

Uitvoeringskalender behorende bij Meerjaren Uitvoeringsprogramma Doesburg energieneutraal 2050							
Energietransitie spoor	Trekker	Strategische partners	2020	2021	2022	Beoogd resultaat	Inzet overall per werkdag & verwachte expertise
Werklijn nieuw bewustzijn en eigenaarschap			50.000	35.000	30.000		0,5 fte
Uitwerking en inzet marketing & communicatie strategie	gemeente	diverse stakeholders, extern communicatie adviseur				heldere en transparante kernboodschap, specifiek gericht op verschillende doelgroepen	1,2,6,8
Falicteren initiatieven rond duurzame opwekking	gemeente	diverse stakeholders				Zorgen dat initiatiefnemers actief blijven, en zelf in staat zijn ideeën verder te brengen	2,6,8
Doelgroepgerichte (thema)bijeenkomsten en evenementen	gemeente	diverse stakeholders				voor iedere doelgroep binnen gemeente een heldere aanpak & bijbehorende boodschap	1-sep
Interne en externe bewustwordingscampagne (broodje duurzaam, duurzaamheidskrant, storytelling/Q&A gemeentepagina, etc)	gemeente	diverse stakeholders				bewustwording, helderheid op ieders rol/bijdrage, zelfde boodschap verkondigen	1,2,6
Werklijn energiebesparing			125.000	125.000	100.000		1,4 fte
Werklijn energiebesparing/woningvoorraad							
Werkbudget energieloket de Liemers	gemeente	energieloket de Liemers				energieloket is het loket voor onze inwoners die op weg geholpen moeten worden binnen energierisicopoging (en daarin voor zichzelf helder willen krijgen wat te doen)	1
Bekendheid energieloket vergroten en voorlichting geven	energieloket de Liemers	gemeente, Woonservice IJsselland				Energieloket is al langere tijd beschikbaar voor inwoners, maar onvoldoende bekendheid onder inwoners. Bekendheid vergroten leidt tot effectievere inzet van dit loket (en bijbehorende beschikbare gelden)	2,6,8
Pilot starten (bv rond all electric), incl. inzet energiecoaches	gemeente	diverse stakeholders				Laagdrempelig, tussen de mensen, bereikbare coach op breedte van vraagstukken in de wijk. Vanuit daar gesprek op gang brengen voor energietransitie opgave	2,3,6,8
Prestatieafspraken Woonservice IJsselland	gemeente	Woonservice IJsselland				Prestatieafspraken ook inzetten om gezamenlijke opgave binnen energietransitie concreet te maken	2,3
Uitvoering Regeling Toekomstbestendig wonen lering	gemeente	provincie, SVn				Lopende regeling, financieel instrument om drempels in uitvoering weg te nemen	2,3
Special verduurzaming monumenten	gemeente	energieloket de Liemers, Huis en erfgoed				Ook monumenteneigenaren meenemen in mogelijkheden van verduurzaming van woningen	2,3
Stimuleringsregeling transitiegereed maken particuliere woningen	gemeente	energieloket de Liemers				Particuliere woningeigenaren nader informeren over mogelijkheden van verduurzaming door stimuleren van uitvoeren van maatregelen	2,3
Collectieve inkoopactie, zoals Winst uit je Woning	gemeente	energieloket de Liemers				Particuliere woningeigenaren ontzorgen door een collectieve actie voor isolatiemaatregelen, glas en zonnepanelen aan te bieden	2,6,8
Verkenning aanpassing legesverordening tbv verduurzaming	gemeente	voorbeeldgemeenten				Extra stimuleren van uitvoering van verduurzamingsmaatregelen, hiermee wordt de businesscase aantrekkelijk gemaakt	2,3,7
Verkenning verruiming beleidskader welstand / verduurzaming monumenten	gemeente	Geldersch Genootschap, gemeente Rheden				Meer mogelijkheden bieden aan monumenteneigenaren om woning te verduurzamen, met inachtneming van welstand	2,3,4,7
Werklijn energiebesparing/bedrijven, maatschappelijke organisaties en verenigingen							
Verduurzaming bedrijventerreinen / regie op energie	Groene Alliantie de Liemers	gemeente, betrokken overige stakeholders				Bedrijven activeren om in gezamenlijkheid kansen voor verduurzaming op te pakken en uit te voeren	2,6,9
Subsidies onder de aandacht brengen	gemeente	Groene Alliantie de Liemers, Hezelburcht				Bedrijven bekend maken met financiële regelingen en instrumenten	2,6,9
Verkenning regeling duurzaamheidslening verenigingen en stichtingen						Verbreiding inzet financieel instrumentarium naar andere doelgroepen	2,3,9
Werklijn energiebesparing/gemeentelijk vastgoed							
Plan van aanpak verduurzamen gemeentelijk vastgoed ten behoeve van CO2 neutraal vastgoed 2030	gemeente	energie-adviseur				Voldoen aan afspraken met het Rijk rond gemeentelijk vastgoed 2030 als voorbeeldfunctie naar inwoners	2,3,6
Uitvoering verduurzamingsmaatregelen gemeentelijk vastgoed						Uitvoering ten behoeve van de 2030 doelstelling gemeentelijk vastgoed	3,6
Energiebeheer en monitoring gemeentelijk vastgoed en technische installaties openbare ruimte (pompen, gemalen)	gemeente	energie-adviseur				energie management systeem in stadhuis en stadsverf	3
Plaatsing 1.000 LED armaturen	gemeente					Energiebesparing voorzieningen openbare ruimte	3,5
Plan van aanpak CO2 prestatieladder	gemeente	diverse stakeholders				Verduurzaming eigen inkoopproces, en vliegwielen naar overige stakeholders in de inkoopketen	3,5
Onderzoek naar duurzame inkoop	gemeente	diverse stakeholders				Gekoppeld aan plan van aanpak CO2 prestatieladder, naar volledig duurzaam inkoop in 2030	3,5
Onderzoek naar verduurzaming bedrijfsvoering	gemeente	diverse stakeholders				idem als boven	3,5
Werklijn energie opwekking			50.000	25.000	25.000		0,5 fte
Gemeentelijke inbreng uitwerking Regionale Energie Strategie	gemeente	regio gemeenten, provincie, netbeheerder, waterschappen				Actieve betrokkenheid van Doesburg binnen regionale opgave, inclusief impact en vertaling naar lokale context	1,2,3,4,6
Uitwerking ruimtelijk en maatschappelijk kader voor duurzame energie projecten	gemeente	diverse stakeholders				Helder kader (zowel ruimtelijk als maatschappelijk) op basis waarvan vergunningen kunnen worden afgegeven voor de ontwikkeling van duurzame energie projecten	1,2,3,5,6,8
Energie brouwerijen rond energie opwekking	gemeente	diverse stakeholders				Betrokkenheid en draagvlak op duurzame energie opwekking, helderheid op voorwaarden die vanuit participatieve traject op tafel komen.	1 t-m 9
Onderzoek mogelijkheden zonnepanelen (25 ha)	gemeente	diverse stakeholders				Inzicht in potentiële zoeklocaties voor zon, tevens eerste casus als vliegwielen voor Doesburgse energiecoöperatie en testcase voor ruimtelijk & maatschappelijk kader	1,2,4
Stimulering 12.000 zon PV en 400 zon collectoren op daken	gemeente	diverse stakeholders				Inzicht in potentiële zonnedaken in Doesburg, 6-8% bijdrage aan de opwekking van Doesburg	2,3,6,8
Onderzoek en voorbereiding realisatie van 1 windmolen (3MW)	gemeente	werkgroep dzh, ELMG, provincie Gld				Inzicht in potentiële zoeklocaties voor wind, tevens eerste casus als vliegwielen voor Doesburgse energiecoöperatie en testcase voor ruimtelijk & maatschappelijk kader	2,3,7,8
Faciliteren van proces plaatsing waterkrachtcentrale	gemeente						2,3
Werklijn duurzame warmte			80.000	80.000	60.000		0,5 fte
Plan van aanpak en uitvoering pilot-wijk de Ooi	gemeente	provincie, wijkraad de Ooi, woonservice IJsselland				*cofinanciering provincie Gld van 50%; samen met inwoners naar een gedragen voorstel om de wijk in brede zin te verduurzamen (in beeld brengen wat daar voor nodig is) en concreet de warmtetransitie vorm te geven.	2,6,9
Verkenning haalbaarheid aquathermie (thermische energie uit oppervlaktewater)	gemeente	provincie, waterschap, netbeheerder, IF Technology, overige betrokken stakeholders				Inzicht in potentie van de businesscase Warmtenet voor de Ooi - op basis van aquathermie en wijkwarmtepompen	1,2
Voorbereiden aanvraag Programma Aardgasvrije Wijken (PAW aanvraag en daarna uitvoering!) voor de Ooi	gemeente	Woonservice IJsselland, netbeheerder, waterschap, extern adviseur, wijkraad de Ooi en overige stakeholders				rijksbijdrage vanuit PAW van ca. 5 miljoen vrijspelen, als investeringsbijdrage om de businesscase met Warmtenet voor de Ooi te realiseren. Met deze PAW-bijdrage mogelijk nog andere financieringsbronnen aan kunnen spreken (stapelbaar met DEI, SDE+, wijk vd Toekomst, etc)	1 t-m 9
Opstellen Transitievisie Warmte	gemeente	Woonservice IJsselland, netbeheerder, waterschap, extern adviseur en overige stakeholders				vaststelling Transitievisie Warmte uiterlijk 2021, met hierin beeld van de warmtetransitie per wijk in Doesburg	1 t-m 9
Wijk(en) van de toekomst	gemeente	provincie, wijkraden, woonservice IJsselland				Procesgeld vrijspelen (50 KE) om procesregisseur aan te stellen voor de warmtetransitie in de Ooi - realisatie Warmtenet	1,2,6,8
Uitwerken wijkwarmteplan(nen)	gemeente	Woonservice IJsselland, netbeheerder, waterschap, inwoners en overige stakeholders				Per wijk een uitgewerkt Wijk Uitvoeringsplan, waarin alle stakeholders gezamenlijk een haalbare en betaalbare variant voor warmte uitwerken	1,2,3,6,8
Overige aandachtspunten	Trekker	Strategische partners	2020	2021	2022	Beoogd resultaat	
Duurzame mobiliteit			15.000	10.000	10.000		0,2 fte
Plan van aanpak dekkende laadinfrastructuur	gemeente	overige stakeholders				Heldere visie op de toekomstige infrastructuur ten behoeve van elektrisch rijden in Doesburg	2,3,5
Stimulering autodelen en buurtdeelfietsen plaatsen	gemeente	overige stakeholders				Duurzame mobiliteit en effectief gebruik van de laadinfrastructuur	2,5,6,8
Stimuleren fietsgebruik	gemeente	overige stakeholders				Duurzame mobiliteit en effectief gebruik van de laadinfrastructuur (ook voor fietsen!)	5, 6
Stimuleren verduurzaming mobiliteitsmanagement bedrijven	gemeente	Groene Alliantie de Liemers, overige stakeholders				Duurzame mobiliteit en effectief gebruik van de laadinfrastructuur	5, 6, 9
Regionale samenwerking			25.000	20.000	20.000		0,3 fte
Actieve deelname aan Klimaatberaad Arnhem Nijmegen	gemeente	regio gemeenten Arnhem Nijmegen					1,2
Actieve deelname uitwerking RES Arnhem Nijmegen	gemeente	werkorganisatie RES Arnhem Nijmegen					1,2,3,4,6,8
Samenwerking binnen Groene Alliantie de Liemers	gemeente	overige stakeholders binnen Gld					1,2,3,4,6,8
Samenwerking binnen Energieloket de Liemers	gemeente	overige stakeholders binnen energieloket					2,3
Totaal			345.000	295.000	245.000		
			geen pm	35.000 pm	30.000 pm		

Benodigde capaciteit in functionele zin:

- (programma)regie, bijsturing/herijking en monitoring op opgave
- (beleids)adviseur energie en klimaat
- (beleids)adviseur wonen, gemeentelijk vastgoed en monumenten
- (beleids)adviseur RO en omgevingswet
- (beleids)adviseur stadsbeheer & mobiliteit
- communicatie adviseur
- financieel-juridisch adviseur
- participatie - procesbegeleiding
- (beleids)adviseur economie, bedrijfscontactfunctionaris