtebeelden gemaakt en energierekeningen besproken in 'appeltaartgesprekken' met vergelijkbare woningen.

- ✓ Bewonersinitiatief Duurzaam Hees

Duurzaam Hees heeft als ambitie om bewoners van Hees te helpen bij het verduurzamen van hun woning en van de wijk. Inmiddels zijn er drie campagnes succesvol afgerond waaronder de campagne voor zonnepanelen, collectieve aankoop woningisolatie en de 'no regret' maatregelen waaronder HR++ glas.

- ✓ Bewonersinitiatief Weezenhof 26e straat

De Weezenhof 26e straat heeft de ambitie om aardgasvrij te worden. De bewoners hebben een energiescan laten maken. Daaruit blijkt dat de woningen zeer verschillend zijn en dat een aantal bewoners veel investeringen moet doen om deel te kunnen nemen aan een collectiefverwarmingssysteem. De bewoners gaan kijken of een BES-systeem mogelijk is, afhankelijk van de voortgang in Hengstdal.

- ✓ Project 'Go Green, voor en door vluchtelingen'

Go Green' is een initiatief van en voor Nijmeegse vluchtelingen. Doel is om andere vluchtelingen te helpen om energiezuiniger te leven, door huisbezoeken en bijeenkomsten. Kernonderwerpen hierbij zijn elektriciteit, gas, water en afval.

Initiatieven vanuit bedrijven

✓ Duurzame terrasverwarming in Nijmegen

Wij komen horecaondernemers financieel tegemoet met een duurzame terrasverwarming gemaakt door het Nijmeegse bedrijf Sit&Heat. Er wordt gebruik gemaakt van verwarmde kussens in plaats van heaters. De gemeente draagt financieel bij voor bijna de helft van de aanschafkosten van verwarmde kussens. Er doen al 25 ondernemers mee!

✓ Zonnepark A73

Langs de A73 is een gebied van ca 50 ha aangewezen voor de ontwikkeling van landbouw in combinatie met zonnepanelen. De zonnepanelen worden ingezet als teeltondersteunende maatregelen voor schaduwgewassen, zoals frambozen en hortensia, en voor de zaadveredeling van bloemen. Met dit project willen de initiatiefnemers laten zien dat de opwek van zonne-energie niet ten koste hoeft te gaan van landbouwgrond. Organisatorisch en financieel is de realisatie hierdoor wel een stuk ingewikkelder dan een regulier zonnepark. ENGIE heeft de ontwikkeling van het park overgedragen aan de Nijmeegse bedrijven Broekman Beheer B.V. en Koolen Industries. De vergunning voor dit project is in het najaar van 2019 verleend en de aansluiting op het elektriciteitsnet is toegezegd door Liander. Naar verwachting kan in voorjaar van 2022 worden gestart met de bouw.

✓ Windpark de Groene Delta

Engie vormt het terrein van de voormalige kolencentrale Electrabel om tot een Groene Delta. Naast de bijna 8.000 zonnepanelen die er al liggen, maakt de bouw van twee windturbines hier onderdeel van uit. Deze kunnen ruim 7 MW energie opwekken waarmee ruim 5.000 huishoudens van elektriciteit kunnen worden voorzien. De bouw is inmiddels bijna afgerond. De windmolens worden naar verwachting eind 2021 in gebruik genomen.

✓ Haalbaarheidsonderzoek 'solar carports'

Het is nog niet financieel haalbaar gebleken solar carports met een coöperatieve insteek te maken. Mogelijk wordt het in de toekomst haalbaar met de verkoop van stroom voor elektrische auto's via laadpalen erbij.

✓ Zonnepark De Grift

Onder de windmolens van windpark Nijmegen Betuwe ontwikkeld Wiek II het zonnepark de Grift, met ruim 11.000 panelen op ca. 6 ha. Zonnepark de Grift wordt, net als het windpark, eigendom van burgers. De bouw is in januari 2021 gestart en het zonnepark is naar verwachting begin 2022 klaar om in bedrijf te gaan. Het zonnepark maakt gebruik van de bestaande netaansluiting van het windpark Nijmegen Betuwe. De door de windmolens en zonnepanelen opgewekte stroom gaat straks via één kabel naar het elektriciteitsnet. Dit noemen we 'cable pooling'.

✓ Warmte voor de Wolfskuil

Een lokaal warmtenet gevoed met een biomassacentrale bleek niet haalbaar door de benodigde transportbewegingen, grondpositie, emissies en het ontbreken van draagvlak van een biomassacentrale in de wijk.

✓ Postcoderoosproject Novioostroom

Novioostroom heeft 150 panelen op het dak van Nijmegen Atletiek gerealiseerd. Middels de postcoderoos zijn alle panelen uitgegeven aan buurtbewoners.

✓ Wijkie in 'Plant je vlag'

'Wijkie' is een energiemonitor met app om het overschot aan groene stroom optimaal te gebruiken in eigen wijk. 40 huishoudens uit de wijk 'Plant je vlag' hebben deelgenomen en met wijkie gemiddeld 3% stroom en 4% op gas bespaart.

✓ Glasfilter voor zwembaden

Zwembaden hebben een hoog energieverbruik, mede door het gebruik van de pompen in de installaties. Door gebruik te maken van een glasfilter in plaats van een zandfilter wordt bespaard op elektriciteit, water en chemicaliën zoals bij het zwembad van de Sint Maartenskliniek.

✓ Verduurzamen van het warmtenet op het Limosterrein

De warmteleverancier Eteck onderzoekt of het financieel haalbaar is de gasketels te vervangen door warmtepompen. Dit is onder andere afhankelijk van een aangevraagde subsidie.