

Kennisagenda ondergrond

Henk Jan Nijland

4 maart 2011



Kennisagenda achtergrond en ontwikkeling

Achtergrond:

- Bodemconvenant
- Transitie
- Kennisbehoefte

Doelstelling

- kennis ter ondersteuning implementatie beleid en transitie
- organiseren vraagsturing

Projectteam kennisagenda en team kennisarena

Visie op bodem en ondergrond en visie op kennis

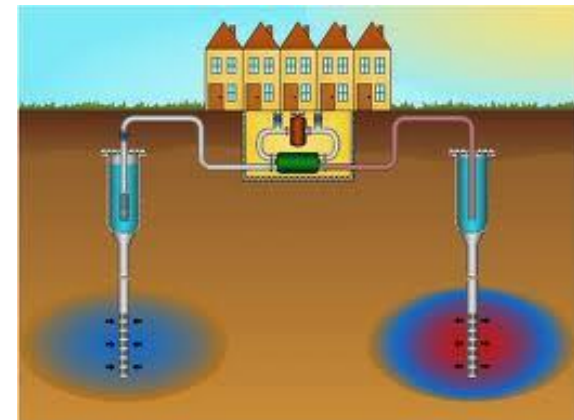
- Bodem als partner bij maatschappelijke ontwikkelingen
- Duurzaam benutten en beheren ondergrond
- Kennisbehoefte en dissiminatie



Bodem als partner bij maatschappelijke ontwikkelingen

Nieuwe beleidsdoelen volgen uit belangrijke maatschappelijke opgaven:

- Anticiperen op klimaatverandering
- Het energievraagstuk
- Verbeteren van de leefomgevingskwaliteit
- Omgaan met druk op de ruimte
- Voedselveiligheid en -zekerheid





Identificeren van de kernvragen en leemten

Kennisbehoefte geïdentificeerd vanuit:

- Beleidsagenda's
- Strategische agenda's ministeries
- Onderzoeksprogramma's
- Platformbijeenkomsten
- Provinciale bodemvisies
- Etc

Resultaat: 600 kennisvragen

Analyse en bewerking:

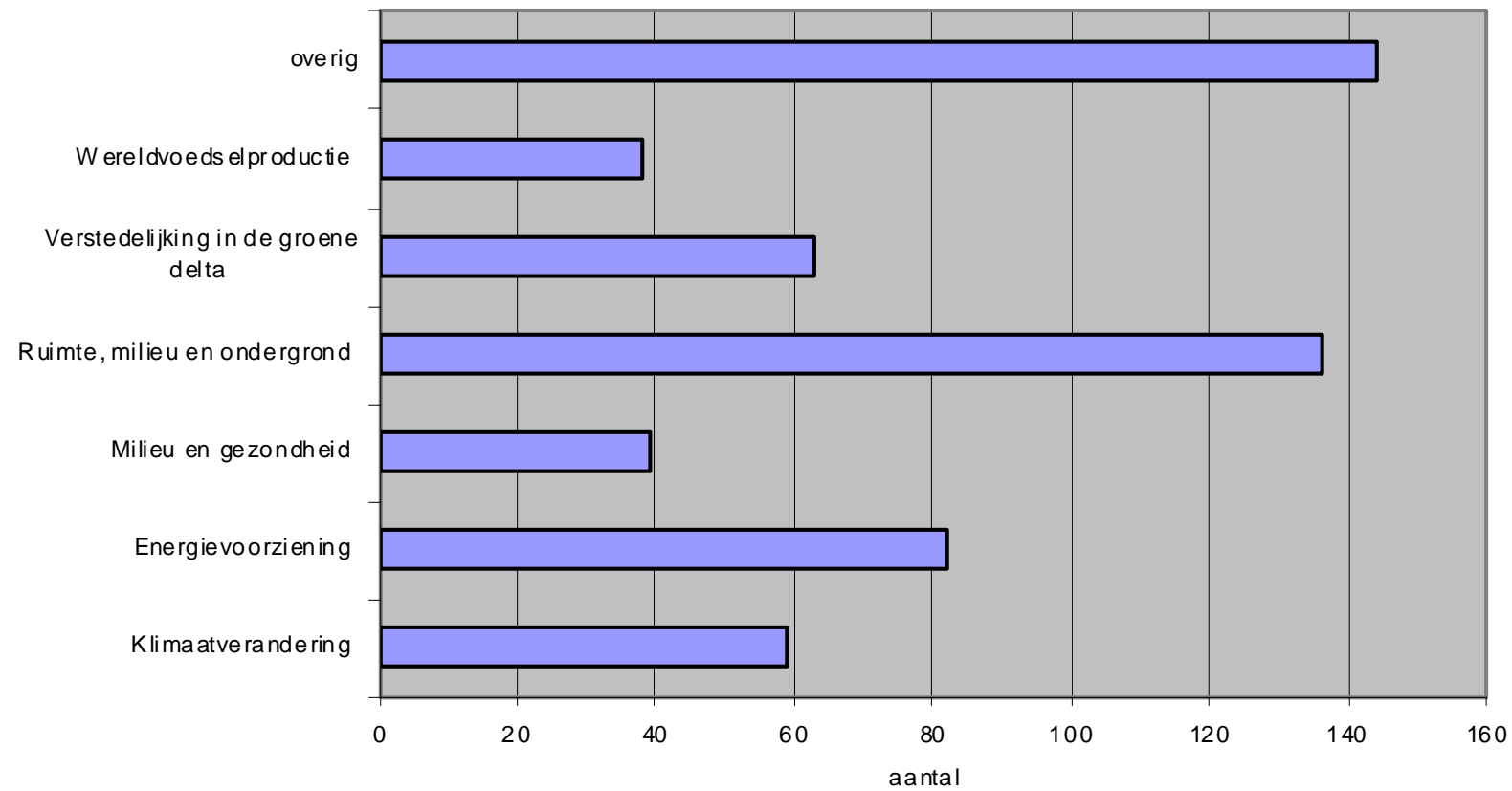
- Maatschappelijke thema's
- Bodemfuncties
- Onderwerp; type





Vragen per thema

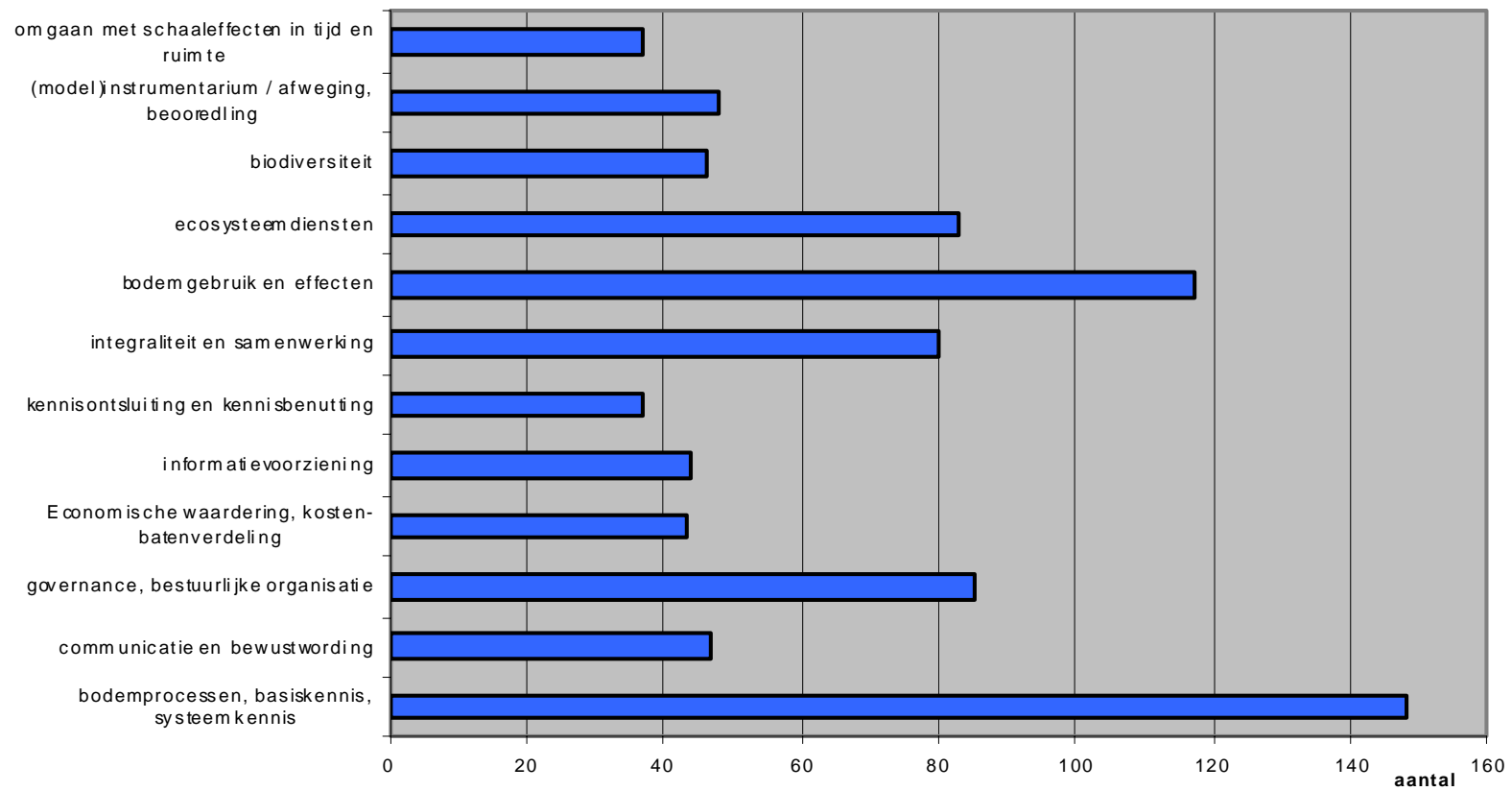
kennisvragen geroepen per DSP thema





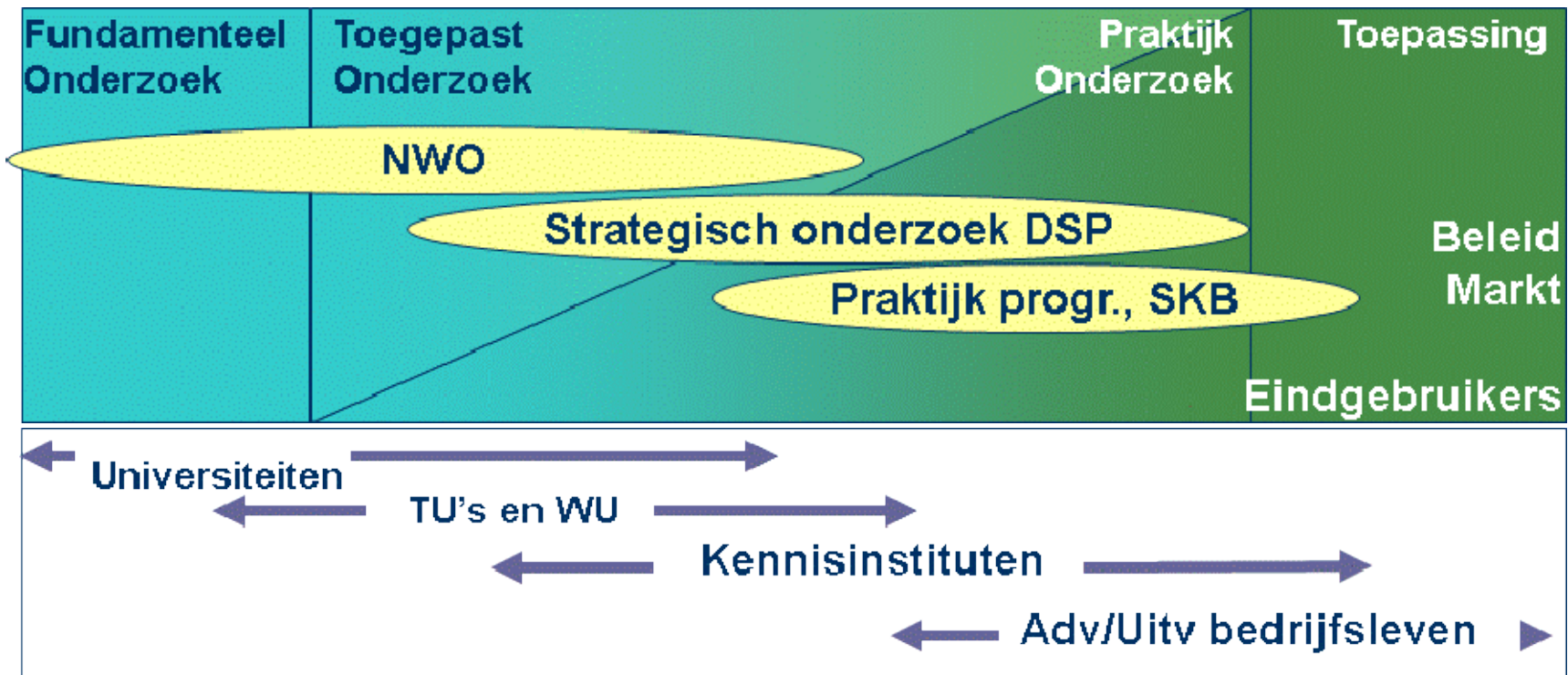
Vragen naar onderwerp of type

Vragen ingedeeld naar onderwerp of type





Positionering kennisvragen in het veld





Kennisvragen verstedelijking

Basiskennis effect en systeem

- Welke bodemprocessen belangrijk voor ecosysteemdiensten
- Stimulering biodiversiteit
- Effecten ondergronds bouwen en afdekking bodem steden
- Nieuwe bedreigingen bodem in steden

Afweging en keuzen

- Hoe gaan we om met kosten en baten rond gebruik ondergrond
- Bodem ecosysteemdiensten optimaliseren, monetariseren

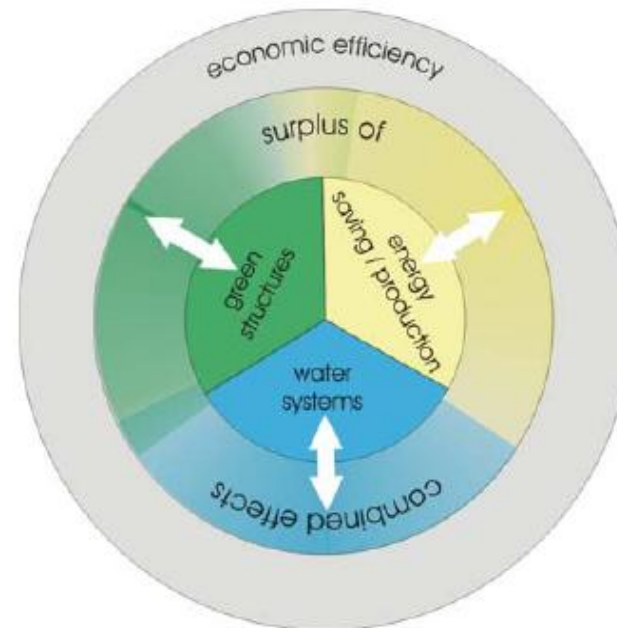
Door alle thema's zoals verstedelijking lopen:

Governance en samenwerking alpha en gammawetenschappen



thema Nijmegen duurzame stad

Vraag is welk proces nodig is om duurzame stedelijke ontwikkeling tot stand te brengen?





Naast proces, inhoudelijke vragen.
Kennis beter ontsluiten en planvorming verbeteren
aangeven welke kosten en baten (Bodem)ecosystemen
opleveren
Uitgangspunten:
Bodem/water zijn dragers
groen en blauw zijn bouwstenen





Nu nog kennis ontsluiten en
binnen lopende processen
duurzaamheid toepassen

belangrijk is ambitieniveau

Projecten zijn er genoeg



Impressie hoofdplein



Groen en blauw
Bouwstenen duurzame stad





Kennisagenda 2 fasen

Deel 1 = aanzet tot onderzoeks/innovatieprogramma

omschrijving relaties kennisbehoefte/kennisvragen, bestaande programma's onderzoeken en kennisagenda's

Deel 2

Innovatieprogramma opstellen, organisatie en financiering

Aansturing organisatie bij voorkeur binnen Convenant en
Uitvoerings Programma



Expertisenetwerk

Expertise netwerk: kennis ontsluiten/bevorderen kennis/data

