



Aan burgemeester en wethouders

Zaaknummer	24300423	Portefeuillehouder(s)	Cathelijne Bouwkamp
Leidinggevende/ programmamanager	Richard Kaper	Vertrouwelijk	Nee
Ambtenaar	David Willemsen	Datum in college	17 september 2024
Telefoonnummer	06 21 43 55 32	Datum fataal	Nee

Onderwerp: **Wijziging financiering EU-project ACCU (was GOVENER)**

Kernboodschap

Op 26 september 2024 wordt het projectplan ACCU (voorheen GOVENER) ingediend bij het EU-programma Interreg North West Europe. Het college is op 20 juni 2023 akkoord gegaan met het oorspronkelijke voorstel. Waar in dat plan de gemeentelijke bijdrage volledig uit de structurele middelen van Duurzaamheid en Subsidies werd bekostigd, stellen wij nu voor om € 450.000,- uit het klimaatfonds te bestemmen en € 224.913,- uit de eerder gemaakte reservering binnen het programma Duurzaamheid en Subsidies. De EU draagt bij met een cofinanciering van € 950.000,-. Ook wordt voorgesteld akkoord te gaan met de licht gewijzigde begroting van het project ACCU.

Voorstel

1. Akkoord te gaan met de gewijzigde financiering en begroting van het EU-project ACCU (voorheen GOVENER).

Inleiding

Op 20 juni 2023 is het college akkoord gegaan met het aangaan van het leadpartnerschap van het GOVENER-project binnen het EU-programma Interreg North Sea Region (zaaknummer 02022660). Het toenmalige projectvoorstel is echter niet door North Sea Region gehonoreerd vanwege beperkte financiële middelen binnen dat fonds. In september 2024 wordt een verbeterde versie van het projectplan ingediend bij het EU-programma Interreg North West Europe. Waar nu een beslissing voor wordt gevraagd is om akkoord te gaan met het voorstel de gemeentelijke cofinanciering te veranderen. Tevens stellen wij voor akkoord te gaan met de naamverandering van het project naar ACCU.



Context

Het project richt zich op het zoveel mogelijk energiezelfvoorzienend maken van de wijk Saksen Weimar door middel van het oprichten van een energiegemeenschap waarbinnen energie met elkaar gedeeld kan worden. Dit project valt binnen de doelstellingen van het programmaplan NEMIA 2020-2030, waarin is opgenomen dat voor 2030, 6500 woningen aardgasvrij gemaakt zijn. Het valt ook binnen de doelstelling van *Stadsprogramma versnelling Energietransitie en Circulariteit* waarin wordt gesproken van het starten van een proefproject met een lokaal energiesysteem in een Arnhemse woonwijk.

Doel van ACCU

Het plan is om zonne-energie die in de buurt wordt opgewekt en teruggeleverd zou worden aan het elektriciteitsnet op te slaan in een warmte-accu in de wijk. Een onderzoek dat binnenkort (09-2024) wordt opgeleverd toont aan dat de koude-oorlogbunker in Saksen Weimar geschikt is om warmte in harde materie (de CESAR-techniek) te kunnen realiseren. Deze warmte kan vervolgens gebruikt worden om de oude kazernesgebouwen (1939) met grootste deel sociale huur en de moderne appartementen (2013) met sociale huur, te verwarmen.

Bij realisatie van dit project betekent dit voor Arnhem de oprichting van een eerste energiegemeenschap waarin duurzame energieopwekking, energieopslag en energiedelen samen komen. De nieuwe energiewet maakt energiedelen op wijk/buurtniveau juridisch mogelijk. Met dit project gaan we dit in de praktijk realiseren. De lokale energiecoöperatie REIJE fungeert als faciliterende organisatie die mede zorgdraagt voor community-building en organisatorische uitvoering. De opgedane kennis kan later ook in andere, meer kwetsbare, wijken worden toegepast.

Door te participeren en te investeren in het ACCU-project ontstaat de mogelijkheid om circa € 1.200.000 (waarvan € 950.000 EU-gelden) investeringen te kunnen doen in de hardware die nodig is voor de seizoensopslag van energie in warmte en de distributie daarvan.

Beoogd effect

1. Voor wat energie betreft zoveel mogelijk zelfvoorzienend maken van de buurt (75%)
2. Ervaring opdoen met energie delen binnen een energiegemeenschap
3. Seizoensopslag in de vorm van warmteopslag
4. Verminderen netcongestie

Argumenten

1.1 Het klimaatfonds is geschikt voor deze vorm van financiering.

Omdat we cofinanciering krijgen vanuit EU (60% EU en 40% gemeente) is het project geschikt om gefinancierd te worden uit het klimaatfonds. Ook wat betreft doelstellingen is het klimaatfonds passend. Tevens komt er minder druk op de beperkte structurele middelen van de afdeling Duurzaamheid en Subsidies



Kanttekeningen en risico's

1.1 Niet genoeg bewoners van de buurt Saksen Weimar willen meedoen.

Voor het oprichten van een goed functionerende energiegemeenschap zijn voldoende bewoners uit de wijk nodig die willen deelnemen. Deelname is geen verplichting. De verwachting is dat als de pilotgroep aantoont dat het werkt, er meer bewoners zullen volgen.

Financiën

Waar in het oude voorstel de gemeentelijke bijdrage volledig uit de structurele middelen van Duurzaamheid en Subsidies werd bekostigd, stellen wij nu voor om € 450.000 uit het klimaatfonds te bestemmen en € 224.913 uit de eerder gemaakte reservering binnen het programma Duurzaamheid en Subsidies.

Begroting Interreg North West project ACCU (in €):

	2025	2026	2027	2028	Total
	Jan-Dec	Jan-Dec	Jan-Dec	Jan-Dec	
Staff costs	75.000	75.000	75.000	75.000	300.000
Office and administration	11.250	11.250	11.250	11.250	45.000
Travel and accommodation	675	675	675	675	2.700
External expertise and services	17.000	17.000	17.000	17.000	68.000
Equipment	55.000	400.000	400.000	0	855.000
Infrastructure	22.500	157.500	135.000	0	315.000
TOTAL	181.425	661.425	638.925	103.925	1.585.700

De totale benodigde cofinanciering is 40% van € 1.585.700 wat neerkomt op € 634.280. Daarnaast zijn er extra projectmanagementkosten onder het shared budget met partners, ter hoogte van € 40.633. Dit brengt de totale kosten voor Arnhem op € 674.913 over een periode van vier jaar.

Uitvoering

Het beoogde project loopt van 2025-2028.

Communicatie

Na goedkeuring door Interreg North West Europe informeren we de raad en de bewoners over de start van het innovatieve project.



Bijlagen

Stukken voor college

- geen