

Uitvoeringskalender behorende bij Meerjaren Uitvoeringsprogramma Doesburg energieneutraal 2050							
Energietransitie spoor	Trekker	Strategische partners	2020	2021	2022	Beoogd resultaat	Inzet overall per werklijn & verwachte expertise
<b>Werklijn nieuw bewustzijn en eigenaarschap</b>			50.000	35.000	30.000		<b>0,5 fte</b>
Uitwerking en inzet marketing & communicatie strategie	gemeente	diverse stakeholders, extern communicatie adviseur	vacature voor communicatie adviseur, opdracht voor strategie uitvoeringsprogramma zomer/najaar 2020			heldere en transparante kernboodschap, specifiek gericht op verschillende doelgroepen	1,2,6,8
Faliceren initiatieven rond duurzame opwekking	gemeente	diverse stakeholders	lopend initiatief rond Doesburgse energie coöperatie			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	samen oppakken met communicatie strategie			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	starten met broodje duurzaam, collega's gaan inspireren op de opgave, en wat zij er zelf aan kunnen doen.			bewustwording, helderheid op ieders rol/bijdrage, zelfde boodschap verkondigen	1,2,6
<b>Werklijn energiebesparing</b>			125.000	125.000	100.000		<b>1,4 fte</b>
<b>Werklijn energiebesparing/woningvoorraad</b>							
Werkbudget energieloket de Liemers	gemeente	energieloket de Liemers	afstemming rond inzet energieloket, hoe nu verder nu Duiven-Westervoort zelfstandig energieloket voortzetten			energieloket is het loket voor onze inwoners die op weg geholpen moeten worden binnen energietransitie opgave (en daarin voor zichzelf helder willen krijgen wat te doen)	1
Bekendheid energieloket vergroten en voorlichting geven	energieloket de Liemers	gemeente, Woonservice IJsselland	hangt samen met hierboven			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	nader uitwerken, aansluitend op strategie werklijn 1			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	Anders en eerder om tafel, meer in dialoog met elkaar uitwerken van prestatieafspraken komend jaar!			Prestatieafspraken ook inzetten om gezamenlijke opgave binnen energietransitie concreet te maken	2,3
Uitvoering Regeling Toekomstbestendig wonen lening	gemeente	provincie, sVn	Meer onder de aandacht brengen, ook via energieloket en comm.strategie			Lopende regeling, financieel instrument om drempels in uitvoering weg te nemen	2,3
Special verduurzaming monumenten	gemeente	energieloket de Liemers, Huis en erfgoed	Meer onder de aandacht brengen, ook via energieloket en comm.strategie			Ook monumenteigenaren meenemen in mogelijkheden van verduurzaming van	2,3
Stimuleringsregeling transitiegereed maken particuliere woningen	gemeente	energieloket de Liemers	Meer onder de aandacht brengen, ook via energieloket en comm.strategie			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	gekoppeld aan de RRE - regeling			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	oppakken samen met collega's vanuit VTH en jurist/financien			Extra stimuleren van uitvoering van verduurzamingsmaatregelen, hiermee wordt de businesscase aantrekkelijker gemaakt	2,3,7
Verkenning verruiming beleidskader welstand / verduurzaming monumenten	gemeente	Geldersch Genootschap, gemeente Rheden	traject ism Geldersch Genootschap opstarten, startgesprek met Nicolette Huijbregtse + Sander + Marinus. Offerte opvragen bij Geldersch Genootschap (zoals ook voor			Meer mogelijkheden bieden aan monumenteigenaren om woning te verduurzamen, met inachtneming van welstand	2,3,4,7
<b>Werklijn energiebesparing/bedrijven, maatschappelijke organisaties en verenigingen</b>							
Verduurzaming bedrijventerreinen / regio op energie	Groene Alliantie de Liemers	gemeente, betrokken overige stakeholders	Basis afstemming via Wendy & Armand			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	Als hierboven, maar dan ook ism Barbara Glatz			Bedrijven bekend maken met financiële regelingen en instrumenten	2,6,9
Verkenning regeling duurzaamheidsstening verenigingen en stichtingen			?			Verbreiding inzet financieel instrumentarium naar andere doelgroepen	2,3,9
<b>Werklijn energiebesparing/gemeentelijk vastgoed</b>							
Plan van aanpak verduurzamen gemeentelijk vastgoed ten behoeve van CO2 neutraal vastgoed 2030	gemeente	energie-adviseur	Marinus is aan zet, regio op houden of dit concreet wordt opgepakt en uitgevoerd.			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
Energiemanagement en monitoring gemeentelijk vastgoed en technische installaties openbare ruimte (pompen, gemalen)	gemeente	energie-adviseur				energie management systeem in stadhuis en stadswerf	3
Plaatsing 1.000 LED armaturen	gemeente					Energiebesparing voorziene 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
<b>Werklijn energie opwekking</b>			50.000	25.000	25.000		<b>0,5 fte</b>
Gemeentelijke inbreng uitwerking Regionale Energie Strategie	gemeente	regio gemeenten, provincie, netbeheerder, waterschappen	Aansluiten bij alle sessies/ voorbereidend op bestuurlijk overleg Mario sluit ook aan bij regio ateliers			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	GMNF is bezig met uitwerking van dit kader, vooruitlopend ook quickscan naar haalbaarheid wind.			Helder kader (zowel ruimtelijk als maatschappelijk) op basis waarvan vergunningen kunnen worden afgegeven voor de ontwikkeling van duurzame energie	1,2,3,5,6,8
Energie brouwerijen rond energie opwekking	gemeente	diverse stakeholders	Mogelijk start van bijv collectief dak als initiator van de Doesburgse energie coöperatie			Betrokkenheid en draagvlak op duurzame energie opwekking, helderheid op voorwaarden die vanuit participatieve traject op tafel komen	1 t-m 9
Onderzoek mogelijkheden zonnenveld (25 ha)	gemeente	diverse stakeholders	lopend initiatief, Harm en Rob			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	nog niet concreet actie opgestart			Inzicht in potentiële zonnedaken in Doesburg, 6-8% bijdrage aan de opwek opgave van Doesburg	2,3,6,8
Onderzoek en voorbereiding realisatie van 1 windmolen (3MW)	gemeente		nog niet concreet actie opgestart			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		Mario voert hier regie op	80.000	60.000		2,3
<b>Werklijn duurzame warmte</b>				80.000	60.000		<b>0,5 fte</b>
Plan van aanpak en uitvoering pilot-wijk de Ooi	gemeente	provincie, wijkraad de Ooi, woonservice IJsselland	PAW aanvraag is ingediend, naar verwachting eind zomer bekend of er een rijksbijdrage kan worden toegewezen. Dit vraagt qua projectleiding voor eerstkomende jaren 2 dagen/week inzet. Ook zonder PAW bijdrage wel in te zetten van partijen om van De Ooi eerste gasloze wijk te maken, WUP zal moeten worden uitgewerkt, al dan niet gebruikmakend van PAW of andere interessante			*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	IF Technology heeft eerste haalbaarheidsstudie opgeleverd, aanvullende onderzoeksvragen zijn nu onder de PAW aanvraag opgenomen			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 adviseurs, Wijkraad de Ooi en overige stakeholders	zie hierboven. PAW aanvraag is in de periode januari-april uitgewerkt door het consortium van samenwerkende partijen			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, wijkraaden, woonservice IJsselland	Mogelijk zinvol om de Ooi als wijk van de toekomst aan te melden, en daarmee extra procesgeld vrij te spelen voor de aanpak (ook irt de PAW aanvraag)			Procesgeld vrijspelen (50 k€) 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
<b>Overige aandachtspunten</b>						<b>Beoogd resultaat</b>	
<b>Duurzame mobiliteit</b>			15.000	10.000	10.000		<b>0,2 fte</b>
Plan van aanpak dekkende laadinfrastructuur	gemeente	overige stakeholders	In principe wordt dit op regionale schaal opgepakt, vraag is wie regie voert vanuit SBP, dit ligt nl niet (meer) bij Dieder van Essen			Heldere visie op de toekomstige infrastructuur ten behoeve van elektrisch rijden in Doesburg	2,3,5
Stimulering autodelen en buurtdeauto's plaatsen	gemeente	overige stakeholders	Nog geen actie op uitgezet			Duurzame mobiliteit en effectief gebruik van de laadinfrastructuur	2,5,6,8
Stimuleren fietsgebruik	gemeente	overige stakeholders	Nog geen actie op uitgezet			Duurzame mobiliteit en effectief gebruik van de laadinfrastructuur (ook voor fietsen!)	5, 6
Stimuleren verduurzaming mobiliteitsmanagement bedrijven	gemeente	Groene Alliantie de Liemers, overige stakeholders	Nog geen actie op uitgezet			Duurzame mobiliteit en effectief gebruik van de laadinfrastructuur	5, 6, 9
<b>Regionale samenwerking</b>			25.000	20.000	20.000		<b>0,3 fte</b>
Actieve deelname aan Klimaatberaad Arnhem Nijmegen	gemeente	regio gemeenten Arnhem Nijmegen	In principe 1 x per 4-6 weken overleg op provinciehuis Gelderland				1,2
Actieve deelname uitwerking RES Arnhem Nijmegen	gemeente	werkorganisatie RES Arnhem Nijmegen	zie ook hierboven onder werklijn duurzame opwek				1,2,3,4,6,8
Samenwerking binnen Groene Alliantie de Liemers	gemeente	overige stakeholders binnen GAdL	zie ook hierboven onder werklijn energiebesparing / bedrijven				1,2,3,4,6,8
Samenwerking binnen Energieloket de Liemers	gemeente	overige stakeholders binnen energieloket	zie ook hierboven onder werklijn energiebesparing				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