

# EUROPESE FONDSEN NA 2020



**STERK  
N•RD  
NEDERLAND**

POWERED BY SNN



WIJ ZIJN DE ECONOMIE VAN DE TOEKOMST

# DE NOORDELIJKE AANPAK

## WIJ HEBBEN GOEDE IDEEËN

In de Noord-Nederlandse economie bepalen de natuurlijke omgeving en sociaal-culturele aspecten de koers. Noord-Nederland is tot vier assets gekomen die het verschil kunnen maken. Deze sluiten aan bij de Europese uitdagingen en UN Global Goals. Op deze assets innoveren we als de beste. Wij bedenken oplossingen voor een betere wereld en Noord-Nederland zou hiermee wel eens het best bewaarde geheim van Europa kunnen zijn. Onze RIS 3 zet in op de volgende maatschappelijke uitdagingen:

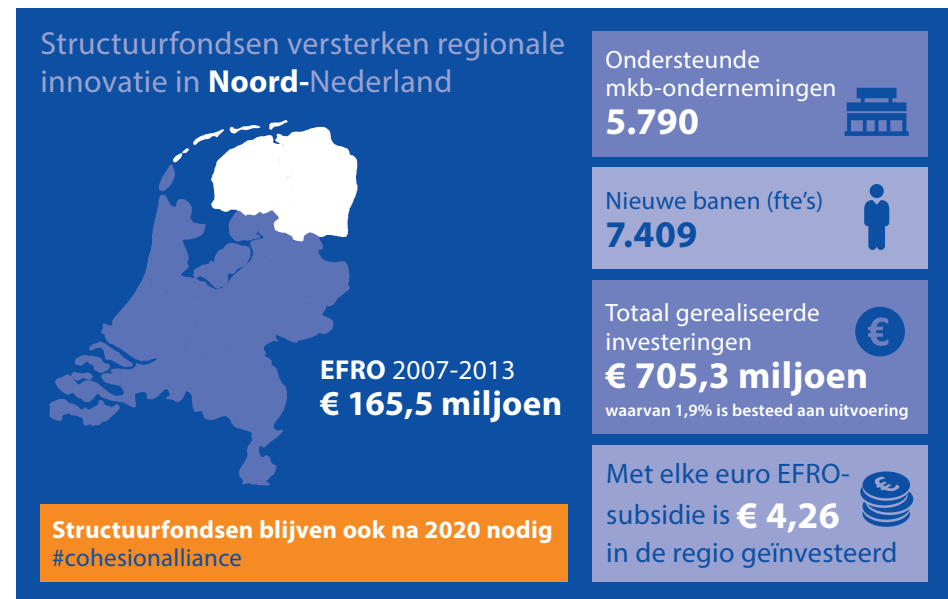
- gezondheid, demografie en welzijn;
- voedselzekerheid, duurzame landbouw en bio-economie;
- schone en efficiënte energie;
- schone en veilige watervoorziening.

## WIJ VERSTERKEN DE ECONOMISCHE STRUCTUUR

Er is in de periode 2014-2020 voor Noord-Nederland € 103,5 miljoen EFRO beschikbaar. We realiseren een grote cofinanciering op elke Europese euro EFRO-subsidie. Het programma 2007-2013 levert het bewijs: Noord-Nederland is kampioen van de Europese Unie. Het lopende programma EFRO 2014-2020 levert op dit moment per geïnvesteerde euro een investering op van meer dan 4 euro. Dit geld wordt effectief geïnvesteerd en levert veel innovatieve bedrijvigheid en werkgelegenheid op. In Noord-Nederland zijn in de periode 2014-2018 ruim 9000 banen gecreëerd dankzij Europese investeringen in regionaal economische structuurversterking, innovatie en duurzaamheid. Dit blijkt uit de monitor Europese fondsen Noord-Nederland, opgesteld door ERAC (2018).

## WIJ HELPEN MKB'ERS

In het lopende programma EFRO 2014-2020 hebben we in Noord-Nederland al 489 mkb'ers geholpen met het realiseren van hun innovatieve ambities. Opvallend is dat het mkb zelf ook meer financieel bijdraagt dan verwacht.

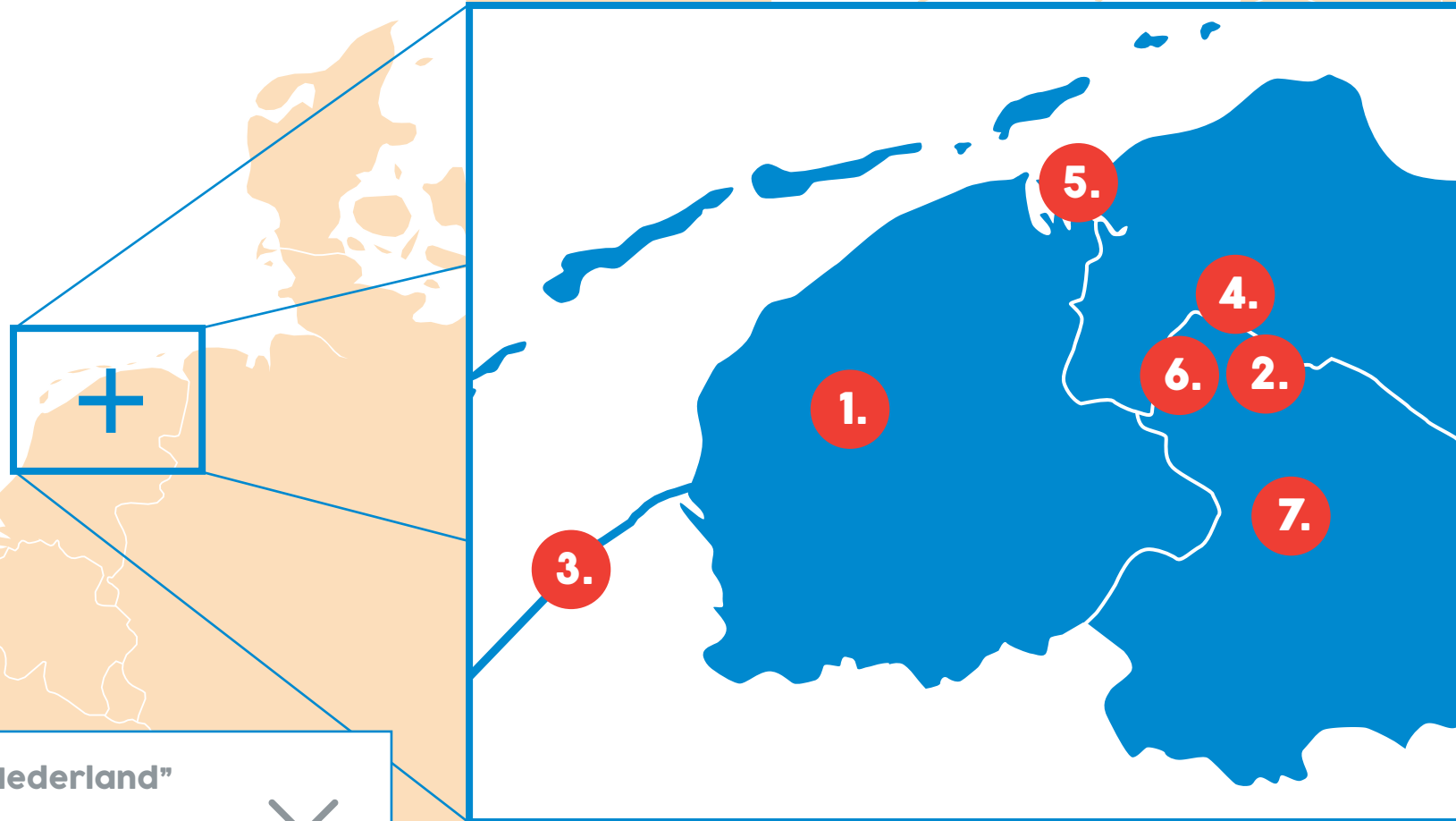


Zo kunnen we nog meer mkb'ers faciliteren. Europese structuur- en investeringsfondsen voorzien aantoonbaar in een behoefte. Het succes is mede te danken aan programmering dichtbij en het kunnen tonen van actieve betrokkenheid bij innovaties van het mkb.

## WIJ GAAN BOERENERVEN OP

Sinds 2015 hebben de provincies gekozen voor landsdelige uitvoering van het POP (Plattelands Ontwikkelings Programma) in Noord-Nederland. Calls en Tenders worden opgesteld onder regie van de provincies, in nauwe afstemming met belanghebbenden. Boeren waarderen de uitvoering van het POP op landsdelige schaal. Het fonds is makkelijker bereikbaar en afgestemd op de regio. Dit doen we goed; de boeren zijn blij met een service dichtbij het erf en een integrale controle van alle aanvragen door RVO is niet meer verplicht, maar mag gecontroleerd worden op basis van een steekproef. Dit zal tot een lagere controlelast leiden bij aanvragers.

# SUCCESVOLLE PROJECTEN



## “Dit is Noord-Nederland”



GEZONDHEID,  
DEMOGRAFIE  
EN WELZIJN



VOEDSELZEKERHEID,  
DUURZAME  
LANDBOUW EN  
BIO-ECONOMIE



SCHONE EN VEILIGE  
WATEROORZAKING



SCHONE EN  
EFFICIËNTE  
ENERGIE



## 1. MASTIVAX

€ 216.000 | EFRO

Mastivax wil een significante bijdrage leveren aan de oplossing van de antibioticaresistentie-problematiek. Zij willen een alternatief bieden voor het antibioticagebruik ter bestrijding van uierontsteking (mastitis).



## 2. GROWIN 4.0

€ 224.034 | INTERREG

GrowIn 4.0 is gericht op slimme technologieën. Met 14 partners in de Noordzeeregio werkt Noord-Nederland samen om mkb'ers in de maakindustrie te helpen en te stimuleren om slimmer te ondernemen. Met als doel om concurrerend te blijven ten opzichte van producenten in lageloonlanden.



## 3. REDSTACK - BLUE ENERGIE

€ 549.980 | EFRO

Redstack heeft een manier ontwikkeld om energie te halen uit de menging van zoet en zout water, genaamd Blue Energy. Deze vorm van energie opwekken draagt sterk bij aan de transitie naar duurzame energie.



## 4. ENERGYSENSE

€ 365.005 | EFRO

Energysense is een lopend programma onder de Energy Academy Europe (EAE) om onderzoek en innovatie op het gebied van de energietransitie te faciliteren. Met het project Energysense Proeftuin wordt een grote uitbreiding beoogd die de Energysense faciliteit toegankelijk maakt voor midden- en kleinbedrijf (mkb) en productontwikkeling.



## 5. BIOPLASTIC VAN GARNALENDOPPEN

€ 251.390 | EFRO

Een ingeving van R&D-manager Rob Pikkert van garnalenhandel Telson heeft geleid tot een verrassend samenspel met de chemiesector in Noord-Nederland. Restafval kost geld en past niet in een circulaire economie, daarom zochten Telson en Kant naar een manier om de garnalendoppen voor andere producten te gebruiken: verven en coatings, bioplastics, waterzuivering en medische doeleinden.



## 6. HEALTH HUB RODEN

€ 187.000 | EFRO

Hoe stuur je als arts een minuscuul operatiemesje door een menselijk lichaam? Wat voor instrument heb je nodig om een oude dame steunkousen aan te trekken? Hoe droog je een patiënt na het douchen, zonder dat er een handdoek aan te pas komt? In de Health Hub Roden, een medisch ondernemerscentrum in Drenthe, wordt antwoord gegeven op deze vragen. Tientallen bedrijven werken hier aan uitvindingen, innovaties en instrumenten.



## 7. INNOFEST

€ 846.727 | EFRO

Festivalterreinen als een levend laboratorium. Startups, bedrijven, ondernemers en studenten komen door Innofest samen op de festivals om hier prototypes te testen en oplossingen te bedenken voor wereldwijde uitdagingen.

# DE AMBITIE VAN NOORD-NEDERLAND

## DUURZAME ONTWIKKELING VOOR EEN LEEFBARE REGIO

De wereld verandert in hoog tempo. Verduurzaming en digitalisering stellen regio's voor uitdagingen. We moeten slimmer werken, minder hulpbronnen gebruiken en de economie koolstofarm maken. Dit heeft effect op verschillende sectoren: van landbouw tot industrie, van zorg tot transport en energie.

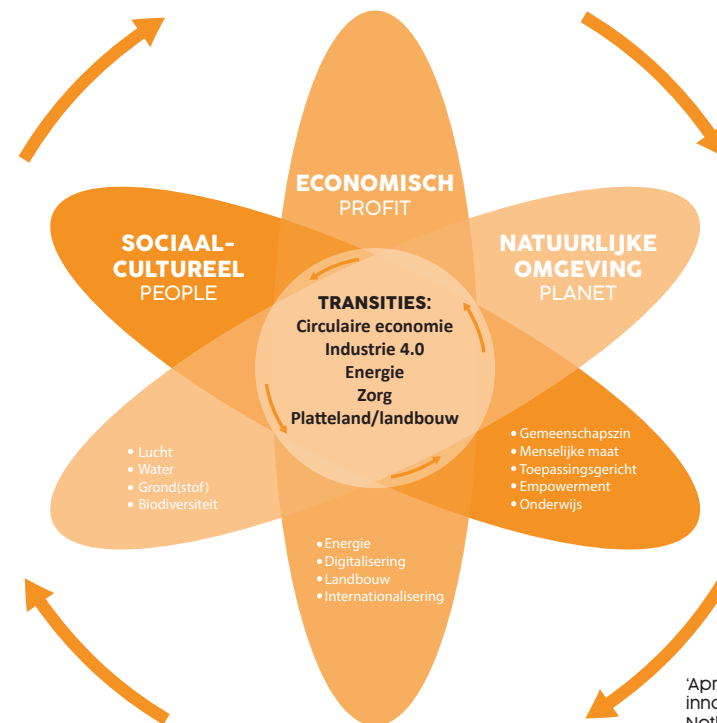
Het Noorden ziet deze trends als een kans en wil de transitieopgaven die de verduurzaming en de digitalisering met zich mee brengen helpen vorm te geven. We willen bouwen aan een maatschappij die in meerdere opzichten toekomstbestendig is:

- Duurzaam: zuinig omgaan met grondstoffen, water en lucht. Beperken van CO2-uitstoot en duurzamer gebruik van ons natuurlijk kapitaal.
- Slim: inspelen op de kansen van de digitale revolutie. Transitie in, en crossovers tussen, economische sectoren. We zijn het Living Lab van Europa.
- Sociaal inclusief: alle burgers laten participeren en profiteren. Optimale ontwikkeling en benutting van ons menselijk kapitaal, zowel individueel als in samenwerking. Scholing, empowerment, gemeenschapszin.

## EEN NOORD-NEDERLANDSE REGIONALE ONTWIKKELING STRATEGIE

We willen maatschappelijke uitdagingen op het gebied van people, planet en profit in samenhang oplossen en hierbij de sociale en economische structuur versterken. Overheid, bedrijfsleven, kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties werken nu aan een regionaal geprogrammeerde sturingsagenda als basis voor een samenhangende inzet van beschikbare middelen na 2020.

Door hier private en publieke middelen aan te koppelen (regionaal, nationaal en Europees), gaan we doorbraken realiseren op de maatschappelijke uitdagingen. Europese structuur- en investeringsfondsen die hiervoor bedoeld zijn, willen we regionaal geprogrammeerd kunnen inzetten: Interreg, HORIZON, EFRO, GLB (POP) en ESF. Kortom: we werken er nu aan om vanaf 2020 geen Regionale Innovatie Strategie (RIS) meer te hebben maar een Regionale Ontwikkeling Strategie (ROS). Hiermee kan Noord-Nederland nog beter oplossingen bieden voor wereldwijde uitdagingen.



'Après 2020: mission based innovation in the Northern-Netherlands', Tjisma, 2018

# HET ANTWOORD LIGT IN HET NOORDEN

Complexe maatschappelijke vraagstukken? Het antwoord ligt vaak in het Noorden. Onze regio werkt eendrachtig aan toonaangevende mondiale thema's. Wij weten het zeker: sociale en economische innovatie is de sleutel. Sterke clusters van innovatieve bedrijven en toonaangevende kennisinstellingen zetten er samen de schouders onder. Noord-Nederland loopt voorop in het streven naar transitie.

## WIJ WERKEN TOE NAAR TRANSITIE

- Toekomstbestendige werkgelegenheid;
- Een vitaal platteland;
- Vermindering van gezondheidsverschillen;
- Op maat bedienen van ons ruim aanwezige innovatief mkb;
- Vergroten van de noordelijke export;
- Oplossen van beperkingen in wet- en regelgeving in grensgebieden;
- Transformatie naar natuurinclusieve landbouw;
- Regionale aanpak van de noordelijke arbeidsmarkt;
- Interregionale samenwerking met Europese regio's op basis van onze assets;
- Verduurzaming van de noordelijke economie en samenleving.

### ● DE ENERGIEKE REGIO

Het Noorden ontwikkelt zich tot het groene stopcontact van Nederland. Wij hebben verstand van energie en beschikken over de optimale infrastructuur. Hier wordt een nieuwe economie gebouwd op wind, groene waterstof, geothermie en groen gas. Noord-Nederland draagt sterk bij aan de klimaatdoelstellingen van Parijs.

### ● DE CIRCULAIRE REGIO

Onze toekomst is groen. We beschikken over de kennis, de grondstoffen en de ruimte. Het bedrijfsleven in deze regio is druk bezig over te schakelen op een circulaire economie, met groene producten. Het Noorden verduurzaamt ook haar landbouw en voedselproductie. Nergens ter wereld is de landbouw meer ontwikkeld en innovatiever dan hier.

### ● DE SLIMME REGIO

Het Noorden kiest voor innovatie. Wij dragen bij aan een slimmer Europa, met onze expertise over water, energie, landbouw, circulaire economie en gezondheid. Onze regio heeft bovendien een ijzersterk midden- en kleinbedrijf. Ideeën en plannen genoeg. De Europese structuurfondsen helpen om de initiatieven van de grond te krijgen.

### ● DE GRENZELOZE REGIO

In het Noorden vervagen gemeentegrenzen, provinciegrenzen en ook de landsgrens met Duitsland. We investeren in Interregprojecten. Internationale en -regionale samenwerking neemt toe en biedt kansen voor economie, onderwijs, wetenschap en arbeidsmarkt. Onze grenzeloze regio verbindt en ontlast de Randstad richting Duitsland en Scandinavië.