Uitvoeringsplan Nota Energie en Klimaat Vught 2023
Versie 18 januari 2023



1. Inleiding

1.1 Leeswijzer

Voor u ligt het uitvoeringsprogramma voor het jaar 2023 van de Nota Energie en Klimaat 2022-2030. In de Nota Energie en Klimaat zijn de overkoepelende vier thema's: Regionale Energiestrategie (RES), lokaal zon- en windbeleid, warmtetransitie en klimaatadaptatie opgenomen. Per thema zijn doelstellingen omschreven, waaraan richting 2030 en indien mogelijk 2050 gewerkt wordt om deze te behalen. Per jaar wordt met jaarlijkse uitvoeringsplannen gewerkt aan de deze doelstellingen, met concrete acties. In dit uitvoeringsprogramma zijn voor het jaar 2023 de concrete acties opgenomen, behorend bij de doelstellingen per thema.

Thema	Doelstelling	Concrete acties	Planning	Financiën thema totaal (x €1.000)
1. RES en lokaal zon- en windbeleid	1. In 2030 voldoen we aan de grootschalige opwekopgave, met de Vughtse bijdrage van 0,05TWh. Dit doen we met zon en/of windenergie in de gemeente Vught.	1.1.1 De procedure PlanMER, zoekgebieden zon en/of wind is afgerond. 1.1.2 Lokaal zon- en windbeleid is afgerond. 1.1.3 Selectie voorkeursalternatieven voor zon en/of windprojecten in de zoekgebieden is voorbereid voor Q1 2024. 1.1.4 Kaders voor kleinschalige opwek voor eigen gebruik op of boven de grens van 15 Kilowatt (kW) zijn uitgewerkt.	Afgerond in Q4 2023 Afgerond in Q4 2023 Aanvang Q4 2023 Afgerond in Q4 2023	280
	2. Tijdens het invullen van de opwekopgave vlak voor 2030, wordt indien mogelijk bij de ontwikkeling rekening gehouden met de opgave tot 2050, die er na 2030 nog bij komt.	1.2.1 Zie 1.1.1 en 1.1.3.		

	3. Er wordt gestreefd naar zoveel mogelijk lokaal eigendom, met als doel 100% lokaal eigendom.	1.3.1 Onderzoek vormgeving en mogelijkheden voor lokaal eigendom is afgerond (met RenewabLAW).	Afgerond in Q4 2023	
2. Warmtetransitie	1. In 2030 is ten minste 20% van de woningen (2.300) van Vught aardgasvrij.	2.1.1 Uitvoeringsplan Helvoirt wordt opgesteld (met Huis en Omgeving in Transitie (hierna HOT)). 2.1.2 Uitvoeringsplan Loyolalaan wordt opgesteld (met Vughtse Energietransitie (hierna VET)). 2.1.3 Voorbereiding uitvoeringsplan derde wijk (met VET). 2.1.4 Waar mogelijk stimuleren we projectontwikkelaars om Energieneutraal Gebouw (ENG) normen toe te passen.	Aanvang in Q1 2023 Aanvang in Q1 2023 Aanvang in Q1 2023 Continu	620
	2. In 2030 heeft Vught een besparing van minimaal 11% op het gemiddelde energieverbruik van elektriciteit en warmte ten opzichte van 2017.	2.2.1 Collectieve inkoopactie isolatie voor particulieren is afgerond (met Sobolt en Regionaal Energieloket). 2.2.2 Collectieve inkoopactie zonnepanelen voor particulieren. 2.2.3 Lokale aanpak energiearmoede is opgestart en loopt (met VET).	Afgerond in Q1 2023 Afgerond in Q3 2023 Aanvang in 2022 - verder	

		2.2.4 Regionale aanpak energiearmoede met 'Energiehulp' is opgestart en loopt. 2.2.5 Continuering aanpak energiearmoede extra Rijksmiddelen is opgestart en uitgevoerd. 2.2.6 Invulling geven aan het Nationaal Isolatieprogramma (NIP).	Aanvang in Q1 2023 Aanvang Q1 2023 Aanvang in 2022 - verder	
	3. In 2030 zijn alle gemeentelijke gebouwen bij elkaar genomen nul-op-de-meter.	2.3.1 Analyse, begeleiding en aanbestedingsfase is opgestart voor eerste gemeentelijke gebouwen. 2.3.2 Opstart verduurzaming gemeentelijke gebouwen met gemeentekantoor en twee nader te bepalen gemeentelijke gebouwen.	Aanvang in Q1 2023 Aanvang in Q1 2023	
	4. In 2030 hebben we voor elke wijk van de gemeente Vught een uitvoeringsplan.	2.4.1 Evaluatie en monitoringsrapportage voor de uitvoeringsplannen. 2.4.2 Routekaart tot 2050 om elke wijk in Vught van het aardgas af te halen.	Continu Continu	
3. Klimaatadaptatie	1. In 2030 bouwen we in Vught klimaatadaptief, volgens de gemeentelijke normen die daarvoor zijn vastgesteld in 2023 of 2024.	3.1.1 Inventarisatie van normen en instrumenten voor klimaat adaptief bouwen is gedaan.	Afgerond in Q4 2023	

	2. Gebieden die gevoelig zijn voor hittestress, droogte en wateroverlast, zijn zover mogelijk ontsteend en vergroend om de kans op klimaateffecten te beperken of zelfs te voorkomen. Inwoners en bedrijven worden gestimuleerd en gefaciliteerd om hun percelen te ontstenen en te vergroenen.	3.2.1 Jaarlijkse evaluatie en monitoring voortgang uitvoeringsagenda Nota Vught Klimaatadaptief 2019. 3.2.2 Burgerinitiatief KANT krijgt financiële middelen van de gemeente om acties met en voor inwoners te organiseren. 3.2.3 Er komt een projectsubsidie voor het afkoppelen van verhard oppervlak door ontharden of de aanleg van een groendak.	Afgerond in Q4 2023 Aanvang in Q1 2023 Aanvang in Q1 2023	85
	3. Door het ontstenen en vergroenen van de openbare ruimte en private percelen, op de juiste manier, dragen we bij aan het biodiversiteitsherstel.	3.3.1 De gemeente heeft een budget van €75.000 beschikbaar voor het aanplanten van bomen op gemeentelijke en privaatrechtelijke grond en zet daar op in. 3.3.2 De gemeente zet in op het afkoppelen van verhard oppervlak, water vasthouden door infiltratie of het transporteren naar een waterbergende voorziening. 3.3.3 We werken in de groenvisie en de nota biodiversiteit een meetbaar systeem uit om	Continu Continu Afgerond in Q4 2023	

		biodiversiteit in gemeentelijk groen te kunnen monitoren en bij te sturen. 3.3.4 We maken een kaart waarop de belangrijkste structuren voor biodiversiteit op worden weergegeven. We werken dit uit in de notitie biodiversiteit.	Afgerond in Q4 2023	
4. Algemeen	4.1 Voortgangsrapportage Nota Energie en Klimaat Vught 2022-2030.	4.1.1. Uitvoering voortgangsmonitor in P&C producten.	Continu	5
	4.2 Communicatiekalender is opgesteld en wordt uitgevoerd.	4.2.1 Elk kwartaal wordt gecommuniceerd over een onderdeel van de thema's en een compacter deel daarvan in de andere gemeentelijke kanalen.	Continu	
	4.3 De gemeente doet mee en draagt bij aan Festival Futura 2023.	4.3.1 Elk jaar organiseren VET en HOT met andere partijen Festival Futura. De gemeente neemt deel en ondersteunt het festival.	Afgerond in Q4 2023	
	4.4 Basisbudgetsubsidie duurzame activiteiten.	4.4.1 De gemeente biedt voor de energiecoöperaties en andere burgerinitiatieven die bijdragen aan de doelstellingen van de Nota Energie en Klimaat Vught 2022-2030 een subsidie aan.	Continu	

2.Financiële prognose jaren 2024, 2025 en 2026

2.1 Leeswijzer

Onderstaande tabel toont de financiële prognoses van het geschatte benodigd budget voor de uitvoeringsplannen van de jaren 2024, 2025 en 2026. In de tabel is rekening gehouden met budget wat valt onder het beleidsdomein energie en klimaat. Budgetten van andere beleidsdomeinen waar wel concrete acties van zijn genoemd, zijn niet meegenomen in dit uitvoeringsplan. Wel zijn deze verwerkt in de meerjarenbegroting. Op basis van kennis die op het moment van schrijven van dit uitvoeringsplan voor 2023 bekend is, is geschat wat per thema aan budget nodig zal zijn om de uitvoeringsplannen voor de jaren 2024, 2025 en 2026 uit te voeren. Daarbij wordt uitgegaan van evenveel concrete acties en dezelfde ingeschatte intensiteit daarvan. Er zijn variabelen die onzeker zijn in het voorspellen van exacte bedragen. Deze onzekere variabelen bestaan onder andere uit inkoop- en aanbestedingstrajecten, (inter)nationale en regionale ontwikkelingen en bestuurlijke keuzes die nog komen.

Thema	Geschat benodigd budget voor doelstellingen x €1.000		
	2024	**2025**	**2026**
1. RES en lokaal zon- en windbeleid	100[1]	100	100
2. Warmtetransitie	580[2]	580	580
3. Klimaatadaptatie	10[3]	10	10
4. Algemeen	23[4]	23	23

[1] Hoogte van benodigd budget is sterk afhankelijk van bestuurlijke keuzes voor lokaal zon- en windbeleid.
[2] Het gaat hier om 310.000 euro voor de kosten voor het opstellen van de uitvoeringsplannen. Daar komt naar schatting 270.000 euro bij voor benodigde personeelsinzet (ongeveer 3 fte). Dit wordt gedekt uit Rijksmiddelen en is bestemd voor zowel personele en procedurele kosten. Uit bronnen van provincie en Rijk blijkt dat het opstellen van een uitvoeringsplan 100.000 euro plus 1 fte gemiddeld per wijk per jaar kost. Dezelfde inschatting van benodigd budget geldt ook voor de jaren 2025 en 2026 doorlopend tot 2030, dit is op basis van beschikbare informatie op het moment van schrijven. Het jaar 2030 is de deadline om voor elke wijk een uitvoeringsplan te hebben. Let op: het betreft in dit geval het opstellen van uitvoeringsplannen en nog niet de uitvoering van uitvoeringsplannen.
[3] De prognose is dat vanuit een subsidieregeling jaarlijks 10.000 euro beschikbaar wordt gesteld om acties met en voor inwoners te organiseren op het gebied van klimaatadaptatie.
[4] Jaarlijks is 23.000 euro beschikbaar uit autonoom budget energie en klimaat. Dit wordt ingezet voor o.a. hand- en spandiensten, algemene communicatie en andere activiteiten die nodig zijn om activiteiten op het gebied van energie en klimaat te bevorderen. Op het moment van schrijven blijkt dit budget voldoende voor deze algemene activiteiten.