Westlandse Energieopgave 2023-2027		omschrijving	toelichting	realisatie
Programma C Draagvlak verduurzaming	Energiezuinig gedrag	100 euro tegoed voor huurders op de Westlandpas voor energiebesparende artikelen Site en socials Westland Woont duurzaam Energiecoaches bewonersavonden Dag van de Duurzaamheid 10 oktober 2023	Het tegoed kon tot en met maart 2023 worden ingezet bij bouwmarkten.	3931 huurders hebben artikelen aangeschaft Vernieuwen en verbeteren van de site (Q4 2023) 400 aanmeldingen
Programma C Draagvlak verduurzaming	Energiezuinige woningen	FIXbrigade Westland kleine isolerende maatregelen in de woning aanbrengen voor woningeigenaren	Patijnenburg en Vitis zetten een team op met expertise van FIXbrigade Nederland	Start november 2023 focus eerst op kern Monster
Programma C Draagvlak verduurzaming	Energiezuinige woningen	Verordening Isolatiemaatregelen 2023 (uitvoering initiatiefvoorstel raad)	inzet van SPUK Energiearmoede	200 subsidie aanvragen zijn ingediend
Programma C Draagvlak verduurzaming	Energiezuinige woningen	Collectieve inkoopactie isolatie	Ontzorgend offertetraject voor bewoner, de kosten van uitvoering zijn voor rekening van de bewoners	Uitgevoerd: 53 keer vloerisolatie 60 keer muurisolatie
Programma C Draagvlak verduurzaming	Energiezuinige woningen	Collectieve inkoopactie isolatie aangevuld met isolatieglas	Ontzorgend offertetraject voor bewoner, de kosten van	Start Q4 2023

Westlandse Energieopgave 2023-2027		omschrijving	toelichting	realisatie
			uitvoering zijn voor rekening bewoners	
Programma B gebouwde omgeving	Energiezuinige woningen	Isolatieprogramma 2024 en verder Van de circa 45.000 woningen hebben er 22.000 een recent en erkend energielabel. De middelen NIP (SPUK Lokale Aanpak Isolatie) zijn inzetbaar voor de labels D, E, F of G met die WOZ waarde onder de € 429.300. Of een vergelijkbare energetische staat van de woning. Dit betekent dat een woning in aanmerking komt als minimaal twee bouwdelen niet of slecht geïsoleerd is.	Subsidieregeling is in voorbereiding, de te stellen voorwaarden worden gebaseerd op de NIP voorwaarden rijk. Een analyse uitgevoerd op grond van de bouwjaren levert op dat dit mogelijk 8200 woningen zijn.	2024 start subsidieregeling aanpak isolatie
Programma B gebouwde omgeving	Energiezuinige woningen	Inventarisatie vleermuizen en dakbroeders in Monster. (voorbereiding op een Pre-Soortenmanagement plan)	Een aantal straten in Monster onderzoeken op de aanwezigheid van beschermde fauna soorten.	Q4 2023
Programma B gebouwde omgeving	Energiezuinige woningen	Huis aan Huis inventarisatie isolatie Monster	Voor 1500 woningen wordt de isolatiegraad en de isolatiebereidheid in kaart gebracht	Q4 2023 en rapportage in Q1 2024
Programma B gebouwde omgeving	Energiezuinige woningen	Isoleren tot de standaard (renovatieprojecten Woningbouwcorporaties)	Opdracht van het rijk aan de woningbouwcorporaties	2023 en verder
Programma B gebouwde omgeving	Energiezuinige woningen	waterzijdig inregelen CV installaties woningbouwcorporaties	4 corporaties, 200 woningen in 2023, 200 in 2024	Start Q4 2023

Westlandse Energieopgave 2023-2027		omschrijving	toelichting	realisatie
Programma B gebouwde omgeving	Energiezuinige gebouwen	Energiescans uitvoeren door experts		A. 75 scans voor een brede doelgroep vanuit de Green Deal: B. 40 scans voor MKB, nog ruimte voor 10. C. 80 scans voor Maatschappelijk nog ruimte voor 65. cultuurorganisaties en de scholen worden hiervoor actief benaderd.
Programma A Energievoorziening	Overstap op duurzame verwarming	Duiding van gebieden waar vóór 2030 naar verwachting wordt gestart met de aanleg van een warmtenet. Gebieden waar vóór 2030 zeker niet wordt overgegaan op een warmtenet maar wel een andere collectieve aanpak wordt voorzien (collectieve isolatieaanpak, all-electric).	De gebieden worden opgenomen in het in 2025 vast te stellen warmteprogramma (instrument Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie) (Wgiw)	
Programma A Energievoorziening	Overstap op duurzame verwarming	Aanleg Warmtenetten.		Ondertekening Samenwerkingsovereenkomst Warmtenet Monster HVC Arcade Gemeente September 2023 Aansluitovereenkomsten van de panden volgen
Programma A Energievoorziening	Aanleg warmtenetten.	Ondersteuning aanleg Warmte Netwerk Westland.	Warmte Netwerk Westland is een samenwerking tussen warmtecorporaties in het glastuinbouwcluster HVC en Capturam. Doel is de aanleg van een	2023-2026

Westlandse Energieopgave 2023-2027		omschrijving	toelichting	realisatie
			Westland dekkend warmtenet waar zo veel mogelijk eindgebruikers op kunnen aansluiten.	
Programma A Energievoorziening	Toepassing warmte uit het havencluster	Aanleg van warmtenetten die Warmte Systeem Westland verbinden met het regionale warmtenet (o.a. Warmtelinq).	Warmte uit het havencluster is nodig in aanvulling op geothermische warmte uit de ondergrond van Westland om de warmtevraag te verduurzamen.	2023-2030
Programma A Energievoorziening	Opwek van duurzame energie	Realisatie van Solar Carports op parkeerterrein van zwembad de Boetzelaer in Monster	Gekozen als koploperproject binnen de Regionale Energie Strategie, is het doel om op het parkeerterrein van zwembad de Boetzelaer carports te realiseren met meerdere functies. Enerzijds staan de auto’s van bezoekers droog en koel, anderzijds wordt energie opgewekt door de zonnepanelen die direct geleverd wordt aan het zwembad. Dit project wordt gezien als pilot om solar carport beleid binnen de gemeente Westland op af te stemmen.	Momenteel in studiefase naar haalbaarheid. Verwachting is dat Q2/Q3 2024 de carports gerealiseerd kunnen worden.

Westlandse Energieopgave 2023-2027		omschrijving	toelichting	realisatie
				Energieke regio onderzoek naar het winkelgebied Wateringen Centrum
		duurzaamheidsleningen		
Programma A Energievoorziening	Stimuleringsregeling Warmte	Subsidie regeling voor de aanleg van koppelleidingen	Westland streeft naar een Westland dekkend warmtenet voor zo veel mogelijk eindgebruikers.Om de onrendabele top van warmtenetten te verkleinen stelt gemeente Westland subsidie ter beschikking.	2022-2023
Programma A Energievoorziening	Samenwerking tuinbouw ondernemers Achterwegen	Verduurzaming energiegebruik van ca. 20 tuinbouwondernemers in het gied nabij de Grote en Kleine Achterweg in Naaldwijk-'s-Gravenzande.	Samen met tuinbouwondernemers op gebiedsniveau kijken naar alternatieven voor aardgas in de tuinbouw.	2023
Programma A Energievoorziening	Koppeling Westland Warmte Systeem aan Haags Warmte Systeem	Onderzoek naar de mogelijke koppeling van warmtenetten in Westland en Den Haag.	Op regionale schaal wordt gewerkt aan Warmtelinq. Een verbinding tussen Den Haag en Westland zou goed kunnen aansluiten op de regionale warmteinfrastructuur.	2023
Programma A Energievoorziening	Waterstof in de glastuinbouw.	Faciliteren van een initiatief van een tuinbouwondernemer waarbij waterstof als energiedrager wordt toegepast.	Waterstof lijkt goede kansen te bieden als energiedrager. Om te onderzoeken of waterstof technisch, financieel en vanuit	2023-2024

Westlandse Energieopgave 2023-2027		omschrijving	toelichting	realisatie
			veiligheidsoogpunt realiseerbaar is ondersteunt Westland een initiatief.	
Programma A Energievoorziening	Realisatie nieuwe geothermiebronnen	In Westland zijn inmiddels 10 geothermiebronnen operationeel. De bedoeling is de ondergrond zo optimaal mogelijk te benutten als alternatief voor aardgas.	Naast de 10 al gerealiseerde bronnen ondersteunt gemeente Westland initiatieven om nieuwe geothermie bronnen te realiseren. Het gaat om advisering in vergunningtrajecten en afstemming met de initiatiefnemers.	Doorlopend.
Dienstverlening Inkomen (buiten WEO)	Financiële tegemoetkoming huishoudens voor energiekosten	Energietoeslag 2023 Bijzondere Bijstand voor energiekosten	800 euro voor ongeveer 4300 huishoudens als tegemoetkoming Individueel maatwerk, de regeling loopt door in 2023	Start na besluit van de Eerste Kamer