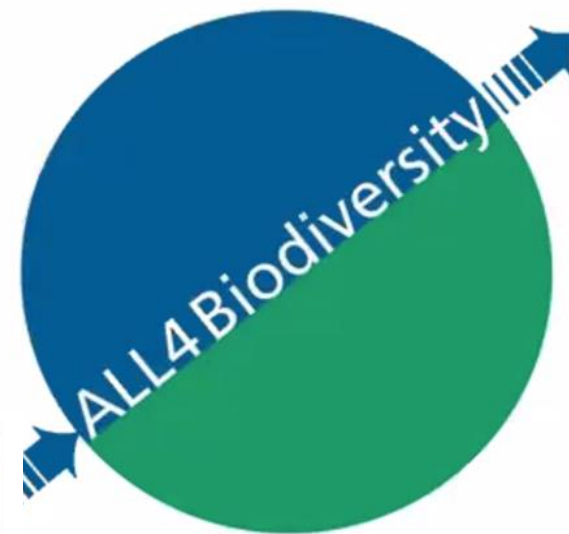
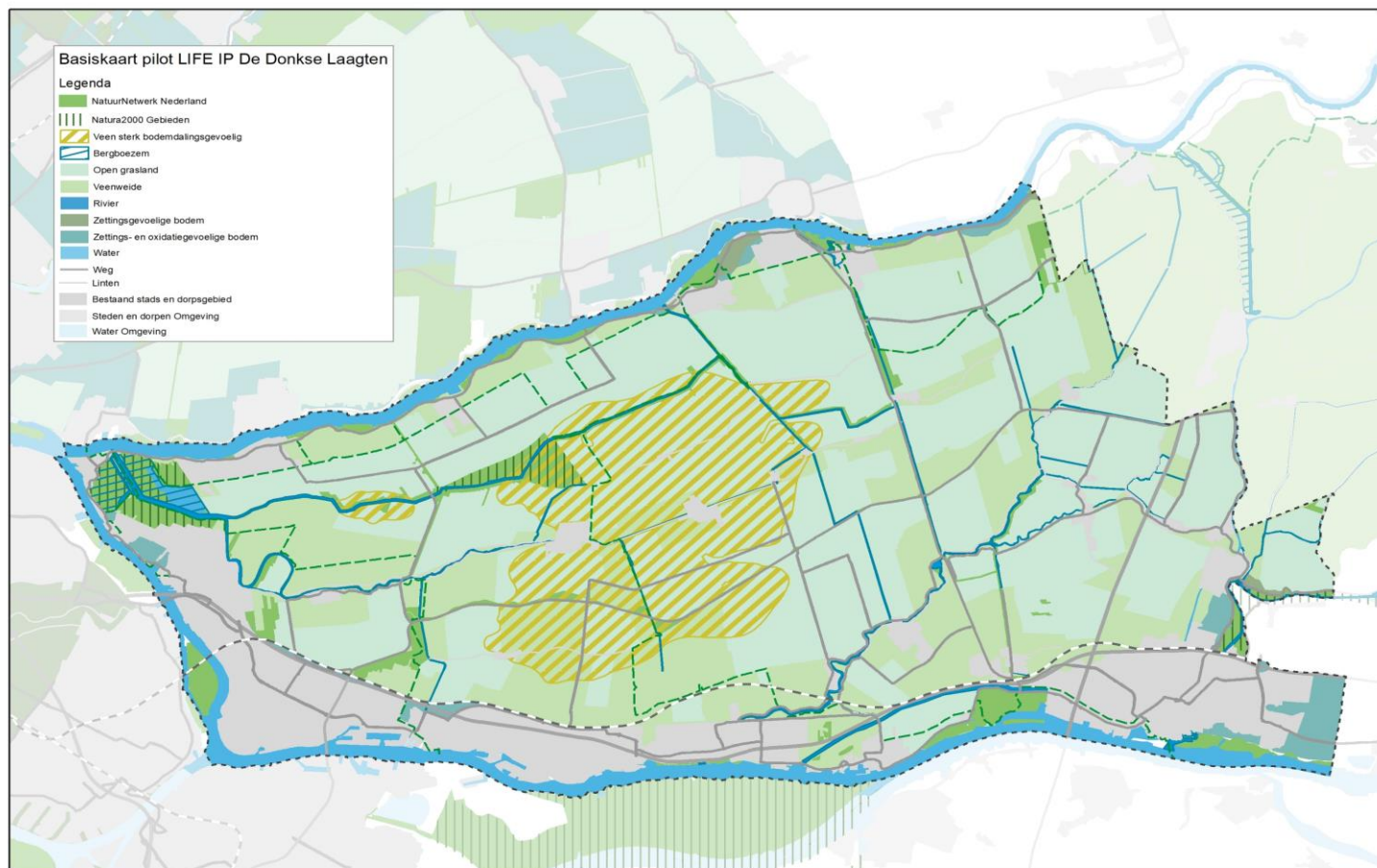


LIFE IP pilot De Donkse Laagten



Mags Dootjes,
Provincie Zuid-Holland

en

Jesse Hennekam,
Naturalis

5 juli 2021

De opgave van LIFE IP De Donkse Laagten

Het ecologisch weerbaar maken van het Natura 2000-gebied door:

- a) Verhogen van de natuurkwaliteit in en om het Natura 2000-gebied
- b) Tegengaan van bodemdaling: hydrologische maatregelen
- c) Vergroten kerngebied voor weidevogels

Ontwikkeling van een verdienmodel voor de boeren in zowel economisch als ecologisch opzicht.

De aanpak van LIFE

LIFE IP All4Biodiversity richt zich op het mogelijk maken van een integrale aanpak: optimalisatie van natuurbeheer én samenwerking met andere grondgebruikers om drukfactoren te verminderen

- Aanleiding: Slechte staat van instandhouding veel Natura 2000 gebieden
- Reduceren van drukfactoren buiten N2000 (o.a. vermesting, verdroging en versnippering)
- Beheer en samenwerking tussen beheerders van N2000 gebieden

In Samenwerking met

- Collectief Alblasserwaard Vijfheerenlanden
- Groene Cirkel Kaas en Bodemdaling :Subcirkel biodiversiteit
- Gebiedscoalitie Alblasserwaard-Vijfheerenlanden (A5H)
- Gemeente Molenlanden
- Collectief Blauwzaam / Groen Verbindt
- Veenweidestrategie

Maatregelenlijst – basis voor samenwerking

- **Voorbereidingsfase**
 - Nulmeting / basiskaart ecologie
 - Ontwerpsessies i.s.m. WUR
- **Maatregelen in het veld**
 - Waterinfiltratie t.b.v. biodiversiteit
 - Pilot gefaseerd maaibeheer
- **Onderzoek**
 - Onderzoek naar gevolgen van vernatting i.s.m. KTC Zegveld
 - Afstemming onderwijsprogramma's (o.a. Wellant)
- ***Mogelijke aanvullende maatregelen***
 - *Reductie populatie zomerganzen*
 - *Pilot 'van drijfmest naar stromest'*
 - *Ecologisch beheer van sloten*

de quickscan

Wat is de quickscan

De quickscan bestaat uit een analyse van de ecologische waarden en potenties (regioselectie van weidevogels, ANLb-soorten en icoonsoorten) voor de Alblasserwaard/Vijfheerenlanden (AV) en in het bijzonder het Natura 2000-gebied De Donkse Laagten en omliggend agrarisch gebied.

Doelen van de quickscan

1. Ecologische basis onder de verdere maatregelen binnen de pilot De Donkse Laagten van het programma LIFE IP All4biodiversity.
2. Het draagt bij aan het ontwikkelen van een methodiek voor een breder inzetbare quickscan voor vergelijkbare projecten. Het ontwikkelen van deze methodiek gebeurt binnen de actielijn 'quickscan' van LIFE IP All4biodiversity
3. Vormt de basis voor de monitoring van de resultaten

Aanpak

- De huidige en potentiële natuurwaarden worden gedetailleerd in kaart gebracht
- Voor enkele soorten wordt ook 1e stap gezet om mogelijke effecten peilverhoging & waterinfiltratie te voorspellen
- Kennishiaten worden opgevuld door een nulmeting (VB ontbreken van bruikbare data van bestuivers zoals bijen, zweefvliegen, hommels en vlinders)
- De gegevens kunnen het startpunt vormen voor langjarige (insecten)monitoring.
- In afstemming met de partners van Wageningen Universiteit & Research (WUR) en van Naturalis die de monitoring opzetten en verzorgen voor respectievelijk de Groene Cirkel Kaas en Bodemdaling (WUR) en het living lab Alblasserwaard (Naturalis).
- Op basis van de huidige en potentiële natuurwaarden worden door soort- en gebiedsdeskundigen adviezen voorgesteld waarmee de biodiversiteit in het agrarische gebied rondom De Donkse Laagten vergroot kan worden.
- De quickscan wordt openbaar en voor iedereen bruikbaar



Kansen Analyse Natuur Ontwikkeling



KANO: Doel

Kansenanalyse

- Natuurherstel
- Verbeteren natuurkwaliteit

Startpunt voor natuurontwikkeling

Samen: bottom-up benadering



Methode



Basis:

- Ecologische Assessment 2020, door het Kennisnetwerk Ontwikkeling en Beheer Natuurkwaliteit

Landschapsniveau

Aangrijpingspunten en knoppen

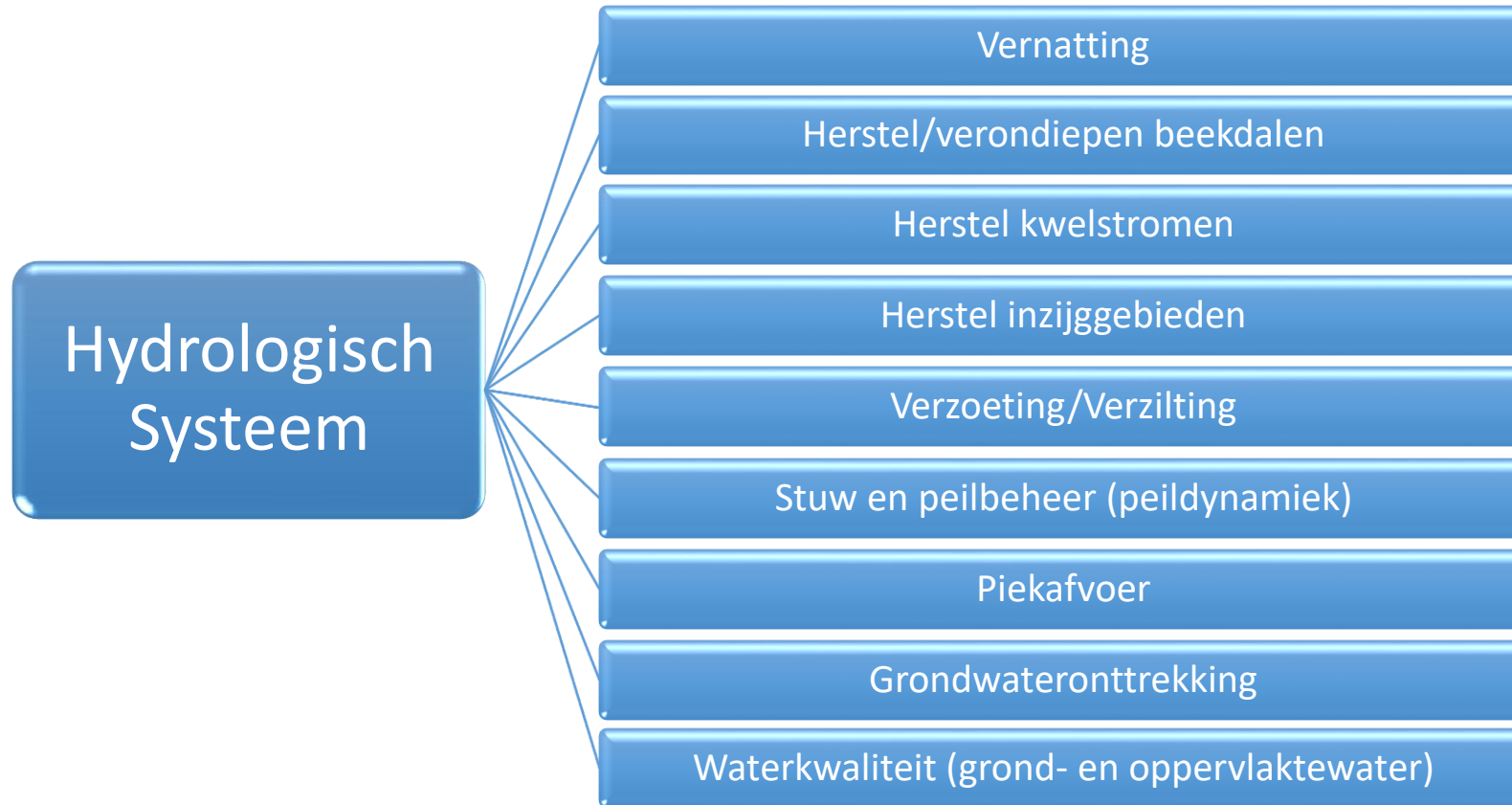
Input: AP's

- Vanuit de Ecologische Assessment van het OBN zijn zes aangrijpingspunten (AP's) gedefinieerd:

- 1 hydrologisch systeem**
- 2 areaal en connectiviteit**
- 3 dynamiek en diversiteit**
- 4 nutriëntenbalans**
- 5 biotische kwaliteit**
- 6 exoten**



Voorbeeld AP1





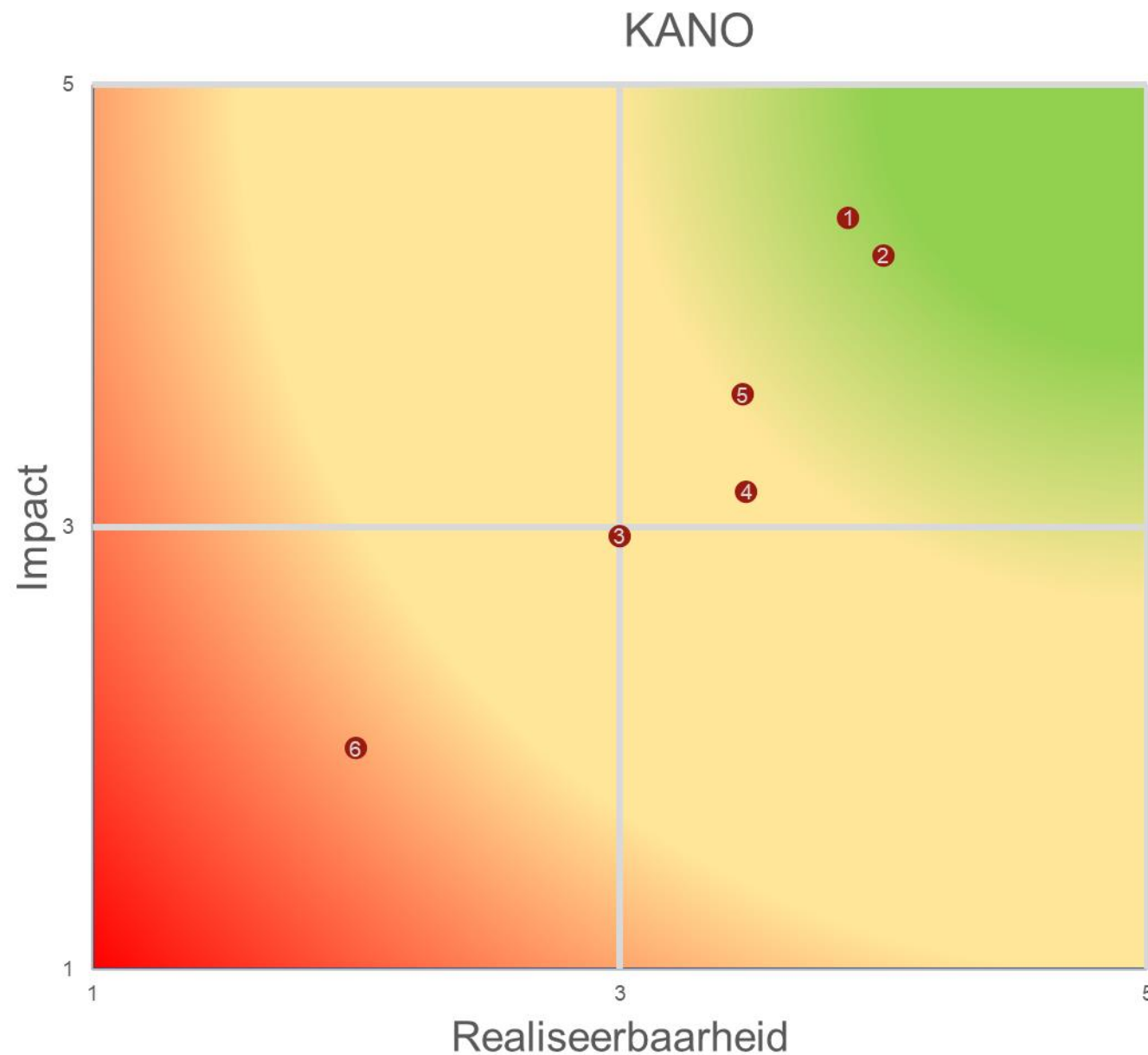
Voorbeeldvraag Knop (optioneel):

vernatting (moerassen, vergroten overstromingsvlakten)

	1	2	3	4	5
Realiseerbaarheid	☐	☐	☐	☐	☐
Impact	☐	☐	☐	☐	☐
Huidige Inzet	☐	☐	☐	☐	☐
Kennis vraag	☐	☐	☐	☐	☐

Output

- 1 hydrologisch systeem
- 2 areaal en connectiviteit
- 3 dynamiek en diversiteit
- 4 nutriëntenbalans
- 5 biotische kwaliteit
- 6 exoten



Basis voor het gesprek:

- Sprint vs. Marathon → hoe kan quickscan De Donkse Laagten optimaal input opleveren voor KANO?
- Kunnen we KANO tijdens de ontwikkelingsfase al testen in De Donkse Laagten?
- Kan KANO worden ingezet als basis voor de ontwerpssessies vanuit WUR?
- Wat kan nog meer de rol zijn van de quickscan voor het project LIFE de Donkse Laagten (onderbouwing,)
- Wat kan de rol zijn van de quickscan voor het draagvlak van het project
- Wat kan de rol zijn van de quickscan voor anderen projecten binnen de Alblasserwaard