



## Compacte Groasis checklist voor ecosysteemherstel-projecten

### Inspiratie

De inspiratie voor dit document is gevonden in het boek 'Restoration Ecology', ISBN-13: 978-1-59726-189-0, geschreven door Evelyn A. Howell, John A. Harrington en Stephen B. Glass. Dit boek is gepubliceerd door Island Press, Washington, USA, website [www.islandpress.org](http://www.islandpress.org). De bedoeling van dit document is dat u binnen 5 minuten alle informatie kunt lezen én begrijpen betreffende een ecosysteemherstel-project, gebaseerd op de integratie van economische en ecologische doelstellingen. Indien u na het lezen van dit document uw eigen project wenst te ontwikkelen, dan adviseren wij u om het boek aan te schaffen.

### Introductie

Om een ecosysteemherstel-project op te kunnen zetten dient u het gebied eerst te inventariseren en te analyseren. Daarna kunt u het project, gebaseerd op de uitkomsten van deze inventarisatie en analyse, verder uitwerken. Dit document geeft u een compacte checklist met onderwerpen, die dienen te worden behandeld. De inventarisatie omvat een lijst met informatie over de topografie, hydrologie, bodem, planten, dieren, bebouwing, menselijke activiteiten, agricultuur, wettelijke beperkingen, klimaat, infrastructuur, beschikbaarheid van water en andere zaken, die van belang zijn om vooraf te weten.

### Start van het plan

1. Schrijf een concept projectplan van 2 pagina's
2. Zorg voor aandeelhouders en enthousiasmeer deze
3. Bepaal het doel van je herstelproject
4. Alleen ecoherstel of met agrobosbouw / toerisme / huisvesting / etc. etc.
5. Bepaal welke gegevens u nodig heeft om de doelstellingen te kunnen bereiken
6. Bepaal de kwaliteit en bron van de gegevens, die u nodig heeft (algemeen of gedetailleerd)
7. Verzamel en analyseer uw gegevens
8. Zorg voor een financiële partner
9. Schrijf een concept projectplan van 10 pagina's, gebaseerd op de verzamelde informatie
10. Neem een beslissing 'go'- 'no go' voor de volgende stappen

### Gedetailleerde informatie om te verzamelen:

1. Algemene bodembedekking
2. Conditie van het gebied
3. Omstandigheden betreffende het gebied



4. Topografie
5. Toegankelijkheid van het gebied
6. Bodemkwaliteit
7. Erosie
8. Beschikbaarheid van water
9. Huidige plantensoorten
10. Huidige invasieve plantensoorten
11. Gebied van invasieve plantensoorten
12. Huidige diersoorten
13. Huidige invasieve diersoorten (geiten, schapen, ratten, huiskatten, etc.)
14. Huidig gebruik van het gebied
15. Eigendom van het gebied
16. Juridische beperkingen
17. Huidig economisch gebruik van het gebied
18. Eigendomsrechten betreffende het gebruik van het gebied en het water
19. Lokale opinie van aandeelhouders betreffende het toekomstige gebruik
20. Politieke, sociale en economische omstandigheden

#### **Doel van de inventarisatie en analyse van het gebied**

1. Bepaling van het toekomstige gebruik van het gebied
2. Mogelijke herstelmodellen als richtlijn voor de toekomst
3. Zijn de huidige omstandigheden van het gebied goed genoeg om de toekomstige doelstellingen te behalen
4. Beperkingen en belemmeringen
5. Hoe kunnen fysieke kenmerken van invloed zijn op de aanplant van vegetatie
6. Effect op de huidige vegetatie en fauna
7. Definieer een periode van planontwikkeling
8. Bepaal de lokale aandeelhouders
9. Welke functies en processen zijn aanwezig
10. Vroegere, huidige en toekomstige menselijke activiteiten
11. Gewenste toekomstige plantensoorten
12. Gewenste toekomstige diersoorten
13. Definieer de noodzakelijke beplantingskwaliteit
14. Definieer het projectbudget
15. Definieer toekomstige economische steunpilaren (agrobosbouw/toerisme/stadsontwikkeling/CO<sub>2</sub>-ontkoppeling/jacht/etc.) om de ontwikkeling van het gebied in combinatie met het ecosysteemherstel te kunnen financieren
16. Organiseer de financiën om het project uit te kunnen voeren
17. Maak een nauwkeurige risico-analyse



18. Schrijf een projectplan
19. Organiseer een bijeenkomst met alle mogelijke betrokken partijen
20. Presenteer het Projectplan

#### **Uitvoering**

1. Vorm een raad van toezicht en een stuurgroep
2. Richt de organiserende en uitvoerende entiteit op
3. Betrek de lokale aandeelhouders bij het project
4. Organiseer de benodigde voorbereidingen van het terrein
5. Zorg voor een management en personeel
6. Bepaal de doelstellingen voor het management
7. Bepaal de afkomst van het kwalitatief hoogwaardige beplantingsmateriaal
8. Ontwikkel een eliminatie-schema voor invasieve planten
9. Ontwikkel een beplantingsschema
10. Organiseer alle vergunningen
11. Organiseer een stabiel juridisch kader
12. Organiseer de gewenste economische ontwikkeling als steunpilaren voor uw project
13. Organiseer politieke betrokkenheid en steun
14. Zorg voor stabiele financiële zekerheden
15. Start de ontwikkeling van uw Project

#### **Controle**

1. Zorg voor dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse, driemaandelijkse verslagen en jaarverslagen
2. Organiseer maandelijkse en jaarlijkse financiële verslagen
3. Controleer het slagingspercentage van het uitroeien van invasieve planten en dieren
4. Controleer de plantkwaliteit voor het beplanten
5. Bepaal het overlevings- en groeipcentage van de beplanting
6. Stimuleer en analyseer de gewenste ontwikkeling van fauna
7. Begeleid en analyseer de voortgang van de gewenste economische activiteiten in het gebied
8. Controleer en stel, indien nodig, de managementdoelstellingen bij
9. Vergelijk de activiteiten en resultaten met de geanalyseerde risico's
10. Controleer de behaalde resultaten en vergelijk ze met de gewenste resultaten in het Projectplan