

Grip op Grond Gelderland (GROG)



Buyer Group Grondstromen



Basisregistratie
Ondergrond



MISSIE Buyergroup

De transitie naar
hoogwaardig
gebruik van grond
versnellen



DUURZAAM SAMENWERKEN

Overheden en
markt werken
langdurig samen



DATAGEDREVEN INNOVEREN

Stimuleren dat
vraag en aanbod bij
elkaar komen



CIRCULAIR

Hoogwaardig
gebruik van grond
als norm

Doelen GRO(G)/buyergroup(s)

- Werkt aan markvisie, inkoopstrategie voor circulair/zorgzaam omgaan met vrijkomende grond (zijnde geen bouwstof)
- Gekoppeld aan doelbijdragen voor klimaatadaptatie, -mitigatie, waterdoelen (kwal en kwantiteit), stikstof/nutrientenbalans, waardevolle landbouwbodems (vruchtbaarheid), schaarste: primaire grondstoffen (winning) voorkomen
- Het middel om doelbereik te meten kan zijn via de Ecosysteemdiensten: dit vergt bodem op nieuwe waarden gaan meten

Kernteam GROG

Leon Claassen (prv Gld)

Peter Bouter (gem Arnhem/GOO werkgroep)

Thijs Nijman (ODRA)

Robin Vink (ODV)

Joost Meier (DAG.NL)

Jan Urbaan (ODRA)

Odin Haring (RWS)

Brian de Vogel (Sogelink)

Robert van Rijsewijk (toezichthouder RWS)

Willem Post (DAG.NL)

Simone Houtman (RWS)

Marianne Pijlman (DAG.NL)

Beoogde 2^e schil GROG

- Frank van den Berg ODRA
- Roel de Ruiter, ODA
- Odile Rutten
- Floor van Elzacker
- Meer.....
-



GROG werkt aan

- Transitie teweeg brengen in andere contractvormen en samenwerking grondstromenketen;
- Belemmeringen in knellend beleid helpen weg te nemen;
- Kansen verzilveren in (digitale) en transparante koppeling van vraag en aanbod via aansluiting op (landelijke) portal en registratiesysteem;
- Nieuwe werkwijze uitdragen en opschalen;



Beoogde nieuwe werkwijze

Van lineair naar circulair werken;
opdrachtgever weet de waarde van de
vrijkomende grond en voelt eigenaarschap.

Van laag naar hoogwaardig hergebruik;
stuur/beloon op maximalisatie waardebehoud

Voorbeeld inzetten grond naar waarde

1. Functionele waarden

Constructief

Warmte- en koude-opslag

Gewasproductie

Voorraad drinkwater

Voorraad delfstoffen

2. Fysische waarden

Draagkracht

Stabiele bodem

Vasthouden vocht

Vasthouden warmte en koude

3. Chemische waarden

Veiligheid en gezondheid

Milieuhygiënisch

Mineralen

4. Biologische waarden

Microbieel / levende bodem

Koolstof bindend

Voedingsstoffen of nutriënten

Waterberging

Voorraad grondwater

Water filteren

5. Informatieve waarden

Ecologisch

Aardkundig

Landschappelijk

Archeologie

2 varianten op waarde per ha via MKBA

Waarde	Samengevoegd/ grondslag	onder water	land bouw
Voorraad grondwater+ waterverbruik en -berging	voorraad grondwater en verbruik	0	8050
Waterregulatie/reinigend vermogen	waterkwaliteitsbaten	<0	1593
CO2 opslag	koolstofvastlegging	0	4946
Gewasproductie + nutriënten en mineralen (kringloop)	bodemvruchtbaarheids baten	0	15190
Biodiversiteit/levende bodem	plaagonderdrukking	0	74
CO2 eq en fijnstof emissie (tijdelijk)	vooruitgang milieu gezondheid effect	<<0	-220
Milieuhygiëne	afname gezondheidsrisico	0	0

Score klei uit uiterwaard versus storten (=0)

