

**Versterken natuurwaarden en  
biodiversiteit  
Quick Wins**

Datum: 18 maart 2022



# Inhoudsopgave

<b>1. Inleiding</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Quick Wins</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1 Reeuwijkse Hout:</b> .....	<b>5</b>
2.1.1 Locatie.....	5
2.1.2 Specificaties .....	6
<b>2.2 Goudse Hout</b> .....	<b>7</b>
2.2.1 Locatie.....	7
2.2.2 Specificaties .....	8
<b>2.3 Gouwe Bos:</b> .....	<b>9</b>
2.3.1 Locatie.....	9
2.3.2 Specificaties .....	10
<b>2.4 't Weegje / Oostpolder: inrichten poelen</b> .....	<b>11</b>
2.4.1 Locatie.....	11
2.4.1 Specificaties .....	12
<b>2.5 Loetbos</b> .....	<b>13</b>
2.5.1 Locatie.....	13
2.5.2 Specificaties .....	14
<b>2.6 Krimpenerhout</b> .....	<b>16</b>
2.6.1 Locatie.....	16
2.6.2 Specificaties .....	17

## 1. Inleiding

In het Ontwikkelplan Groenalliantie 2030 is opgenomen: *“De natuurwaarden en de biodiversiteit in de natuur- en recreatiegebieden vraagt om aandacht. Deze natuurwaarden en biodiversiteit staan ook in de gebieden van de Groenalliantie onder druk mede door toenemende recreatieve drukte en klimaatverandering. Waar mogelijk gaat de Groenalliantie het beheer meer richten op behoud en ontwikkeling van natuurwaarden en biodiversiteit.*

Om aan bovenstaande invulling te geven is in het ontwikkelplan en de daarbij behorende investeringsagenda 2021- 2025, een voorziening opgenomen betreffende het op korte termijn uitvoeren van een aantal quick wins in zes gebieden van Groenalliantie.

In onderstaande paragrafen is per gebied de uit te voeren quick win beschreven. Centraal in deze quick wins staat het versterken van de natuurwaarden en de biodiversiteit. In alle gevallen is er ook sprake van het vergroten van de belevingswaarde met name wanneer de (her) inrichting gekoppeld wordt aan informatieve en educatie doeleinden.

Opgemerkt wordt dat de verdere uitwerking van de quick wins plaats vindt in overleg met (lokale) natuurorganisaties.

## 2. Quick Wins

In onderstaande paragrafen is per gebied de uit te voeren quick win beschreven. Ingegaan wordt op de locatie, aanleiding, de uit te voeren werkzaamheden én een prognose van de kosten. Opgemerkt wordt dat er sprake is van het omschrijven van de quick wins op hoofdlijnen. Dit geldt dus ook voor de prognose van de kosten. De in de tabellen opgenomen bedragen zijn richtinggevend en worden bij uitwerking van de werkzaamheden gedetailleerd.

## 2.1 Reeuwijkse Hout:

### 2.1.1 Locatie



Figuur 2.1 Locatie (cirkel) uit te voeren quick win Reeuwijkse Hout

## 2.1.2 Specificaties

Reeuwijkse Hout	
Locatie maatregelen	Zie figuur 2.1
Realisatie van / aanleg van / aanplant van	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natuurvriendelijke oever;</li> <li>Insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank;</li> <li>Besdragende inheemse struiken.</li> </ul>
Aanleiding / Toelichting	<p>Ondanks dat natuurvriendelijke oevers, insecten hotels en kever &amp; spinnenbanken en besdragende inheemse struiken voorkomen in her Reeuwijkse Hout is het vanuit het oogpunt van het versterken van natuurwaarden en biodiversiteit gewenst deze gebiedselementen uit te breiden.</p> <p>Naast dat de realisatie van bovenstaande (her)inrichting een versterkend effect heeft op de biodiversiteit, heeft dit ook een positief effect op de belevingswaarde én kan het gerealiseerde gebruikt worden voor informatieve en educatieve doeleinden.</p>
Werkzaamheden (hoofdlijnen).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Graven en inrichten van een natuurvriendelijke oever langs de watergang;</li> <li>Verwerken van de vrijkomende grond tot een insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank;</li> <li>Inzaaien van de oever met een kruidenrijk inheems oevermengsel;</li> <li>Aanplant van de bestaande bosschages met bes dragende inheemse struiken.</li> </ul>
Kosten (ervaringsbedragen, excl. BTW): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voorbereiding, Advies en Toezicht</li> <li>- Uitvoering</li> <li>- Beheer</li> </ul>	€ 3.600,- € 9.000,- € 1.000,- (toename beheerlasten per jaar)

## 2.2 Goudse Hout

### 2.2.1 Locatie



Figuur 2.2 Locatie (cirkel) uit te voeren quick win Goudse Hout

## 2.2.2 Specificaties

Goutse Hout	
Locatie maatregelen	Zie figuur 2.2
Realisatie van / aanleg van / aanplant van	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natuurvriendelijke oever;</li> <li>• Vlinder- / insecten idylle;</li> <li>• Bes dragende inheemse soorten;</li> <li>• Verschaald gebied.</li> </ul>
Aanleiding / Toelichting	<p>Ondanks dat natuurvriendelijke oevers, besdragende inheemse soorten en verschaald gebied voorkomen in de Goutse Hout is het vanuit het oogpunt van het versterken van natuurwaarden en biodiversiteit gewenst deze gebiedselementen uit te breiden. Nieuw in het gebied is de aanleg van een vlinder en insecten idylle.</p> <p>Naast dat de realisatie van bovenstaande (her)inrichting een versterkend effect heeft op de biodiversiteit, heeft dit ook een positief effect op de belevingswaarde én kan het gerealiseerde gebruikt worden voor informatieve en educatieve doeleinden.</p>
Werkzaamheden (hoofdpijnen).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afplaggen van het terrein;</li> <li>• Graven en inrichten van een natuurvriendelijke oever langs de watergang;</li> <li>• Verwerken van de vrijkomende grond tot een insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank;</li> <li>• Inzaaien van het geplagde terrein met een kruidenrijk inheems vlindermengsel;</li> <li>• Inzaaien van de oever met een kruidenrijk inheems oevermengsel;</li> <li>• Aanplant van de bestaande bosschages met bes dragende inheemse struiken.</li> </ul>
Kosten (ervaringsbedragen, excl. BTW): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voorbereiding, Advies en Toezicht</li> <li>- Uitvoering</li> <li>- Beheer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 4.600,-</li> <li>€ 11.500,-</li> <li>€ 1.000,- (toename beheerlasten per jaar)</li> </ul>



## 2.3 Gouwe Bos:

### 2.3.1 Locatie



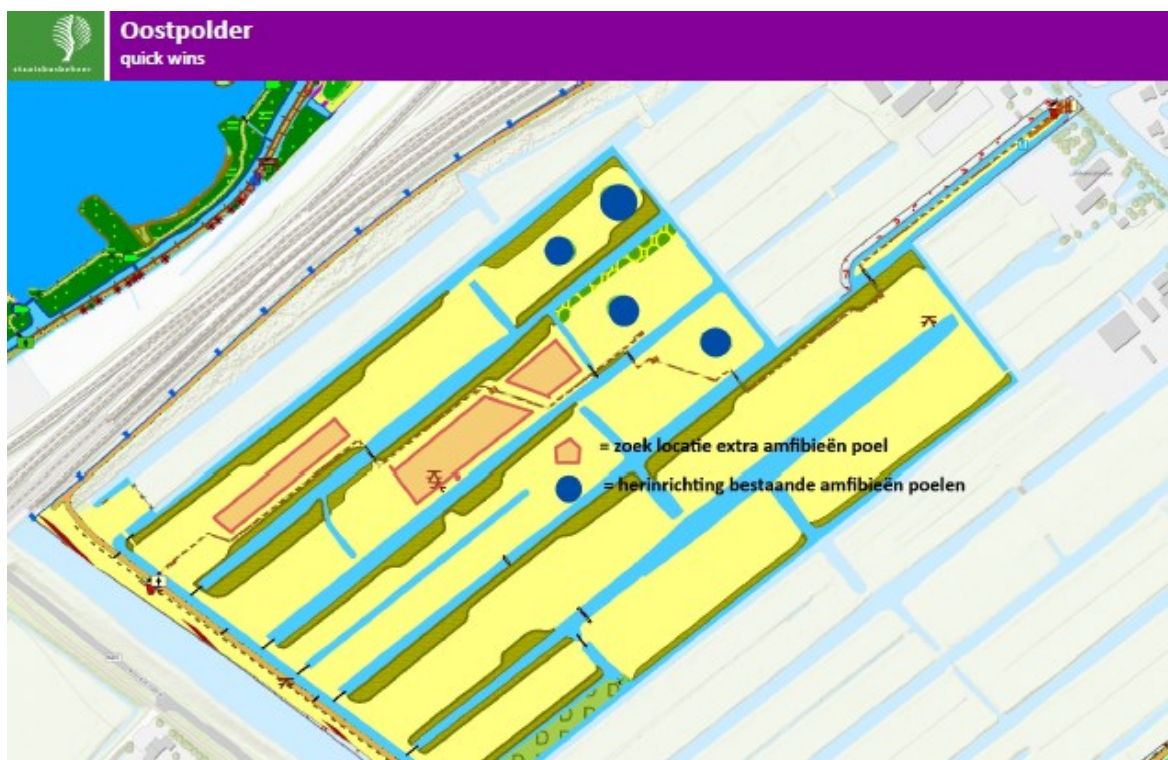
Figuur 2.3 Locatie (cirkel) uit te voeren quick win Gouwe Bos

## 2.3.2 Specificaties

Gouwe Bos	
Locatie maatregelen	Zie figuur 2.3
Realisatie / aanleg van / aanplant van	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natuurvriendelijke oever;</li> <li>• Vlinder- / insecten idylle;</li> <li>• Bes dragende inheemse soorten;</li> <li>• Verschaald gebied.</li> </ul>
Aanleiding / Toelichting	<p>Zowel de natuurvriendelijke oever als de vlinder-insecten idylle komen niet voor in het Gouwebos. Daarnaast is het oppervlak aan verschaald gebied (als habitat voor ruigte kruiden, bijvoorbeeld orchideeën) beperkt. Dit geldt ook voor het voorkomen van besdragende inheemse soorten.</p> <p>Naast dat de realisatie van bovenstaande (her)inrichting een versterkend effect heeft op de biodiversiteit, heeft dit ook een positief effect op de belevingswaarde én kan het gerealiseerde gebruikt worden voor informatieve en educatieve doeleinden.</p>
Werkzaamheden (hoofdpijnen).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afplaggen van het terrein;</li> <li>• Graven en inrichten van een natuurvriendelijke oever langs de watergang;</li> <li>• Verwerken van de vrijkomende grond tot een insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank;</li> <li>• Inzaaien van het geplagde terrein met een kruidenrijk inheems vlindermengsel;</li> <li>• Inzaaien van de oever met een kruidenrijk inheems oevermengsel;</li> <li>• Aanplant van de bestaande bosschages met bes dragende inheemse struiken.</li> </ul>
Kosten (ervaringsbedragen, excl. BTW): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voorbereiding, Advies en Toezicht</li> <li>- Uitvoering</li> <li>- Beheer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 4.600,-</li> <li>€ 11.500,-</li> <li>€ 1.000,- (toenamen beheerlasten per jaar)-</li> </ul>

## 2.4 't Weegje / Oostpolder: inrichten poelen

### 2.4.1 Locatie



Figuur 2.4: Locatie uit te voeren quick wins Weegje / Oostpolder

## 2.4.1 Specificaties

't Weegje / Oostpolder	
Locatie maatregelen	Zie figuur 2.4
Realisatie / aanleg van	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amfibieën poel;</li> <li>• Insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank.</li> </ul>
Aanleiding	<p>De huidige poelen zijn te klein. Gevolg is dat de deze poelen al vroeg in het seizoen droog komen te staan. Door de aanleg van een extra goed gedimensioneerde amfibieënpoel én het vergroten van een aantal bestaande poelen wordt het leefgebied van de aanwezige amfibieën vergroot en bieden deze het hele jaar door een leefgebied voor deze dieren. Omdat de aan te leggen poel en de te verbeteren poelen dicht bij de vlonder liggen biedt dit verschillende mogelijkheden voor natuureducatie. Groenalliantie geeft in samenspraak met én conform afspraak met de natuurverenigingen hier invulling aan.</p>
Werkzaamheden (hoofdlijnen).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Graven en inrichten van een amfibieën poel;</li> <li>• Vergraven en inrichten van een aantal bestaande poelen;</li> <li>• Verwerken van de vrijkomende grond tot een insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank;</li> <li>• Inzaaien van de oevers met een kruidenrijk inheems oevermengsel;</li> <li>• Ontwikkelen van diversen informatiepakketten t.b.v. natuureducatie.</li> </ul>
Kosten (ervaringsbedragen, excl. BTW):	
- Voorbereiding, Advies en Toezicht	€ 5.600,-
- Uitvoering	€ 14.000,-
- Beheer	€ 1.500,- (toename beheerlasten per jaar)

## 2.5 Loetbos

### 2.5.1 Locatie



Figuur 2.5 Locatie (cirkel) uit te voeren quick win Loetbos

## 2.5.2 Specificaties

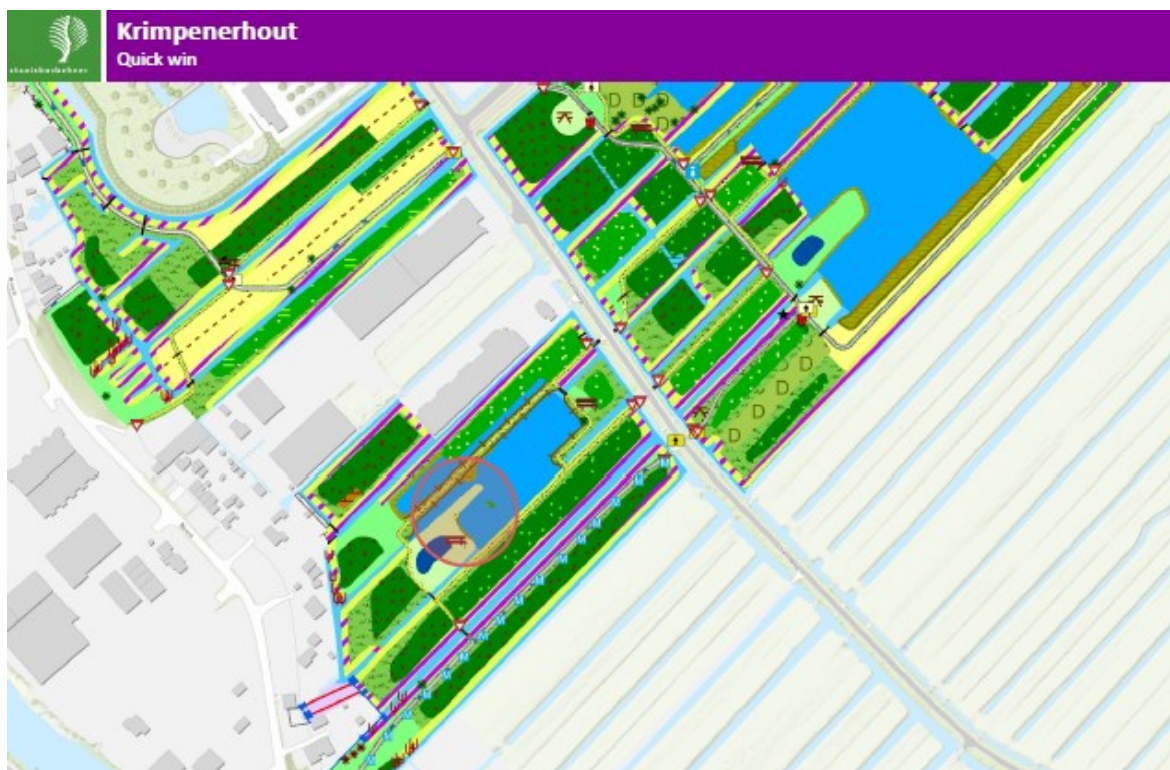
Loetbos	
Locatie maatregelen	Zie figuur 2.5
Realisatie van / aanleg van / aanplant van	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natuurvriendelijke oever;</li> <li>• Insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank;</li> <li>• Besdragende inheemse soorten;</li> <li>• Verschaald gebied.</li> </ul>
Aanleiding	<p>Ondanks dat natuurvriendelijke oevers, besdragende inheemse soorten én verschaald gebied voorkomen in het Loetbos is het vanuit het oogpunt van het versterken van natuurwaarden en biodiversiteit gewenst deze gebiedselementen uit te breiden. Nieuw in het gebied is de aanleg van een insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank.</p> <p>Naast dat de realisatie van bovenstaande (her)inrichting een versterkend effect heeft op de biodiversiteit, heeft dit ook een positief effect op de belevingswaarde én kan het gerealiseerde gebruikt worden voor informatieve en educatieve doeleinden.</p>
Werkzaamheden (hoofdpijnen).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afplaggen van het terrein;</li> <li>• Graven en inrichten van een natuurvriendelijke oever langs de watergang;</li> <li>• Verwerken van de vrijkomende grond tot een insecten hotel en een kever &amp; spinnenbank;</li> <li>• Inzaaien van het geplagde terrein met een kruidenrijk inheems vlindermengsel;</li> <li>• Inzaaien van de oever met een kruidenrijk inheems oevermengsel;</li> <li>• Aanplant van de bestaande bosschages met bes dragende inheemse struiken.</li> </ul>
Kosten (ervaringsbedragen, excl. BTW): - Voorbereiding, Advies en Toezicht	€ 3.600,-

Versterken natuurwaarden en biodiversiteit: Quick Wins  
18 maart 2022

- Uitvoering	€ 9.000,-
- Beheer	€ 1.000,- (toename beheerlasten per jaar)

## 2.6 Krimpenerhout

### 2.6.1 Locatie



Figuur 2.6 Locatie (cirkel) uit te voeren quick win Krimpenerhout



## 2.6.2 Specificaties

Krimpenerhout	
Locatie maatregelen	Zie figuur 2.6
Realisatie van / aanleg van / aanplant van	Natuurvriendelijke oever
Aanleiding / toelichting	<p>De huidige oever is sterk onderhevig aan afkalving. Door de aanleg van een natuurvriendelijke oever, inclusief een onderwaterbeschoeiing wordt niet alleen de waterkant gestabiliseerd maar neemt ook de diversiteit aan flora en fauna toe. Er is immers sprake van een geleidelijke overgang van nat naar droog. Bovenstaande gecombineerd met het inzaaien van een kruidenrijk inheems oevermengsel heeft een positief effect op de biodiversiteit.</p> <p>Naast dat de realisatie van bovenstaande (her)inrichting een versterkend effect heeft op de biodiversiteit, heeft dit ook een positief effect op de belevingswaarde én kan het gerealiseerde gebruikt worden voor informatieve en educatieve doeleinden.</p>
Werkzaamheden (hoofdpijnen).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Graven en inrichten van een natuurvriendelijke oever;</li> <li>- Het verwerken van grond in de berm van het dichtbij liggende wandelpad;</li> <li>- Het realiseren van een onderwaterbeschoeiing</li> <li>- Het inzaaien van de oever met een kruidenrijk inheems oevermengsel</li> </ul>
Kosten (ervaringsbedragen, excl. BTW): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voorbereiding, Advies en Toezicht</li> <li>- Uitvoering</li> <li>- Beheer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 4.600,-</li> <li>€ 11.500,-</li> <li>€ 1.000,- (toename beheerlasten per jaar)</li> </ul>