

CO2 reductie in Geert Reinderspark als resultaat van de circulaire economie

ATENSUS

Advies- en ingenieursbureau.

Prettig anders!

juli 2019 – december 2020

Bestemmingsplannen /
Integrale
gebiedsontwikkeling
Begeleiding initiatieven
ondernemers

Infra
(wegen,
riolering
en water)

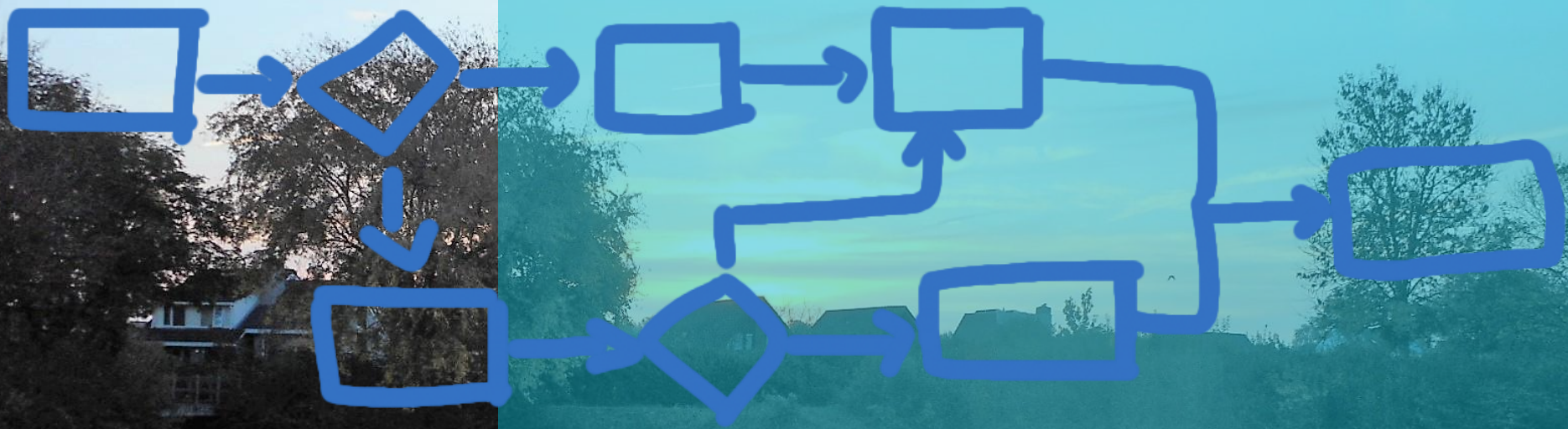
Herinrichting wegen /
Onderhoudsbestekken
Bruggen / Riolering /
Beschoeiingen / etc.

Ruimte

Participatie

Landschap

Natuurinrichting



Sterk in proces van initiatief tot ingebruikname

Bestuurlijke context

Onze opdrachtgever is in dit project de gemeente het Hogeland



ATENSUS
advies- en ingenieursbureau



HET HUISKAMER

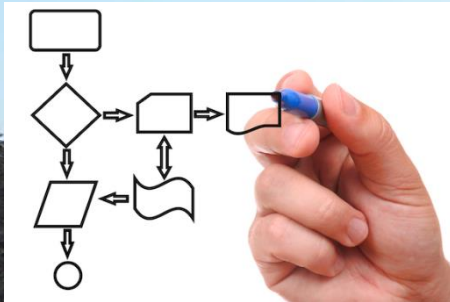
gevoel

ATENSUS
van ATENSUS



“ATENSUS is een advies- en ingenieurbureau als geen ander. Wij stellen uw project centraal en kijken verder dan onze neus lang is. Waarom? Omdat wij voor een duurzame relatie gaan. En dat is goed ondernemerschap verbonden met vakmanschap!”

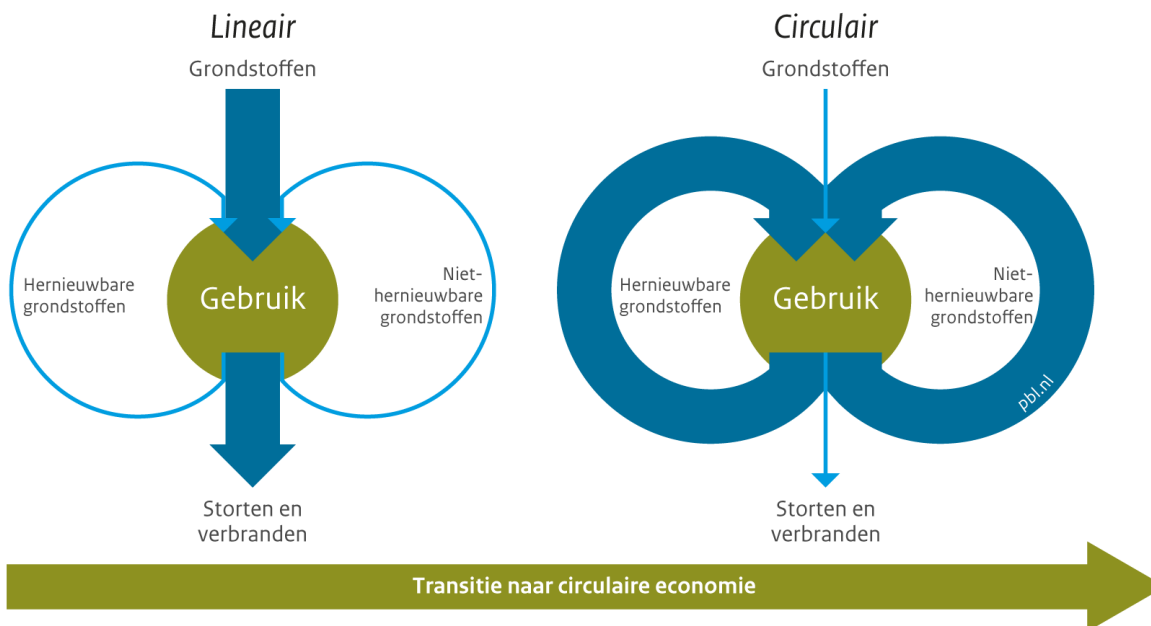
EDWIN DE WEKKER

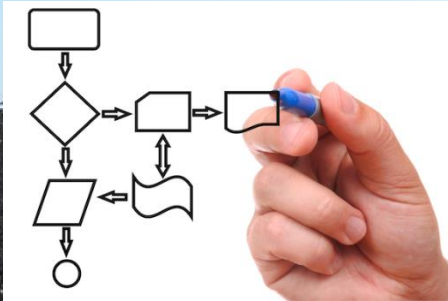


Circulaire economie

Verschil met de lineaire economie

Van een lineaire naar een circulaire economie





ATENSUS richt zich op het ontwerpproces waarbij wij CO2 willen reduceren in de keten

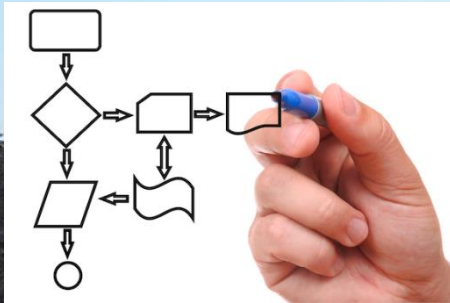
ATENSUS streeft er naar mobiliteit duurzaam in te zetten



AT-lectus

Overzicht over uw project

ATENSUS streeft er naar mobiliteit te beperken door gebruik van bijvoorbeeld *AT-lectus*



Versterking ketensamenwerking



Hergebruik van element, component en materiaal (modulair denken en ontwerpen)



Gebruik in plaats van eigendom



Modulair ontwerp

CO2 reductie in ontwerp



Gebruik van brondata voor meerdere doeleinden



Reductie in ontwerpstappen



Standaardisatie door slimmer ontwerp



Reductie in ontwerp stappen door beeldend te ontwerpen

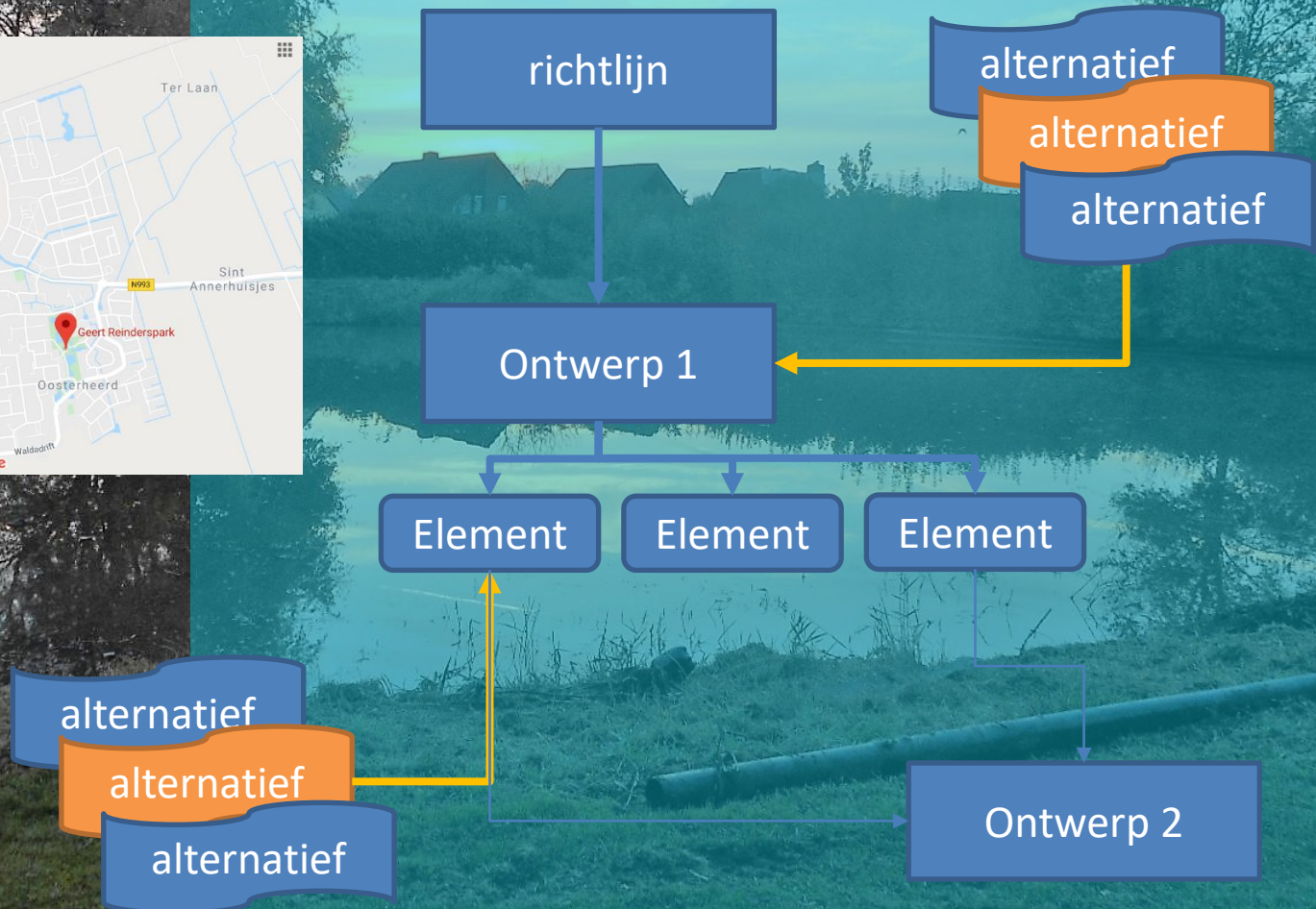
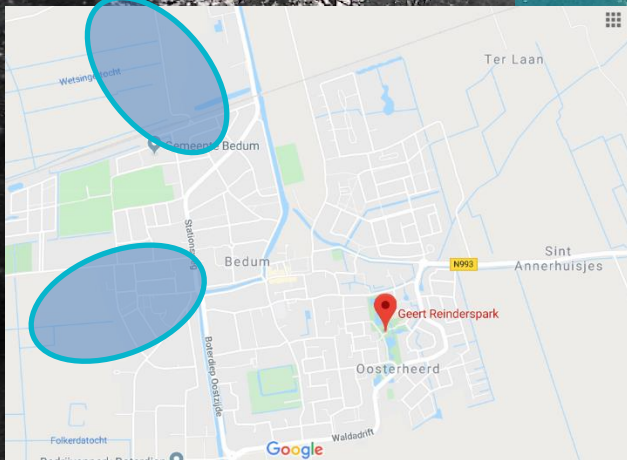


Standaardisatie door slimmer ontwerp



In elementen denken, modulair ontwerp

Modulair ontwerpen





Aanpak Geert Reinderspark te Bedum

- Materiaal uit oude fietspad wordt verwerkt als fundering nieuwe fietspad
- Nieuwe pad wordt een BGS pad

The image is a composite. On the left, there is a photograph of a park path made of gravel, bordered by green grass and a large, leafy tree. On the right, there is a semi-transparent blue rectangular overlay that contains white text. The text describes a product called 'BGSPad' and lists its benefits.

BGSPad

Met BGSPad wordt een natuurlijke uitstraling gecreëerd geschikt voor parken, wandelgebieden, fietspaden en parkeerplaatsen. Voor elk project de perfecte halfverharding!

De voordelen:

- Eenvoudige aanleg
- Geen doorgroei van onkruid
- Hoge weerstand tegen spoorvorming
- Zelfreparerend vermogen
- **100% gerecycled product**