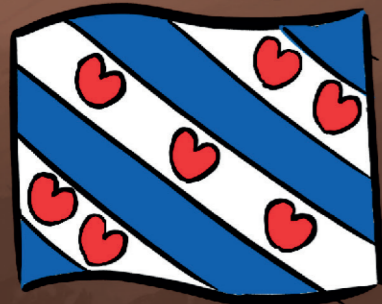
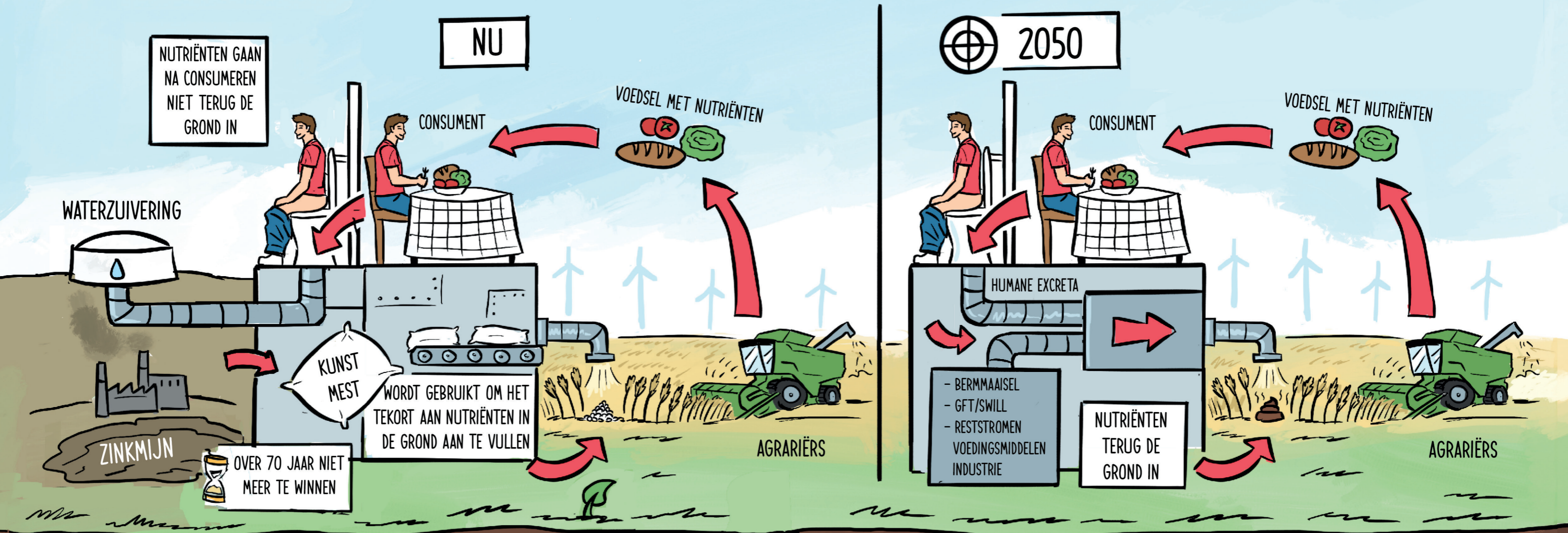


BODEM BLIJVEN VOEDEN MET LOKAAL GEWONNEN NUTRIËNTEN



FRIESLAND
NEEMT HET
VOORTOUW

BODEMKENNIS VIA
KENNISCENTRUM BODEM

LIVING LAB
PILOT LOCATIES

WATERTECHNOLOGIE
VIA WATERCAMPUS

AGROKENNIS VIA O.A.
DE DAIRY CAMPUS

OOK EEN ECONOMISCHE VOOR-
SPRONG VOOR DE AGRARIËRS EN
DE TOELEVERENDE INDUSTRIE.

- GEZONDE BODEM
- GEZOND VOEDSEL
- GEZOND LEVEN
- GEZOND VERDIENMODEL

PROGRAMMA NUTRIËNTENKRINGLOOP

DOEL IN 2050 ZIJN DE KRINGLOPEN IN DE REGIO (EN NL) GEHEEL GESLOTEN

MET DIT INITIATIEF WILLEN WE WERKEN AAN HET:

- VERMINDEREN VAN GRONDSTOFSCHAARSTE VAN MET NAME KRITIEKE MICRONUTRIËNTEN EN ZOET WATER;
- REDUCTIE CO₂-UITSTOOT BIJ PRODUCTIE VAN NIEUWE GRONDSTOFFEN EN;
- VERMINDEREN EMISSIES DOOR INEFFICIËNT GEBRUIK VAN NUTRIËNTEN.

AANPAK

- SAMEN ALS FRIESE REGIO DE 5 STROMEN OP TE PAKKEN OM DAARMEE DE CIRCULAIRE ECONOMIE IN NOORD-NEDERLAND VERDER TE ONTWIKKELLEN EN STIMULEREN.
- IN 2025 DE BUSINESS-CASE HUMANE EXRETA UITGEWERKT TE HEBBEN EN MINIMAAL 3 LIVING LAB OMGEVINGEN VAN VOLDOENDE SCHAALGROOTTE ONTWIKKELD TE HEBBEN.
- IN 2035 OP TE SCHALEN NAAR MINIMAAL 10 WIJKEN IN FRIESE GEMEENTEN WAARIN BIJ NIEUWE INVESTERINGSBESLISSINGEN VOLGENS HET NIEUWE KADER GEWERKT WORDT.

PORTFOLIO

- BERMMAAISEL
- GFT/SWILL
- RESTSTROMEN VOEDINGSMIDDELEN INDUSTRIE
- SLIB VAN RIOOLWATERZUIVERING
- HUMANE EXCRETA / DECENTRALE SANITATIE

WORDT OVER TIJD
OPGEBOUWD

KETENONTWIKKELING

PARTIJEN:

- LEVERANCIERS
- VOORBEREIDENDE PARTIJEN
- TOEPASSENDE PARTIJEN
- KETENREGISSEUR
- KENNISLEVERANCIERS

THEMA

- INZICHT
- MAATSCHAPPELIJKE INBEDDING
- SYSTEM KEUZES
- LIVING LABS

ONDERZOEK

- VEILIGHEIDSASPECTEN TOEPASSING
- RANTSOEN VAN DE BODEM
- BESCHIKBAAR MAKEN MINERALEN UIT RESTSTROMEN
- WATERKWALITEITSASPECTEN (DECENTRALE SANITATIE)
- WET- EN REGELGEVING
- BUSINESS CASES
- COMMUNICATIE

ONDERZOEKS
AGENDA

