Uitvoeringskalender behorende bij Uitvoeringsagenda Rozendaal energieneutraal 2050

Energietransitie spoor			Trekker	Strategische partners	Termijnen	indicatie budget	Voortgang - bijzonderheden	Beoogd resultaat
Werklijn energiebesparing								
Meerjaren uitvoeringsprogramma verduurzamen gemeentelijk vastgoed ten behoeve van co2 neutraal vastgoed 2030			gemeente	energie adviseur	vanaf 2020	5.000-10.000	start uitvoering op basis van programma uitgewerkt in 2020	
Energiemanagement en monitoring gemeentelijk vastgoed en technische installaties openbare ruimte (pompen, gemalen)			gemeente		2021 en verder	ntb	reguliere monitoring op uitgevoerd maatregelenpakket conform plan van aanpak	energie management systeem in gemeentehuis en gemeentewerf
Bekendheid energieloket vergroten en voorlichting geven			ELMG	gemeente, werkgroep dzh, Portaal	structureel	1.000/jaar		
Verruiming kaders rond verduurzaming & monumenten			gemeente	Gelders Genootschap, gemeente Rheden	vanaf 2019	5.000	afstemmen met gemeente Rheden over mogelijkheden	positief besluit op aangepaste welstandsnota begin 2020
Factsheet verduurzaming monumenten - spijtvrije standaard			gemeente	Adviseurs Huis en Erfgoed, Gelders Genootschap, gemeente Rheden	2019	1.500		factsheet gereed eind 2019
Fachtsheet verduurzaming reguliere woningen - spijtvrije standaard			gemeente	gelieerde energie adviseurs ELMG, ELMG, werkgroep dzh	2019	5.000		5-6 factsheets gereed eind 2019
Inzet ambassadeurs buurten/storytelling via In de Roos			werkgroep dzh	gemeente, ELMG	2019-2020	1.000	mogelijke introductie via Buurt aan Tafel	
Opleiden en inzetten energiecoach/monumentencoach			gemeente	ELMG-gelieerde energie adviseurs, ELMG, overige marktpartijen (mgl verduurSaam+ Woonbond)	vanaf 2020	2.500	mogelijk trainingsaanbod inzetten/inkopen	1 opgeleide coach voor Rozendaal in 2020
Demonstreren van materialen/techniekenop locatie			gemeente	ELMG, werkgroep dzh, marktpartijen	2020	pm	in nadere afstemming met marktpartijen uit te werken, al dan niet ook in combinatie met specifieke bijeenkomsten	
Inspiratiesessie makelaars			gemeente	ELMG, gelieerde energie adviseurs, overige partijen	2020		gebruik van materiaal/factsheets om in verkoopportfolio op te nemen	energiezuinigheid en verduurzamingsmogelijkheden zijn onderwerp bij aan- en verkoopgesprekken
Thema bijeenkomsten rond energiebesparing			gemeente	werkgroep dzh. ELMG	1 tot 2 x per jaar	5.000	mogelijk meedoen aan Duurzame Huizenroute, dag van de duurzaamheid, week van de energierekening, etc	
Inloopmiddag/spreekuren op gemeentehuis voor inwoners			gemeente	afh van onderwerp mogelijk partners extra uitnodigen	vanaf 2020			12 inloopmiddagen per jaar
Collectieve inkoopactie, zoals Winst uit je Woning			Inkoop collectief	gemeente, ELMG	2019	1.000	200-250 brieven eerste inkoop-ronde, mogelijk in 2020 tweede ronde	beoogde conversie 15% deelname, 3% uitvoering maatregelen
Verduurzaming 29 huurwoningen (isolatie vloer, spouw, dak, inductiekookplaat, waar nodig nieuw glas)			Portaal	betrokken marktpartijen, evt gemeente irt overige werkzaamheden	2020	meerjaren onderhouds programma Portaal	aandacht voor het Zonnig Portaal-project, koppeling met zonnepanelen	29 huurwoningen verduurzaamd
Verkenning uitwerking subsidieregeling Isolatie & Zon			gemeente	ELMG, werkgroep dzh	2019	1.500	verkennen van kansen voor subsidieregeling voor 2 jaar, in afwachting van landelijke regeling vanaf 2021	verkenning afgerond in 2019
Uitwerking en uitvoering subsidieregeling Isolatie & Zon			gemeente		2020-2021	pm	subsidieregeling voor 2 jaar, in afwachting van landelijke regeling vanaf 2021	
Verkenning uitwerking verordening Toekomstbestendig wonen-lening Rozendaal			gemeente	provincie Gld, SVn, collegagemeenten	2019	1.500	afstemmen met de campagne Lang zult u Wonen, de hier getoonde kosten zijn handlingskosten om de regeling uit te voeren	voorbereidingen afgerond in 2019
Op en inrichting fonds tbv uitvoering toekomstbestendig wonen lening			gemeente	provincie Gld, SVn	2020-2021	pm	revolverend fonds, waardoor gelden weer terug in fonds komen, en weer opnieuw kunnen worden uitgeleend	
Werklijn energie opwekking								
Gemeentelijke inbreng uitwerking Regionale Energie Strategie			gemeente	regio gemeenten, provincie, netbeheerder, waterschappen	2019-2020	5.000	verschuiven termijnen bij vertraging ondertekening klimaatakkoord	
Uitwerking kader voor participatie in duurzame energie projecten			gemeente	werkgroep dzh, inwoners	2020	7.500	afhankelijk van strategie /inzet RES	
Ontwikkeling Zonnecollectief Rozendaal / energie cooperatie Rozendaal			werkgroep dzh	inwoners, gemeente, groot-dak eigenaren	2019	*7.500*	! dit budget is reeds in opdracht uitgegeven aan de werkgroep dzh	oprichting van lokale energie cooperatie/ energie initiatief
Faciliteren collectieve initiatieven voor duurzame energie opwekking			collectieve initiatiefgroep(en)	inwoners, gemeente, overige organisaties	doorlopend	pm		
Monitoren initiatieven duurzame mobiliteit			gemeente	werkgroep dzh, ELMG, provincie Gld	structureel			
Werklijn duurzame warmte								
Kennis en ervaring ophalen pilots aardgasvrije wijken			gemeente	Kennis & Leerprogramma aardgasvrije wijken	2019-2020	5.000	Aansluiting zoeken bij KLP, Wijk van de Toekomst	3 excursies organiseren naar Nagele, Lochem en Loenen
Haalbaarheidsscan 2-3 warmte opties voor Rozendaal			gemeente	Portaal, netbeheerder, waterschap, werkgroep dzh, extern adviseur	eind 2019-begin 2020	10.000-15.000	Nadere verkenning naar meest kansrijke warmteopties voor verschillende buurten in Rozendaal als opmaat naar Transitievisie Warmte	2-3 realistische warmteopties voor buurten in Rozendaal (technisch, maatschappelijk en financieel haalbaar)
Opstellen Transitievisie Warmte			gemeente	Portaal, netbeheerder, waterschap, werkgroep dzh, extern adviseur	2021	15.000-20.000	Leidraad voor Transitievisie Warmte komt in voorjaar 2020 beschikbaar vanuit het Rijk	vaststelling Transitievisie Warmte uiterlijk 2021
Uitwerken wijkwarmteplan(nen)			gemeente	Portaal, netbeheerder, waterschap, werkgroep dzh, energieloket, inwoners	na 2021	pm	Afhankelijk van keuze voor warmte opties uit Transitievisie Warmte, 2-3 verschillende wijkwarmteplannen	
Klimaatadaptatie spoor			**Trekker**	**Strategische partners**	**Termijnen**	**Budget**	**Voortgang - bijzonderheden**	**Beoogd resultaat**
Robust watersysteem								
Bewoners voorlichten en informeren over mogelijkheden adaptatiemaatregelen in en rond de woning			gemeente	werkgroep dzh, mogelijk ism waterschap	2019	via lopende budgetten	mogelijk koppelen aan acties als Weet van Water en Ben je betegeld	
Afstemming met buurgemeenten en waterschap			gemeente	buurgemeenten Rheden, Arnhem, waterschap	2019-2020	via lopende budgetten		
Aanbrengen ondergrondse waterreservoirs bij vervanging asfalt voor klinkerbestrating			gemeente	uitvoerder	2019-2020	via lopende budgetten		
Klimaatbestendige leefomgeving								
Nader overleg rond hittestress scholengemeenschap en gemeente Rheden			gemeente	scholengemeenschap, gemeente Rheden		via lopende budgetten		
Adequaat voorbereid op calamiteiten								
Afstemmingsoverleg met betrokken partijen, ter bevordering van effectieve aanpak			gmeente	terreinbeherende organisaties, waterschap, gemeente Rheden, gemeente Arnhem		via lopende budgetten		
Communicatie			**Trekker**	**Strategische partners**	**Termijnen**	**Budget**	**Voortgang - bijzonderheden**	**Beoogd resultaat**
Uitwerken communicatiekalender, waaronder afstemming publicaties in In de Roos, op de website en Buurt aan Tafel-gesprekken			gemeente	alle betrokken partners	structureel	5.000/jaar		