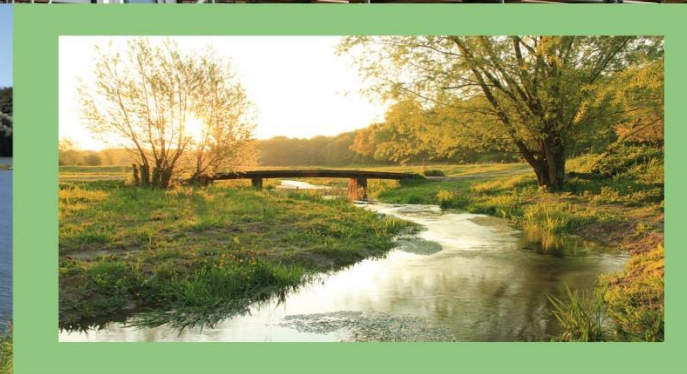


Uitvoeringsprogramma 2017 en 2018

Op weg naar een klimaatneutraal 2040

Gemeente Renkum



1 Inleiding

Onderhavig uitvoeringsprogramma geeft een overzicht van projecten en activiteiten die worden gecontinueerd of nieuw worden opgepakt in 2017 en 2018. Het omvat projecten en activiteiten die door verschillende afdelingen uitgevoerd worden. De projecten en activiteiten die in 2017 en 2018 worden opgepakt worden gefinancierd uit de structureel beschikbaar gestelde middelen in de begroting. Tweejaarlijks wordt het uitvoeringsprogramma gemonitord. Voor welke onderwerpen liggen wij op koers, waar moeten wij meer voor doen.

2 Beschikbaar budget en formatie

Beschikbare budget 2017 en 2018 vanuit het programma:

- Energie en Klimaat (EK): €20.000 per jaar.
- Milieu en Duurzaamheid (MD): €8.000 in 2017 en €10.000 in 2018

Beschikbare formatie: 0,89 fte per jaar (=1150 effectieve uren) voor het onderwerp Energie en Klimaat en daarnaast projecturen voor enkele andere medewerkers

3 Opzet

Het uitvoeringsprogramma bestaat uit:

Tabel A1: categorie projecten / activiteiten waarover afspraken door middel van overeenkomsten en of financiële toezeggingen zijn gedaan:

Tabel A2: categorie projecten / activiteiten waarover geen harde afspraken zijn gemaakt en die vanaf 2018 opgepakt worden.

Afkortingen:

EK: Energie en Klimaat

MD: Milieu en duurzaamheid

BCF: Bedrijfscontactfunctionaris

A1: Categorie projecten / activiteiten waarover afspraken zijn gemaakt door middel van een overeenkomst en of middelen zijn toegezegd									
Thema	Project / Activiteit	Toelichting	Status	Verantwoordelijk	Totale Kosten €	Benodigd budget 2017 €	Benodigd budget 2018 €	Dekking 2017/2018 EK: Energie en Klimaat MD: Milieu en Duurzaamheid	Structureel
A. Gemeentelijke organisatie	1. Algemene zaken en onvoorzien	Afhandelen vragen inwoners/raad, nieuwe ontwikkelingen etc.	Bestaand	ROM (EK)					Ja
	2. Energiemanagement	Implementatie in de organisatie. Loopt van 2016 tot 2020. Financiering geregeld	Bestaand	ROM (EK)/ BOR	12.800	7.500	5.300	EK / MD	Nee Loopt tot 2020
	3. CO2 prestatieladder	Behouden certificaat Jaarlijkse beoordeling opstellen	Bestaand	ROM (MD)	5.000	2.500	2.500	MD	Ja
	4. Duurzame inkoop regionale energie	Mede uitvoering geven aan de voorbereiding van het traject in regioverband zodat per 1 januari 2018 duurzame energie ingekocht wordt voor 20 jaar. Contracten ondertekend. Financiering geregeld. Deelname energiecluster MRA gemeenten bestaande nieuw energiecontract	Bestaand	BOR / ROM (EK)	* Zie toelichting	1.850 (1.800*)	(1.800*)	EK	Ja
	5. Verduurzamen openbare verlichting	Aanbesteding voorbereiden vervangen openbare verlichting door LED- verlichting.	Bestaand	BOR	** zie toelichting			Openbare verlichting	Ja
	6. Gemeentelijk vastgoed	Onderzoek hoe verduurzamen gemeentelijk vastgoed Opzetten en uitvoeren projecten	Nieuw	ROM (EK)/ Vastgoed	PM				Nee
B. Woningbouw	7. Energieloket	Continueren energieloket	Bestaand	ROM (EK)/ Communicatie	8.000	4.000	4.000	EK	Ja
	8. De zonnekaart	Zonnekaart is een website voor inwoners die het potentieel voor zonne-energie in kaart willen brengen. Financiering geregeld tot 2020	Bestaand	ROM (EK)	2.600	1.300 (50% in 2016 betaald)		MD	Nee Loopt tot 2020
	9. Samen van verbinden naar bewegen	Uitvoering geven aan project i.s.m. Arnhem, Rheden en Rozendaal. Aanpak is gericht op gezinnen te ondersteunen bij woning-aanpassingen gerelateerd aan "natuurlijke verandermomenten " en daar energiemaatregelen aan toe te voegen. Gevraagde subsidie	Bestaand	ROM (Wonen) / Communicatie	20.000	20.000		KAN-budget	Nee Loopt tot 2019

A1: Categorie projecten / activiteiten waarover afspraken zijn gemaakt door middel van een overeenkomst en of middelen zijn toegezegd									
Thema	Project / Activiteit	Toelichting	Status	Verantwoordelijk	Totale Kosten	Benodigd budget 2017	Benodigd budget 2018	Dekking 2017/2018 EK: Energie en Klimaat	Structureel
		voor aanpak is gehonoreerd door BZK. Project begroot op €350.000							
	10. Uitvoering geven aan thema duurzaamheid uit de prestatieafspraken met Vivare	Zie prestatie overeenkomst	Bestaand	ROM (EK/Wonen)					Ja
C. Bedrijven	11. i.s.m. Odra ontwikkelen aanpak energiebesparing bij bedrijven		Nieuw	ROM (MD) / ODRA	5.000		5.000	MD	Nee
	12. Uitvoeringsprogramma Duurzame economie	Mede opstellen uitvoeringsprogramma duurzame economie	Nieuw	ROM (EK / Economie)					Nee Loopt tot 2018
	13. Thema duurzaamheid meenemen in Jaarlijkse bedrijvenbijeenkomst		Nieuw	ROM (BCF)					Ja
	14. Thema duurzaamheid meenemen in de individuele bedrijfsbezoeken van het college	Agenderen onderwerp duurzaamheid tijdens bedrijfsbezoeken van het College	Nieuw	ROM (BCF)					Ja
	15. Faciliteren van duurzame ondernemersinitiatieven	Gemeente faciliteert ondernemers als zij met duurzame initiatieven komen bijvoorbeeld op bedrijventerreinen	Nieuw	ROM (BCF)					Ja
D. Mobiliteit	16. Trolley 2.0	Gemeente Renkum participeert in het project Trolley 2.0 dat bijdraagt aan emissie loos openbaar vervoer	Bestaand	ROM (EK) / BOR					Nee Loopt tot 2020
E. Nieuwe Energie	17. Duurzaamheidslening voor particulieren en Maatschappelijke duurzaamheidslening	Stimuleert gebruik maken van duurzaamheidslening voor particulieren en de maatschappelijke duurzaamheidslening	Bestaand	ROM (EK)				-	Nee
	18. Groene Hub	Participeert in project biomassa waarbij ingezet wordt op hoogwaardige toepassing van biomassa	Bestaand	ROM (EK) / ROM (MD)					Nee Loopt t/m 2020
	19. Van Berm tot Bladzijde	Participeert in project waarbij vezels uit grasmaaisel tot karton verwerkt worden .	Bestaand	ROM MD / economie					Nee Loopt t/m 2020
	20. Bodem energie (geothermie/ Parencó)	Faciliteren en ondersteunen project Geothermie bij Parencó Deelname aan regiegroep	Bestaand	ROM (EK)/ communicatie					Nee Loopt tot na 2020
	21. Onderzoeken mogelijkheid aansluiten op warmtenet / via geothermiebron Parencó	Faciliteren en ondersteunen ontwikkeling van het warmtenet door Alliander. Samen met partijen	Bestaand	ROM (EK)	2.500	2.500		EK	Nee Loopt tot na 2020

A1: Categorie projecten / activiteiten waarover afspraken zijn gemaakt door middel van een overeenkomst en of middelen zijn toegezegd									
Thema	Project / Activiteit	Toelichting	Status	Verantwoordelijk	Totale Kosten	Benodigd budget 2017	Benodigd budget 2018	Dekking 2017/2018 EK: Energie en Klimaat	Structureel
		onderzoeken hoe gebouwen (bestaand en nieuwbouw) in Renkum aansluiten							
F. Communicatie	22. Opstellen communicatieplan	Voorlichting over energiebesparing zal een belangrijk deel van de communicatieactiviteiten uitmaken. Het energieloket zal hierin een centrale rol spelen.	Nieuw	Communicatie / ROM (EK)	2.500	2.500		EK	Nee
G. Regionale samenwerking	23. Gelders Energie akkoord	Geïnformeerd blijven en anticiperen op ontwikkelingen GEA Deelname aan inhoudelijke thema tafels	Bestaand	ROM (EK)/ Vastgoed	5.000	2.500	2.500	EK	Ja
	24. Portefeuilleoverleg Duurzaamheid regio Arnhem Nijmegen	Deelname Vak beraad Klimaat Vorbereiden bestuurlijk overleggen Anticiperen op ontwikkelingen	Bestaand	ROM (EK)	5.000	2.500	2.500	EK	Ja
H. Monitoring	25. Monitoring uitvoeringsprogramma		Nieuw	ROM (EK)					Ja

*: €1.850, eenmalige kosten voor de voorbereiding aanbestedingstraject
 €1.800 p/j contractmanagement. Voor contractmanagementkosten is aanvraag subsidie bij provincie gedaan.
 € 8.815 vanaf 2018 op lopend tot maximaal €22,036 bij 100 % duurzame regionale opwek voor 20 jaar
 ** : Vervangingsbudget eenmalig ca. € 8,7 ton verdeelt over aantal jaar inzetten
 Jaarlijkse onderhouds- en stroombudgetten :ca. € 2,4 ton

Begroet 2017 (€)		
Energie en Klimaat	Milieu en Duurzaamheid	Overige
19.600	7.550	20.000
Begroet 2018 (€)		
Energie en Klimaat	Milieu en duurzaamheid	Overige
11.650	10.650	--

A2: Categorie projecten /activiteiten die vanaf 2018 opgepakt worden

Thema	Projecten / Activiteit	Toelichting	Status	Verantwoordelijk	Totale Kosten €	Benodigd budget vanaf 2018 €	Dekking EK: Energie en Klimaat MD: Milieu en Duurzaamheid	Structureel
Gemeentelijke Organisatie	1. Algemene zaken en onvoorzien	Afhandelen vragen inwoners/raad, nieuwe ontwikkelingen etc.	Bestaand	ROM (EK)				Ja
	2. Duurzaamheidsambassadeurs	Uitbreiden netwerk van duurzaamheidsambassadeurs in de gemeentelijk organisatie	Nieuw	ROM (EK /MD) communicatie	1.000	1.000	MD	Ja
	3. Ontwikkelen duurzaam en binnen de organisatie gedragen inkoopbeleid	Herijking duurzaam inkoopbeleid	Nieuw	ROM (EK)/ Connectie	4.000	4.000	EK	Nee
	4. Gemeentelijk vastgoed	Uitvoering en renovatie gemeentelijk vastgoed	Nieuw	ROM (EK) / Vastgoed	PM			Nee
Woningbouw	4. Stimuleren en faciliteren wijkprogramma's	Inwonersinitiatieven zoals Heveadorp stimuleren en faciliteren	Nieuw	ROM (MD)	3.000	3.000	MD	Nee
Bedrijven	5. Thema duurzaamheid meenemen in de Jaarlijkse bedrijvenbijeenkomst		Nieuw	ROM (BCF/EK)				Ja
	6. Thema duurzaamheid meenemen bij de Individuele bedrijfsbezoeken van het college	Tijdens individuele bedrijfsbezoeken agendeert het College het onderwerp duurzaamheid	Nieuw	ROM (BCF/EK)				Ja
	7. Faciliteren van duurzame ondernemersinitiatieven	Gemeente faciliteert ondernemers als zij met duurzame initiatieven komen bijvoorbeeld op bedrijventerreinen	Nieuw	ROM (BCF/EK)				Ja
Nieuwe Energie	8. Zonne energie	Faciliteer initiatieven op het gebied van zonne-energie	Bestaand	ROM (EK)				Ja
	9. Bodemenergiekaart (eventueel samen met bodemkwaliteitskaart)	Bij toenemende vraag naar WKO installaties zal gemeente een bodem energiekart laten opstellen	Nieuw	ROM (EK /MD)	5.000		EK / MD	Nee

Begroot (€)	
Energie en Klimaat	Milieu en duurzaamheid
6.500	6.500