



SAMEN VOOR BIODIVERSITEIT





HOOFDLIJNEN VAN DE KENNIS- EN INNOVATIEAGENDA

Koos Biesmeijer

Voorzitter werkgroep kennis, innovatie en educatie;

Wetenschappelijk directeur (Naturalis) en Hoogleraar Natuurlijk Kapitaal
(Universiteit Leiden).



SAMEN VOOR
BIODIVERSITEIT

SYSTEMATIEK OM KENNISOPGAVEN TE ORDENEN EN DUIDEN

1. WAAR GAAT DE VRAAG OVER?



- **Groen**: vragen m.b.t. biologische processen, wat werkt (of werkt niet) voor biodiversiteit.
- **Grijs**: vragen m.b.t. technische innovatie.
- **Rood**: vragen met een sociaal-economische component, zoals het realiseren van draagvlak, verdienmodellen, gedragsverandering en een multistakeholderaanpak van integrale problematieken.
- **Blauw**: vragen inzake regelgeving, aanbestedingen, opleiding, coherentie.

2. IN HOEVERRE IS KENNIS BESCHIKBAAR EN TOEPASBAAR?

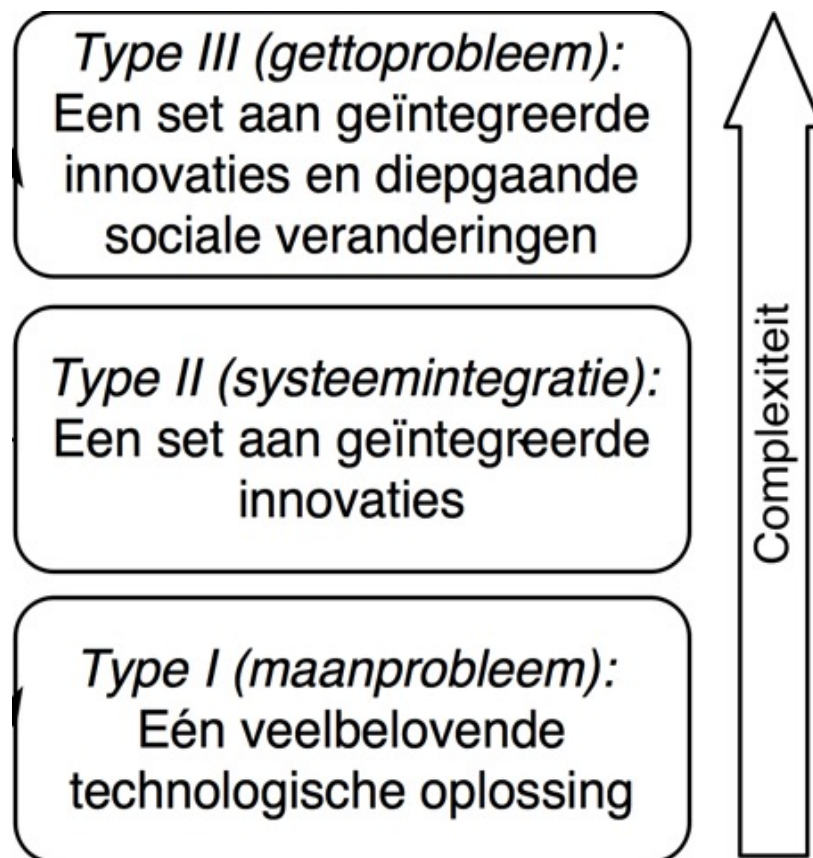
Technology- of innovation readiness level:

- De onderzoeksfase (TRL 1,2 & 3);
- De ontwikkelfase (TRL 4,5 en 6);
- De demonstratiefase (TRL 7 & 8);
- De implementatiefase (TRL 9).





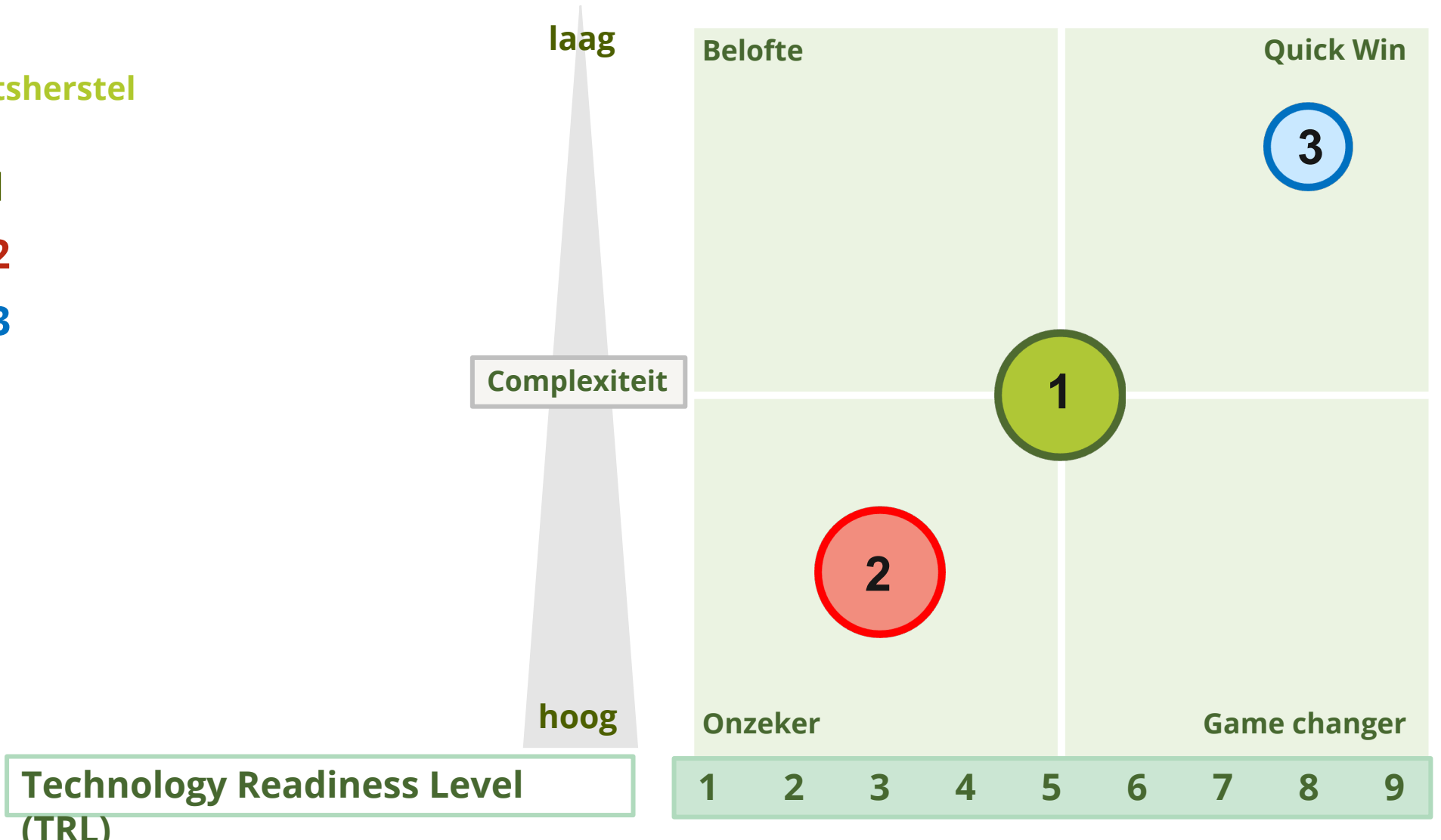
3. HOE COMPLEX IS DE OPGAVE? NAAR PROGRAMMATISCHE AANPAK DOOR HEKKERT



VISUALISATIE KENNIS- EN INNOVATIEOPGAVEN

Omvang bol =
impact op biodiversiteitsherstel

- 1 Kennisopgave 1
- 2 Kennisopgave 2
- 3 Kennisopgave 3



VOORBEELD: KENNISOPGAVEN OPENBARE RUIMTE

OVERZICHT KENNIS- EN INNOVATIEOPGAVEN OPENBARE RUIMTE

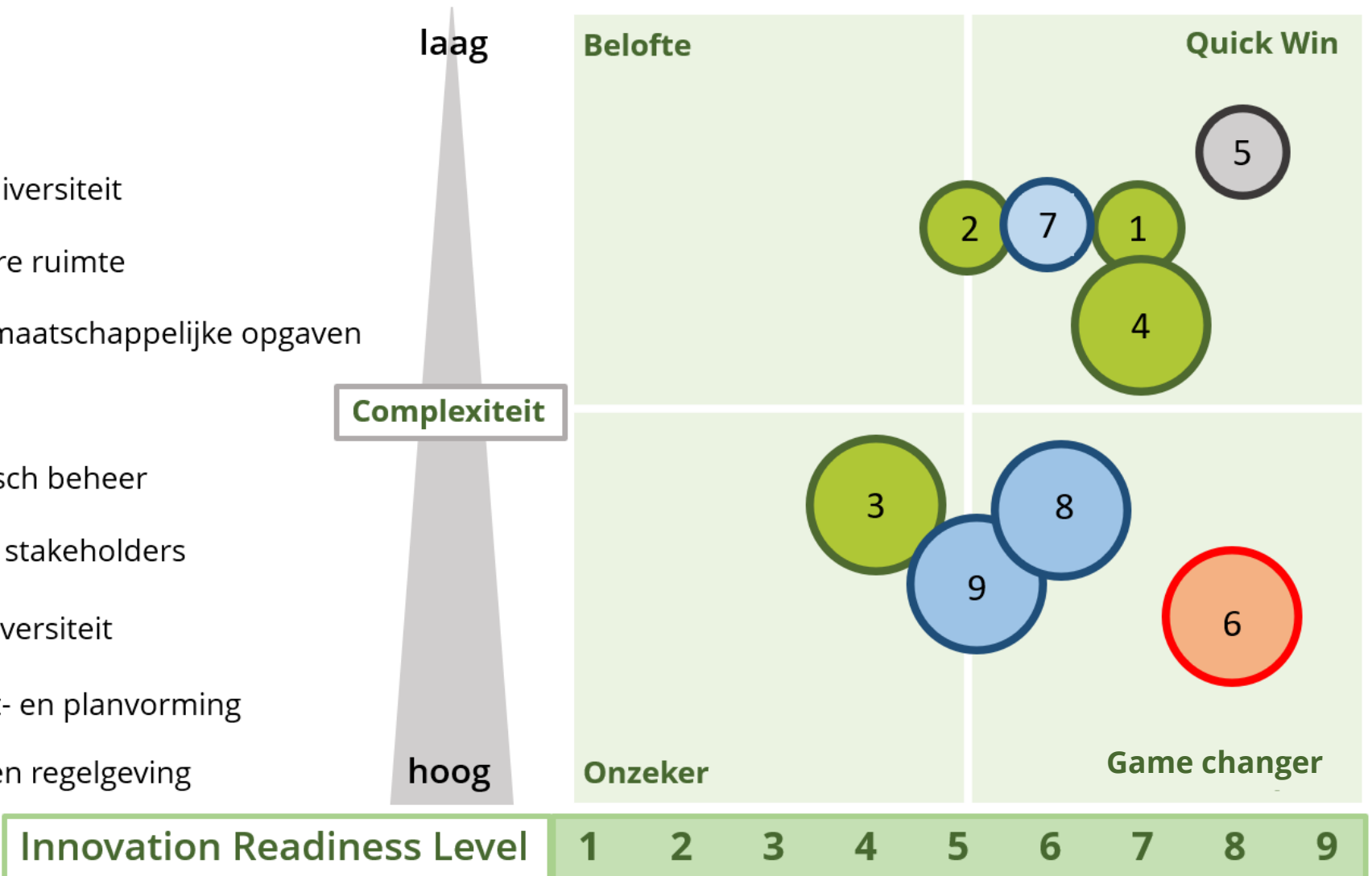
1. Relatie tussen maatregelen en biodiversiteit
2. Monitoren biodiversiteit in openbare ruimte
3. Bijdrage biodiversiteit aan andere maatschappelijke opgaven
4. Regiospecifieke aanpak
5. Technische innovaties voor ecologisch beheer
6. Samenwerking en interactie tussen stakeholders
7. Kosten en baten maatregelen biodiversiteit
8. Verankering biodiversiteit in besluit- en planvorming
9. Borging in juridisch kader en wet- en regelgeving



Kennis- en Innovatieopgaven – Openbare ruimte

Omvang bol = impact op biodiversiteitsherstel

- 1 Relatie tussen maatregelen en biodiversiteit
- 2 Monitoren biodiversiteit in openbare ruimte
- 3 Bijdrage biodiversiteit aan andere maatschappelijke opgaven
- 4 Regiospecifieke aanpak
- 5 Technische innovaties voor ecologisch beheer
- 6 Samenwerking en interactie tussen stakeholders
- 7 Kosten en baten maatregelen biodiversiteit
- 8 Verankering biodiversiteit in besluit- en planvorming
- 9 Borging in juridisch kader en wet- en regelgeving



RODE DRAAD: INTEGRALE THEMA'S EN KENNISVRAGEN

1. Vergroten van draagvlak voor biodiversiteit
2. Organisatie samenwerking voor biodiversiteitsherstel
3. Doen – leren – beter doen
4. Gedragsverandering bij stakeholders, burgers, consumenten en grondgebruikers
5. Relatie tussen biodiversiteit, economie en samenleving
6. Relatie tussen biodiversiteit en andere duurzaamheidsthema's



BELEMMERINGEN VOOR TOEPASSEN KENNIS



	Kosten / budget	Mismatch kennisbronnen en toegang kennis	Geen prioriteit aan biodiversiteit in plannen	Weinig bewustzijn en draagvlak omgeving	Conservatisme	Wet- en regelgeving	Aanbestedingsregels	Gebrek aan samenwerking	Focus korte termijn in beleid	Te weinig effect monitoring
LAND- EN TUINBOUW	•	•			•					
OPENBARE RUIMTE	•	•	•	•			•			
STAD	•		•	•			•			
WATER	•		•	•				•		
NATUUR	•	•			•				•	•
BOSSEN	•		•		•			•		
FINANCIËLE SECTOR	•	•		•				•		•

VERVOLG:
VERANKERING IN ONDERZOEK;
VERANKERING VAN KENNIS IN PRAKTIJK.

