

KoM200011 - Rapportage over 2020

Kennisontsluiting Leerreis Nutriëntenkringloop

14 januari 2021, Oscar Schoumans (WR), Jan Roefs (NCM penvoerder)



KoM20011 Leerreis NutriëntenKringloop (wat-wie)

- Doel: Bestaande kennis en kennis over nieuwe ontwikkelingen rondom het **sluiten van de nutriëntenkringloop** te **bundelen en over te dragen naar de landbouwpraktijk**.
- Partners: NCM, ZLTO ism WR, GKN en CS
- Doelgroep: landbouwpraktijk (ondernemers, adviseurs, toeleveranciers, verwerkers, afnemers).
- Gestart (1 oktober 2020; getekende CA 3 december 2020)
- MMIP A1 Verminderen gebruik fossiele nutriënten... Door verhoging benutting van nutriënten uit dierlijke mest, afvalwater en andere organische reststromen.

KoM20011 Leerreis NutriëntenKringloop (hoe)

4 regio bijeenkomsten

(behoefte praktijk → aanzet

portaal GKN & NCM

kennisbank)



Knelpunten: process,
kennis, regelgeving, ...

Thematische communities

April – November 2021

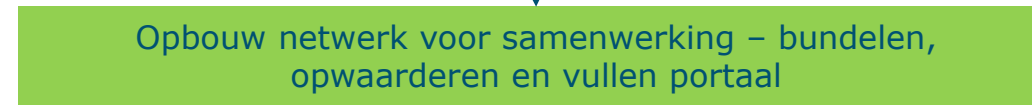


Toetsing impact en
relevantie

Permanente uitwisseling

thematische communities

Jan – September 2021



Leerreis NutriëntenKringloop stand van zaken

- Bijdrage aan 4 regionale bijeenkomsten
 - Verzamelen en samenbrengen informatie
 - Presentaties door Praktijk, Ministerie en WR gericht op het thema van het POP3-project/regio.
 - Video's gemaakt voor de introductie van het project/thema in de regiobijeenkomst.
- In totaal zijn ca. 200 personen bereikt: boeren/tuinders, adviseurs, mkb-ers en overheden (rijk, provincie, gemeenten, waterschappen)



Groot aandeel Regio West: 117 deelnemers
50% agrariër, 11% overheden, 22% advise, 9% onderwijs/onderzoek, 3% belangenbehartiging en 5% overig

Leerreis NutriëntenKringloop: stand van zaken

- De producten zijn de video's en verslagen van de bijeenkomsten, waaronder oplossingsrichtingen voor knelpunten die het sluiten van kringlopen in de weg staan. Deze producten komen te staan op de website Netwerk Platteland van het Regiebureau POP, GKN en NCM.
- Daarnaast worden de video's geplaatst op youtube (2021) en zullen ook worden aangeboden/ontsloten via de Europese netwerken EIP-agri en ENRD, hiervoor wordt nog gewerkt aan de Engelse ondertiteling.
- GKN Link: in ontwikkeling

Regio West

Beter organisch bemesten: <https://www.youtube.com/watch?v=JDdytkFIMR8>

Weten van Water: <https://www.youtube.com/watch?v=81J9cod-urc>

Hoeksche Waard Rond: https://www.youtube.com/watch?v=G3_g_VJLuw0

De gehele webinar is via de volgende link terug te kijken:

<https://uikc.webinargeek.com/replay/Leerreis-Nutriëntenkringloop-West>

Leerreis NutriëntenKringloop stand van zaken

■ Inzet

- WR: samenbrengen inhoudelijke aspecten (WEnR, WPR, WLR) en presentatie
- CS: vijf video's gemaakt
- GKN: aanzet portaal ism NCM
 - Content met trefwoorden
 - Momenteel 90 documenten
 - Aanzet zoekbox strategie (→GKN3.0 harvesting)
 - ? WIKI

■ Uitvoering project is op schema (door late start wel NAPRO)



Leerreis NutriëntenKringloop: 2021

- Maart 2021 worden landelijke Webinars georganiseerd, waar o.a. de resultaten van de regionale bijeenkomsten worden gepresenteerd aan een breed publiek.
- Deze bijeenkomst is de start van 3 communities met subthema's Nutriëntenkringloop (waarschijnlijk mestverwaarding, sluiten kringlopen op regionaal niveau (veeh-akk) en benutten reststromen in de plantaardige sectoren; precisie bemesting).
- Verbindingen tussen POP3, TKI, BO, KB en EU-projecten worden in de community bijeenkomsten (webinars) gelegd.
- Resultaten van de communities (synthese/aggregatie van de resultaten van de projecten) worden opgeslagen op GKN en NCM kennisbank.
- Uitwerking voor 'na-KOM project-fase okt 2022' in centrale bijeenkomsten (landelijk & stakeholders en afsluitende bijeenkomst, maar alles gericht op permanente samenwerkingsverbanden en gerichte kennisontsluiting.

Leerreis NutriëntenKringloop: reflectie

- Kennisvergaring door landbouwpraktijk (MKB-ers) en zorgdragen voor bereik onderzoek naar de praktijk is een blijvend aandachtspunt. Veel leermomenten tijdens de 4 regiobijeenkomsten
 - *Noodzaak om kennis systematisch naar de praktijk te brengen.*
- Samenwerking met onderwijs (HBO, WO, ...): uiteindelijk uit voorstel weggelaten (eigen financiering). Vooralsnog nihil.
 - *Aandachtspunt: zal dit inbrengen in landelijke bijeenkomst.*

Voor meer informatie

PARTNERS

NCM	Jan Roefs	jan.roefs@mestverwaarding.nl
WR	Oscar Schoumans	oscar.schoumans@wur.nl
ZLTO	Rembert van Noort	rembert.van.noort@zlto.nl
	Peter Paree	peter.paree@zlto.nl
GKN	Bert van der Schaaf	bert.vanderschaaff@wur.nl
	Rob van Genderen	rob.vangenderen@wur.nl
CS	Marry van den Top	marry.vadentop@wur.nl

In samenwerking met

Regiebureau POP

LTO-Noord

Delphy

DLV advies

Kees Anker en Erika Frankhuizen

John van Duursen

Cees Oele, Marloes Dogterom, Sandra Smeets

Sytze Waltje

