

Publiekssamenvatting jaarverslag OP Oost 2018

Inleiding

Waar staan we nu?

Interviews en projectbeschrijvingen

Wat is er in 2018 gebeurd?

Inleiding jaarverslag OP Oost 2018

OP Oost subsidieert innovaties die een bijdrage leveren aan het oplossen van maatschappelijke uitdagingen en het versterken van de regionale economie. Hiervoor is 169 miljoen beschikbaar gesteld door Europa, het Rijk en de provincies Overijssel en Gelderland. De beschikbare middelen zijn verdeeld over de prioriteiten:

Algemene innovatie



Onderverdeeld in de sectoren:

Health



Agro
& Food



High Tech Systems
& Materials (HTSM)



Slimme CO₂ reductie



Sector:

Energie & Milieu-
technologie (EMT)



Kennis



Ondernemers



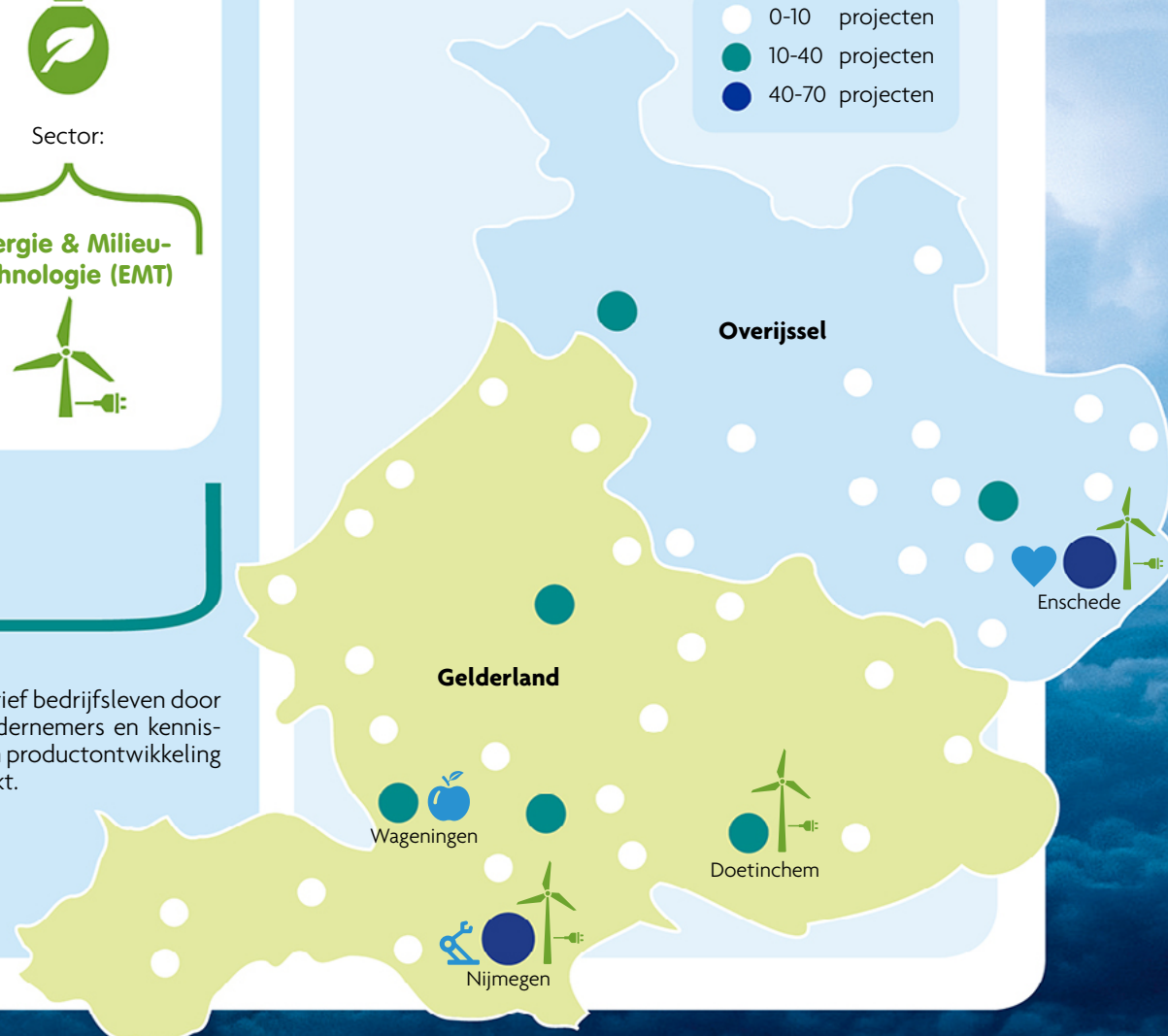
De activiteiten van OP Oost zijn gericht op het stimuleren van een innovatief bedrijfsleven door samenwerkingen van het midden- en kleinbedrijf (mkb) met andere ondernemers en kennisinstellingen. Door samenwerking en door kennis te delen wordt proces- en productontwikkeling gestimuleerd en komen producten sneller op de markt.



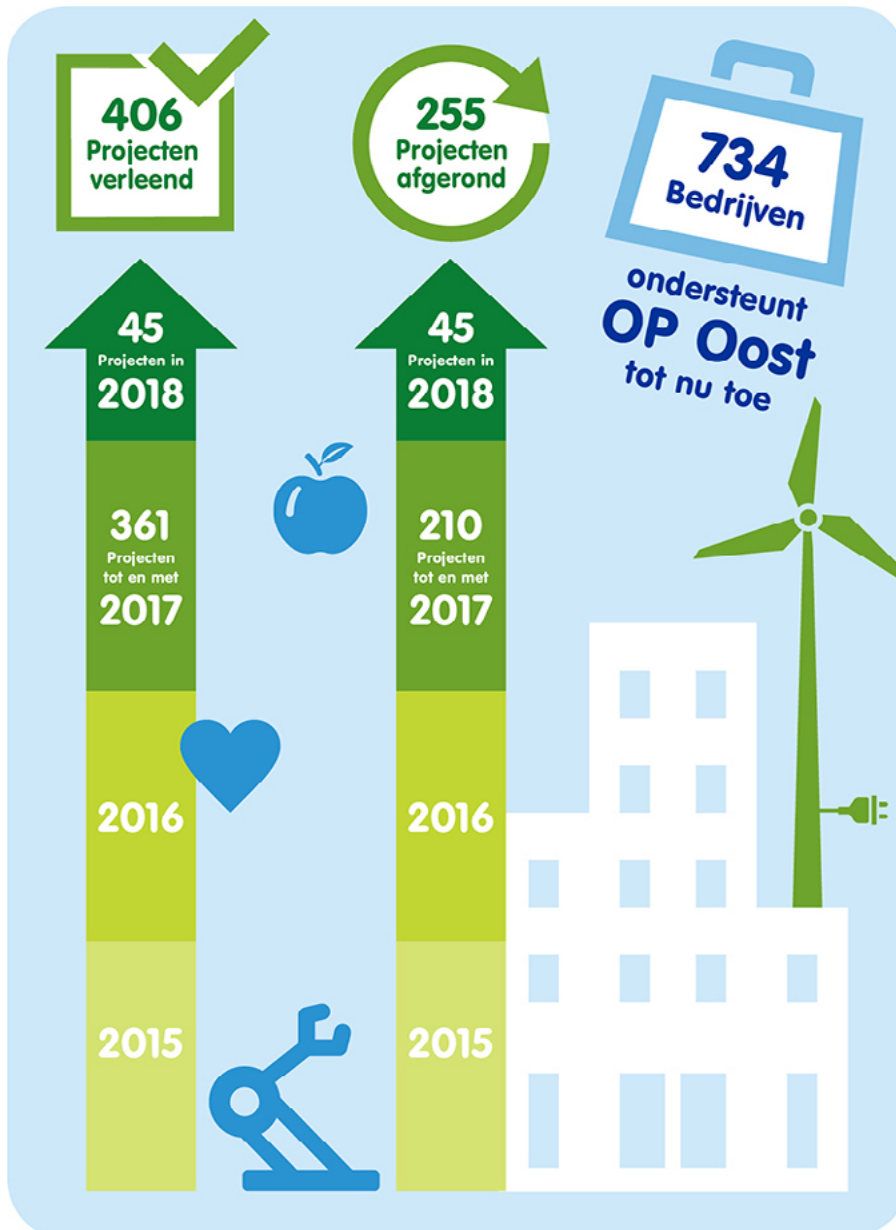
Aantallen projecten per locatie in Gelderland en Overijssel

Klik op de icoontjes in de kaart en lees interviews en projectbeschrijvingen.

- 0-10 projecten
- 10-40 projecten
- 40-70 projecten

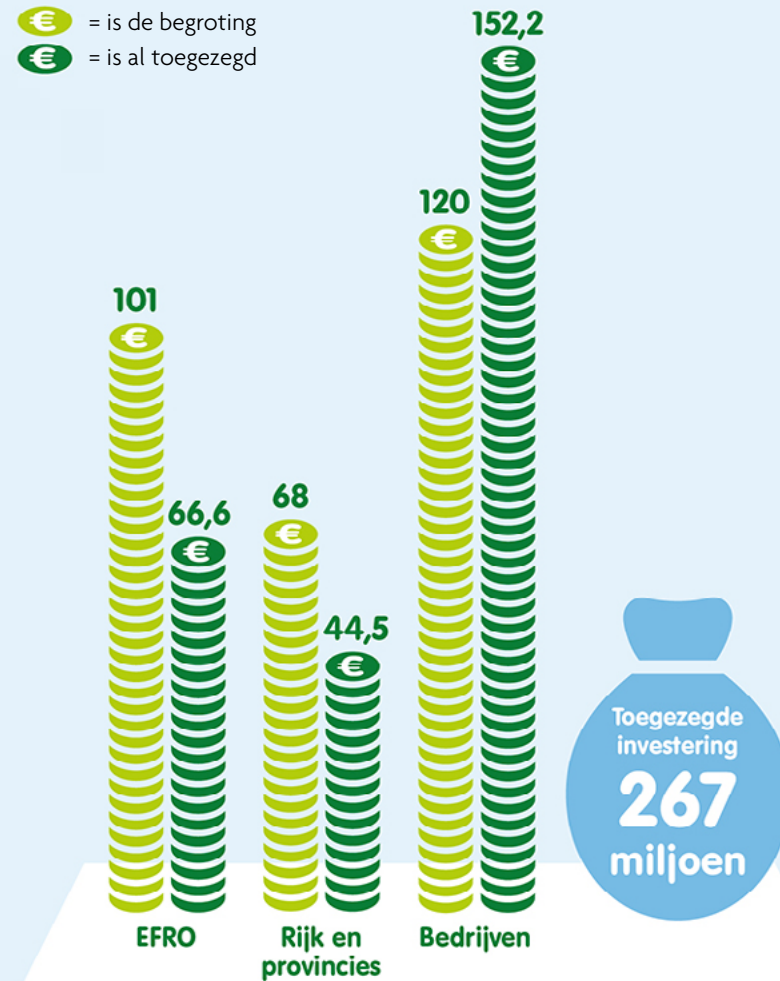


Waar staan we nu?



Wat is de begroting en wat is daarvan al toegezegd?

€ = is de begroting
 € = is al toegezegd



Tot nu toe is met OP Oost 2014-2020 al € 267.304.608 aan investeringen toegezegd in projecten in Overijssel en Gelderland

Interviews en projectbeschrijvingen



Meten is weten Nijmegen



Consumenten, patiënten en burgers doen steeds vaker zelf metingen op het terrein van voeding, gezondheid en milieu. Het op deze manier verzamelen van gegevens en het opnemen van de resultaten in een database wordt ook wel 'Citizen Science' genoemd. In het Proeftuinproject **Citizen Science** worden de mobiele en handheldsensoren die hiervoor gebruikt worden, en die mkb'ers op de markt willen brengen, wetenschappelijk getoetst.



Klik op het rode icoontje en lees over het project op Europa om de hoek



Aardappelen telen uit zaad Wageningen



Solynta heeft een techniek ontwikkeld die het mogelijk maakt om aardappels te telen op basis van zaad in plaats van pootaardappelen. Daarmee kunnen de eigenschappen van aardappelen worden verbeterd, zoals: grootte, voedingswaarde, en gevoeligheid voor ziektes. Binnen het project **Hybride Aardappel As soon As Possible (HAASAP)** wordt een supply chain ofwel bevoorradingsketen voor de hybride aardappel ontwikkeld.



Klik op het rode icoontje en lees over het project op Europa om de hoek



Koelen met restwarmte Enschede



In het project **Ontwikkeling Thermo Akoestische** wordt de THEAC-25 ontwikkeld tot een marktrijp product. Het apparaat kan gebouwen koelen met (rest) warmte. De nieuwe technologie van "thermo akoestisch koelen" gebruikt geluidsgolven om restwarmte van bijvoorbeeld van zonnecollectoren of ovens in een bakkerij om te zetten in koeling. Hierbij is geen elektriciteit nodig, worden geen schadelijke F-gassen gebruikt en geen CO2 geproduceerd.



Klik op het rode icoontje en lees over het project op Europa om de hoek



Makkelijker leven met suikerziekte Enschede



De bestaande technologie voor het toedienen van insuline bij diabetespatiënten is gebaseerd op schatting van de juiste hoeveelheid insuline en werkt relatief traag. Dit zorgt ervoor dat patiënten vooral na het eten last kunnen hebben van klachten als duizeligheid of hoofdpijn het project **Microneedle Artificial Pancreas system for postprandial glucose control** worden producten ontwikkeld om de bloedsuikerspiegel te monitoren en snel bij te stellen.



Klik op het rode icoontje en lees het interview op de website



Medicijnresten uit afvalwater Doetinchem



Binnen het project **UVO** wordt ozon en uv-licht gecombineerd om schadelijke stoffen zoals medicijnresten uit afvalwater van ziekenhuizen te verwijderen. Doel is een zo hoog mogelijke waterkwaliteit te realiseren tegen zo laag mogelijke kosten. Het 'UVO-systeem' wordt getest bij het Slingeland-ziekenhuis en de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Waterschap Rijn en IJssel.



Klik op het rode icoontje en lees het interview op de website



Opladen en wegwezen Nijmegen



Het project **Charge en GO** stimuleert en ondersteunt het gebruik van elektrisch vervoer in de regio. Een breed consortium onder leiding van de Radboud Universiteit ontwikkelt een aantal samenhangende producten voor elektrische rijders, eigenaren van laadparken, energieleveranciers en gemeentes. Dit varieert van slimme laadpalen, een tool voor de planning van laadparken en apps waarmee gebruikers elektrische auto's kunnen reserveren, laden en betalen.



Klik op het rode icoontje en lees het interview op de website



Health



Agro & Food



HTSM



EMT



R&D-samenwerkingsprojecten



Grote R&D-samenwerkingsprojecten



Cluster- en Netwerkregeling



Proeftuin



Verleend



Afgerond



Gelderland



Overijssel



Interview



Europa om de hoek

Inleiding

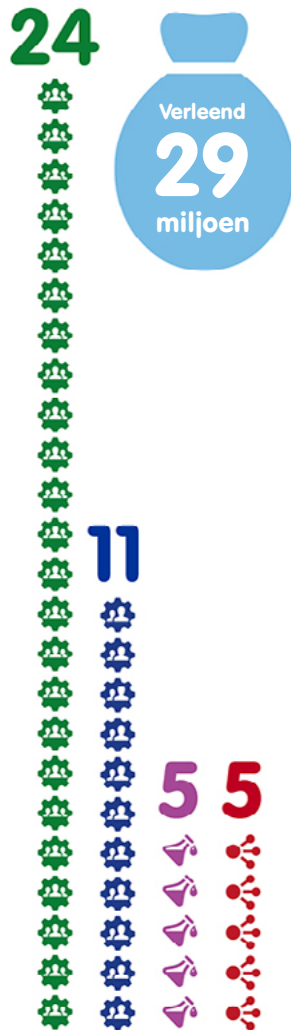
Waar staan we nu?

Interviews en projectbeschrijvingen

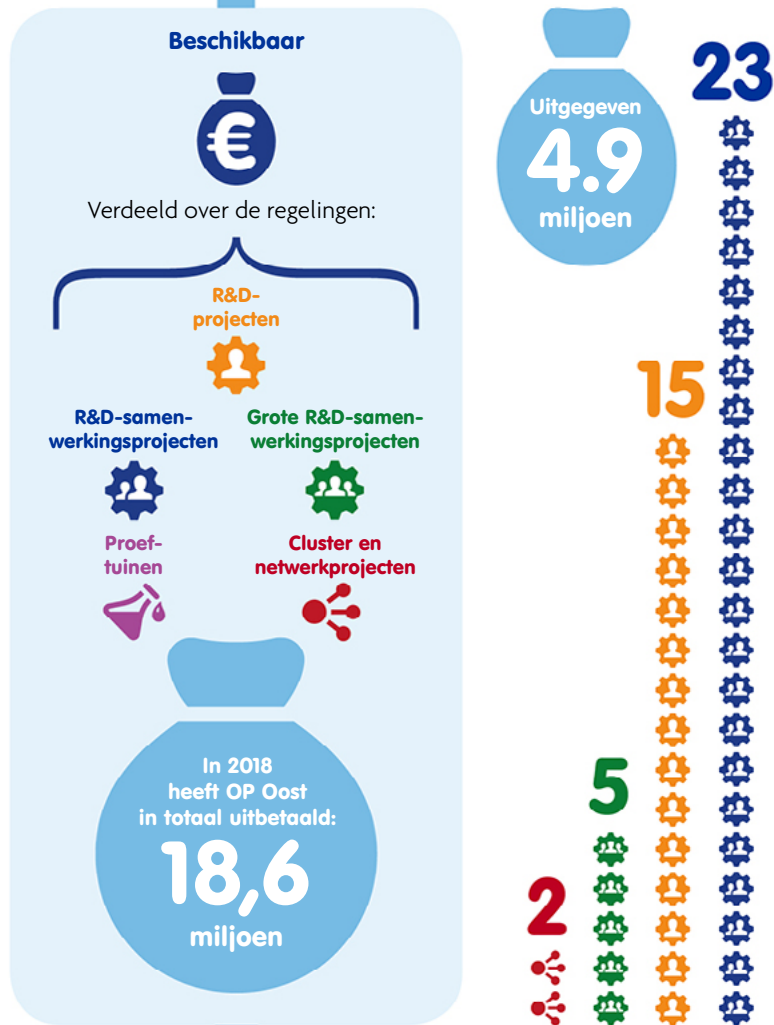
Wat is er in 2018 gebeurd?

Wat is er in 2018 gebeurd?

In 2018 zijn 59 aanvragen ingediend, waarvan 45 zijn verleend, verdeeld over de regelingen:




Van de verleende projecten uit voorgaande jaren zijn er 45 afgerond, onder de regelingen:



Neem eens een kijkje:

 Over alle deze projecten in Oost-Nederland kun je meer lezen op de **Europa om de Hoek-website** en wil je weten of zelf een project bij jou in de buurt kunt bezoeken? Ook dat staat op Europa om de Hoek.

 Wil je weten of je zelf subsidie kunt krijgen of meer informatie over het programma? Kijk dan op de **OP Oost-website**. Bezoek gerust een informatiebijeenkomst of abonneer je op de nieuwsbrief **Blik op Oost**.

 Wil je meepraten of zien wat anderen over OP Oost zeggen? Volg ons op **Twitter** of **LinkedIn**

Colofon

Publiekssamenvatting van de uitvoering van het Operationeel Programma Oost Nederland (OP Oost) 2014-2020. Verslagjaar 2018.

Meer informatie over het Operationeel Programma is te vinden op www.op-oost.eu. Nadere informatie over de projecten is te vinden op www.europaomdehoek.nl

Interviews: Annemie Gielen, Nijmegen
Fotografie: Anita Pantus, Nijmegen
Grafisch ontwerp: Kees de Bruijn, Ellecom

Managementautoriteit Oost Nederland

Postbus 9090
6800 GX Arnhem
E-mail: opost@gelderland.nl

Bezoekadres
Huis der Provincie
Markt 11
6811 CG Arnhem