



## Projectplan Bod ZH-PLG (Groenblauwe dooradering Alblasserwaard)

### Onderdeel Onderwijs

<b>Projectnaam</b>	
Monitoring	
<b>Aanvrager</b>	
Naturalis Biodiversity Center	
<b>Waarom</b> (aanleiding - welke activiteiten - doel)	
Monitoring is cruciaal voor het volgen en verbeteren van natuurkwaliteit. Om er zeker van te zijn dat onze acties ter verbetering van de GroenBlauwe dooradering daadwerkelijk leiden tot natuurherstel en een toename van biodiversiteit, is het nodig om te monitoren en vast te stellen hoe de biodiversiteit wordt beïnvloed door de acties die we ondernemen. Monitoring is daarnaast ook van belang om draagvlak te creëren en te motiveren doordat het de noodzaak en het succes van natuurherstel en de te nemen maatregelen inzichtelijk maakt.	
<b>Wat</b> (welke resultaten)	
<b>Nulmeting</b> Een 'nulmeting', een meting voordat er acties worden uitgevoerd om te weten hoe het momenteel met de biodiversiteit gaat, is belangrijk om een goed beeld te krijgen van de impact van de acties die de komende jaren worden uitgevoerd. Deze meting hebben we vorig jaar gedaan. Op een twaalfstal locaties zijn de dagvlinders, libellen en hommels gemonitord. Dit zijn soortgroepen die indicatief zijn voor een goede natuur- en waterkwaliteit. Daarnaast is op tientallen locaties de waterkwaliteit en de kwaliteit van de oevervegetatie bepaald.	
<b>Trendmonitoring</b> Om te weten of de acties die genomen worden in het kader van de GroenBlauwe dooradering de biodiversiteit in het gebied vergroten zullen we bovengenoemde soortgroepen die reeds gemonitord worden blijven monitoren en het aantal locaties uit breiden naar 20 locaties.	
<b>Inventarisatie Bestaande Natuur Waarden</b> We zullen aan de hand van bestaande data en eventueel, wanneer nodig, met aanvullende monitoringsdata in kaart brengen wat momenteel de natuurwaarde is in de Alblasserwaard en wat het potentiële effect is van de verbetering van de GroenBlauwe dooradering. Hiervoor zullen alle beschikbare waarnemingen worden gebruikt en eventueel aangevuld met Species Distribution Models (SDMs)	
<b>Werkwijze</b> (hoe wordt het uitgevoerd)	
<b>Trendmonitoring</b> Gedurende het seizoen (april t/m september) zullen we tweewekelijks, de vlinders, hommels en libellen op 20 locaties monitoren. Voor deze monitoring maken we gebruik van bestaande protocollen en bestaande meetnetten zodat de data ook bijdraagt om landelijke trends in het agrarisch gebied van deze soorten te bepalen. Hoewel er, een uitgebreid landelijk meetnet is voor deze soorten, met name voor dagvlinders, is het agrarisch gebied hierin	



## Projectplan Bod ZH-PLG (Groenblauwe dooradering Alblasserwaard)

	<p>helaas ondervertegenwoordigd. Dit maakt onze monitoring extra van belang. Jaarlijks zullen we een rapportage aanleveren met de analyses van de resultaten. De resultaten zullen jaarlijks gedeeld worden met de stakeholders in het gebied tijdens een bijeenkomst/workshop.</p> <p><b>Inventarisatie Bestaande Natuur Waarden</b> Aan de hand van bestaande data (alle beschikbare waarnemingen) over het voorkomen van soorten en abiotische condities, eventueel aangevuld met SDMs, zullen we analyseren wat de bestaande natuur waarden zijn in de Alblasserwaard en kunnen we inzichtelijk maken hoe deze theoretisch kan veranderen met de maatregelen die worden genomen voor het verbeteren van de GroenBlauwe dooradering. Deze inventarisatie draagt bij aan andere ontwikkelingen die in het gebied plaatsvinden, zoals het vaststellen en werken aan Basiskwaliteit Natuur.</p>												
<p><b>Wanneer (planning)</b></p>	<p><b>Trendmonitoring (jaarlijks 2024 – 2026)</b>  april – september      monitoring en uitbreiding van 12 naar 20 locaties  oktober – december    analyse en rapportage  januari – februari      bijeenkomst resultaten</p> <p><b>Inventarisatie Bestaande Natuur Waarden</b>  2024/2025                verzamelen data, data analyse, aanleveren rapportage</p>												
<p><b>Begroting</b> (totaal € 107.000)</p>	<p><b>Trendmonitoring</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Organisatie en coördinatie</td> <td style="text-align: right;">€ 5.000</td> </tr> <tr> <td>Uitvoering monitoring</td> <td style="text-align: right;">€ 80.000</td> </tr> <tr> <td>Analyses en rapportages</td> <td style="text-align: right;">€ 9.000</td> </tr> <tr> <td>Bijeenkomst/workshop</td> <td style="text-align: right;">€ 3.000</td> </tr> </table> <p><b>Inventarisatie Bestaande Natuur Waarden</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Verzamelen data</td> <td style="text-align: right;">€ 5.000</td> </tr> <tr> <td>Analyses en rapportage</td> <td style="text-align: right;">€ 5.000</td> </tr> </table>	Organisatie en coördinatie	€ 5.000	Uitvoering monitoring	€ 80.000	Analyses en rapportages	€ 9.000	Bijeenkomst/workshop	€ 3.000	Verzamelen data	€ 5.000	Analyses en rapportage	€ 5.000
Organisatie en coördinatie	€ 5.000												
Uitvoering monitoring	€ 80.000												
Analyses en rapportages	€ 9.000												
Bijeenkomst/workshop	€ 3.000												
Verzamelen data	€ 5.000												
Analyses en rapportage	€ 5.000												
<p><b>Contactpersonen</b></p>	<p>Dr. Saskia Klumpers  Functie: postdoctoraal onderzoeker Naturalis Biodiversity Center  Tel: 06-81464130  Mail: saskia.klumpers@naturalis.nl</p>												