



Raadsvoorstel

Datum 18 februari 2026

Onderwerp Interreg project RAINBOW
Versienummer 1

Portefeuillehouder Arjan Spaans

Samenvatting

Op 1 juli 2025 heeft het college besloten om deel te nemen aan het Europese Interreg North West Europe project RAINBOW. Op 10 juli 2025 is de aanvraag ingediend. De aanvraag is op 19 november 2025 gehonoreerd. Met dit raadsvoorstel vragen wij de raad om een bedrag beschikbaar te stellen van € 591.143,32, waarvan € 354.685,99 Interreg subsidie en € 236.457,33 eigen bijdrage van gemeente Zwolle.

De eigen bijdrage van gemeente Zwolle bedraagt € 236.457,33 en kan worden gedekt uit reeds beschikbare structurele middelen uit het Omgevingsprogramma Bodem en Ondergrond 2025-2029, Waterbeleid en Gemeentelijk Rioleringsplan (GRP). Het project kent een looptijd van 4 jaar (startdatum 1 januari 2026). Gemeente Zwolle ontvangt € 354.685,99 subsidie.

Het EU project RAINBOW heeft als overkoepelend doel het versterken van de (maatschappelijke) capaciteit van steden voor klimaatrobuust beheer van stedelijke bodem- en grondwaterbronnen. Denk daarbij aan “de stad als spons” en het zoveel mogelijk vasthouden en hergebruiken van regenwater: een watercirculaire stad. Gemeente Stuttgart is lead partner. Gemeente Zwolle treedt op als project partner. In onze Zwolse pilot ontwikkelen we in samenwerking met Deltares, een visie / strategie voor een water circulair Zwolle, met een focus op de ondergrond. De pilot bevat een praktijktest in Dieze.

Financiële gevolgen

Betreft doel	4.2.1 Klimaatadaptatie en blauwgroene systemen 5.4.1 Beheer Openbare Ruimte
Begroting wijzigen	Nee
Budgetnummer	E10049 Omgevingsprogramma Bodem en Ondergrond 2025-2029 E10652 Waterbeleid E10634 Gemeentelijk Rioleringsplan 2022-2026

Bijlagen

1. Full Proposal NWE RAINBOW final 10 Juli 2025
2. Signed Partnership Agreement Zwolle

Openbaarheid

- ☒ Openbaar
☐ Geheim



Datum

18 februari 2026

De raad wordt voorgesteld te besluiten om:

1. Kennis te nemen van de toekenning van een Europese Interreg North West Europe subsidie voor het project RAINBOW.
2. Een bedrag beschikbaar te stellen van € 591.143,32, waarvan € 354.685,99 Interreg subsidie en € 236.457,33 eigen bijdrage van gemeente Zwolle
3. De financiële bijdrage van gemeente Zwolle van € 236.457,33 te dekken uit:
 - Omgevingsprogramma Bodem en Ondergrond 2025-2029 € 152.895,20
 - Waterbeleid € 23.562,13
 - Gemeentelijk Riolerings Plan 2022-2026 € 60.000,00



Datum

18 februari 2026

Inleiding

Gemeente Zwolle heeft een opgave om de stad klimaatadaptiever te maken. Water en bodem sturend staat daarbij centraal. We staan voor de uitdaging om de wateroverschotten in natte periodes in te zetten voor de watertekorten in droge periodes en ons drinkwaterverbruik te beperken. Hoe meer regenwater we kunnen hergebruiken, hoe minder drinkwater we nodig hebben en hoe robuuster en onafhankelijker we zijn als het gaat om zoetwaterbeschikbaarheid. Deze stedelijke waterkringloop moeten we zoveel mogelijk zien te sluiten: “de watercirculaire stad”. De ondergrond speelt hierin een sleutelrol: grondwater is immers een bron voor zoet water en een buffer (spons) voor regenwater.

Het Europese Interreg North West Europe project RAINBOW biedt ons de kans om te verkennen hoe we onze stad zoveel mogelijk watercirculair kunnen maken. Op 1 juli 2025 heeft het college besloten om deel te nemen aan dit Europese project. Op 10 juli 2025 is de aanvraag ingediend. De aanvraag is op 19 november 2025 gehonoreerd. Met dit raadsvoorstel vragen wij u om de financiële middelen beschikbaar te stellen voor de uitvoering van het project.

Kader

De belangrijkste kaders zijn:

- [Collegebesluit Deelname Interreg NWE project RAINBOW d.d. 1 juli 2025](#)
- [Omgevingsprogramma Bodem en Ondergrond 2025-2029](#)
- [Zwolse Klimaatadaptatie Strategie](#)
- [Gemeentelijk Riolerings Plan \(GRP\)2022 -2026](#)

Beoogd effect

Met het project RAINBOW beogen we inzicht op welke manier we Zwolle zoveel mogelijk watercirculair kunnen maken en welke (systeem)veranderingen daar voor nodig zijn (technisch, financieel, organisatorisch en in samenwerking met externen. Deelname aan het project geeft ons inzicht in de verschillende manieren waarop Europese partners hun ondergrond systeem bestand maken tegen en inzetten voor klimaatadaptatie en daarvan te leren. Het project versterkt de samenwerking met kennisinstituut Deltares en dat brengt ons nieuwe kennis voor Zwolle en de regio. Opgedane kennis willen wij delen in onze netwerken, zoals Climate Campus en RIVUS.

Argumenten

1 / 2. *Het RAINBOW project draagt bij aan verschillende gemeentelijke doelstellingen*

We staan voor de opgave om onze stad weerbaar te maken tegen klimaatverandering. We willen de wateroverschotten in natte periodes zoveel mogelijk inzetten voor de watertekorten in droge periodes en ons drinkwaterverbruik beperken. Deze stedelijke waterkringloop moeten we zoveel mogelijk zien te sluiten. Het project geeft invulling aan principes als Water en Bodem sturend (Kabinetsbrief Water en Bodem sturend d.d. 25 november 2022, de Zwolse Klimaatadaptatiestrategie, de Zwolse Visie op de Ondergrond en het Gemeentelijk Riolerings Plan (GRP).

Samen met associated partner Deltares verkennen we welke (systeem)veranderingen nodig zijn om Zwolle zoveel mogelijk watercirculair te maken. Binnen RAINBOW voeren wij daarvoor de pilot “Watercirculair Zwolle-Noord” uit.



Datum

18 februari 2026

We kijken daarbij naar technische en financiële aspecten, maar ook naar de consequenties voor onze samenwerking met inwoners, waterschap, etc.

We voeren een praktijktest uit in Dieze / Zwolle Noord: door metingen aan het bodem- en (grond)watersysteem valideren we onze aannames, berekeningen en modellen.

Aan het einde van het RAINBOW project leveren we een strategie op voor een watercirculair Zwolle. Bij toekomstige actualisaties van ons ondergrond- en klimaatbeleid kunnen de inzichten van RAINBOW worden meegenomen.

Bij het RAINBOW project zijn partners betrokken uit Nederland, België, Duitsland en Frankrijk. Het betreft gemeenten, regionale (water) autoriteiten en onderzoeksinstituten. Zij onderzoeken en testen andere (deel)oplossingen, die wij kunnen meenemen in onze verkenning en strategie. Door internationaal samen te werken kunnen we meerdere strategieën en oplossingen verkennen

Onze consortiumpartners van RAINBOW zijn:

- Gemeente Stuttgart (lead partner) (D)
- Universiteit van Stuttgart (D)
- Technische Universiteit Dortmund (D)
- French Geological Survey (F)
- Gemeente Lens-Levin (F)
- Gemeente Brussel (B)
- Vereniging Grenzeloze Schelde - Coördinatie Zenne (B)
- Vrije Universiteit Brussel (B)

Deltares is “associated partner” in het project. Dat betekent dat zij expertise inbrengen, met name voor Zwolle. Hun financiering is elders geregeld en maakt daarom geen deel uit van het Interreg project.

Met het RAINBOW project realiseren we externe bijdragen voor de ondergrond en klimaatadaptatie in Zwolle. Bij honorering biedt Interreg North West Europe 60% subsidie (€ 354.685,99, zie ook paragraaf financiën). Daarnaast is Deltares associated partner in het RAINBOW project. Zij zetten hun expertise in voor o.a. de verkenning en strategie voor een Watercirculair Zwolle.

In de praktijk kan het percentage subsidie iets lager zijn omdat de overhead die we in Zwolle hanteren in de interne uurtarieven iets hoger ligt dan de standaard 15% overhead die we mogen doorberekenen.

Deelname aan RAINBOW versterkt de relaties met Deltares, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en andere subsidieprojecten. Deltares en het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat werken op verschillende manieren samen. Die lijnen zijn kort. Binnen het RAINBOW project ontwikkelt Deltares samen met TU Dortmund een generieke roadmap voor steden die staan voor de opgave om hun (grond)water- en bodemsysteem robuust te maken.



Datum 18 februari 2026

De roadmap met daarbij het voorbeeld van het Zwols project, is interessant voor het ministerie, o.a. voor de Nationale Adaptatie Strategie.

De thematiek van RAINBOW is nauw verwant met het NWO project DroBe (DROught in the Built Environment). DroBe gaat over droogte strategieën voor steden. Deltares is betrokken bij DroBe en kan zo beide projecten versterken.

Tenslotte is het RAINBOW project interessant voor het Climate Campus en RIVUS netwerk en de activiteiten en doelen in de aanvraag "Regiolab – Wijk van Morgen" die is ingediend en deels gehonoreerd voor de Regiodeal Regio Zwolle II. Hierover wordt u separaat geïnformeerd.

3. *De activiteiten voor project RAINBOW passen binnen de huidige begrotingsdoelen (zie argument 2) en daarvoor beschikbare middelen.*

Alternatieve mogelijkheden

Het alternatief is niet deelnemen. De consequentie daarvan is dat we de subsidie mislopen. Op dit moment is er geen zicht op andere subsidie mogelijkheden.

Maatschappelijk draagvlak & participatie

Het thema is relevant en in opkomst na de extreem natte en droge periodes van de afgelopen jaren. Ook het dreigende tekort aan (drink)water in de toekomst is inmiddels urgent vraagstuk. Met het project RAINBOW doen wij ons "huiswerk" zodat we (daarna) draagvlak kunnen genereren voor maatregelen. We beschikken over een support letter van de volgende Nederlandse organisaties:

- Vereniging van Nederlandse Gemeenten
- Hogeschool van Rotterdam

Binnen het RAINBOW project werken we principes voor de watercirculaire stad uit voor Zwolle Noord (Dieze-Oost, richting Wijde Aa). We beogen daar ook concepten te testen. Dat doen we zoveel mogelijk met de inwoners / Wijkbedrijf Dieze en conform HANZA.

Binnen het RAINBOW project heeft Stad Brussel een project dat zich richt op participatie en collectiviteit. TU Dortmund doet binnen RAINBOW onderzoek naar de relatie privaat – publieke ruimte en participatie. Inzichten uit deze deelprojecten nemen we mee.

Communicatie

Een communicatieplan zal volgen als het project is opgestart. Primair is de lead partner verantwoordelijk en zal communicatie (ook) moeten voldoen aan de eisen vanuit het Interreg programma. Een vertaling naar communicatieactiviteiten in Zwolle zal t.z.t. in overleg met de afdeling Communicatie plaatsvinden.

Duurzaamheid

Het project RAINBOW draagt bij aan een toekomstbestendig water- en bodemsysteem, bestand tegen weersextremen.



Datum 18 februari 2026

Financiën

De totale gezamenlijke aanvraag voor het RAINBOW project bedraagt € 5.701.475,82, waarvan € 3.420.885,46 subsidie en een totale eigen bijdrage van alle partners samen van € 2.280.590,36. Daarbinnen is het budget voor Zwolle als volgt:

Totale projectbudget voor Zwolle:	€ 591.143,32 (=100%)
Waarvan eigen bijdrage gemeente Zwolle:	€ 236.457,33 (= 40%)
Waarvan subsidie:	€ 354.685,99 (= 60%)

De eigen bijdrage kan gedekt worden uit:

- Omgevingsprogramma Bodem en Ondergrond 2025-2029 € 152.895,20
- Waterbeleid (structurele middelen klimaatadaptatie) € 23.562,13
- Gemeentelijk Riolerings Plan 2022-2026 € 60.000,00

Deze budgetten zijn inclusief overhead, reis- en verblijfkosten, communicatie.

Risico's

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

Vervolg

Ieder half jaar wordt een voortgangsrapportage met financiële verantwoording opgesteld en voorgelegd aan Interreg North West Europe. We houden u als Raad op de hoogte van de voortgang van het project.

Openbaarheid

Dit raadsvoorstel en alle bijlagen zijn openbaar.

Burgemeester en wethouders van Zwolle,

burgemeester, Peter Snijders

secretaris, Dick Emmer