



Ambitieweb voor duurzame bedrijventerreinen

Sprintsessie | 20 juni

Sven van den Bos



Aanleiding en doel

Duurzaamheid is een breed begrip en vraagt om samenwerking op veel verschillende thema's.

Maar: hoe geef je hier invulling aan?

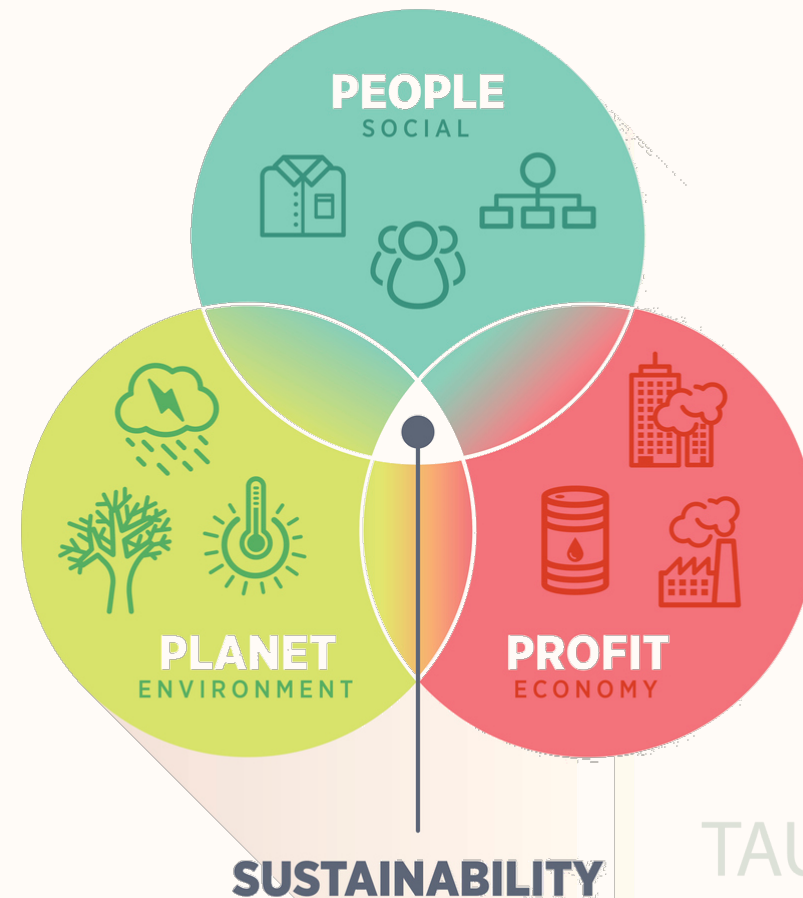
TAUW
Foundation

 **PVB**
NEDERLAND



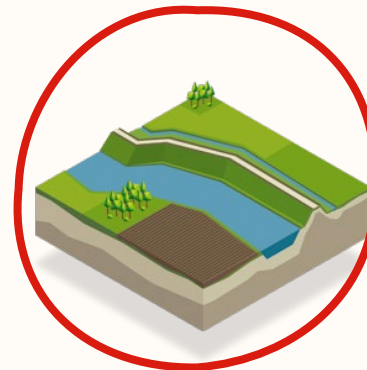
Wat is duurzaamheid?

- Nu rekening houden met later
- Hier rekening houden met elders
- 'de 3 P's' in balans (People, Planet, Prosperity)
- Vanuit moeten: beleid en regelgeving, bijv. vanuit de energietransitie
- En vanuit willen: belemmeringen zoals wateroverlast tegengaan, intrinsieke motivatie of een fijne (groene) omgeving creëren



Het Ambitieweb ('algemeen')

- Duurzaamheids-/transitieopgaven realiseren in de openbare Ruimte
- Al onze projecten duurzaam
- Hoe? → instrumenten nodig!



Het Ambitieweb

voor duurzame bedrijventerreinen

Innovatie en groei

Inzet van data, (technische) innovaties en pilots
Groeimogelijkheden en flexibiliteit richting de toekomst

Energietransitie

Energie besparen
Duurzame energie opwekken
Aardgasvrij verwarmen
Energie en warmte uitwisselen

Materiaalgebruik

Duurzaam materiaalgebruik eigen terrein en openbare ruimte
(Collectieve) afvalstromen en materialen uitwisselen
Duurzaam beheeren (renovatie, reparaties, schoonmaak, groen en gladheidsbestrijding)

Mobiliteit

Goede bereikbaarheid en doorstroming
Duurzame laadinfrastructuur
Nieuwe mobiliteitsconcepten

Gezond en veilig

Zo min mogelijk hinder (geluid, licht, geur, trillingen, hittestress)
Gezond gedrag en ontmoeting in de openbare ruimte
Een sociaal veilige omgeving

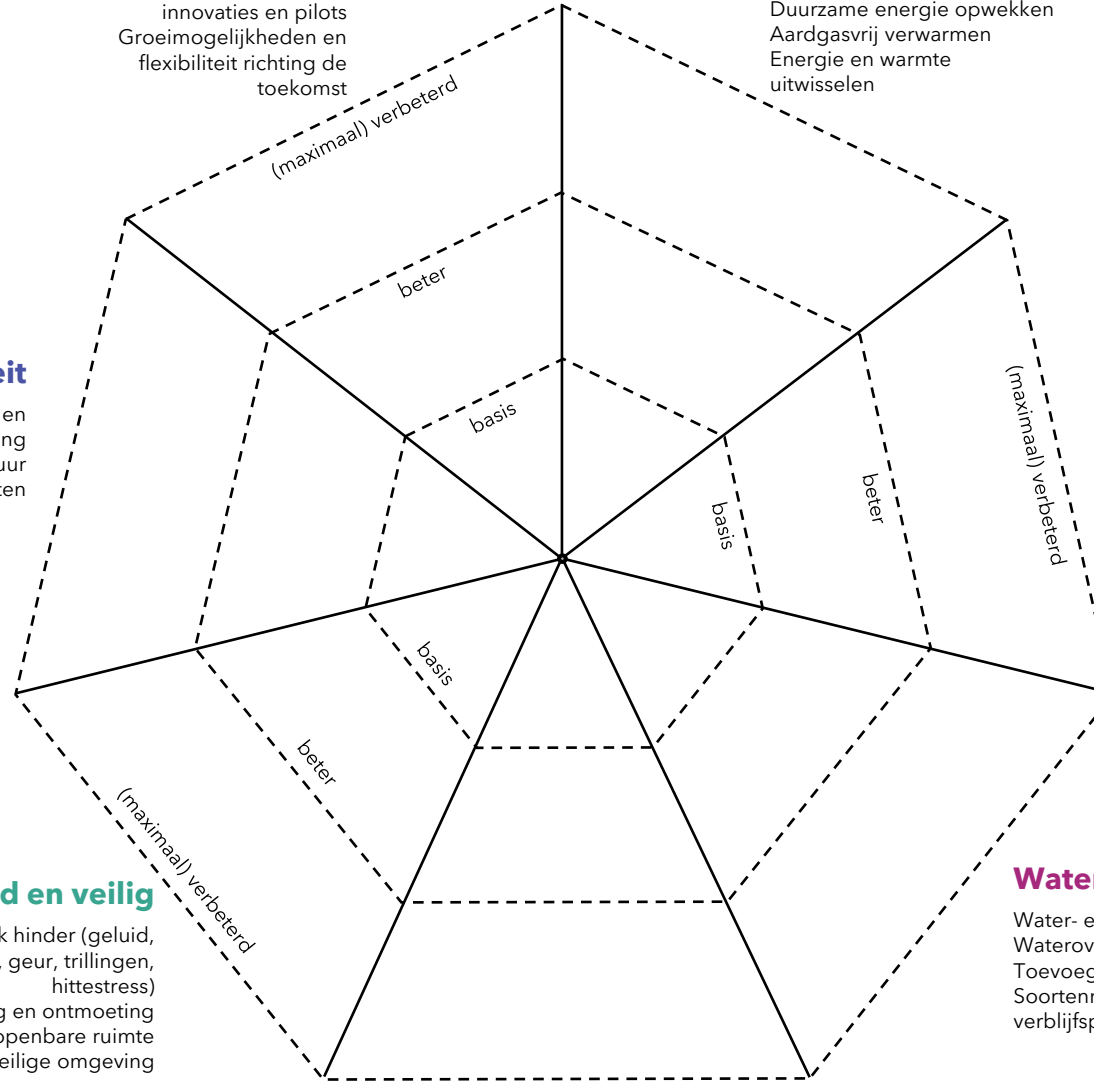
Water en groen

Water- en bodem kwaliteit
Wateroverlast en droogte
Toevoegen m² groen
Soortenrijk groen en verblijfsplaatsen voor dieren

Omgevingskwaliteit

Goede verbinding met de omgeving
Aantrekkelijke gebouwen en groen
Uitstraling van het terrein
De buurt betrekken

-  People
-  Planet
-  Prosperity



Maatregelwaaier

voor duurzame bedrijventerreinen



Inspiratiemaatregelen bij de thema's
van het Ambitieweb voor duurzame
bedrijventerreinen

TAUW
Foundation

Maatregelwaaier

voor duurzame bedrijventerreinen

Inhoud:

Energietransitie

Slim materiaalgebruik

Water en groen

Omgevingskwaliteit

Gezond en veilig

Mobiliteit

Innovatie en groei



Energietransitie

Draagt mogelijk ook bij aan: innovatie en groei



Zonnepanelen plaatsen



Met zonnepanelen wek je elektriciteit op uit zonlicht. Dit is een duurzame manier van energie opwekken.



Zonnepanelen helpen om energiekosten te verlagen en CO₂-uitstoot te verminderen. Ook zijn zonnepanelen eenvoudig te installeren en hebben een korte terugverdientijd.

maatregelwaaier duurzaamheidsweb bedrijventerreinen



Water en groen

Draagt mogelijk ook bij aan: energietransitie en omgevingskwaliteit



Groene gevel

Een groene gevel bestaat uit een wand met verschillende soorten planten.

In de zomer bespaart een groene gevel tot wel 7% op de energierekening. Een groene gevel heeft een verkoelende werking op de omgeving en in de zomer zelf. Ook draagt het bij aan een gezonde leefomgeving, het verbeteren van de biodiversiteit, en het verminderen van CO₂.

maatregelwaaier duurzaamheidsweb bedrijventerreinen

Bedrijventerrein GreenTech Factory wil toekomstbestendig worden!



Relatief veel verharding op bedrijventerrein GreenTech Factory, wat leidt tot hoge temperaturen op zomerse dagen.

Het bedrijventerrein "GreenTech Factory", een milieuboulevard, is van groot belang voor de gemeente. Wel komen er soms klachten van omwonenden over hinder.

Het bedrijventerrein is moeilijk te bereiken met het openbaar vervoer.

Er zijn enkele onbebouwde / braakliggende plekken op het bedrijventerrein die voorlopig geen functie hebben.

Wat kenmerkt (het fictieve) bedrijventerrein GreenTech Factory?

Bij hevige regen blijft water langer op straat staan op bedrijventerrein GreenTech Factory, soms stroomt er wel eens een laaddock onder.

Tijdens pauzes blijven vrijwel alle werknemers binnen op bedrijventerrein GreenTech Factory en wordt er geen lunchrondje buiten gemaakt.

Er zijn veel bedrijven actief in de maakindustrie op bedrijventerrein GreenTech Factory, inclusief enkele innovatieve bedrijven en afvalverwerkers.









Contact

 Sven van den Bos en Mirjam van der Plas

 S: 06 15 35 68 96 / M: 06 31 74 14 74

 sven.vandenbos@tauw.com/mirjam.vanderplas@tauw.com

 www.tauw.com