

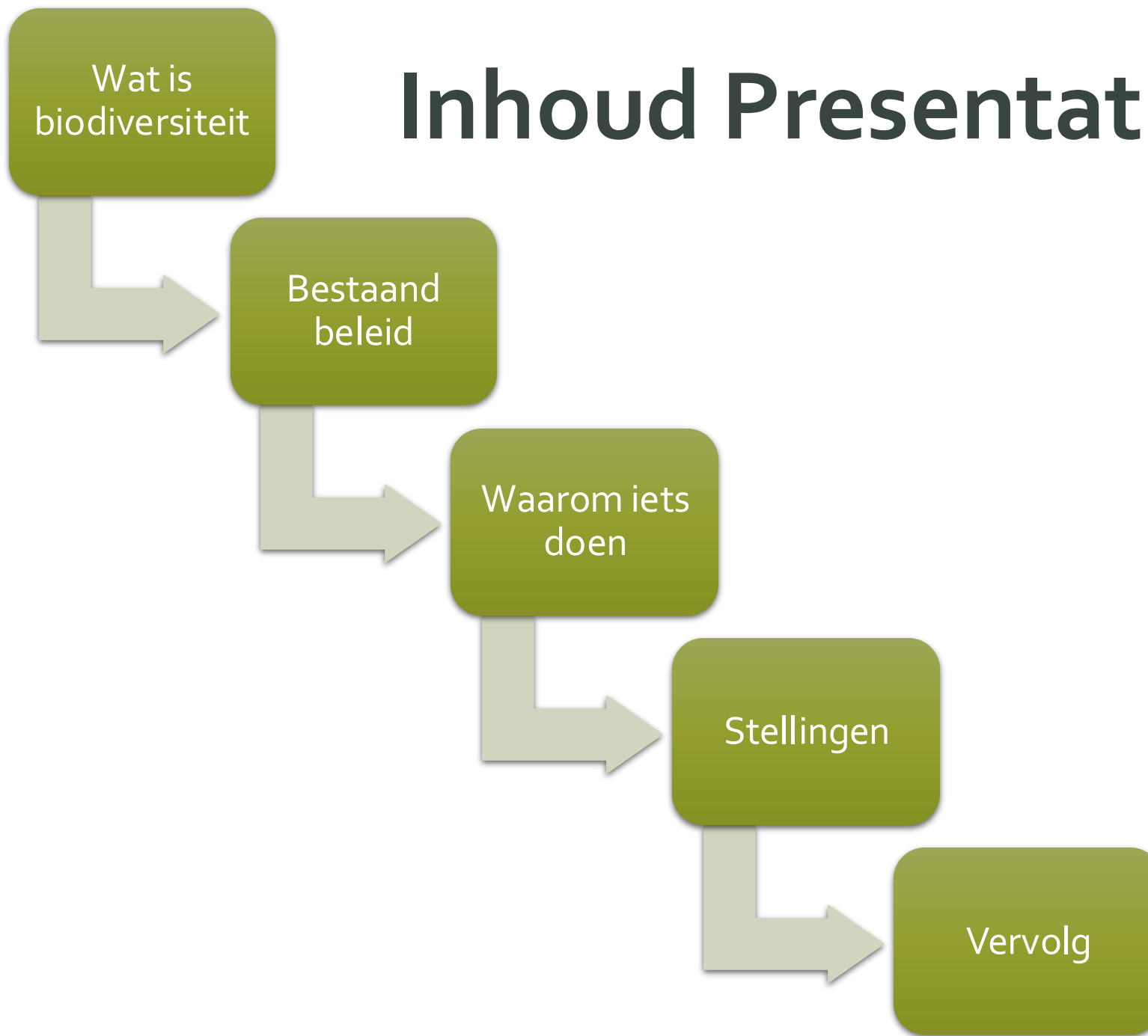
Robuuste Biodiversiteit in Zevenaar

Willem van Rees en Dick Molema



ZEVENAAR

Inhoud Presentatie



Wat is biodiversiteit?



- Soortenrijkdom
 - Hoeveelheid
 - Verspreiding
- Robuust ecosysteem
- Cruciaal?
- Ecosysteemdiensten
 - Voedsel
 - Abiotisch

Natuur in de Liemers



ZEVENAAR



Uiterwaarden en oeverwallen

- Heggen, Elzensingels, Loofbosjes, Dijkhellingen, Wielen, Oeverwallen



Rijnstrangen en het Gelders Eiland

- Dijkhellingen, (Zomer)kaden, Strandjes, Strangen, Wielen, Moerasjes, Grienden, Populierenbosjes, Knotwilgenrijen, Reliëfrijke uiterwaardgraslanden



Het Broek en de komgronden

- Weteringen, Sloten, Meidoornhagen, Elzensingels, Populierenrijen



Beleid en wetgeving



ZEVENAAR



EU: Natuurherstelwet, richtlijnen, natura2000
Rijk: Omgevingswet, ~~NPLG~~
Provincie: Natuurbeheerplan, Landschapsgids
GMR: Verstedelijkingsstrategie

Bestaand beleid



ZEVENAAR

IBOR

- Ambities op biodiversiteit
- Beheerdoelstellingen
- Openbare ruimte

Landschaps- kwaliteitsgids

- Input omgevingsvisie
- Beschrijving kwaliteiten en kansen per landschapstype

IBOR



- Ambities die al vastgesteld zijn:
 - Behouden en versterken biodiversiteit openbare ruimte door:
 - Ecologisch bermbeheer; gefaseerd maaien;
 - Creëren nest-, broed en schuilgelegenheid voor dieren;
 - Bomen-en heestersoorten toepassen die aantrekkelijk zijn voor vogels en insecten(o.a eik, berk, hondsroos en fruitbomen);
 - meer groen en water en minder verharding.

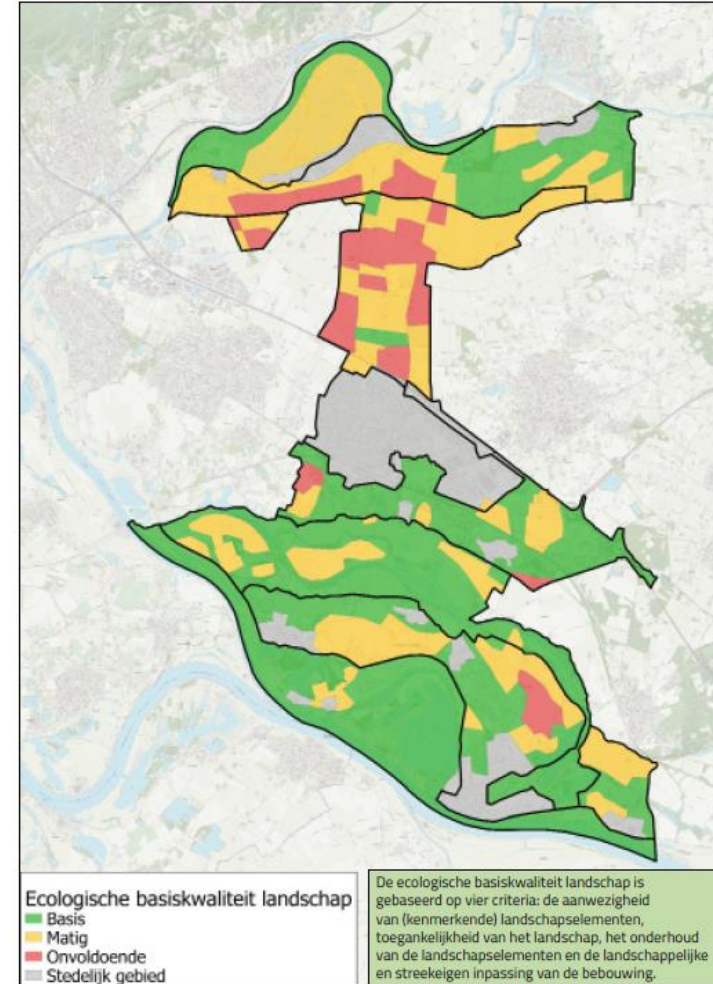
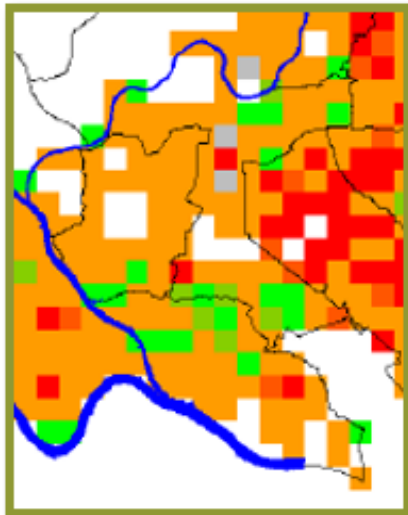
Kwaliteitsgids Landschap Zevenaar

- Samenvoeging landschapsbeleid
- Beschrijving van huidige kwaliteiten per landschapstype
- Beschrijving van kansen per landschapstype



Basiskwaliteit natuur

- Monitoringssysteem
- Kwaliteitsgids landschap
- Bestaande metingen
- Ecologische Autoriteit



Groenblauwe dooradering

- Landschapsdiensten
- Ecologische verbinding
- Plaagonderdrukking
- Waterzuivering
- Klimaatadaptatie
- 10% landschap



Waarom iets doen?



ZEVENAAR



- Basiskwaliteit niet op orde
 - Versnippering en monocultuur
- Ambitieniveau
- Langetermijn relevantie
- Toekomstbestendig inrichten
- Meekoppelkansen
- Cruciaal moment
 - MSA van 1900 tot nu 40% naar 15%

Kosten

Kosten beleidsvoering:

- Omgevingsprogramma
 - Totaal €400,000 indicatie op basis van ervaringen in de Achterhoek
 - Subsidieregeling landschapselementen
 - Biodivers agrarisch gebied
 - Afhankelijk van ambitieniveau

Kosten maatschappij voorkomen:

- Soortenverlies
 - Verlies aan biodiversiteit brengt hoge kosten met zich mee: naar schatting € 1,7 tot € 3,9 biljoen per jaar (DNB) voor NL

Complexiteit van de opgave



ZEVENAAR



- Gelimiteerde ruimte
- Gebiedsprocessen
- Regeldruk
- Eigendom



ZEVENAAR

Wat kunnen we doen?

- Verhogen biodiversiteit op grasvelden
- Bodem verbetering
- Versterken natuur-inclusieve landbouw

Biodiversiteit in Landelijk gebied



- Vermijden nettoverlies groene ruimte
- Biodiverse wegen en wateren
- Vergroening van terreinen

Biodiversiteit in Bebouwde Omgeving



- Vergroting bosareaal
- Leefgebieden verbinden
- Ecologische infrastructuur aan elkaar verbinden

Bos en natuur



- Bepalen recreatiedruk
- Recreatie zonering koppelen aan vergroening
- Natuurbeleving als recreatie

Recreatie



- Verbeteren vlinderpopulatie
- Stimuleren weidevogels
- Aanpak invasieve exoten
- Inwoner participatie

Specifieke soorten



Ambitieniveaus

- Geen:
 - Geen inzicht of monitoring, en geen inzet op verbetering
- Laag:
 - Minimale inzet op een verbetering van de biodiversiteit, minimale borging in beleid
- Basis:
 - Meetbare/ verifieerbare doelstellingen en het bereiken van een significante verbetering
- Hoog:
 - Maximale inzet en bereiken hoogst haalbare prestatie

Stellingen (eens/oneens)

1. Natuurinclusief bouwen als standaard opnemen en normeren
2. Beperken van overlast (licht, geluid, recreatiedruk) zonering van gebieden op overlastniveau
3. Versterken groen en water structuren
4. Natuurinclusieve landbouw ondersteunen
5. Hoeveelheden groenblauwe dooradering en EHS vaststellen
6. Zorgdragen voor een bescherming van de houtopstand (vergunningsplichtig maken / herplanten)
7. Monitoringsopgave is cruciaal voor de staat van instandhouding

Vervolgtraject en omgevingswet



ZEVENAAR

