

Project 'Natuurorganisaties EigenWijs'

Strategie

Versie plan & historie

Datum	Versie	Status	Door wie	Wat	Wie
26nov2014	0.1	Concept	ST, MT	Versie met verwerkte review	FG, SR
12jan2015	1.0	Concept	MT	Versie met mede bepaling	Naturalis
18jan2015	1.0	Concept	MT	Versie met instemming	WMNL bestuur
jan2015	2	Gereed	MT	Versie met verwerkte review	ProNat groep
jan2015	3	Gereed	ST, MT	Versie ter informatie	Natuurorganisaties

ST : Sander Turnhout / Secretaris VOFF en voorzitter NLbif

MT: Marlon The / WMNL bestuur Natuur & GLAM

FG: Frans Grijzenhout / WMNL bestuur voorzitter

SR: Sandra Rientjes / WMNL Directie

Inhoud

[Versie plan & historie](#)

[Inleiding](#)

[Referentiekader](#)

[Doelstelling](#)

[Selectiecriteria natuurorganisaties](#)

[Motivatie natuurorganisaties](#)

[Fasering](#)

[Fase-1: Informatielandschap & selectie](#)

[Fase-2: Kennismaking & deelname](#)

[Fase-3: Uitwerking](#)

[Fase-4: Realisatie Initieel](#)

[Fase-5: Realisatie Continu](#)

[Fase-6: Nieuwe natuurorganisaties uitnodigen en samenwerken](#)

[Opties](#)

[Resultaat-op-korte-termijn activiteiten](#)

[KNNV](#)

[Vlinderstichting](#)

[Naturalis](#)

[Nationale Parken](#)

[Financiën](#)

[Bijlage - Organisatie diagram](#)

[Bijlage - Netwerk diagram](#)

[Bijlage - VOFF PGO's](#)

[Bijlage - VOFF Partners](#)

Inleiding

- **Project Natuur** is de paraplu voor diverse subprojecten op het gebied van natuur van WMNL. Zo valt het inmiddels afgeronde subproject Wiki-Loves-Earth (WLE) onder dit Project Natuur.
>> Aandachtspunt: verwarring wanneer over project activiteiten gecommuniceerd wordt: binnen welk subproject kader valt het besprokene? Dit is te voorkomen door expliciet de subproject naam in de communicatie te vermelden.
- Deze strategie beschrijft de strategie voor het subproject '**Natuurorganisaties EigenWijs**' (NEW).
- Dit subproject beoogt een beperkt aantal Nederlandse natuurorganisaties op hun **eigen wijze, zo mogelijk in onderlinge samenhang** en **binnen de mogelijkheden van WMNL**, te betrekken bij de groei en ontwikkeling van Wikimedia.
- De strategische aanpak voor dit doel is geïnitieerd door het bestuur van WMNL en zal vorm krijgen door verdere samenwerking tussen **VOFF, Naturalis en WMNL**.
- **VOFF** is gevraagd mee te werken gezien haar relaties met veel, relevante, Nederlandse natuurorganisaties.
- **Naturalis** is gevraagd mee te werken gezien hun brede en omvangrijke natuurkennis en relaties met natuurorganisaties.
- **WMNL** wenst in dit project vooral een faciliterende rol te vervullen.
- Dit document zal in stappen **verfijnd** worden op basis van inspraak van de betrokkenen (zie [Versie plan & historie](#)) en voortschrijdend inzicht.
- Een separaat **projectplan** zal vanaf de uitwerkingsfase meer concrete stappen en detaillering moeten bieden.
- Daarnaast blijft het mogelijk dat de **ProNat werkgroep** zelf activiteiten ontwikkelt binnen het overkoepelende Project Natuur, zoals samenwerking met de Nationale Parken waarmee WMNL sinds 2014 een relatie heeft.
- **Risico's en randvoorwaarden** zijn integraal in de tekst opgenomen.

Referentiekader

Waarnemingen en ruwe data	Waarnemingen zijn in het veld gedane, ongevalideerde registraties van observaties. Deze zijn altijd eigendom van de waarnemer zelf. Als waarnemingen worden gevalideerd, als onderdeel van een onderzoeksprotocol, ontstaat - vaak in dialoog tussen organisatie en waarnemer - ruwe data. De ruwe data is eigendom van de organisatie die het structureert en opslaat. Afhankelijk van de wijze van structureren bevat ruwe data ook privacygevoelige informatie over de waarnemer.
Ruwe data	Onbewerkte brongegevens. Ruwe data worden verzameld zonder bewerking of andere vorm van manipulatie. Het onderscheid tussen <i>ruwe data</i> en <i>informatie</i> is dat informatie het eindproduct is van dataverwerking. Kopiëren van ruwe data is gewoonlijk niet toegestaan. Zie: www.nl.wikipedia.org/wiki/Ruwe_data
Data en natuurgegevens	Na een eerste bewerking ontstaan data, i.e. gegevens. Hoewel er geen duidelijke verschillen zijn wordt met data vaak bedoeld: 'alle gegevens die op een of andere wijze in het kader van wetenschappelijk onderzoek zijn verzameld. Er kan daarbij onderscheid gemaakt worden tussen primaire data (empirisch waargenomen, gemeten data) en secundaire data, afgeleid uit eerdere bronnen, bijvoorbeeld gepubliceerde cijferreeksen.
Informatie	Natuurgegevens zou je informatie kunnen noemen hoewel veel informatie wordt opgebouwd uit gegevens, zoals bijvoorbeeld weergegeven op samenhangende kaarten, gemiddelden of trendlijnen die een ontwikkeling zichtbaar maken.
Open informatie/ data	Vrij beschikbare informatie als (voorlopig) eindproduct van dataverwerking. De voorwaarden waaronder deze informatie beschikbaar is, wordt beschreven in licenties en gebruiksvoorwaarden. Bij open informatie wordt er naar gestreefd om de beperkingen in hergebruik tot een minimum te beperken. Zie: www.nl.wikipedia.org/wiki/Open_data
Metadata	Gegevens die karakteristieke eigenschappen van data beschrijven; data over data.
WM zusterprojecten	Door Wikimedia beheerde open informatie platformen zoals Wikipedia, Wiki Commons, Wiki Source, Wiki Data, Wiki Books etc. Zie: wikimediafoundation.org/wiki/Our_projects
Particuliere gegevensbeherende organisatie (PGO)	Een Nederlandse natuurorganisatie die kennis over de natuur opbouwt op basis van, mede met behulp van vrijwilligers, verzamelde natuurgegevens.

Natuurorganisaties	Een Nederlandse organisatie die op een of andere manier met natuur te maken heeft. In-scope zijn zowel het bestuur van de natuurorganisatie als hun leden tenzij anders vermeld. Afhankelijk van de context worden hier ook de PGO's mee bedoeld.
Bewerker / Wikipedian	Een persoon die op Wikipedia en/of zusterprojecten een bijdrage levert zoals een lemma, lemmaverbetering, afbeelding, geluid etc.
Wiki-gemeenschap	Alle Wikipedianen; binnen dit subproject vooral degenen die de Nederlandse taal machtig zijn.
WMNL	Wikimedia Nederland gezien als bestuur (namens haar leden) & kantoor.
ProNat groep	Groep samengesteld uit wikipedianen, WMNL kantoor en bestuur voor activiteiten binnen Project Natuur. De groep is belangrijk als klankbord, toetssteen en als link naar de (uitvoerende) Wikimedia-gemeenschap. De samenstelling (c.q. de betrokkenheid van de individuele leden) kan verschillen afhankelijk van de fase waarin het project verkeert. Deze groep is gevormd met de start van het inmiddels afgeronde subproject Wiki-Loves-Earth (WLE).
Wiki-kerngroep	Groep samengesteld uit leden binnen een natuurorganisatie met een Wikimedia context.
Wiki-themagroep	Groep samengesteld uit leden van meerdere natuurorganisaties met betrekking tot een specifiek natuur-thema binnen Wikimedia context.

Doelstelling

De volgende doelen worden beoogd:

- voor de **Wikimedia op natuurgebied**:
 - voor de lezer:
 - meer encyclopedische lemma / informatie;
 - verhoging lemma-kwaliteit;
 - voor de bewerker:
 - meer ruw content materiaal (brontekst, beeld en geluid) voor verwerking in lemma;
 - meer bewerkers op langdurige basis.
- voor de **Particuliere Gegevensbeherende Organisaties**:
 - informatie over taxonomie, ecologie, verspreiding, voorkomen en aantalonwikkeling van soorten, zoals voor die doeleinden beschikbaar, delen met een groot publiek via meerdere media en kanalen;
 - het stimuleren en bevorderen van kennisoverdracht over en onderzoek doen naar soorten bij een zo groot en zo breed mogelijk publiek.
- voor de **natuurorganisaties**:
 - invulling geven aan hun doelstelling zijnde het verspreiden van kennis over de natuur;
 - via een ander medium (Wikimedia) als hun eigen website hun kennis en materiaal openbaar ter beschikking te stellen;
 - meer publieke bekendheid te geven aan hun eigen organisatie middels bronvermelding.

Er is geen einddatum voor deze doelen om bereikt te worden. In tegendeel: het streven is juist een proces dat op lange termijn voor alle betrokkenen continu in verrijking en verbetering voorziet.

Voor WMNL is het belangrijk om ook binnen dit subproject op afzienbare termijn concrete resultaten te behalen. Zie hoofdstuk "[Resultaat-op-korte-termijn activiteiten](#)".

Selectiecriteria natuurorganisaties

De natuurorganisatie moet voldoen aan zoveel mogelijk van de onderstaande criteria:

- een **Nederlandse** organisatie;
- een substantieel verwacht aantal potentiële **bewerkers**;
- een substantiële hoeveelheid **natuurinformatie**;
- een voldoende hoeveelheid **niche** natuurinformatie;
- bijdragen in lijn met de fundamentele **principes** van Wikipedia: [de Vijf Zuilen](#).

NB: De in dit kader gedoneerde informatie op Wikimedia kan behalve voor Nederlandstalige ook voor **anderstalige** Wikipedia's en zusterprojecten gebruikt en gestimuleerd worden. WMNL kan hiertoe contact leggen met haar collega Wikimedia chapters. Zo heeft Naturalis bijvoorbeeld veel open informatie over Indonesië en Japan. De uitwerking hiervan valt vooralsnog buiten de strategie zoals in dit document beschreven.

Motivatie natuurorganisaties

In het algemeen kan voor de geselecteerde organisaties gesteld worden dat samenwerking met Wikimedia :

- hun **eigen missie** ondersteunt;
- hun **informatie exposure** op Wikimedia een omvang zal hebben die niet te realiseren is via hun eigen website;
- hun **eigen bekendheid** op internet aanzienlijk zal vergroten (breder en nieuw publiek);
- **kennisverbreding** bij hun eigen leden plaatsvindt;
- hun kennis over **auteursrecht** wordt vergroot.

Fasering

#	Fase	WMNL bestuur	Strategie bepalende natuurorganisaties	WMNL directie	ProNat werkgroep	Samenwerkende natuurorganisaties en PGO's	Wiki gemeenschap
1	Bepalen landschap en selectie natuurorganisaties	E	E	G	G	x	I
2	Kennismaking met & deelname door de natuurorganisaties	E	E	B	I	B	I
3	Uitwerking met alle betrokken natuurorganisaties • start van WiR?	B	E	I	E	B	I
4	Realisatie met samenwerkende natuurorganisaties	B	B	I	E	B	B
5	Samenwerkende natuurorganisaties lange termijn	I	I	I	I	E	E
6	Nieuwe natuurorganisaties uitnodigen en samenwerken	B	I	B	E	E	E

E = Eigenaar; **G** = Goedkeurder; **B** = Betrokkene; **I** = Geïnformeerd

Het bovenstaande schema geeft in chronologische volgorde de belangrijkste fases weer.

Fase-1: Informatielandschap & selectie

- **Natuurinformatie-landschapsbepaling:** streven is een diversiteit aan flora en fauna.
- **Welke natuurorganisaties** (*longlist*) zijn geschikt om mee samen te werken. Hierbij worden de in dit document vermelde [selectiecriteria](#) gehanteerd.
- **Beperkt** aantal natuurorganisaties (*shortlist*) met als reden een beperkte gelijktijdige verwerkingscapaciteit van de organisatoren.
- Deze keuze zou gemaakt moeten zijn op het moment dat het komt tot een projectplan waarbij de drie partijen financiering gaan zoeken voor het project.

Fase-2: Kennismaking & deelname

- Er zal er zoveel mogelijk **gelijktijdig, vroegtijdig en uniform** met alle shortlist natuurorganisaties gecommuniceerd worden.
Op die manier hebben zij de mogelijkheid om in een vroeg stadium intern tot consensus te komen en wellicht ook met hun collega-natuurorganisaties.
- Daarnaast kan er gekozen worden om ook **longlist natuurorganisaties** alvast globaal te informeren. Dit met het oog op fase-6.
- Na kennismaking en uitleg zullen de shortlist natuurorganisaties hun **samenwerking** kunnen bevestigen in een gezamenlijke ambitie.

Fase-3: Uitwerking

- Vanaf hier zal naar **behoefte en beschikbare capaciteit** met de betrokken natuurorganisaties samengewerkt worden met het informatielandschap als leidraad.
- Streven is om natuurorganisaties maximale ruimte te geven om op **hun eigen manier** invulling te geven aan hun bijdrages aan Wikipedia en/of zusterprojecten.
- Voor de **PGO's** zal gelden dat in kaart gebracht wordt welke open informatie op welke wijze op [Wikipedia en/of zusterprojecten](#) gedoneerd kan worden, waarna publicatie projectgewijs en deels geautomatiseerd zal geschieden.
- Het moet duidelijk zijn wat er **binnen de context van Wikimedia en WMNL** mogelijk is. Zo moet op [Wikipedia en zusterprojecten](#) eerst onderzocht worden welke in aanmerking komen en hoe de natuurinformatie aldaar op dit moment aanwezig is (hoeveelheid en kwaliteit). WMNL heeft hier zelf geen direct inzicht in.
- Vanaf deze fase is diepere kennis van databases, interfaces en [Wikipedia en zusterprojecten](#) nodig. Dit is te verkrijgen in de vorm van een **Wikipedian-in-Residence (WiR)**: een ervaren Wikipedian die concrete, technische invulling van de samenwerking met partners van WMNL vorm kan geven.
- Voor zowel de automatisering als een WiR is een **budget** nodig. Betrokken partijen gaan hier gezamenlijk naar op zoek (bijvoorbeeld het [Prins Bernhard Cultuurfonds](#)).

Fase-4: Realisatie Initieel

- Begonnen wordt met activiteiten die **organisatorisch/technisch logischerwijs als eerste** moeten plaatsvinden. Bijvoorbeeld geautomatiseerde content-donaties en lemma processing voorafgaand aan de handmatige lemmabewerking.
>> *Aandachtspunt: afhankelijk van de hoeveelheid van verschillende type databases en*

interne complexiteit kan de koppeling voor gegevensuitwisseling veel uren met specifieke kennis/vaardigheden vergen. Dit is te voorkomen door tijdig te zorgen voor voldoende budget en kennis waar specifieke kennis beschikbaar is. De eenmaal opgedane kennis en ervaring kan zowel binnen als buiten dit subproject hergebruikt worden.

- Samenvallend met deze fase zal los van dit subproject een **netwerk voor gegevensuitwisseling** tussen de natuurorganisaties onderling worden opgezet: het verknopen van alle vrijwilligersnetwerken rondom één technisch systeem van kennis en informatie. [Heeft dit een specifieke projectnaam?]
Dit netwerk kan zeer waarschijnlijk gebruikt worden voor gegevenskoppeling richting [Wikipedia en/of zusterprojecten](#).
Zie de [bijlage - Netwerk diagram](#).

Fase-5: Realisatie Continu

- Overgang naar **continue samenwerking**.
- (Periodieke) **informatie uitwisseling** naar [Wikipedia en zusterprojecten](#) wanneer zinvol en zo mogelijk via het '**netwerk voor gegevensuitwisseling**'.
- **Handmatige lemmabewerking** door de Wiki-kernen, Wiki-themagroepen en overige leden uit de Wiki-gemeenschap.

Fase-6: Nieuwe natuurorganisaties uitnodigen en samenwerken

- Er kan opnieuw begonnen worden met het proces vanaf fase-2 voor **nieuwe natuurorganisaties** op basis van de actuele longlist.
- Per natuurorganisatie moet gekeken worden hoe zij het beste **aansluit** bij de resultaten van de doorlopen fases 1 tot en met 5.
- Er zal geen sprake meer zijn dat alle betrokken natuurorganisaties integraal afstemmen over de gehele breedte van het landschap. De werkwijze is immers in de praktijk bepaald en 80% van de beschikbare informatie is overgeheveld.
- Vooral de **ProNat groep en wiki-gemeenschap inclusief de Wiki-kernen en Wiki-themagroepen** zullen in deze fase een dominante rol spelen.
- **Open model** - in principe krijgt elke Nederlandse natuurorganisatie de ruimte om mee te doen afhankelijk van beschikbare projectcapaciteit, middelen en fase afhankelijkheden.

Opties

De volgende opties zijn mogelijk gewenst:

- **Waarneming melden**
Gedacht wordt om binnen een natuurlemma een doorlinkmogelijkheid te maken naar een website waar men zijn waarneming melden kan.
- **Lemma-helper**
In het algemeen kan gesteld worden dat de techniek/werkwijze om een lemma te maken/onderhouden voor sommigen een drempel kan zijn om bij te dragen.
Overwogen kan worden om bewerkers te vragen bijdragers te ondersteunen die hiermee moeite hebben.

Resultaat-op-korte-termijn activiteiten

Zoals eerder aangegeven, heeft WMNL ook behoefte aan resultaat op korte termijn. Hiertoe is het navolgende reeds gestart (d.d. november 2014) binnen het kader van paraplu project Project Natuur.

>> Aandachtspunt binnen subproject EigenWijs: er moet voor gewaakt worden dat korte termijn activiteiten niet conflicteren met lange termijn activiteiten. Dit is te voorkomen door voldoende communicatie tussen de korte en lange termijn planners. Daarnaast is het wenselijk dat een 'programm manager' hier als schakelpunt fungeert.

KNNV

*Project Natuur > Subproject **EigenWijs** (pilot)*

WMNL gaat verder met het plan voor een KNNV-Wikipedia groep . In eerste instantie zal WMNL een activerende rol spelen bij het opstarten van zo'n groep. Streven is echter om het initiatief daarna bij de KNNV te leggen.

- Het kantoor neemt contact op met KNNV en is eerste aanspreekpunt.

Vlinderstichting

*Project Natuur > Subproject **EigenWijs** (pilot)*

De Vlinderstichting is geïnteresseerd in een proefproject data-donatie. Die proef gaat WMNL in gang zetten.

- Het kantoor neemt contact op met de Vlinderstichting en gaat op zoek naar deskundige medewerkers en/of vrijwilligers.

- het kantoor van de Vlinderstichting gaat op zoek naar dekkingsmogelijkheden.

Naturalis

*Project Natuur > Subproject **Naturalis***

Er is sprake van een mogelijke contentdonatie door Naturalis maar is op dit moment nog niet binnen context van subproject EigenWijs.

- Het kantoor neemt contact op met Naturalis en gaat op zoek naar deskundige vrijwilligers.

Nationale Parken

*Project Natuur > Subproject **Nationale Parken** (?)*

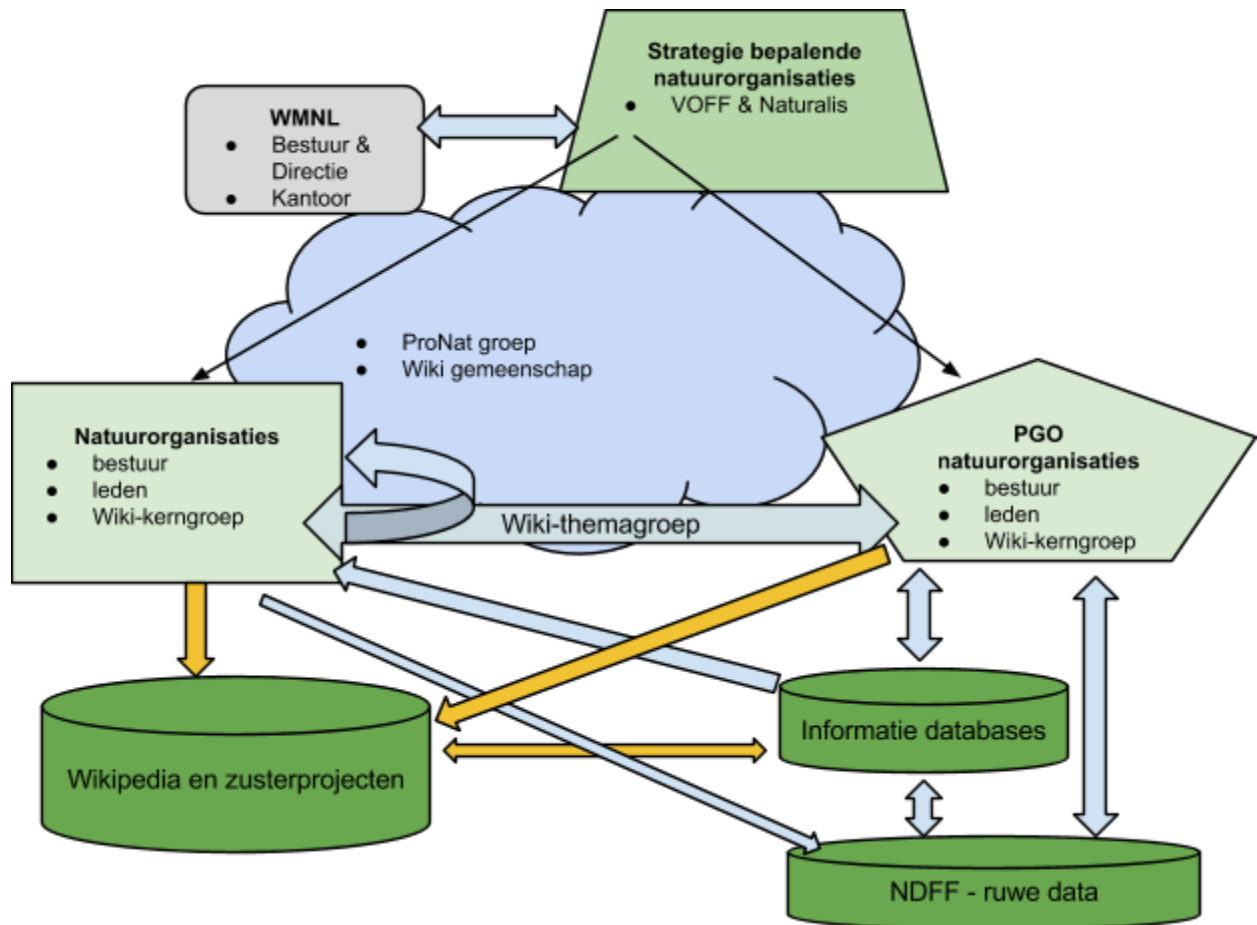
Vanuit een Nationaal Park is er initiatief voor verdere actie na het afgeronde subproject Wiki-Loves-Earth.

- ProNat groep neemt contact op met Nationale Parken.

Financiën

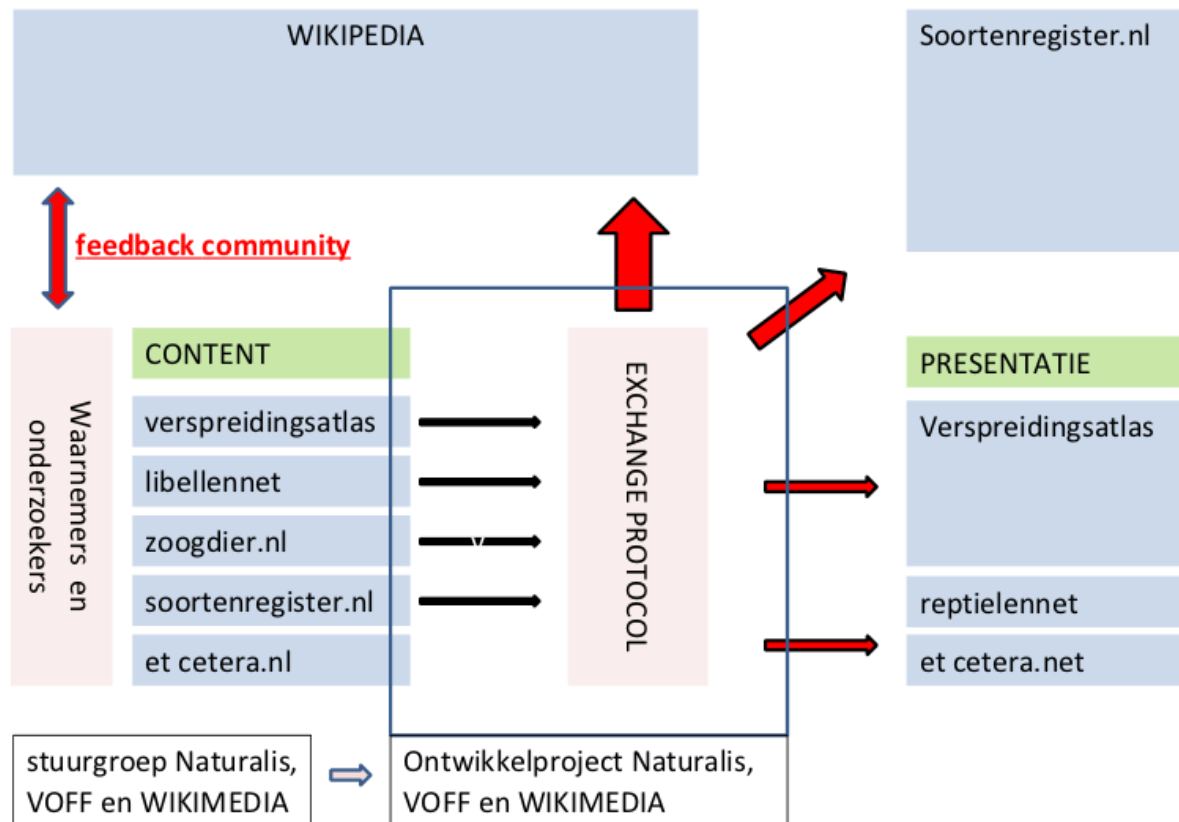
- Financieel valt dit subproject voor WMNL binnen het financiële kader van project **Project Natuur**.
- In samenwerking met de betrokken **natuurorganisaties** zullen de financiën van dit subproject Natuurorganisaties EigenWijs nader uitgewerkt worden.
- In het geval van een subsidieaanvraag bij het **Prins Bernhardcultuurfonds** zal er sprake zijn van een samenvoeging met een financiële aanvraag vanuit onderling samenwerkende natuurorganisaties, gecoördineerd door het VOFF/Naturalis, op het gebied van onderlinge, geautomatiseerde gegevensuitwisseling [*Heeft dit een specifieke projectnaam?*].

Bijlage - Organisatie diagram



Het bovenstaande schema geeft het globale verband weer tussen de betrokken partijen en informatie- / data platformen.

Bijlage - Netwerk diagram



Bijlage - VOFF PGO's

“De **Particuliere Gegevensbeherende Organistaties** (PGO's) zijn elk gespecialiseerd in een groep dieren of planten. Zij beheren databanken met verspreidings- en ecologische gegevens die door duizenden vrijwilligers verzameld zijn. Zij werken daarbij samen met overheden, terreinbeheerders en wetenschappelijke instellingen in binnen- en buitenland. De PGO's hebben in de loop der jaren een grote expertise opgebouwd met betrekking tot veldbiologisch onderzoek, de ecologie van de Nederlandse flora en fauna en het beheren en interpreteren van monitorings- en verspreidingsgegevens. Deze expertise stellen zij beschikbaar aan derden. De PGO's hebben een ideële doelstelling en de opbrengst uit opdrachten komt dan ook ten goede aan natuurbescherming en nieuwe studies. “

#	VOFF PGO	Omschrijving
1	Anemoon	Bij Stichting ANEMOON staat de flora en fauna van de zee centraal. Wieren, sponsen, kwallen, zeeanemonen, wormen, schelpdieren, krabben, kreeften, garnalen, zeesterren, zakpijpen en vissen worden geïnventariseerd bij o.a. het Monitoring Project Onderwater Oever (MOO) met sportduikers en het Strandaanspoelsel Monitoring Project (SMP) uitgevoerd door biologische "Strandwachten". Voor sommige groepen, zoals de schelpdieren, beperkt het onderzoeksgebied zich niet tot de zee. Postbus 29, 2120 AA Bennebroek Tel: 0252 531111 anemoon@cistron.nl / www.anemoon.org
2	BLWG	Bij de Bryologische en Lichenologische Werkgroep van de KNNV, kortweg BLWG, staat de studie van mossen en korstmossen centraal. Vooral in het winterhalfjaar zijn er maandelijks activiteiten bij twintig lokale werkgroepen. Landelijk verzamelt de BLWG verspreidingsgegevens en ontsluit kennis via websites en boeken, zoals www.verspreidingsatlas.nl en de nieuwe Veldgids korstmossen van duin, heide en stuifzand. Karel Doormanweg 3, 2684 XG Ter Heijde info@blwg.nl / www.blwg.nl
3	EIS-Nederland	EIS-Nederland doet onderzoek naar ongewervelde dieren , oftewel kleine beestjes. Binnen EIS zijn zo'n vijftig werkgroepen actief, variërend van zweefvliegen en libellen tot springstaarten en waaivleugelingen. De werkgroepen verzamelen verspreidingsgegevens en publiceren de kennis in tijdschriften en boeken. Veel informatie wordt centraal ontsloten via www.nederlandschesoorten.nl . Postbus 9517, 2300 RA Leiden Tel: 071 5271023 eis@ncbnaturalis.nl / www.eis-nederland.nl
4	FLORON	De Nederlandse flora is voortdurend in beweging. Telkens komen er nieuwe soorten bij. Sommigen houden stand, anderen verdwijnen weer. FLORON zet zich in voor de bescherming van die bedreigde soorten en

		<p>hun leefgebied. We doen dat vooral door het stimuleren en coördineren van veldonderzoek door vrijwilligers. Planten zoeken is leuk en spannend! Wie dat zelf ook wil ervaren kan terecht op een van de vele inventarisatie-excursies.</p> <p>Postbus 9010, 6500 GL Nijmegen Tel: 024 7410573 info@floron.nl / www.floron.nl</p>
5	NMV	<p>Met de herfst voor de deur krijgen de leden van de Nederlandse Mycologische Vereniging het druk. Onze interesse ligt bij paddenstoelen. Paddenstoelen zijn er in onwaarschijnlijk veel kleuren en vormen en elk jaar worden er nog nieuwe soorten voor Nederland gevonden. De NMV verzameld gegevens over paddenstoelen, die in uiteenlopend wetenschappelijk onderzoek worden gebruikt.</p> <p>Reelaan 13, 7522 LR Enschede Tel: 053 4325305 nmv@mycologen.nl / www.mycologen.nl</p>
6	RAVON	<p>RAVON is een landelijke natuurbeschermingsorganisatie die zich inzet voor de bescherming van de amfibieën, reptielen en vissen in Nederland. We hebben ruim 2000 donateurs en vrijwilligers die regelmatig de natuur in trekken om dieren te tellen. Ze worden daarbij ondersteund door een team van medewerkers in Nijmegen en Amsterdam. RAVON beschermt, adviseert overheden en verricht onderzoek voor een breed scala aan opdrachtgevers.</p> <p>Postbus 1413, 6501 BK Nijmegen Tel: 024 7410600 kantoor@ravon.nl / www.ravon.nl</p>
7	SOVON	<p>SOVON Vogelonderzoek Nederland volgt al bijna 40 jaar de Nederlandse vogelstand. Welke soorten gaan vooruit? Welke soorten gaan achteruit? Waarom staat de Huismus op de Rode Lijst? Waarom gaat het zo slecht met de weidevogels? Om op dit soort vragen een antwoord te krijgen, voert SOVON jaarlijks landelijke en regionale vogeltellingen uit met behulp van ruim 7000 vrijwillige vogeltellers.</p> <p>Postbus 6521, 6503 GA Nijmegen Tel: 024 7410410 info@sovon.nl / www.sovon.nl</p>
8	TINEA	<p>De Stichting TINEA heeft tot doel het bevorderen van kennis met name over aantallen en verspreiding van de in Nederland gevonden soorten Kleine vlinders. Wij hopen hierdoor bij te dragen tot verdieping van inzicht in het functioneren van levensgemeenschappen en aldus bouwstenen te kunnen leveren voor een meer verantwoord handelen van de mens in het natuur.</p> <p>Reeboklaan 1, 6705 DA Wageningen Tel: 0317 413259 tinea@kleinevlinders.nl / www.kleinevlinders.nl</p>

9	Vlinderstichting	<p>De Vlinderstichting is dé organisatie die de deskundigheid in Nederland en Europa over vlinders en libellen bundelt. Ze maakt zich sterk voor het behoud en herstel van vlinders en libellen. In Nederland hebben vlinders het zwaar. Maatregelen om de vlinders en libellen te beschermen zijn hard nodig. Want veel bedreigde soorten in kleine leefgebiedjes balanceren op de rand van uitsterven. En weg is weg! De Vlinderstichting doet onderzoek, geeft adviezen aan terreineigenaren, geeft voorlichtingen en doet educatieve projecten.</p> <p>Postbus 506, 6700 AM Wageningen Tel: 0317 467346 info@vlinderstichting.nl / www.vlinderstichting.nl</p>
10	Zoogdiervereniging	<p>De Zoogdiervereniging zet zich al bijna 60 jaar in voor wilde zoogdieren en hun leefgebieden. Met name in Nederland, maar soms ook daarbuiten. Dat gebeurt met een grote groep vrijwilligers en een professioneel bureau. Binnen de Zoogdiervereniging zijn tien werkgroepen actief. Sommigen daarvan zijn gericht op soorten (zoals bevers, boommarters en vleermuizen) en andere richten zich op provincies of thema's (Veldwerkgroep en de Werkgroep Zoogdierbescherming).</p> <p>Postbus 6531, 6503 GA Nijmegen Tel: 024 7410501 info@zoogdiervereniging.nl / www.zoogdiervereniging.nl</p>

Bijlage - VOFF Partners

“De VOFF is een netwerkorganisatie waarbinnen vrijwilligers, werkgroepen en professionals samenwerken om kennis en informatie te ontwikkelen op basis van natuurgegevens en waarnemingen. Die kennis staat niet op zichzelf. Daarom werkt de VOFF nauw samen met verschillende partners die de kennis van de natuur gebruiken in analyses, evaluaties, onderzoek, natuurbeheer of natuurbescherming.”

#	VOFF Partner	Omschrijving
1	IPO / BIJ12	Samen met IPO / BIJ12 ontwikkelen de PGO's de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFP) en Het Natuurloket . Overheden en het bedrijfsleven kunnen zich hier abonneren op landsdekkende, betrouwbare en actuele natuurgegevens die zij nodig hebben voor onder andere het ruimtelijk beleid en realisatie van infrastructurele projecten. Klik hier voor de website van het Natuurloket
2	Centraal bureau voor statistiek	Voor de monitoring van het (inter)nationaal natuurbeleid werken de PGO's sinds jaar en dag samen met het Centraal Bureau voor Statistiek in het kader van de Netwerken Ecologische Monitoring en de Rode Lijsten [natuurstatistieken]. Mede dankzij de statistische expertise van het CBS zijn de gegevens uit deze programma's een goede bron van informatie voor kennisinstituten en het planbureau voor de leefomgeving. Klik hier voor de website van centraal bureau voor statistiek
3	NLbif	De VOFF is actief (bestuurs)lid van het Nederlandse knooppunt van Gbif en wil een bijdrage leveren aan het verknopen van alle vrijwilligersnetwerken rondom één technisch systeem van kennis en informatie . Behalve NDFP data leveren de PGO's de kennis, informatie en instrumenten waarmee een internationale gemeenschap van wetenschappers onderzoek kan doen naar verspreiding, voorkomen, ecologie en fenologie van de Nederlandse biodiversiteit. Klik hier voor de website van NLbif
4	Naturalis	Met Naturalis werken de PGO's aan optimalisatie van technische ontwikkelingen die nodig zijn om biodiversiteitsonderzoek in Nederland verder te verbeteren.
6	Natuurmonumenten	Sinds 2008 werken Natuurmonumenten en de VOFF structureel samen op het gebied van werven van waarnemers , uitwisselen van natuurgegevens en ontwikkelen van methodieken op basis waarvan het beheer in de terreinen aangestuurd en geëvalueerd kan worden. Klik hier voor de website van Natuurmonumenten
7	Groene elf	De VOFF streeft ernaar de kennis over het nut van (vrijwilligers bij) ecologische monitoring bij Kamerleden, fractiemedewerkers en ambtenaren te vergroten. Binnen het politieke domein is kennis over

		de natuur vooral van belang in een context van bescherming en beleid. Daarom opereert de VOFF bij voorkeur samen met andere organisaties. Dit komt tot uitdrukking in het lidmaatschap van de Groene elf en het samen met NM, VB, SBB en WNF organiseren van groene masterclass voor kamerleden en fractiemedewerkers.
8	Soortenbescherming Nederland	Deze koepel vertoont veel overlap met de VOFF. Vanuit het perspectief van de VOFF bekeken is het van groot belang dat de gegevens uit de NDFD gebruikt worden, dat ze veel gebruikt worden, dat ze op de juiste wijze gebruikt worden en dat het gebruik leidt tot tevredenheid niet alleen van de klanten van het Natuurloket maar ook bij de PGO's zelf en de waarnemers. Vanuit de PGO's zal een bijdrage geleverd worden aan natuurhulp : een initiatief om vrijwilligers(groepen) te mobiliseren om de in Nederland aanwezige kennis over de natuur in te zetten om het beleid en beheer van de natuur beter te kunnen dienen [het beschermen van biodiversiteit in Nederland]. Hierbij zal niet alleen de NDFD als instrument een rol spelen maar ook de expertise van collega-organisaties wier werkterrein aansluit op dat van ons. Klik hier voor de website van Soortenbescherming Nederland
9	KNNV	Met de KNNV [veldbiologisch onderzoek van flora en fauna] wordt samengewerkt op het gebied van publieksactiviteiten zoals themajaren, artikelen, aankondigen van excursies en thematische inventarisatieweekenden. Klik hier voor de website van de KNNV
10	LifeWatch	LifeWatch en de PGO's verenigd in de VOFF ondertekenden in januari 2012 een Memorandum of Understanding waarin de intentie uitgesproken wordt om elkaars netwerken beter op elkaar aan te laten sluiten. Beide partijen willen het wetenschappelijk onderzoek naar planten en dieren verder bevorderen door kennis en expertise onderling beter uit te wisselen . De VOFF krijgt onder meer zitting in de General Council terwijl er voor de PGO's goede kansen ontstaan projecten te verwezenlijken op het gebied van het ontwikkelen van tools en kennisproducten op het gebied van dataverwerking, analyse en decision support. Klik hier voor de website van LifeWatch
11	Staatsbosbeheer	In juni 2012 ondertekenden Titia Wolterbeek (directeur Vlinderstichting/secretaris Stichting VOFF) en Herman Sieben (directeur Staatsbosbeheer) een samenwerkingsovereenkomst om onze kennis van de natuur en de kwaliteit van het natuurbeheer te verbeteren. De samenwerking heeft o.a. betrekking op het werven van vrijwillige waarnemers , het opleiden van vrijwilligers en beheerders, het ontwikkelen van onderzoeksmethodes waarmee de kwaliteit van het natuurbeheer in de gaten gehouden kan worden, het ontwikkelen van een invoerportaal zodat natuurgegevens voortaan altijd op dezelfde wijze gestructureerd worden en het uitwisselen van natuurgegevens via de Nationale Databank Flora en Fauna. Met Natuurmonumenten sloot de Stichting VOFF al eerder een vergelijkbare overeenkomst.

		Klik hier voor de website van Staatsbosbeheer
--	--	---