

Raadsbrief

Datum 10 juni 2024

Onderwerp Toekenning Europese subsidie voor klimaatadaptatie
Versienummer 1

Portefeuillehouder Arjan Spaans

Samenvatting

Het klimaat verandert. Gemeente Zwolle heeft een opgave om de stad klimaatadaptatiever te maken (doel 6.4.4 Klimaatadaptatie). Een onderdeel daarvan is het samen met inwoners (her)inrichten van de openbare ruimte en buitenruimtes van woningen tot zogenaamde “leefstraten”. In straten en buurten komen verschillende wensen en opgaven bij elkaar. Digitale technologie kan helpen om onze stad en samenleving aan te passen aan de klimaatverandering (klimaatadaptatie). Daar willen we meer ervaring mee opdoen in een proefproject.

Dit speelt ook in andere (Europese) steden. We willen de ervaringen uit de verschillende proefprojecten delen en zo van en met elkaar leren. Het college van Burgemeester en Wethouders heeft daarom 27 februari 2024 besloten om met een aantal Europese partners een aanvraag te doen voor een Europese Interreg subsidie. Het interregional cooperation programme (Interreg) is een Europese subsidieregeling voor ruimtelijke en regionale ontwikkeling subsidie.

We willen u via deze raadsbrief op de hoogte stellen dat deze subsidie is toegekend. Op korte termijn wordt een raadsvoorstel en nadere toelichting aan u voorgelegd.

Bijlagen

1. Persbericht

Openbaarheid

- ☒ Openbaar
☐ Geheim

Wij stellen u voor kennis te nemen van:

De toekenning van een Europese subsidie voor digitale oplossingen voor klimaatadaptatie, een raadsvoorstel volgt in het 3^e kwartaal.



Datum

10 juni 2024

Inleiding

Het klimaat verandert. Gemeente Zwolle heeft een opgave om de stad klimaatadaptatiever te maken (doel 6.4.4 Klimaatadaptatie). Een onderdeel daarvan is het samen met inwoners (her)inrichten van de openbare ruimte en buitenruimtes van woningen tot zogenaamde “leefstraten”. In straten en buurten komen verschillende wensen en opgaven bij elkaar. Denk daarbij aan koelteplekken, biodiversiteit, hemelwateropslag, parkeren, etc.

Digitale technologie kan helpen om onze stad en samenleving aan te passen aan de klimaatverandering (klimaatadaptatie). Daar willen we meer ervaring mee opdoen. Dit speelt ook in andere (Europese) steden. We willen de ervaringen delen en zo van en met elkaar leren.

Wij hebben samen met een aantal Europese partners (zie alinea *Onze projectpartners*) een aanvraag gedaan voor een Europese Interreg subsidie. Deze aanvraag is 27 februari 2024 goedgekeurd door het college van Burgemeester en Wethouders.

We willen u via deze raadsbrief op de hoogte stellen dat deze subsidie is toegekend. De komende vier jaar werken de Europese partners aan verschillende proefprojecten onder de projectnaam DISCO (Digital Solutions for Climate AdaptatiOn). Wij zijn trekker (lead partner) van het Europese project.

Op korte termijn wordt een raadsvoorstel en nadere toelichting aan u voorgelegd. Dit is slechts een tussenstap. In het raadsvoorstel gaan we in op de voorgenomen invulling van de subsidie en het formaliseren van de financiering. Voor de cofinanciering wordt gebruik gemaakt van al toegekende middelen in bestaande programma's.

Kader

De belangrijkste kaders zijn:

- [Zwolse Klimaatadaptatie Strategie](#)
- [Groene Agenda 2015-2025](#)
- [Nota kapitaalgoederen 2023-2026](#)
- [Begrotingsdoel 6.4.4 Klimaatadaptatie](#)
- [Coalitieakkoord 2022-2026](#)

Kernboodschap

Wij willen experimenteren hoe digitale technologie ons kan helpen om samen met inwoners klimaatbestendige straten te ontwerpen. Daarvoor hebben we een Europese subsidie aangevraagd en deze is toegekend. De komende vier jaar werken we met (Europese) partners samen aan verschillende digitale oplossingen voor klimaatvraagstukken. Zwolle richt zich daarbij op digitale technologie die ons kan helpen bij het aanpassen van de stad en samenleving aan de klimaatverandering.

Toelichting

Het klimaat verandert. Wij passen onze stad en samenleving daarop aan (klimaatadaptief). Op die manier kunnen we ook in de toekomst een leefbare stad zijn. Digitale technologie kan ons helpen ben



Datum 10 juni 2024

het aanpassen van de stad en samenleving. Daar willen we, samen met enkele partners, meer ervaring mee opdoen.

Samenwerken voor nieuwe slimme oplossingen

Elke partner heeft zijn eigen proefproject. We maken voor de proefprojecten gebruik van elkaars deskundigheid en leren van elkaars projecten. Voor elk van de proefprojecten is lokale samenwerking nodig van verschillende deskundigen. Denk aan deskundigen op het gebied van klimaatadaptatie, digitale technologie, betrekken van inwoners, etc. Een goede samenwerking leidt tot nieuwe slimme oplossingen. Er is binnen DISCO veel aandacht voor deze samenwerking.

Zwols proefproject

Het proefproject van Zwolle richt zich op leefbare straten en buurten die voorbereid zijn op de klimaatverandering. Daar komen verschillende wensen en uitdagingen bij elkaar. Denk daarbij aan koele plekken, speelruimte, groen, regenwateropslag, parkeren, etc. Dat is vaak een ingewikkelde puzzel. Die puzzel willen we samen met inwoners maken.

Digital Twin

Zwolle beschikt over een “digital twin” (digitale tweeling). Dat is een computermodel waarmee we de stad kunnen nabootsen. Binnen het Europese DISCO-project willen wij (Zwolle) uitproberen of de digital twin het makkelijker maakt om samen met inwoners leefbare straten te ontwerpen.

Wij verwachten dat wij in de digital twin verschillende ontwerpen en effecten kunnen nabootsen. De digital twin laat ons zien hoe de toekomstige straat er bij verschillende keuzes uit ziet. Dat maakt het makkelijker om samen met inwoners keuzes te maken.

Wij willen ons proefproject bij voorkeur in Dieze (de Hogenkamp) uitvoeren. Komende tijd zoeken wij uit of de uitvoering van DISCO en Dieze goed op elkaar af te stemmen zijn of een alternatieve locatie beter aansluit.

Onze projectpartners

In het DISCO project werken we met de volgende partners:

- **Gemeente Zwolle** (Nederlandse lokale overheid): proefproject “samen met inwoners leefstraten ontwerpen in de digital twin”
- **Vlaamse Milieu Maatschappij** (Belgische regionale overheid): digitaal platform met data voor klimaatadaptatie dat lokale overheden ondersteunt bij het nemen van beslissingen
- **Oldenburgische-Ostfriesische Wasserverband** (Duits regionaal bestuur voor water en drinkwater): proefproject “waterbeheer op basis van data die op dat moment worden gemeten”
- **Universiteit Twente** (Nederlandse universiteit): brengt deskundigheid in op het gebied van burgerwetenschap en de wisselwerking tussen gebruikers en technologie
- **VIA Hogeschool** (Deense hogeschool): brengt deskundigheid in op het gebied van digitale informatietechnologie, met name Augmented Reality (AR) en Virtual Reality VR (AR en VR is technologie om digitale informatie zichtbaar en beleefbaar te maken).
- **Gemeente Vejle** (Deense lokale overheid): proefproject “AR- en VR-technologie voor inwonerbetrokkenheid en politieke besluitvorming”
- **Jade Hochschule** (Duitse hogeschool): brengt deskundigheid in op het gebied van (afval)waterbeheer en digitale technologie



Datum 10 juni 2024

- **Gemeente Malmö** (Zweedse lokale overheid): proefproject “data zichtbaar maken voor communicatie en inwonerbetrokkenheid”
- **Sweden Water Research** (Zweeds onderzoeksinstituut): brengt deskundigheid in op het gebied van intelligente technologie voor duurzaam watergebruik en waterkwaliteitsbeheer
- **Universiteit van Oldenburg** (Duitse universiteit): brengt deskundigheid in op het gebied van digitale technologie
- **Amachan** (Nederlandse start-up): brengt een digitale toepassing in voor inwonerbetrokkenheid

Wij hebben met een aantal projectpartners eerder succesvol samengewerkt in het Europese Interregproject CATCH.

Maatschappelijk draagvlak & participatie

Bij de aanvraag van de subsidie hebben projectpartners anderen gevraagd om een steunbrief. In de steunbrief verklaren zij het belang van het project. Wij hebben een steunbrief ontvangen van Hogeschool Windesheim, Deltares en het samenwerkingsverband RIVUS. Waterschap WDOD is ook geïnteresseerd. Wij werken nog uit op welke manier we deze partners gaan betrekken.

Hierbij nemen we ook onze netwerken zoals Climate Campus, RIVUS, Alliantie SMART Zwolle en de opvolger van Citydeal Openbare Ruimte, waar Zwolle actief aan meewerkt, mee.

Participatie is een belangrijk onderdeel van het proefproject van Zwolle. Wij sluiten aan bij de participatieaanpak van ons proefgebied en de Hanza-aanpak.

Communicatie

Voor de toekenning van de Europese subsidie is een persbericht opgesteld.

Wij stellen een communicatieplan op voor het project DISCO en ons proefproject. Communicatie moet voldoen aan eisen van het Europese Interreg-programma.

Financiën

In het komend raadsvoorstel wordt de detaillering verder toegelicht. Voor de cofinanciering wordt gebruik gemaakt van al toegekende middelen (structureel en incidenteel) in bestaande programma's. Dit heeft dan ook geen invloed op de begroting. Wij worden als trekker van het project niet financieel verantwoordelijk voor de andere partners.

Risico's

Er zijn geen bijzondere risico's, anders dan de normale voorwaarden voor cofinanciering voorwaarden.

Vervolg

De komende tijd hebben wij nodig om het project te starten. Wij komen op korte termijn (3^e kwartaal 2024) terug met een raadsvoorstel voor de beoogde financiering en nadere toelichting op het project DISCO.

Openbaarheid

Openbaar



voorstel

Zwolle

Datum 10 juni 2024

Burgemeester en wethouders van Zwolle,

burgemeester, Peter Snijders

secretaris, Dick Emmer