

Uitvoeringprogramma

Maatregel	Toelichting	Trekker	Rol gemeente	Verwachte inzet doelgroep	Tijdsinzet gemeente	Kosten voor de gemeente	Prioriteit/planning
Inwoners							
B1.1 Duurzaamheidslening	Gericht op particulieren, in de toekomst ook bedrijven. Zowel de voorbereiding als de uitvoering.	Milieu (Els Rademacher)	Subsidieverstrekker i.s.m. SVN	Gebruik maken van de lening voor verduurzaming woning	100 uur (voorbereiding) + 100 uur (per jaar uitvoering)	Geen	Q3-Q4 2017 (voorbereiding), Q1 2018 (start uitvoering) Q1 2018
B1.2 Verleiden van potentiële kopers voor aardgasloze nieuwbouw van woningen bij ontwikkeling	Check planning nieuwbouw gemeente Heumen	Projectontwikkelaar in overleg met Liander (met regie vanuit de gemeente)	Agenderen en communiceren	Openstaan voor gasloze concepten	Voorlopig niet	Geen	
B1.3 Warmtepompen	Stimuleren aanschaf en wijzen op subsidiemogelijkheden	Energieloket	Communiceren	Zelfstandig aanschaffen warmtepomp of anders	Geen	Geen	
B2.1 Gebiedsontwikkeling locatie De Veldschuur gasloos - all-electric	In aansluiting op all-electric Sportcentrum ook inzetten op all-electric voor de 35 woningen (22 sociaal en 13 vrije sector)	Gemeente i.s.m. Oosterpoort en Klok-Jansen	Ambitie concretiseren en Oosterpoort en Klok Jansen 'over de streep trekken'. Mede organiseren kennis door verbinding te leggen met Liander en provincie.	Handelen conform de ambitie om volledig gasloos te ontwikkelen.	40 uur actief	onderdeel van project herontwikkeling locatie Veldschuur	Q3/Q4 2017 borgen ambities. Realisatie 2019 en 2020
B2.2 Landgraaf model voor zon op dak	Onderzoek naar de haalbaarheid van implementatie model Landgraaf, waarbij tieoasseb van zonPV op woningen volledig wordt ontzorgd (inhoudelijk en financieel)	Milieu (Els Rademacher)	haalbaarheid onderzoeken, indien haalbaar implementeren (organiseren, comuniceren)	Tijdens haabaarheidsonderzoek geen, bij implementatie: deelname, aanschaf zonnepanelen	40 uur (haalbaarheidsonderzoek)	geen	Q3/Q4 2017 (haalbaarheid)
B3.1 Afkoppelen regenwater en thuis opvangen			Communiceren en stimuleren	Afkoppelen	Nog niet bekend	Geen	2018
B3.2 Opstellen communicatieplan en aandacht voor duurzaamheid op de website van de gemeente	Moet nog nader worden uitgewerkt in combinatie met C3.2	Gemeente	Opstellen en uitvoeren van dit plan	Bekendheid, deelname aan evt. activiteiten en overgang naar duurzaam gedrag als gevolg	Nog niet bekend	Nog niet bekend, alleen marketing materiaal	Q3 2017 (website) Q1 2018 (plan) 2018-2022 (uitvoering)
B3.3 Continueren van het Energieloket	In regionaal verband	Klimaatberaad MARN	Participeren en promoten	Gebruik maken van het loket	Geen	2018: 10.000, in 2019: 12.000, vanaf 2020: 16.000	2018-2020
B4.1 Verkennen van participatiemogelijkheden van inwoners bij wind- en zonne-energie	Onderdeel van ruimtelijke kaders	Gemeente en initiatiefnemer	Belangbehartiger/vertegenwoordiger inwoners	Participeren in energieprojecten	40 uur	5.000 (inhuur expertise)	Q3 2018
B6.1 Onderzoek naar de behoefte aan laadpalen voor elektrisch rijden onder de bestaande gebruikers (auto)		Bestaande gebruikers (automobilisten) en de gemeente	Initiëren onderzoek	Meedoen in het onderzoek (voldoende animo/aanmeldingen)	20 uur	2.000 (inhuur ondersteuning)	Q3-Q4 2018
B6.2 Onderzoek naar de behoefte aan laadpalen voor elektrisch rijden onder de bestaande gebruikers (fiets)		Bestaande gebruikers (fietsers, ook toeristisch) en de gemeente	Initiëren onderzoek, in samenspraak met ENFB bijvoorbeeld	Meedoen in het onderzoek (voldoende animo/aanmeldingen)	20 uur	2.000 (inhuur ondersteuning)	Q3-Q4 2018
Ondernemers/bedrijven							
C1.1 Kantoren: aanpak van de Omgevingsdienst		Omgevingsdienst	Aansturing	Overgaan tot het uitvoeren van energiemaatregelen	Geen	Binnen bestaande budget	Q3-Q4 2017
C1.2 Verleiden van projectontwikkelaars voor aardgasloze nieuwbouw van woningen bij ontwikkeling	Afhankelijk van nieuwbouw planning	Gemeente	Gesprek aangaan met projectontwikkelaars in een vroeg stadium	Serius en pro actief omgaan met gasloze concepten	32 uur per project	Geen	Nader te bepalen
C1.3 Convenant opstellen met reeds aanwezige lokale bedrijfsleven (energiescan en commitment voor uitvoering van maatregelen), voortbordurend op het Gelders Energieakkoord	Bijeenkomst 30 mei is eerste gelegenheid om een oproep te doen	Geïnteresseerde bedrijven	Initiëren contact met bedrijven en energie scans aanbieden	Actief deelnemen aan convenant en maatregelen uitvoeren	60 uur	Energiescans?	Q4 2017

C1.4 Gebiedsontwikkeling "Werklandschap": gasloos (duurzaamheidsleningen beschikbaar stellen voor het bouwen van duurzame leningen)	Nu een energiescan voor het gebied, voorwaarden komen nog op papier	Gemeente	Initiëren van een duurzame gebiedsontwikkeling	Handelen conform voorwaarden duurzaamheid, zelf hier invulling aan geven	20 uur (voor de initiatieffase)	Geen	Q1 2018 (na resultaten van de scan)
C2.1 Ondersteunen en faciliteren van bedrijven bij realisatie van zonnepanelen op hun dak	Via bestaande subsidieregelingen (SDE+, Postcoderoos)	Geïnteresseerde bedrijven	Initiëren en faciliteren waar nodig/gewenst	Vorbereiden en realiseren van zon op dak	20 uur ("reactief")	Geen	Q3 2017 (en verder)
C2.2 Samen met LTO en individuele agrarische ondernemers om de mogelijkheden op daken van de agrarische bedrijven te realiseren	Via bestaande subsidieregelingen (SDE+, Postcoderoos)	Geïnteresseerde bedrijven	Initiëren en faciliteren waar nodig/gewenst	Vorbereiden en realiseren van zon op dak	20 uur ("reactief")	Geen	Q3 2017 (en verder)
C3.1 Samen met LTO zoeken naar de mogelijkheden voor duurzame landbouw (in het bijzonder broeikasgassen). Hierbij agrariër met mono-vergistingproject inzetten als ambassadeur		Voorlopers	Initiëren overleg en zorgen voor goede afspraken voor vervolg, werven en promoten voorlopers	Openstaan voor projectkansen, zelf uitvoering geven aan het vervolg	40 uur	5.000 (inhuur expertise)	2018
C3.2 Opstellen communicatieplan en aandacht voor duurzaamheid op de website van de gemeente	Moet nog nader worden uitgewerkt in combinatie met B3.2	Gemeente	Opstellen en uitvoeren van dit plan	Bekendheid, deelname aan evt. activiteiten en overgang naar duurzaam gedrag als gevolg	Nog niet bekend	Nog niet bekend, alleen marketing materiaal	Q3 2017 (website) Q1 2018 (plan) 2018-2022 (uitvoering)
C4.1 Lokale ruimtelijke kaders opstellen en voorschrijven criteria (maximale hoogte) voor windenergie en zonneparken voor ruimtelijke inpassing in de gemeente op basis van kennis van gedragscodes elders in de regio	Sluit met kaders zoveel mogelijk aan bij landelijke praktijk en gang van zaken Nijmegen en Duiven windproject	Gemeente	Opstellen ruimtelijke kaders en nader invullen specifieke criteria Heumen	Betreft initiatiefnemers windprojecten, pro-actief meewerken	60 uur	10.000 (inhuur expertise)	Q3-Q4 2017
C4.2 Vastleggen van de omgevingswaarden (en de acceptatie en de compensatie daarvan) in een omgevingsplan voor de gemeente (Ow)	Dit in relatie tot grootschalig duurzaam: wind, zon en bio. Gaat ook om afwegingskader	Gemeente	Invullen omgevingsplan met waarden relevant voor ontwikkeling grote DE projecten	Diverse stakeholders, inspreken op omgevingswaarden	Via omgevingsplan	Via omgevingsplan	Volg planning omgevingsplan
C6.1 Verstrekken van vergunning voor realisatie van laadpalen in de openbare ruimte indien deze voldoen aan criteria/voorwaarden van de gemeente	Zoek contact met gebruiksgroep om nut en noodzaak vast te stellen ... maak laadpalenplan	Gemeente	Initiatief nemen tot laadpalen plan en op basis hiervan vergunningen verstrekken	Leveranciers laadpalen en E-auto bezitters. Bezitters geven aan waar laadpalen in openbare ruimte gewenst zijn. Check landelijk en met regio	40 uur	8.000 (inhuur expertise) voor laadpaalplan	2018. tenzij aanleiding om vroeger te starten
C6.2 Samen met pomphouders verkennen van mogelijkheden van biogas tanken	Betreft ook andere duurzame brandstoffen, zie voorbeeld Wijchen	Pomphouders	In kaart brengen wensen en vervolgens vergunning geven. Ook zelf afnemers zijn, biogas / aardgas bedrijfsauto	Uitbreiden tankmogelijkheden met duurzame brandstoffen	20 uur	Geen	2018
Maatschappelijke organisaties							
D1.1 Richting woningcorporaties duurzaamheid prominent benoemen in aankomende prestatieafspraken	Eerst plannen WoCo's in kaart, vervolgens vragen naar next level en wat hiervoor nodig is	WoCo's, zo mogelijk in regio verband	Aanzetten tot verhogen ambitie en daarin ondersteunen. Zoeken naar wegen gebiedsgerichte aanpak zodat particulieren mee kunnen liften op WoCo plannen	Aangeven wat de mogelijkheden zijn voor de komende 5 jaar en wat de randvoorwaarden voor succes zijn. Uitvoeren projecten	40 uur	Geen	Q4 2017
D1.2 Zorginstellingen: aanpak van de Omgevingsdienst	Combineren met inzicht audit plicht energie vanuit EER	Omgevingsdienst	Aansturing	Overgaan tot het uitvoeren van energiemaatregelen	Geen	Binnen bestaande budget	Q3-Q4 2017
Totaal:						580 42000 (excl. vervolg) eenmalig	