



Duurzaamheid

‘GRENZEN AAN DE GROEI’ (1972)

‘AN INCONVENIENT TRUTH’ (2006)

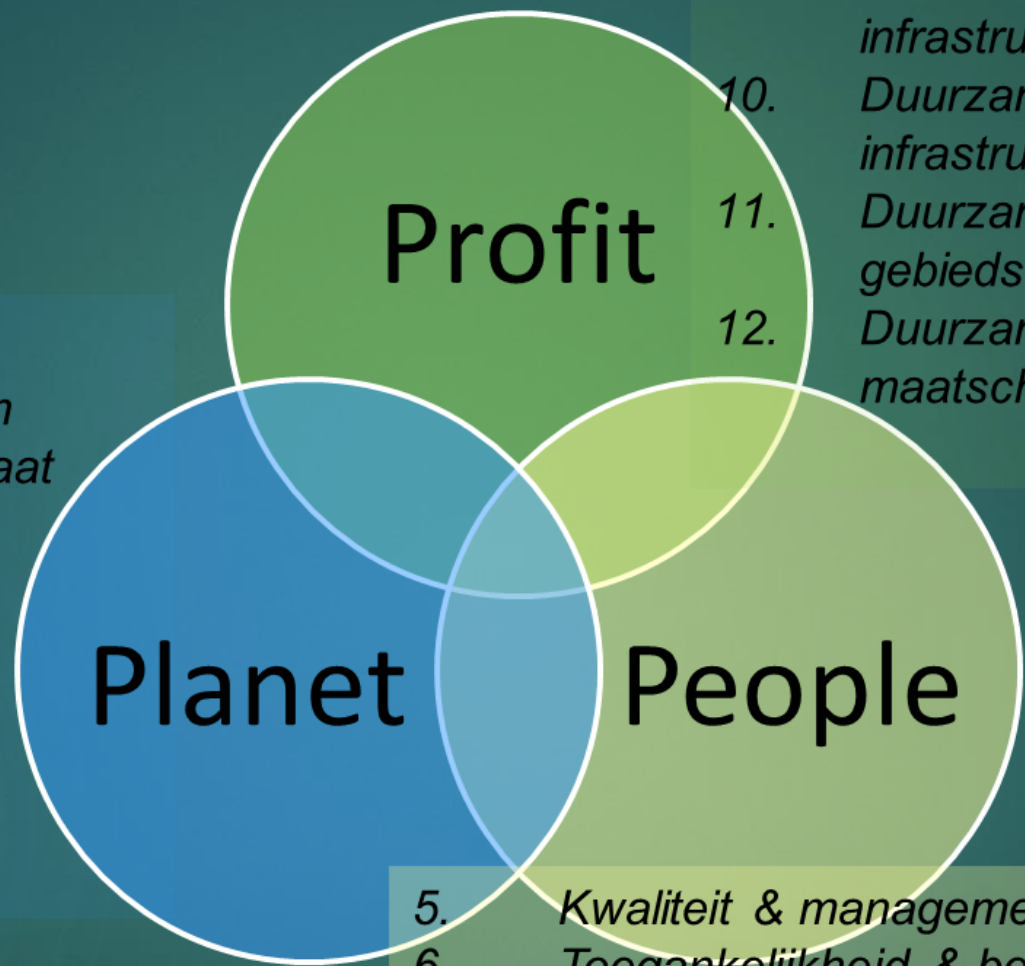
‘NIET ALLES KAN’ (2019)

Duurzaam groen: 3 P's

- ▶ People
- ▶ Planet
- ▶ Proprofit

Rekening houden met mens en milieu, en ook nog winst maken...

- 1. *Water & bodem*
- 2. *Energie & klimaat*
- 3. *Ecologie, biodiversiteit & landgebruik*
- 4. *Materialen (her)gebruik*



- 9. *Duurzame kwaliteit infrastructuur*
- 10. *Duurzame rendement infrastructuur*
- 11. *Duurzame gebiedsontwikkeling*
- 12. *Duurzame economische en maatschappelijke baten*

- 5. *Kwaliteit & management bouwproces*
- 6. *Toegankelijkheid & bereikbaarheid*
- 7. *Sociale betrokkenheid & veiligheid*
- 8. *Social return on investment*

Duurzaam inkopen:

In elke fase van de klus rekening houden met mens en milieu:

- ▶ Beperken CO2 uitstoot
- ▶ Energiegebruik (grondstoffen)
- ▶ Levensduur van materialen
- ▶ Gezondheid van mensen
- ▶ Sociale aspecten (kinderarbeid)

Wie kiest voor duurzaam...

Niet duurzaam

Goedkoop

Niet gericht op lange duur

Mens onvriendelijk

Klimaat/milieu onvriendelijk

Consumptie gericht

Gemaks-gericht

...

Duurzaam

Duurder

Bedoeld voor lange duur

Mens vriendelijk

Klimaat/milieuvriendelijk

'grenzen aan de groei'

Het levert werk op

....

In een tuin betekent dat:

- ▶ Hoe is de plant geteeld?
- ▶ Hoe moet de boom onderhouden worden?
- ▶ Hoe is het ontwerp?
- ▶ Hoe is de aanleg?
- ▶ Welke materialen worden gebruikt?
- ▶ Welk sortiment is gekozen?
- ▶ Is er onkruid?

Plantenteelt



Hoe moet een boom onderhouden worden?



Hoe is het ontwerp?



Hoe is
de aanleg?



Welke materialen worden gebruikt?



Wist je dat er per minuut 36 voetbalvelden aan bos verdwijnt? Dit gebeurt vooral in tropische bossen in de Zuid-Amerikaanse Amazone, het Afrikaanse Congobekken en Zuidoost-Azië. Ontbossing zorgt op jaarbasis voor 15% van de wereldwijde CO₂-uitstoot en speelt dus een grote rol in klimaatverandering.

De Forest Stewardship Council (FSC) is een internationale organisatie die zich inzet voor behoud en verantwoord bosbeheer wereldwijd. FSC spreekt van verantwoord bosbeheer wanneer op evenwichtige wijze rekening wordt gehouden met de ecologische, sociale en economische aspecten die bij bosbeheer horen.

Welk sortiment is gekozen?



Is er onkruid?



Verduurzamen = beslissen

- ▶ Alle kleine beetjes helpen!
- ▶ https://www.eigenhuisentuin.nl/Tuin/buiten_eten/tips-duurzame-tuin
- ▶ Succes!