

Financieel instrumentarium Transitie duurzaam Voedselsysteem

Opgaven & subsidies

Terugdringen Stikstof, duurzame energie en grondstoffen gebruik, circulair en natuur inclusief, door omzetten met technologische innovaties, aanpassing consumenten gedrag en samenwerking.

Markten en private investeringen kunnen opgaven niet voldoende doorpakken, daarom regie vanuit overheden en subsidies.

6 missies landbouw, water en voedsel Topsector

A

Kringlooplandbouw

B

**Klimaatneutrale
landbouw en
voedselproductie**

C

**Klimaatbestendig
landelijk en stedelijk
gebied**

D

**Gewaardeerd, gezond en
veilig voedsel**

E

**Duurzame en veilige
Noordzee, oceanen en
binnenwateren**

F

**Nederland best
beschermde delta**

MISSIE **A** Kringlooplandbouw

In 2030 gebruikt de land- en tuinbouwsector substantieel minder grond- en hulpstoffen. Er wordt zoveel mogelijk waarde gehaald uit alle reststromen en eindproducten. De uitstoot van vervuilende en vermestende stoffen naar lucht en grond- en oppervlaktewater is teruggebracht naar (bijna) nul.

De land- en tuinbouw gebruikt robuuste rassen en teeltsystemen. De voedselproductie is gestoeld op ecologische processen waardoor de biodiversiteit toeneemt en de land- en tuinbouw veerkrachtiger kan opereren. Er is een groter aanbod van niet-dierlijke eiwitbronnen.

Belangrijkste kennis- en innovatiethema's

- Verminderen fossiele nutriënten en emissies naar bodem, water en lucht;
- Ontwikkeling van robuuste teeltsystemen op een gezonde bodem en substraat op basis van agro-ecologische principes;
- Optimalisering van het hergebruik van zij- en reststromen;
- Ontwikkeling van nieuwe plantaardige eiwitbronnen binnen Europa voor voedsel en diervoeders;
- Inzicht in hoe biodiversiteit kan worden hersteld en benut in de kringlooplandbouw.

► Website



Meerjarige Missiegedreven Innovatieprogramma's

A1

Verminderen
fossiele nutriënten
en emissies naar
bodem, water en
lucht

A2

Robuuste
teeltsystemen

A3

Hergebruik
zij- en reststromen

A4

Eiwitvoorziening
voor humane
consumptie uit
(nieuwe) plantaardige
bronnen

A5

Biodiversiteit
in de kringloop-
landbouw

MISSIE **B** Klimaatneutrale landbouw en voedselproductie

In 2050 werkt de land- en tuinbouwsector klimaat-neutraal. De uitstoot van broeikasgassen, die dan stevig is verminderd, wordt gecompenseerd door extra vastlegging van CO2 in de bodem en in de natuur. De sector maakt geen gebruik meer van fossiele grondstoffen en is leverancier van duurzame energie.

Belangrijkste kennis- en innovatiethema's

- Reductie van de uitstoot van methaan in de veehouderij;
- Vermindering van de uitstoot van lachgas bij de bemesting van landbouwbodems en bij de vollegrondsteelt;
- Vermindering van oxidatie in de veenweidegebieden;
- Vastlegging van koolstof in landbouwbodems, bij vollegrondsteelt, in bos en natuur;
- Vermindering van energieverbruik in glastuinbouw.
- Productie en gebruik van biomassa.

► Website

Meerjarige Missiegedreven Innovatieprogramma's

B1

Emissiereductie methaan veehouderij

B2

Landbouwbodems, emissiereductie lachgas en verhoging koolstofvastlegging

B3

Vermindering veenoxidatie veenweide

B4

Verhoging vastlegging koolstof in bos en natuur

B5

Energiebesparing, -productie en -gebruik

B6

Productie en gebruik van biomassa

MISSIE D Gewaardeerd, gezond en veilig voedsel

In 2030 produceert de sector gezond, veilig en duurzaam voedsel. Het voedselproductiesysteem is robuust en groene producten leveren een waardevolle bijdrage aan haar omgeving. Consumenten waarderen de sector en zijn bereid eerlijke prijzen te betalen.

Belangrijkste kennis- en innovatiethema's

- Versterken maatschappelijke waardencreatie en adequaat verdienvermogen voor de primaire producten in Nederland;
- Stimuleren van het produceren en consumeren van gezond en duurzaam voedsel;
- Ontwikkelen van veilige, duurzame productiesystemen zonder risico's voor de omgeving;
- Ontwikkelen van een substantieel duurzamer en veiliger voedselketen.

[Website](#)



Meerjarige
Missiegedreven
Innovatieprogramma's

D1

Waardencreatie en
verdienvermogen

D2

De consument,
duurzame en
gezonde voeding,
in een groene
leefomgeving

D3

Veilige en
duurzame primaire
productie

D4

Duurzame en
veilige verwerking

Kenmerken PU Beleidskaders



Advies NMMU en Caring Farmers



Instrumenten ROM

POC en Participatie fonds voor individuele bedrijven (lening of deelname)

- Toeleden tot VC-privaat kapitaal
- Ondersteunen richting subsidies
- Stimuleren deelname PPS samenwerkingen

Stimuleren : Omzetten naar nieuwe economie : natuurinclusief, duurzaam, gezond met volle inzet van innovatie en technologie.

MIT regelingen (Stad en provincie): nu gesloten maar jaarlijks open

MIT Haalbaarheidsprojecten

MIT R&D-samenwerkingsprojecten

BOM / OostNI en alle ROM's gaan samenwerken
rondom voedsel waarde en verspilling tegengaan



Business Innovation Program Food – One Single Hub aanvraag

Provincie Utrecht

POP3: LEADER projecten

Heeft u een vernieuwend idee voor het platteland van de provincie Utrecht? Een idee dat ook nog eens gaat over het verbinden van stad en platteland, voedsel van dichtbij, recreatie op het platteland, educatie, circulaire economie of duurzame energie? Of dat bijdraagt aan de verbetering van sociale contacten en de zorg voor elkaar?

- **Ontwikkeling nieuwe ideeën duurzame landbouw**
- **Agenda Vitaal Platteland**
- **Biodiversiteit: leefgebieden bedreigde soorten (open tot 31 december)**
Subsidie voor functieverandering voor het omzetten van landbouwgrond naar natuurterrein en Subsidie voor investeringsmaatregelen

RVO

**Bedrijfsplan voor omschakeling naar duurzame
landbouw**

**Samen leren in project over duurzame
landbouw**

WBSO

SBIR

EZK-LNV-EU

GLB (34,5%) en Kaderwet EZK- en LNV-subsidies

- **verduurzaming van stallen**
- **energie efficiënte glastuinbouw**
- **advisering, bedrijfsplannen en educatie**
- **Landbouwborgstellingskredieten die betrekking hebben op landbouwinnovaties**

Fondsen

Investeringsfonds Duurzame Landbouw

Seed Business Angel regeling

Overzicht:

<https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer>

Nadere informatie of vragen ?

Jelle.vanderweijde@romutrechtregion.nl