

Regio Foodvalley

Thema Biodiversiteit

Regio Foodvalley

Regio Foodvalley

Samenwerkingsverband van acht gemeenten vastgelegd in een ‘gemeenschappelijke regeling’

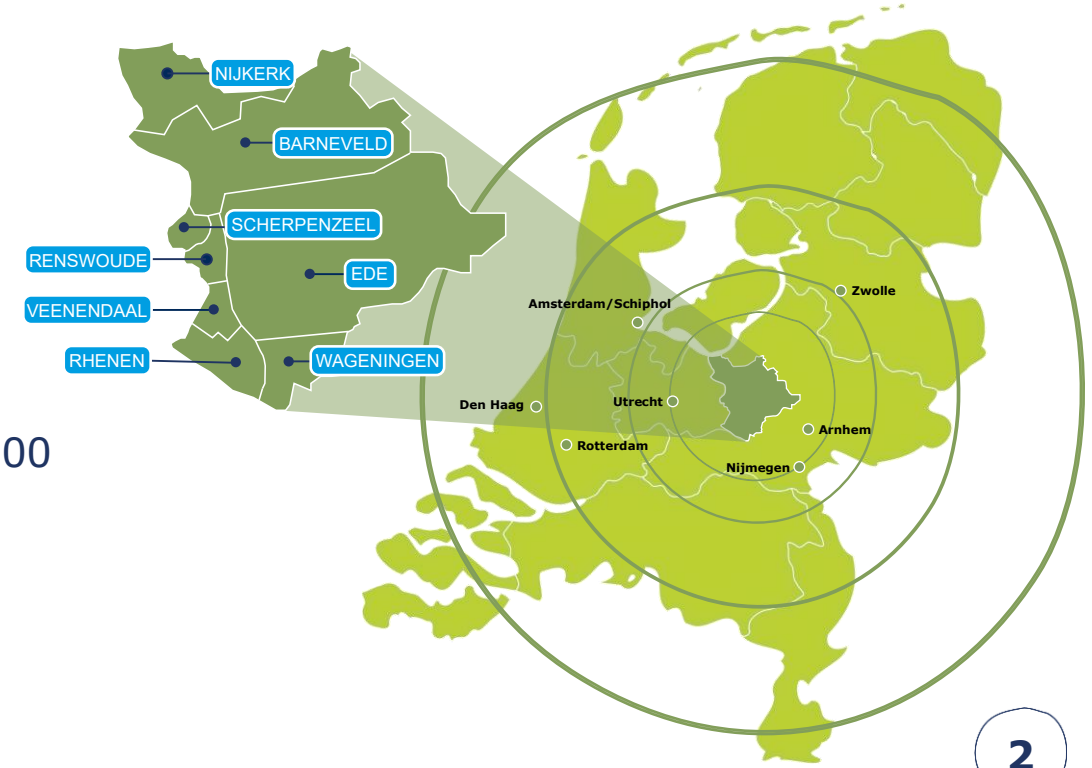
380.000 inwoners

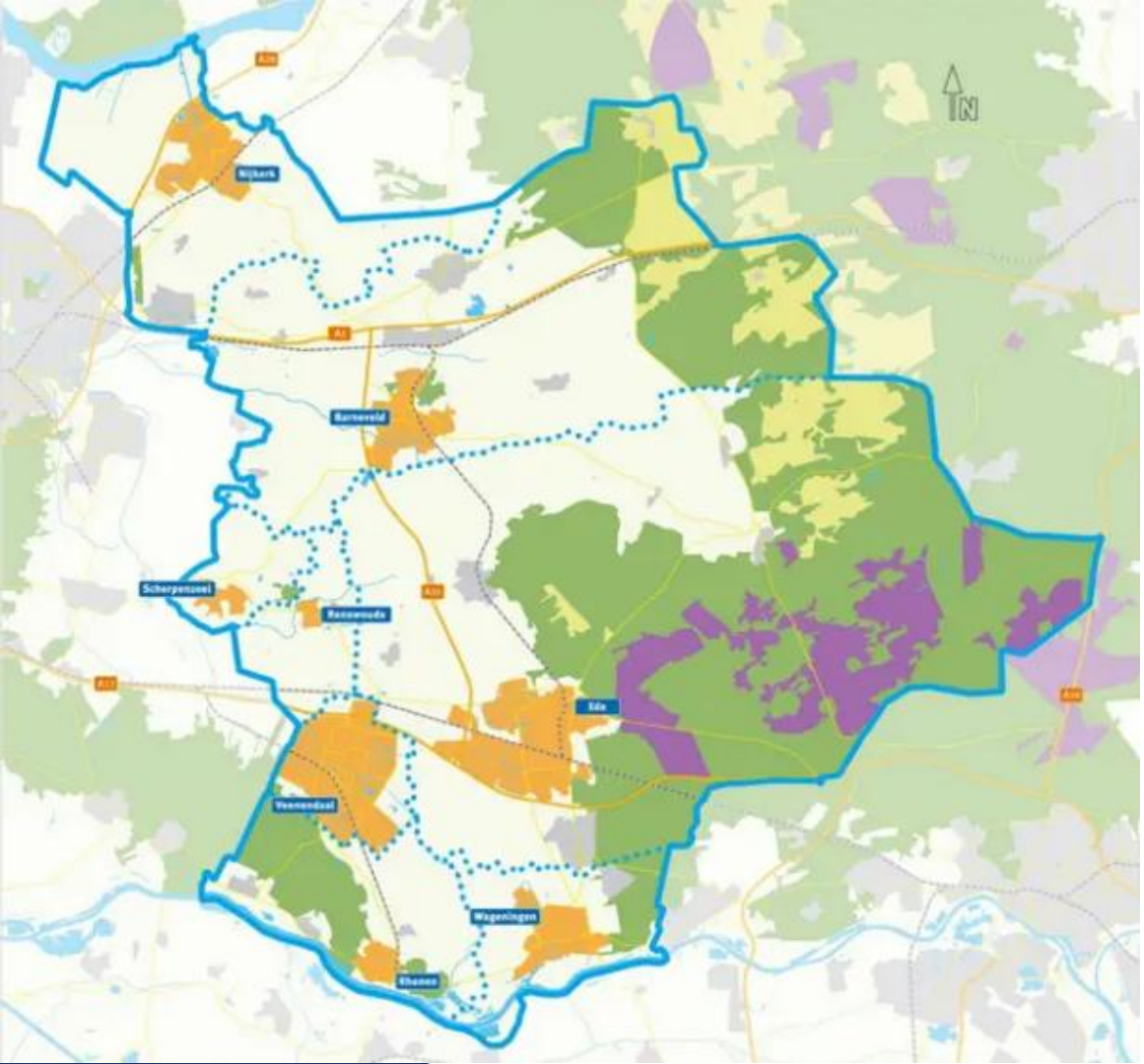
160.000 woningen

195.000 banen

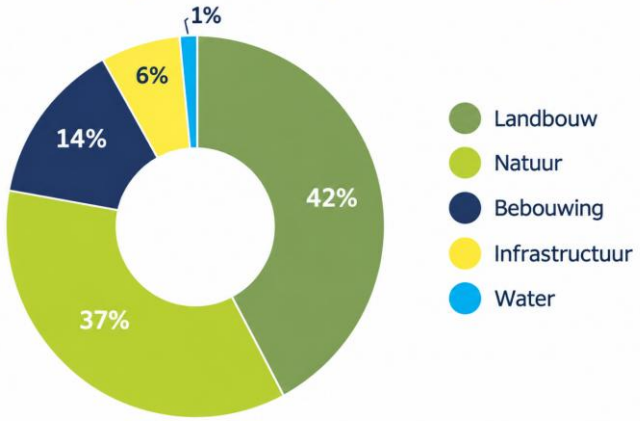
→ **155.000** bij bedrijven <200

39.000 bedrijfslocaties





Landgebruik Regio Foodvalley

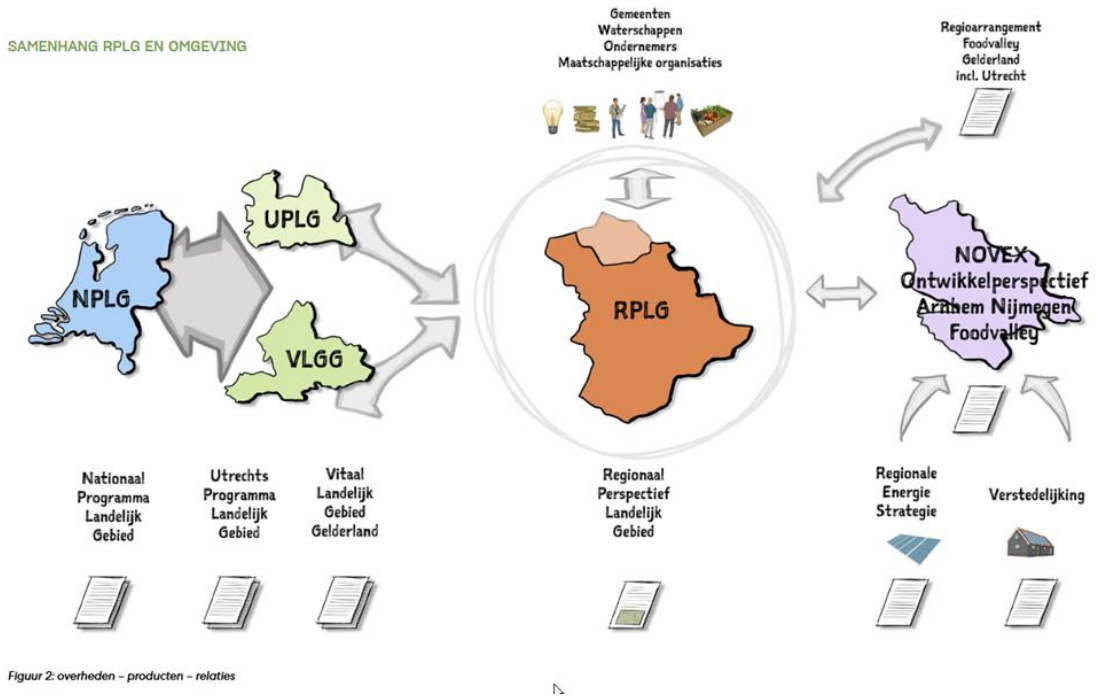








Regionaal Perspectief Landelijk Gebied



Figuur 2: overheden – producten – relaties

- Met het RPLG werken we aan een toekomstbestendig ondernemend en vitaal landelijk gebied. Hiervoor hebben we een veerkrachtig natuurlijk systeem nodig dat tegen een stootje kan in een ondernemend en vitaal landelijk gebied met lange termijnperspectief

DE ZES THEMA'S

1 BODEM & WATERSYSTEEMHERSTEL

Via een gebiedsgerichte aanpak op stroomgebied-niveau werken aan systeemherstel, met extra aandacht voor beekdalen en N2000 gebieden. Waarbij water en bodem conditionerend zijn in plaats van faciliterend. Met verweving van functies, zorg voor kwalitatief en kwantitatief voldoende (drink)water en omgaan met extremen.

Verbinden met:
Natuur(inclusief), klimaatbestendig, brede welvaart

2 BIODIVERSITEIT VERSTERKEN

Via robuust ecosysteemherstel: Basiskwaliteit natuur op orde, inzicht in hotspots met bijzondere en karakteristieke soorten, verbinden van groen via (10% kwalitatieve) groenblauwe dooradering, vergroening binnen en buiten de stad.

Verbinden met:
Natuurinclusief bouwen/landbouw, brede welvaart

3 NUTRIËNTENBEHOUD

Herstel van de stoffenbalans in de bodem met minder verlies van nutriënten. Meer gebruik van lokale dierlijke mest, minder kunstmest en gewasrotatie. Toewerken naar het sluiten van kringlopen. Met meer gemengde bedrijven of samenwerking binnen het "systeem regio Foodvalley".

Verbinden met:
Kringlooplandbouw, circulaire economie, Circular Lab, sterke regionale samenwerking.

4 EMISSIEREDUCTIE

Reductie van fijnstof, stikstof, geur, NH_3, P, N en CO_2 via o.a. managementmaatregelen, vrijwillige beëindiging en innovatie om een diversiteit aan landbouwsectoren in de regio te behouden. Locatie-specifiek en via doelsturing.

Verbinden met:
Gezonde leefomgeving, meetnetwerk

5 LANDBOUWGROND OPTIMAAL BENUTTEN

In samenhang met alle opgaven ruimte houden voor (landbouw)grond ten dienste van de economie van de toekomst. Gecombineerd met de verweving van functies, met aandacht voor bodemtype en specifieke locatie. Passende mix van bedrijfstypen, met ruimte voor gebouwgebonden landbouw.

Verbinden met:
De juiste functie op de juiste plek, grondbank, VAB, Economisch sterke regio.

6 REGIONAAL VOEDSEL

Versterken van korte ketens en regionale (voedsel) initiatieven waar dit kan. Verbinden van (keten)-ondernemers, boer en burger. Stimuleren van gezond voedsel met bewust voedselbeleid. Toewerken naar 40/60 eiwitverdeling in de regio.

Verbinden met:
Economisch sterke regio, circulair voedselsysteem, eiwittransitie.

Ten behoeve van 6 thema's en de samenhang daartussen wil de regio een gezamenlijke instantie waar praktijk, onderzoek en voorlichting samenkomen en deze kennis gedeeld wordt. Daar wordt actief op ingezet, met het sterke regionale kennis cluster en in verbinding met andere initiatieven. Dit leidt mogelijk tot een (regionaal) **Expertise Centrum Landelijk Gebied**, zie paragraaf 4.5 en Verdieping H11.2.



Opdracht vanuit het RPLG

Resultaat

- Basiskwaliteit natuur op orde, inzicht in hotspots met bijzondere en karakteristieke soorten, verbinden van groen via (10% kwalitatieve) groenblauwe dooradering, vergroening binnen en buiten de stad.

Acties

2025

- Regiobrede ontwikkeling Basis Kwaliteit Natuur (BKN)
- Gezamenlijke verfijning 0-meting GBDA
- Uitgangspositie Basiskwaliteit Natuur voor de hele regio in kaart;

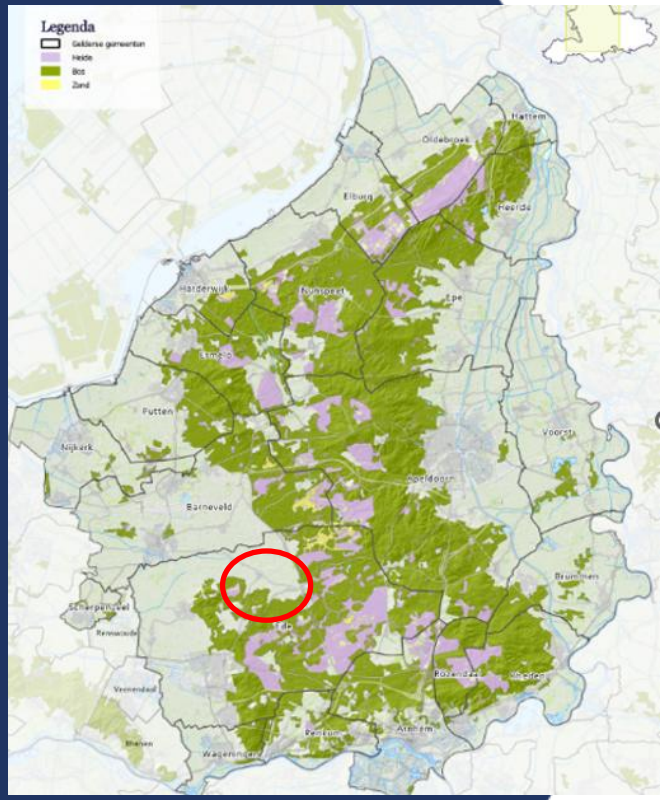
2026

- Monitoren BKN
- BKN meenemen bij ruimtelijke ontwikkelingen (plannen) en **gebiedsprocessen** (meekoppelkansen).
- kwaliteitsbepaling, gebiedsspecifiek voor de verschillende delen van de hele regio;

2027

- **Gebiedsspecifieke beschrijvingen maken met meetbare doelen en indicatoren**
- **Projecten initiëren met grondeigenaren om de BKN te bereiken**

BKN pilot Otterlo







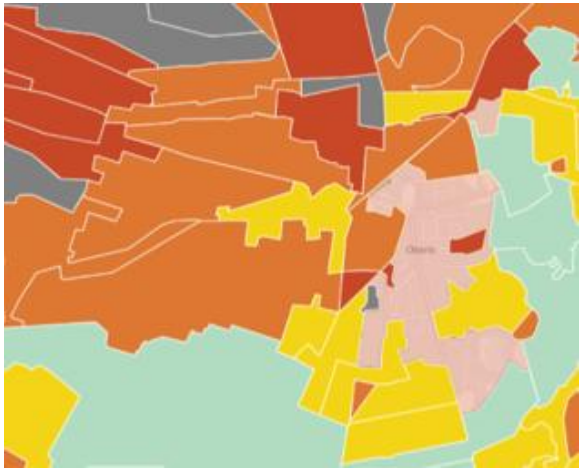


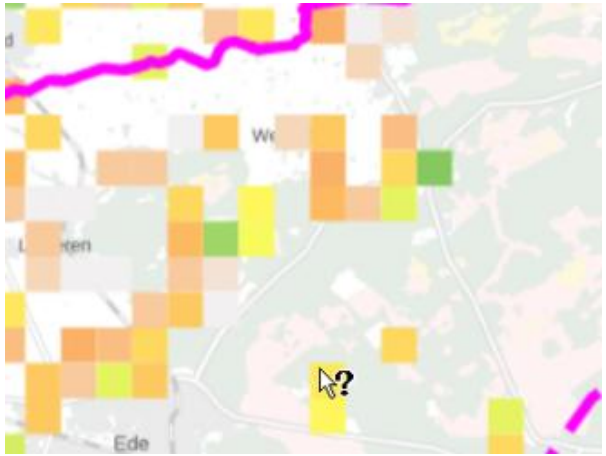
Projectgebied



1. NATUURMONITORING EN BENCHMARKING

Stel de minimale streefwaarden van basiskwaliteit van natuur vast door gegevens van 'meetsoorten' in een gebied te vergelijken met een situatie uit het verleden of met situaties in vergelijkbare gebieden. Je kunt natuurmonitoring ook als nulmeting gebruiken.





We hebben hiermee in beeld wat de actuele situatie is.
We weten ongeveer waar (de condities voor) BKN op orde zijn en waar moet worden ingezet op verbetering.



2. OMGEVINGSVARIABELEN ANALYSEREN

Begrijp de relaties binnen het landschapsecologisch systeem; welke milieu-, landschappelijke en beheercondities beperken een betere natuurkwaliteit? Kortom, wat zijn de 'drukfactoren' die de nulmeting verklaren?

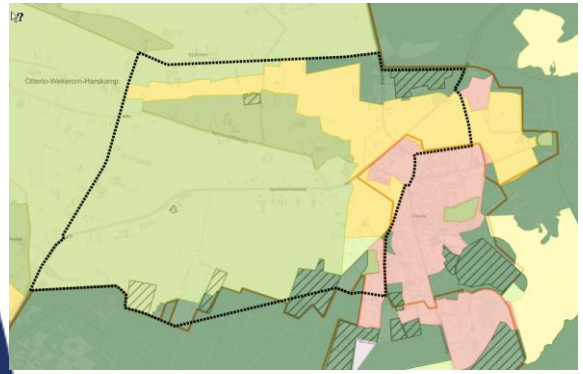




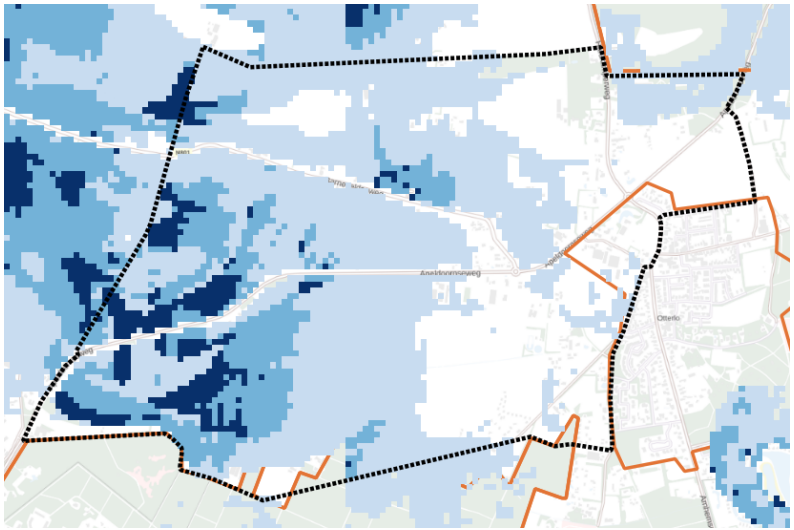


2. OMGEVINGSVARIABELEN ANALYSEREN

Begrijp de relaties binnen het landschapsecologisch systeem; welke milieu-, landschappelijke en beheercondities beperken een betere natuurkwaliteit? Kortom, wat zijn de 'drukfactoren' die de nulmeting verklaren?









2. OMGEVINGSVARIABELEN ANALYSEREN

Begrijp de relaties binnen het landschapsecologisch systeem; welke milieu-, landschappelijke en beheercondities beperken een betere natuurkwaliteit? Kortom, wat zijn de 'drukfactoren' die de nulmeting verklaren?



GBDA in het buitengebied van Otterlo

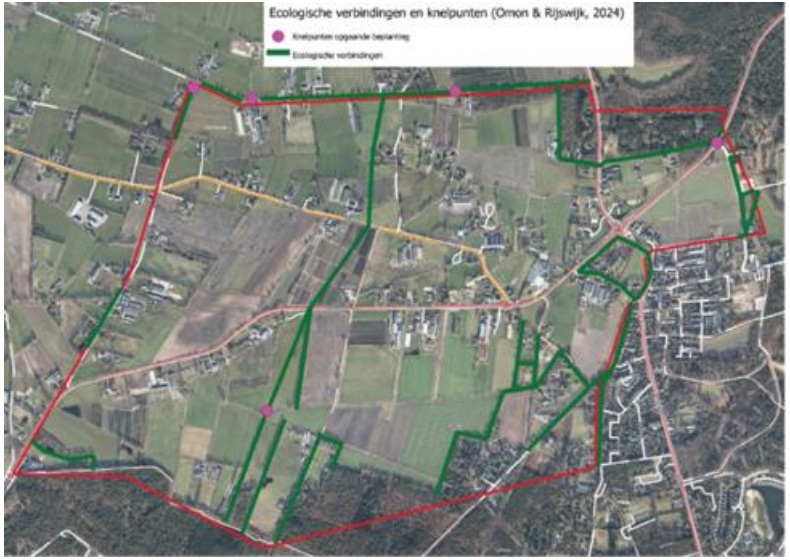


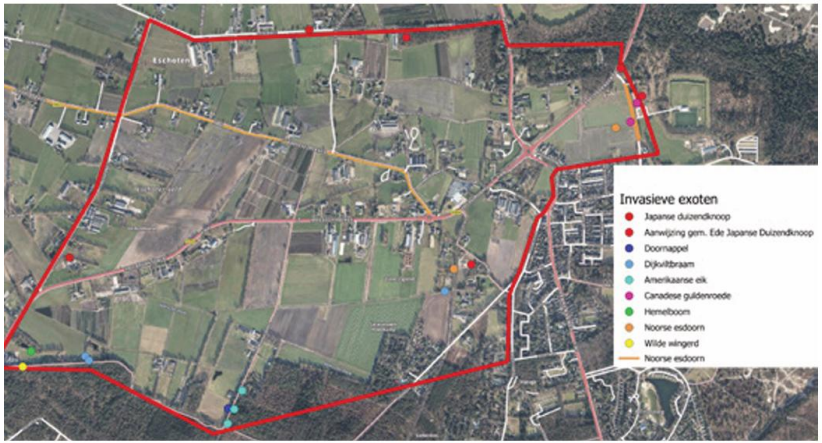
Kwaliteitsbeoordeling groene dooradering



2. OMGEVINGSVARIABELEN ANALYSEREN

Begrijp de relaties binnen het landschapsecologisch systeem; welke milieu-, landschappelijke en beheercondities beperken een betere natuurkwaliteit? Kortom, wat zijn de 'drukfactoren' die de nulmeting verklaren?





Invasieve exoten in het buitengebied van Otterlo. https://geo.ede.nl/?@LODK#Info (2025). Invasieve soorten extern.



3. MAATREGELEN KIEZEN

Stel in een dialoog met alle stakeholders (onder begeleiding van een moderator) vast welke maatregelen gewenst en haalbaar zijn om de drukfactoren in het gebied op te heffen. Kies maatregelen op basis van hun verwachte effect op planten en dieren.

Aangrijpingspunt BKN	Condities (basis voor KPI's)	Huidige situatie	Maatregelen
Optimalisatie van hydrologische systemen	Gebiedseigen water		
	Goede waterkwaliteit	Slechte waterkwaliteit vanwege toevoer stortwater, afvalwater van de Zanding en het gebruik van pesticiden en meststoffen op aangrenzende percelen.	Reductie in meststoffen en pesticiden van agrariërs; Afkoppeling van het stortwater uit het dorp en afvalwater van de Zanding; Filtering van de toevoer van het hydrologisch systeem. Onderzoek doen naar mogelijkheden van oorspronkelijke bron van de beek.
	Voldoende waterkwantiteit	Het is erg droog, er staat bijvoorbeeld zelden water in de Valkse Beek (A watergang).	Verhogen slootbodem; Verbreden sloten; Natuurvriendelijke oevers realiseren; Meanders aanleggen; Groene elementen realiseren naast waterlopen; Aanleg van poelen.
Vergroten areaal en connectiviteit	Groter natuurareaal	Weinig locaties waar GBDA en/of extensieve landbouw voorkomen, daarnaast hebben veel elementen een matige kwaliteit en liggen ze niet in een aaneengesloten netwerk.	Het realiseren van GBDA op plekken waar het hardst nodig is zodat het een aaneengesloten netwerk van corridors vormt; robuuste elementen met een hoge soortenrijkdom hebben een grotere ecologische waarden; Stimuleren van teelten in de vorm van natuurinclusieve landbouw zoals bloemrijke graslanden, heischrale graslanden, wintervoedselakkers en graanteelt.
	Natuurinclusief landschap		
	Groenblauwe dooradering		
Vergroten dynamiek en diversiteit	Dynamische natuur	Het Roekelse Bos is een oud productiebos met weinig diversiteit en een harde overgang naar het omliggende landbouwgebied; De vele kale akkerpercelen bevatten weinig diversiteit.	Verzachting van de overgang van het Roekelse bos naar de naastgelegen landbouwgronden; het realiseren van brede corridors en een hogere diversiteit van beplanting in het Roekelse bos; de aanleg van poelen; op erven en campings het stimuleren van bloemrijke hoekjes, rommelzones en dood hout.
	Diversiteit in het landschap		
Vermindering input nutriënten en chemische stoffen en herstel van schade	Goede nutriëntenbalans	Er vind op grote schaal landbouw plaats waar nog veel meststoffen, kunstmest en pesticiden worden gebruikt.	Minder vermesting en pesticiden gebruik van de agrariërs; extensievere vormen van teelt; Aanplant van groene elementen die een deel van de negatieve effecten teniet doen.
	Goede waterkwaliteit	Slechte waterkwaliteit vanwege toevoer stortwater, afvalwater van de Zanding en het gebruik van pesticiden en meststoffen op aangrenzende percelen.	Reductie in meststoffen en pesticiden van agrariërs; afkoppeling van het stortwater uit het dorp en afvalwater van de Zanding; Filtering van de toevoer van het hydrologisch systeem.
Herstel biotische kwaliteit en aanpak exoten	Goede balans in het voedselweb	Er zijn veel invasieve exoten aanwezig, met name de Japanse duizendknoop, Noorse esdoorn, Amerikaanse Vogelkers, en Dijkviltbraam; Er vind op grote schaal landbouw plaats waar nog veel pesticiden worden gebruikt.	Het bestrijden van de aanwezige invasieve exoten. Vooral in nieuwe aanplant is deze belangrijk om onder controle te houden.; Het realiseren van GBDA en natuurinclusieve vormen van landbouw.
	Geschikt leefgebied		
	Gezonde populaties en soortenrijkdom		

BKN-CONDITIES LANDELIJK GEBIED – OTTERLO

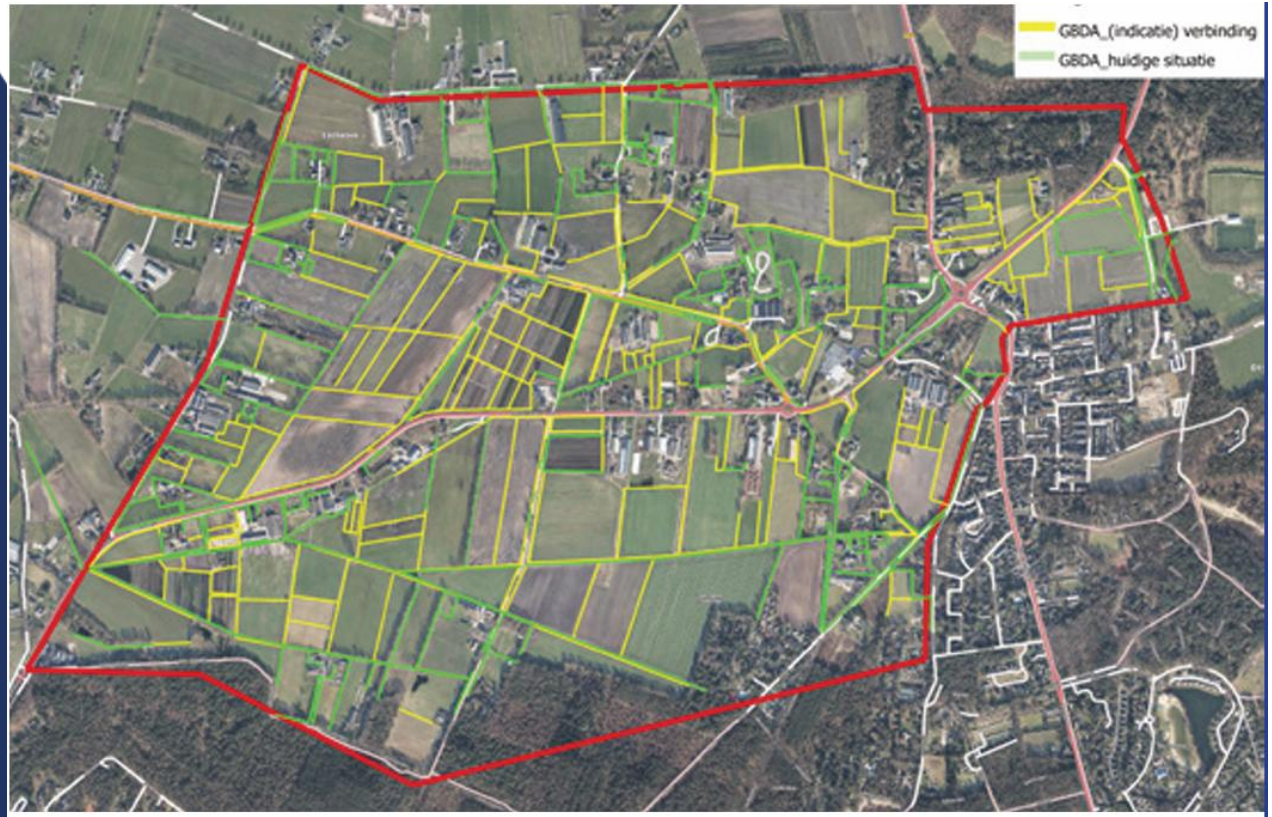
#	Domein	Categorie	Conditie	Definitie / indicator	Streefwaarde (BKN)	Locatie(s) in Otterlo	Opmerkingen
ABIOTIEK							
1	Abiotiek	Water	**Nutriëntengehalte water**	Nutriëntenconcentraties in oppervlaktewater (EKR-score, mg P/l, mg N/l)	EKR ≥ 0,6 (richting KRW-niveau) Doelstelling beken: 0,11 mg P/l en 2,3 mg N/l Sloten: 0,22 mg P/l en 2,4 mg N/l	nu nutrientenrijk, met name zone 1 moet nutrientenarm worden met ruimte voor schraal grasland. Zone 2 medium nutrientenrijk.	
2	Abiotiek	Water	**Verontreiniging water**	Chemische belasting oppervlaktewater (EKR-score, % norm-overschrijding bestrijdingsmiddelen)	EKR ≥ 0,6 Som normoverschrijding ≤ 0	Geen inzicht in gebruik, maar is wel te verwachten gelet op de type teelten. In zone 1 veel uienteelt, mais en asperges. Streven is 0% chemische middelen	
3	Abiotiek	Water	**Helderheid water**	Doorzicht en aanwezigheid waterplanten (EKR-score / secci-schijf cm)	EKR ≥ 0,6 Ratio doorzicht/diepte > 0,6	niet bekend	
4a	Abiotiek	Water	**Waterhuishouding water**	Waterpeil oppervlaktewater (GVG, GLG, GHG, cm onder maaiveld)	Beken jaarrond watervoerend en stromend Poelen niet voor nazomer droogvallend Vertraagde afvoer (schotten, stuwen, retentie)	Droogvalbeeksysteem. Veel wateronttrekking voor recreatieplas. Grondwaterfluctuatiezone vanuit N2000 het gebied in richting vallei. Daar gebruik van maken bij inrichting.	
4b	Abiotiek	Bodem	**Waterhuishouding bodem**	Grondwaterstand en vochtcondities passend bij bodemtype (GVG of GLG)	Max. drooglegging zand: ~100 cm -mv Opvangbekkens, stuwtjes, sloten dichtgooien	geen stuwen van waterschap in gebied, wel verderop.	
5	Abiotiek	Bodem	**Nutriëntengehalte bodem**	Mate van vermesting stikstof en fosfaat via productieniveau (kg/ha)	N-bodemoverschot ≤ 40 kg/ha P-bodemoverschot ≤ 0 kg P_2O_5/ha Opbrengst ≤ 13,9 ton ds/ha/jaar (op 30-50% opp.)	zie 1	
6	Abiotiek	Bodem	**Verontreiniging bodem**	Belasting door gewasbeschermingsmiddelen en andere stoffen (KPI BMM/BMA)	Milieubelastingspunten < 100 Candidates for Substitution = 0 IPM = 100% Streven naar nulgebruik synthetisch	zie 2	
7	Abiotiek	Bodem	**Zuurgraad en buffer**	Chemische bodemconditie (pH en buffercapaciteit)	BKN: pH 5,5-7,5 Natuurarmoede: pH < 5	gradient herstel.	

INRICHTING						
8	Inrichting	Landschaps-elementen	**Aanwezigheid & verhouding GBDA**	Aandeel groenblauwe dooradering (houtig, kruidenrijk, blauw) met ecologische kwaliteit	≥ 10% GBDA met kwaliteit BKN: 11-15% Nu ca. 3% goede kwaliteit	poelen: 5 per km. Houtige elementen: beeksystemen. Overgang bos verzachten, zone 1 kleinschalig landschap. Geleidelijk meer open richting noord zone 2. Kwaliteit bestaande poelen checken
9	Inrichting	Ecologische kwaliteit	**Connectiviteit**	Functionele verbinding tussen leefgebieden (afstand en samenhang GBDA)	Max. 100-200 m onderbreking tussen habitats Max. 500 m afstand tussen voortplantingswateren	grote onderbrekingen, met name in zone 1 herstellen, streven naar kleinschalig landschap.
10	Inrichting	Ecologische kwaliteit	**Variatie vegetatie, structuur & inheemsheid**	Inheemsheid plantensoorten, variatie houtig/kruidenrijk/blauw passend bij landschapstype; structuurgradiënten	Inheems plantmateriaal (soortenregister/Flora NL) Breedte lijnvormige elementen Bestrijding invasieve exoten	inzet erven
11	Inrichting	Ecologische kwaliteit	**Rust / overige structuur**	Afstand tot verstorende elementen en activiteiten (infrastructuur, licht, geluid, recreatie)	Nachtverlichting < 1 lux Max. lichtsterkte 500 cd per armatuur Verstoringsafstanden soortafhankelijk	n2000 ontlasten recreatiedruk, die druk mag best wat toenemen in het gebied. Vormt nu geen beperking.
BEHEER						
12	Beheer	Land	**Ecologisch beheer landschaps-elementen**	Ecologisch beheer houtwallen, wegbermen, oevers etc.	Alle landschapselementen ecologisch beheerd Wegbermen/dijken: Kleurkeur Groen Oevers: Kleurkeur Blauw	wordt dood hout meegenomen in beheer houtige elementen?
13	Beheer	Land	**Ecologisch beheer percelen en terreinen**	Ecologisch beheer landbouwpercelen (maaibeheer, gewasdiversiteit, extensieve beweiding, % kruidenrijk grasland, blijvend grasland)	KPI gewasdiversiteit, KPI rustgewassen, KPI maaigewassen % kruidenrijk en blijvend grasland	hoeveel anlb pakketten?
14	Beheer	Water	**Ecologisch beheer water**	Ecologisch beheer sloten, watergangen en oevers	Veldgids slootbeheer (RAVON) Kleurkeur Blauw ANLb-pakketten uitbreiden Beheersen invasieve exoten	



3. MAATREGELEN KIEZEN

Stel in een dialoog met alle stakeholders (onder begeleiding van een moderator) vast welke maatregelen gewenst en haalbaar zijn om de drukfactoren in het gebied op te heffen. Kies maatregelen op basis van hun verwachte effect op planten en dieren.



Indicatieve locaties voor verbinding van het landschap door middel van GBDA op preceelsgrenzen.



3. MAATREGELEN KIEZEN

Stel in een dialoog met alle stakeholders (onder begeleiding van een moderator) vast welke maatregelen gewenst en haalbaar zijn om de drukfactoren in het gebied op te heffen. Kies maatregelen op basis van hun verwachte effect op planten en dieren.

Herstelmaatregel landschapselement	Prijs per m/stuk (prijs VNC 2026)	Indicatie meters/stuks op kaart	Totaal ingeschatte kosten
Inboet	€ 15,- per m	2500 m	€ 37.500,-
Aanbrengen ondergroei	€ 15,- per m	2000 m	€ 30.000,-
Verbreden bestaande elementen	€ 18,- per m	500 m	€ 9.000,-
Totaal			**€ 76.500.-**

Aanleg landschapselement	Prijs per m/stuk (prijs VNC 2026)	Indicatie meters/stuks op kaart	Totaal ingeschatte kosten
Knip- en scheerheg	€ 20,- per m1	2000 m	€ 40.000,-
Struweelhaag	€ 20,- per m1	2000 m	€ 40.000,-
Knotbomenrij	€ 9,- 1 boom per 10 m1	3000 m	€ 2.700,-
Elzensingel	€ 5,- 1 boom per meter	4000 m	€ 20.000,-
Houtwallen*	€ 15,- meter	1000 m	€ 15.000,-
Poel**	€8.000 ,-	10 stuks	€ 80.000,-
Kruidenrijke randen (grasland of akker) / slootranden	€ 900,- per hectare	4,2 ha	€ 3780,-
Totaal			**€ 201.480,-**



3. MAATREGELEN KIEZEN

Stel in een dialoog met alle stakeholders (onder begeleiding van een moderator) vast welke maatregelen gewenst en haalbaar zijn om de drukfactoren in het gebied op te heffen. Kies maatregelen op basis van hun verwachte effect op planten en dieren.

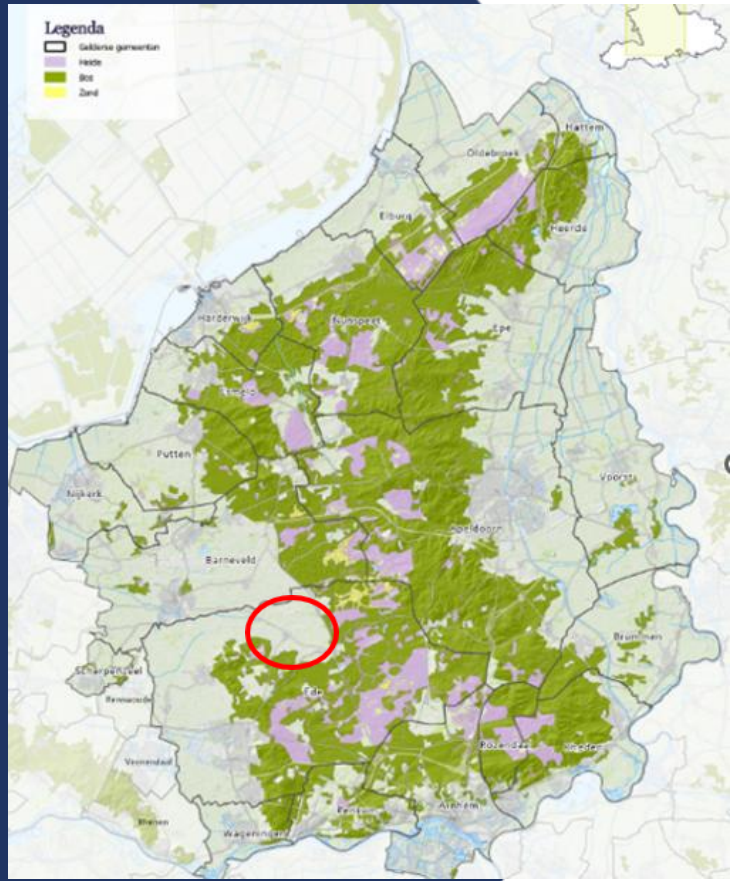
Landschapselement	Prijs per m/stuk (prijs Boerennatuur 2026)	Ingeschatte meters/stuks op kaart, huidige stand
Knip en scheerheg	€ 3,20 per m1	2.000 m
Struweelhaag	€ 1,50 per m1	2.000 m
Knotbomenrij	€ 10,50 per boom per jaar (20-60)	3.000 m
Elzensingel	€ 0,60 plus afspraak op maat	4.000 m
Houtwallen	€ 1575,- per ha	1.000 m
Grote Poel	€ 355,- per stuk	4 stuks
Kleine poel	€ 180,- per stuk	6 stuks
Kruidenrijk graslandrand	€ 1.420 per ha	2 hectare
Kruidenrijke akkerrand/bloemblok	€ 2.845 per ha	2 hectare

Conclusies Pilot Otterlo

- **BKN niet op orde, maatregelen hebben tot nu toe te weinig effect gehad**
- **Veel gegevens over condities zijn niet beschikbaar dus aanvullende inventarisatie nodig vooral over abiotiek en beheer**
- **In de analyse aanwezigheid van soorten meenemen. Dit kan leiden tot specifieke maatregelen voor bijvoorbeeld N2000 soorten.**
- **Voor een gebiedsproces is er in het gebied op dit moment geen animo, tenzij er voor grondgebruikers een nieuw verdienmodel uit voortkomt**
- **Te weinig gegevens voor handen om een uitvoeringsplan te maken met maatregelen die voldoende bijdragen aan de doelstelling**
- **Aanvullende strategie nodig voor het halen van BKN doelen.**

Aanpak Veluwe

Ondernemers gerichte aanpak ipv gebiedsaanpak



Twee ambities te behalen via drie kernopgaven

Dit is waar we voor gaan

Vitaal landelijk gebied

Robuuste natuur

3 kernopgaven

1 Emissiereductie

- Starten waar de opgave en impact het grootst is; de agrarische sector
- Naast de agrarische sector leveren ook andere sectoren een bijdrage zoals recreatie, mobiliteit en industrie

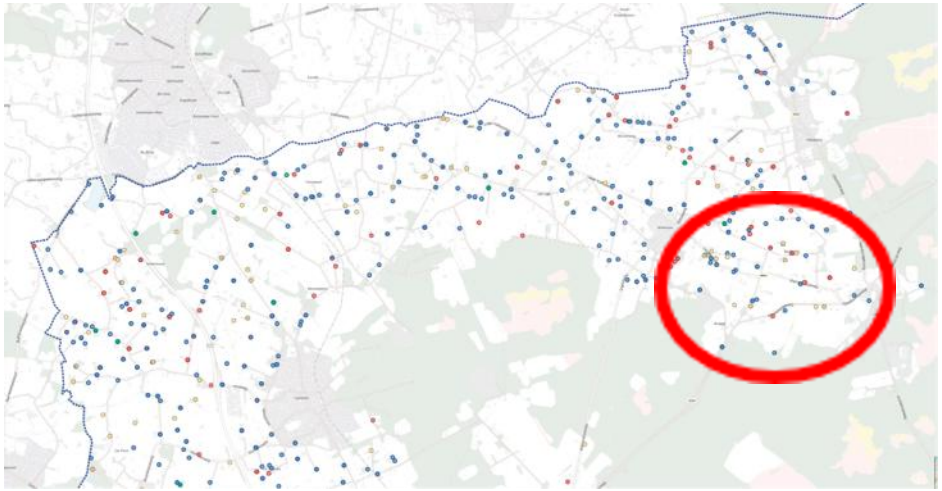
2 Natuurherstel

- Stoppen van verslechtering (natuur) met natuurherstelmaatregelen
- Realiseren van instandhoudingsdoelen op en rond de Veluwe
- Basiskwaliteit natuur in omringend landelijk gebied

3 Beekdalherstel

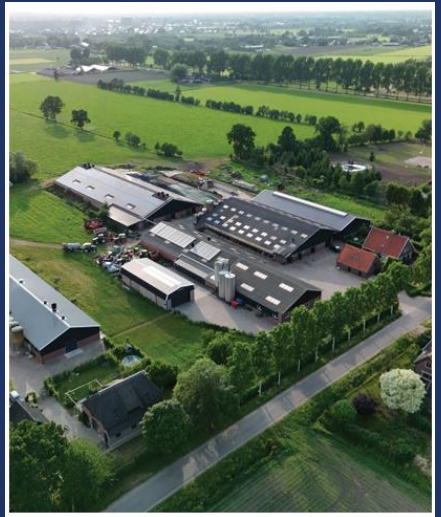
- Herstel van bodem- en watersysteem in de beekdalen en natte flanken rond de Veluwe
- Voldoen aan Kaderrichtlijn Water
- Maatregelen op emissiereductie, natuur- en beekdalherstel worden zo veel mogelijk in samenhang genomen

Basispresentatie Aanpak Veluwe 10



BKN OP DE BOERDERIJ

Basiskwaliteit Natuur Condities Landelijk Gebied — Casus gemengd melkveebedrijf Binnenveld | Gemeente Ede, juni 2026



Overzichtsfoto Melkveebedrijf fotograaf: A new prspective

1. Bedrijfsprofiel

Bedrijfsprofiel — Slagsteeg 4, Bennekom	
Gemengd melkveebedrijf	Zand- en kleigrond, Binnenveld
Totale oppervlakte	153 ha (waarvan 57 ha natuur: uiterwaarden + Binnenveldse hooilanden)
Productief agrarisch areaal	93,85 ha: 66 ha grasland | 7,78 ha maïs | 7,96 ha akkerbouw
Eigendom / pacht	30 ha eigendom | ~123 ha pacht (particulieren, overheden en kerken)
Veestapel	149 melkkoeien | 9.000 biologische kippen | ~1.000 kalveren
Melkproductie	10.121 kg/koe/jaar | 1.504.024 kg totaal
Weidegang	1.084 uur/jaar (197 dagen × 5,5 uur)
Eiwit van eigen land	57%
GBDA-percentage	8,9%
Energie	226.815 kWh zonne-energie geproduceerd; energiepositief bedrijf
ANLb-pakketten (selectie)	Ecologisch slootbeheer | knotbomen | graan met kruiden | akkerranden | bodemverbetering | botanisch grasland | hoogstamboomgaard | erfvogels

BKN CONDITIES STAND VAN ZAKEN

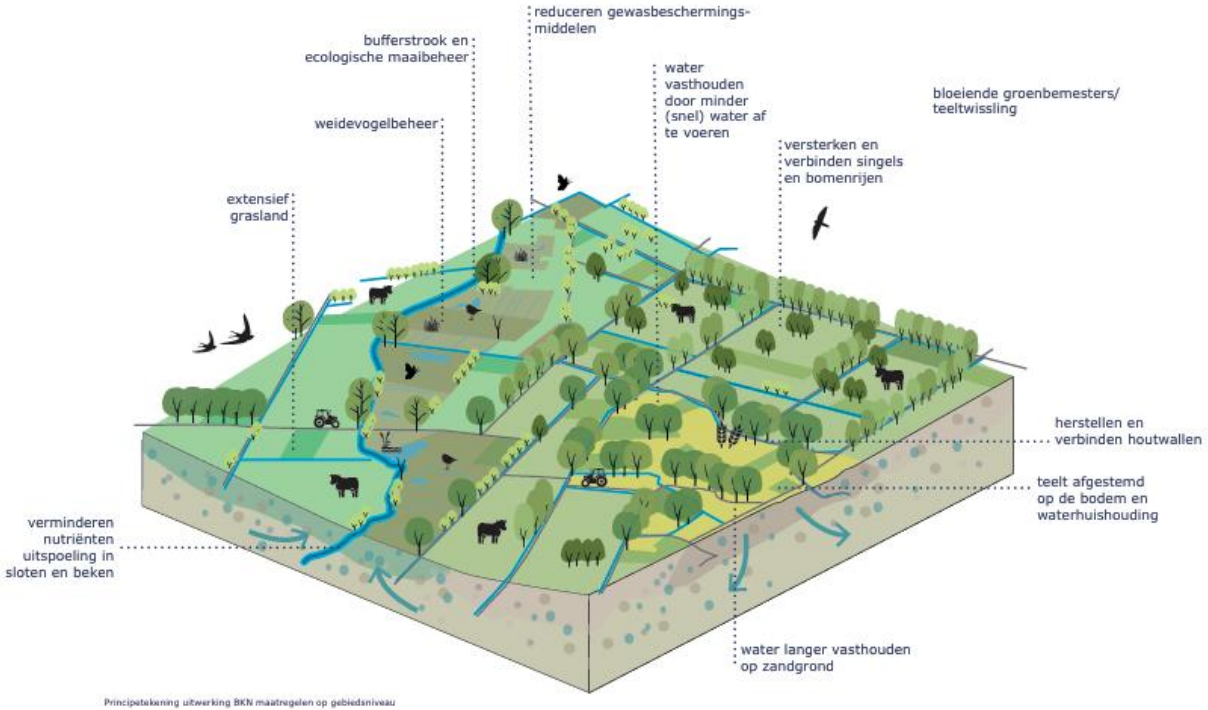
Bronnen: KringloopWijzer 2025 (Stagsteeg 4) | ANLb-pakketteninregistratie BoerenNatuur | pH-gegevens bedrijf | BKN Samenvattende Tabel condities 28 april 2026 | Interview mei 2026

Milieu

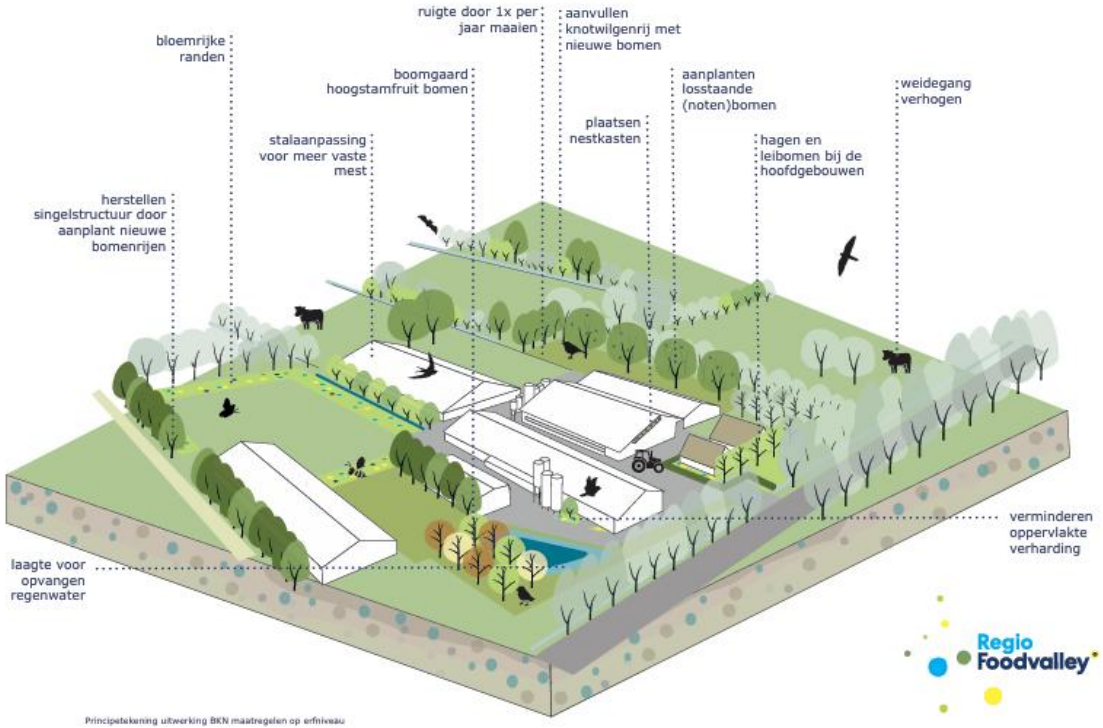
Conditie	Norm	Kernbevinding bedrijf	Score
Verontreiniging Water en Bodem	EKR 0,6-0,8	EKR onbekend: geen metingen uitgevoerd	?
	P 0,22mg/l N 2,4mg/l	P mg/l en N mg/l onbekend	?
	Som normoverschrijding 0 + MBP <100	Geen bestrijdingsmiddelen op grasland	✓
		Maïs: Frontier Active + Monsoon via loonwerker — MBP > 100, risico normoverschrijding in sloten.	✗
	IPM 100%	IPM: Vruchtwisseling en loonwerkerinzet	!
	CfS 0	Candidate for Substition: Frontier Active mogelijk	!
Waterhuishouding	0,75cm -mv klei, 100cm - mv zand	Zomerpeil -0,60 m: binnen norm.	✓
	Vertraagde afvoer	Stuwtjes voor 33 ha grasland in samenwerking met waterschap.	✓
		Geen infiltratiemaatregelen op maïspercelen (zand).	!
Nutriëntengehalte bodem	<0 kg fosfaat kg/ha Stikstof: drempelwaarde 120kg/ha. Streefwaarde <40kg kg/ha	Fosfaat: -15 kg P_2O_5/ha (norm ≤ 0; zeldzaam goed).	✓
		Stikstof: 113 kg N/ha (onder drempelwaarde, maar ver van streefwaarde).	✓
	<13,9 ton ds/ha/j opbrengst	Grasopbrengst 9.105 kg ds/ha: al onder BKN-drempel van 13,9 ton.	✓
	10 ton/ha organische stof	Opbrengen bodemverbeteraar (bokashi, compost)	✓
Zuurgraad bodem (pH)	pH 5,5-7,5	12 van 13 percelen binnen norm (pH 5,5–7,5). Perceel 'Boon' (CV zand) pH 5,0: onder norm, bekalking nodig.	✓ !

Inrichting	Aanwezigheid GBDA	>10% gbda Variatie houtig/ kruiden/ blauw	8,9% GBDA Divers ANLb-pakket: 400+ knotbomen, elzensingel, hoogstamboomgaard, botanisch grasland, graan met kruiden.	⚠ ✓
	Connectiviteit	Aaneengesloten, max 100-200 m onderbrekingen	Sloten rond hooilanden goed verbonden. Knotbomenrijen aanwezig maar niet volledig aaneengesloten. Connectiviteit kan verbeteren, maar is primair een gebiedsopgave. Nog in kaart brengen.	✓ ⚠ ?
	Variatie en inheemsheid	Inheems, breedte elementen en variatie	Knotbomen, bomenrijen, hoogstamboomgaard, graan met kruiden en botanisch grasland aanwezig. Inheemsheid geborgd via ANLb-systematiek.	✓ ✓
Beheer/gebruik	Ecologisch beheer landschapselementen	Alle elementen ecologisch beheerd	400+ knotbomen en bomenrijen via ANLb beheerd. Hoogstamboomgaard, bomen op landbouwgrond. Bermenbeheer onbekend/afwezig.	✓ ?
	Ecologisch beheer percelen	Ntb, KPI's gewasdiversiteit Rustgewassen, groenbemesters, beweiding, kruidenrijk grasland, blijvend grasland	Weidegang 1.084 uur/jaar (30% boven ref). Bodemverbetering 24,38 ha. Graan met kruiden 2,21 ha. Botanisch grasland 0,088 ha (klein). Klaver 0,7% (laag). Maïsteelt dominant	✓ ⚠ ✗
	Ecologisch beheer water	Alle sloten en oevers EB	Bijna 5 km ecologisch slootbeheer: alle watervoerende sloten (3.522 m) + scheisloten (1.371 m) via ANLb. Watervoerende sloten beheerd conform veldgids RAVON/FLORON.	✓

4 UITWERKING VAN DE BKN MAATREGELEN in het landschap



Principetekening uitwerking BKN maatregelen op gebiedsniveau



Principetekening uitwerking BKN maatregelen op erfniveau



Vragen?