

# Status update

## 19 September 2023

Hoogtepunten en ontwikkelingen*	<p>Loopkevers uit potvallen van de voorjaarsronde zijn gedetermineerd. Potvalseries voor de najaarsronde zijn open gezet, eerste twee rondes zijn opgehaald.</p> <p>Op regulier boerenbedrijf is een zeldzame loopkever gevonden (<i>Harpalus luteicornis</i>).</p> <p>Overleg met boeren over onderzoek en terugkoppeling eerste resultaten.</p>
Uitdagingen en risico's	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinatie potvalmateriaal is veel werk, restmateriaal komen we niet aan toe.</li> <li>• Inventarisatie zweefvliegen door student bleek lastige opgave.</li> </ul>
Bijdrage aan Impact plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soorten die kunnen dienen als indicator natuurkwaliteit komen langzaam in beeld</li> <li>• Bijdrage aan communicatie belang biodiversiteit</li> </ul>

Task	Update
T1.1	Ongoing (gedurende het gehele project) – Voor specifieke vragen is data opgevraagd bij de partners.
T1.2	Ongoing – potvallen in oeverzones, emergentievallen in Typha-teelt, libellenroutes gelopen
T1.3	Ongoing – eerste versie loopkeverdatabase is af, zweefvliegendatabase ontvangen
T1.4	De eerste stappen zijn gezet (voorjaardata), najaarsmonsters worden nu verzameld.
T1.5	Nog niet aan begonnen.

\* Inclusief samenwerking met de (maatschappelijke) consortiumpartners en andere stakeholders (productieve interacties)

Hoogtepunten en ontwikkelingen*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spaarnwoude oevers project: Maandelijks CO<sub>2</sub> flux metingen worden voortgezet</li> <li>• 1e ronde bodemenzymactiviteiten analyses uitgevoerd (MSc student), tweede ronde volgt.</li> <li>• Nieuw MSc project over decompositie van ondergronds plantenbiomassa begonnen (Sep – April)</li> </ul>
Uitdagingen en risico's	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flux metingen moeilijk op sommige locaties door hoogte vegetatie + oneven oppervlak</li> <li>• Veldwerk schema blijft zwaar, weinig tijd voor data analyses</li> </ul>
Bijdrage aan Impact plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie over <i>ecosysteemdiensten</i>, m.n. veen koolstofopslag: nodig voor ontwikkeling advies re:oeverbeheer...</li> </ul>

Task	Update
T2.1	Overleg met Wij.land over database en mogelijk samenwerking
T2.2	Spaarnwoude: monitoren van effect van oeverbeheer op bodemprocessen loopt
T2.3	Ideeën voor model benadering in ontwikkeling
T2.4	Exploratory data analysis al begonnen
T2.5	Dataverzameling (teabag index) loopt nog

Hoogtepunten en ontwikkelingen*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Satellietzenders hebben goed gewerkt, redelijk goed broedsucces grutto</li> <li>• Op drie locaties (Burkmeer, Zuiderveen, Wormer) Noordse woelmuis gedetecteerd.</li> </ul>
Uitdagingen en risico's	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe gaan we voorkomen voedsel en bodemprocessen koppelen aan landgebruik grutto, als we tijdens broedseizoen niet willen storen?</li> <li>• Voldoende financiële middelen voor nieuwe satellietzenders.</li> </ul>
Bijdrage aan Impact plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie over landgebruik grutto, nodig voor ontwikkeling landschapsindicator</li> <li>• Informatie over belang natuurvriendelijke oever voor iconische soorten en hun bescherming. Nodig voor verdere ontwikkeling landschapsindicator.</li> </ul>

Task	Update
T3.1	Locatiekeuze soorten deels in kaart gebracht, bijbehorende factoren nog meten.
T3.2	Locatiekeuze soorten deels in kaart gebracht, bijbehorende factoren nog meten.
T3.3	Moeten we nog aan beginnen
T3.4	Moeten we nog aan beginnen, als we de benodigde data hebben
T3.5	Eerste kaartjes landgebruikintensiteit zijn gemaakt, nog te koppelen aan locatiedata grutto.
T3.6	Moeten we nog aan beginnen, als de data binnen is.

\* Inclusief samenwerking met de (maatschappelijke) consortiumpartners en andere stakeholders (productieve interacties)

Hoogtepunten en ontwikkelingen*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PhD Onderzoeksvoorstel af</li> <li>• Draft design consumentenstudie af - planning stakeholder co-design sessie</li> </ul>
Uitdagingen en risico's	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PhD kandidaat heeft besloten te stoppen, uitdaging is die te vervangen</li> <li>• Risico's: vertraging door bovenstaande</li> </ul>
Bijdrage aan Impact plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesprekken met partners, aansluiting bij PPLG en beleid om studie onder boeren zo goed mogelijk op werkelijkheid af te stemmen.</li> </ul>

Task	Update
T4.1	Ongoing (throughout the project) – some of the costs and benefits of alternative farm practices have been studied, some still need to be studied
T4.2	Postponed (under agricultural dust settles)
T4.3	Moved to earlier in the process, task is ongoing (draft design, coordination with Athena).
T4.4	Ongoing, but task is integral part of farmer study, so postponed to certain extent
T4.5	Postponed (under agricultural dust settles)
T4.6	NA (work foreseen for PD, and later in project)

\* Inclusief samenwerking met de (maatschappelijke) consortiumpartners en andere stakeholders (productieve interacties)

Hoogtepunten en ontwikkelingen*	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WP 5 moet nog van start gaan.</b></li><li>• ...</li></ul>
Uitdagingen en risico's	<ul style="list-style-type: none"><li>• ...</li><li>• ...</li></ul>
Bijdrage aan Impact plan	<ul style="list-style-type: none"><li>• ...</li><li>• ...</li></ul>

Task	Update
T5.1	
T5.2	
T5.3	
T5.4	

\* Inclusief samenwerking met de (maatschappelijke) consortiumpartners en andere stakeholders (productieve interacties)

Hoogtepunten en ontwikkelingen*	Het <b>communicatieplan</b> is gelanceerd en in te zien voor de consortiumpartners, tezamen met de Gantt Chart met alle voorziene activiteiten.
Uitdagingen en risico's	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voor het uitdragen van nieuwe kennis en informatie is WP6 afhankelijk van de andere WP's. Als daar vertraging optreedt kan het leiden tot vertraging in activiteiten in WP6.</li> </ul>
Bijdrage aan Impact plan	<ul style="list-style-type: none"> <li>WP6 draagt direct bij aan Outputs 9 (Knowledge dissemination) en Outcomes 6 (Knowledge dissemination in stakeholder networks) en 7 (curricula development).</li> </ul>

Task	Update
T6.1	Er is een effectief communicatieplan gemaakt.
T6.2	Er is met EIS een afspraak gemaakt voor een Nature-to-Day item over de veenmol in natuurvriendelijke oevers.
T6.3	Er zijn nieuwsberichten aan de website toegevoegd.
T6.4	
T6.5	Journalisten hebben nieuwsberichten ontvangen over o.a. Het zenderen van grutto's. Wij zijn te horen geweest bij BNN-VARA Vroege vogels op radio 1.
T6.6	Op verschillende publieke evenementen is VeenVitaal gepresenteerd, bijv. Bij de Artis Planetary Health Congress.

Task	Update
T6.7	
T6.8	
T6.9	
T6.10	Op en rond Spaarnwoude is een veldwerkbijeenkomst geweest voor verschillende belanghebbenden
T6.11	
T6.12	
T6.13	In Spaarnwoude werd samen met Provincie NH, KNNV, IVN en Vogelwacht Zuid-Kennemerland een bioblitzdag "Natuurmarathon" gepresenteerd en er is een podcast gemaakt.
T6.14	
T6.15	
T6.16	In totaal hebben 8 studenten van VUA, UvA en Aeres hun stage afgerond. Bij de opleiding Aarde & Klimaat wordt een module ontwikkeld waarin VeenVitaal de opdrachtgever is. Binnen VUA wordt een minor opgezet waarbij VeenVitaal een case study is. Bij de MSc Environment and Resource Management is VeenVitaal ook als case study gebruikt bij het vak Value of Ecosystem Services and Biodiversity
T6.17	

\* Inclusief samenwerking met de (maatschappelijke) consortiumpartners en andere stakeholders (productieve interacties)