

Lobbyfiche

Innovatie- & Kennisclusters (slimme en veilige leefomgeving)

1. Lobbyboodschap

De regio Stedendriehoek biedt Nederland en Europa een krachtig innovatiecluster voor de slimme en veilige leefomgeving. Duurzame verstedelijking en een weerbare en veilige samenleving vraagt tijd en slimme oplossingen. Zowel in het planvoorbereidingsproces inclusief participatie en draagvlak ontwikkeling bij eindgebruikers, maar juist ook in de uitvoering waar integrale omgevings-, veiligheids- en mobiliteitsmanagement op basis van data (visualisatie) waarde creëert. In de Stedendriehoek werken ingenieurbureaus, IT bedrijven, veiligheidsorganisaties, gebiedsontwikkelaars, gemeenten en onderwijs, samen aan die slimme en veilige leefomgeving om bij complexe vraagstukken rond ondergrond, openbare ruimte en gebiedsontwikkeling letterlijk en figuurlijk meer uit elke vierkante meter te halen die Nederland rijk is.

2. Doelstelling en context

De Regio Stedendriehoek zet vol in op de kansen en uitdagingen van Safe Society & Smart Development (slimme informatietechnologie voor de samenleving). Hier bouwen we aan een toekomstbestendige economie, waarin digitale veiligheid en oplossingen voor de fysieke leefomgeving hand in hand gaan. Met slimme oplossingen voor de complexe verstedelijkingsopgaven en een weerbare samenleving, versterken we onze brede welvaart én die van Nederland en Europa.

Samen sneller, beter, slimmer. De Regio Stedendriehoek bundelt haar innovatiekracht om slimme oplossingen voor complexe verstedelijkingsopgaven te realiseren en gebiedsontwikkeling te versnellen. Ze realiseert daarmee een duurzame, weerbare en vitale leef- en werkomgeving. Bovendien ontstaat zo een aantrekkelijke leer- en experimenteer omgeving voor de noodzakelijke talentontwikkeling. Waardoor we talent boeien en binden, arbeidsproductiviteit verhogen en banengroei in de Stedendriehoek stimuleren.

- Apeldoorn en Deventer zijn nu al aanjagers in versnellingsprogramma's als DigiGo en Dutch Metropolitan Innovations. <https://dmi-ecosysteem.nl/>. Bijv. De binnenstedelijke gebiedsontwikkeling in Apeldoorn, terwijl de binnenstad open blijft, wordt mede mogelijk gemaakt door de inzet van 'predictive digital twins' die niet alleen het effect van programma's op omgevingskwaliteiten kunnen visualiseren maar ook omgeving- en mobiliteitsmanagement mogelijk maken. In het Centrum voor Veiligheid en Digitalisering (CVD) in Apeldoorn werken publieke en private partijen samen aan doorbraken in digitale veiligheid, slimme fysieke en digitale infrastructuur en leefkwaliteit. Hierdoor ontstaan nieuwe ecosystemen met toepassingen in cybersecurity, sensortechnologie, robotica en defensie.
- In de Smartzone Deventer komen innovatie, educatie en ondernemerschap rond de slimme leefomgeving samen om te werken aan slimme oplossingen voor de toekomstbestendige leefomgeving. Zodat we elke vierkante meter die ons land rijk is, zo goed mogelijk benutten. Bijv. in het krachtige innovatiecentrum Stadscampus de KIEN. Daarin werken grote advies- en ingenieurbureaus als Goudappel, Witteveen+Bos en Tauw samen met IT-bedrijven als Topicus, innovatieve gebiedsontwikkelaars en het onderwijs om gemeenten en bedrijven te ondersteunen bij duurzame verstedelijking.
- Een andere kracht van de regio ligt in 3d-datavisualisatie en -ontwerp. Aannemers, gebiedsontwikkelaars en gemeenten knopen hun informatievoorziening aan elkaar om te komen tot betere ontwerpen die de oplossingen voor bijvoorbeeld de mobiliteits- en energietransitie en vergroten van de waterkwaliteit binnen het bereik van realiserende partijen brengen.
- Samen met de ministeries van VRO, BZK en MinI&W zet Regio Stedendriehoek in op de kracht van data om integrale duurzame gebiedsontwikkeling aan te jagen. Dit is in navolging van het werkbezoek van de directeurs van MinI&W, VRO en BZK in februari 2025.



3. Wat gaan we doen?

Korte termijn:

- Het actief profileren en aanbieden van de Regio Stedendriehoek als een living lab en voorbeeld mbt slimme en veilige verstedelijking, Digital Twinning (DT) en data gedreven gebiedsontwikkeling in Brussel (in netwerken zoals ERRIN, Eurocities, New European Bauhaus, bij verschillende DG's (EU ministeries) en bij EU parlementsleden). Hiervoor gaan we verdiepingssessies houden met stakeholders.
- Aansluiten bij DTAS, Digital Twinning App Store, een Europese aanpak voor DT om dit breder en betrouwbaarder aan te kunnen bieden, o.a. van belang voor cocreatie om complexe ruimtelijke en maatschappelijke opgaven op te kunnen pakken
- Gezamenlijke visie en opdracht formuleren: → Oost-Nederland (via Think East, Tech.Land en Regio Stedendriehoek) vormt één grensoverschrijdend ecosysteem waar digitalisering, slimme leefomgeving, energie, voedsel en veiligheid samenkomen in het kader van brede welvaart en Europese autonomie.
- Aansluiten bij Techland zodat ook grensoverschrijdend gewerkt kan worden waardoor in Europees verband gemakkelijker financiering en projectontwikkeling tot stand kan komen.
- Werkbezoek(en) plannen aan Brussel en aan vergelijkbare regio's in Europa met bestuurders en stakeholders.

Middel/lange termijn:

- Ontwikkelen van concrete projecten mbt slimme verstedelijking, Digital Twinning en data gedreven gebiedsontwikkeling.
- Stimuleren van regionale samenwerking op grotere projecten om gezamenlijke financiering en gezamenlijk lobby te voeren in Brussel (in samenhang met Den Haag en provincie)
- Aanvullende synergie vinden tussen de versnellingsprogramma's het DMI-ecosysteem en DigiGo voor Apeldoorn en Deventer als aanjagers en voorbeelden voor andere gemeentes in de regio en Europa om laagdrempelig van elkaar te leren en kennis regionaal in te zetten.

Hoe gaan we dit doen?

- Aanstellen per 2026 van een kwartiermaker/lobbyist die vanuit het HNP werkt voor minimaal 24 uur per week en verder uitbouwen in de loop van 2026/2027. Dit is inmiddels gerealiseerd
- Rondom de lobbythema's gaan we een lobbyteam en een inhoudelijke team bouwen met de organisatie van Regio Stedendriehoek, de gemeenten en externe stakeholders (indien nodig en gewenst). Hierbij wordt zoveel mogelijk aangesloten bij de al bestaande structuren om dubbel werk te voorkomen. Het lobbyteam werkt in samenhang met provincie, Den Haag en Brussel. Het inhoudelijke team werkt aan de projectontwikkeling, deelname aan externe netwerken en werkgroepen. Inzet van communicatie is hierbij randvoorwaardelijk.