

2B Connect midterm event: parallele sessies

14u40 – 15u40:

Innovatieve manieren om de biodiversiteit te verhogen

Jan Willem Burgmans (Heijmans)
Alain De Vocht (UHasselt)

*Natuur als innovatie. Groene oplossingen voor frequente problemen.
Oplossingen voor bedrijf én natuur.*



heijmans

Natuurinclusief Bouwen....

Een praktijkvoorbeeld A12-VEG

26-06-2017

ir. J.W.H.A. Burgmans
Landschap & Ecologie



Wat is het probleem ?

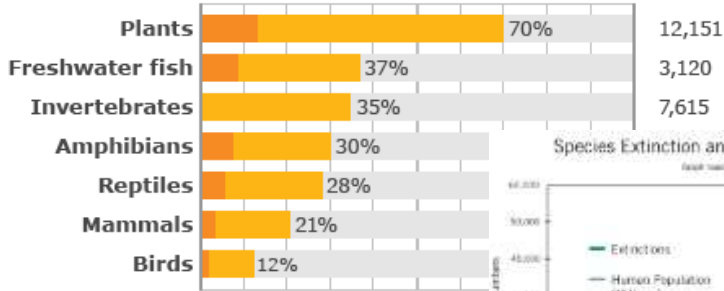


Species under threat globally

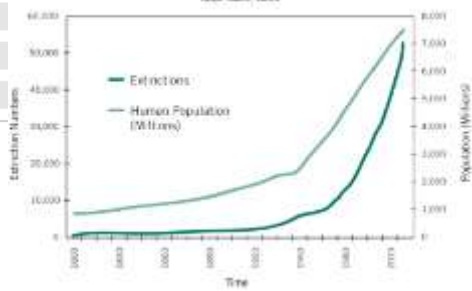
% of species assessed so far that are threatened:

■ Critically Endangered where known
 ■ Endangered or Vulnerable

Number of species assessed



Species Extinction and Human Population



Natuurinclusief Bouwen als oplossing !



Overall liggen mogelijkheden

heijmans



Verbreiding A12-VEG als voorbeeld

heijmans

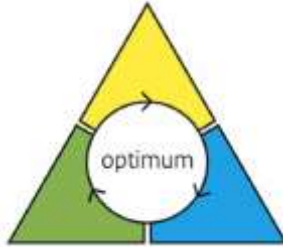


Optimalisatie van drie belangen



Tevreden weggebruikers

Minimaliseren impact op natuur



Minimale hinder voor het spoor



Van schadebeperking naar waarde toevoegen



The chart in the bottom left corner shows three panels representing different stages of a project or process:

- Rudige eekhoel:** Focuses on 'Minimale schade aan bestaande leefomgeving' (Minimal damage to existing environment) and 'Wettelijke minimumnorm' (Legal minimum standard).
- Rusttafelde:** Focuses on 'Minimale schade aan natuur' (Minimal damage to nature) and 'Wettelijke minimumnorm' (Legal minimum standard).
- Rusttafelde:** Focuses on 'Minimale schade aan natuur' (Minimal damage to nature) and 'Wettelijke minimumnorm' (Legal minimum standard).

Zoeken naar kansen

heijmans

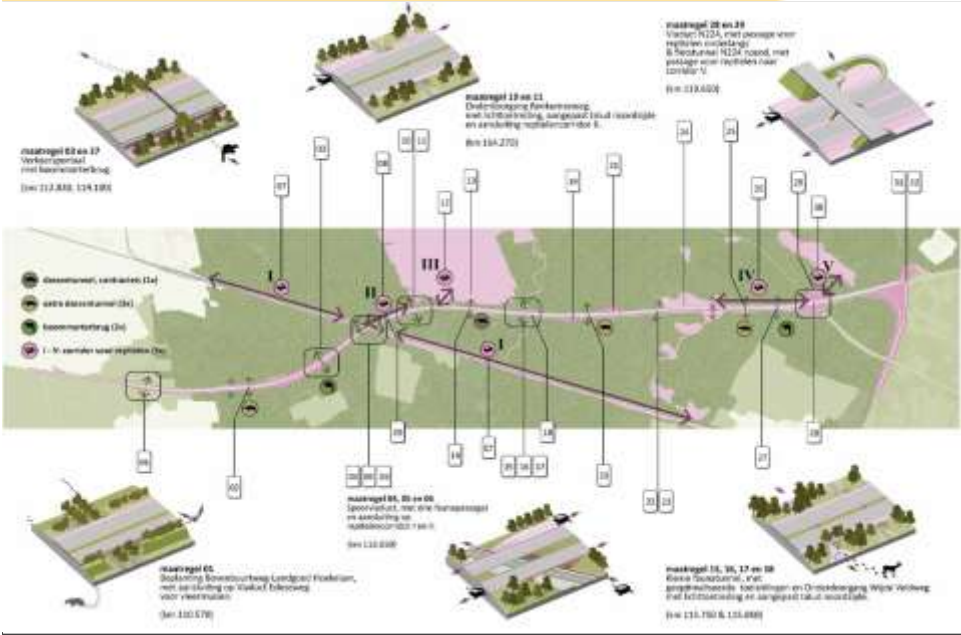


Kijk over je projectgrenzen heen

heijmans



Ons plan



Slimme combinatie voor infra & natuur



Optimaliseren van riool voor vleermuizen

heijmans



Heidebermen verbinden natuurgebieden

heijmans





heijmans

Publiek informeren via informatieborden

Formgegevoegen geven dieren thuis-baan

Natuurvriendelijke infrastructuur

Bij de realisering van de A12 van 't Hart naar 't Hart, worden de Rijswaardse rivier (2016) meermalen in de omgeving gehouden met de natuur. Dit kan (vooral) bij de realisering van de rijswaardse rivier de doorstroming, de bereikbaarheid en de veiligheid gewaarborgd van puur water als dieren. Speciale kennis, bruggen en heidevriendelijke geven dieren thuis-baan.

Waarom is het belangrijk?
 Het is belangrijk om te zorgen dat de natuur in de omgeving van de rijswaardse rivier wordt beschermd. Dit kan (vooral) bij de realisering van de rijswaardse rivier de doorstroming, de bereikbaarheid en de veiligheid gewaarborgd van puur water als dieren. Speciale kennis, bruggen en heidevriendelijke geven dieren thuis-baan.

Wat wordt er gedaan?
 De natuur in de omgeving van de rijswaardse rivier wordt beschermd. Dit kan (vooral) bij de realisering van de rijswaardse rivier de doorstroming, de bereikbaarheid en de veiligheid gewaarborgd van puur water als dieren. Speciale kennis, bruggen en heidevriendelijke geven dieren thuis-baan.

Wat wordt er bereikt?
 Het is belangrijk om te zorgen dat de natuur in de omgeving van de rijswaardse rivier wordt beschermd. Dit kan (vooral) bij de realisering van de rijswaardse rivier de doorstroming, de bereikbaarheid en de veiligheid gewaarborgd van puur water als dieren. Speciale kennis, bruggen en heidevriendelijke geven dieren thuis-baan.

Waarom is het belangrijk?
 Het is belangrijk om te zorgen dat de natuur in de omgeving van de rijswaardse rivier wordt beschermd. Dit kan (vooral) bij de realisering van de rijswaardse rivier de doorstroming, de bereikbaarheid en de veiligheid gewaarborgd van puur water als dieren. Speciale kennis, bruggen en heidevriendelijke geven dieren thuis-baan.

Wat wordt er gedaan?
 De natuur in de omgeving van de rijswaardse rivier wordt beschermd. Dit kan (vooral) bij de realisering van de rijswaardse rivier de doorstroming, de bereikbaarheid en de veiligheid gewaarborgd van puur water als dieren. Speciale kennis, bruggen en heidevriendelijke geven dieren thuis-baan.

Wat wordt er bereikt?
 Het is belangrijk om te zorgen dat de natuur in de omgeving van de rijswaardse rivier wordt beschermd. Dit kan (vooral) bij de realisering van de rijswaardse rivier de doorstroming, de bereikbaarheid en de veiligheid gewaarborgd van puur water als dieren. Speciale kennis, bruggen en heidevriendelijke geven dieren thuis-baan.

heijmans

8

Succesfactor 1

heijmans



Succesfactor 2

heijmans



Houding en gedrag cruciaal voor innovatie

heijmans



Engineer



Ecologist

- Samenwerken in plaats van tegenwerken
- Nieuwsgierigheid naar elkaar
- Benoemen van wederzijdse belangen

Breng natuur in ons dagelijks leven

heijmans



Mensen en natuur zijn je dankbaar!

OASIS

