

Symposium 'De urgentie van klimaatverandering'

De Groene



Yorian Bordes
De Groene Zaak

Missie: versnellen transitie naar duurzame economie en samenleving en het daarbij maximaal benutten van alle (innovatiekansen) voor samenleving en economie.

De Groene *Zaak*
• ondernemers voor een duurzame economie

Het Groene *Breïn*
wetenschappers voor een duurzame economie



“De economie is er voor de wereld, de wereld niet voor de economie”

Klimaatverandering: Een marktfalen

- Rationeel om klimaatverandering te voorkomen
- Klimaatverandering is een marktfalen
- Marktfalen is niets nieuws
- Bij bijvoorbeeld monopolies willen we daar heel actief iets aan doen, waarom bij klimaatverandering niet?

Hoe los je dit marktfalen op?

- **Berekenen van ecosystem services**
- **Internaliseren van externe effecten, door bijvoorbeeld CO2-belasting**
- **Rekenen met meerdere soorten activa, naast financiële activa**

Internaliseren van externe effecten

- **Externe kosten: “Niet gecompenseerde, door derden gemaakte kosten of geleden schade als gevolg van een economische activiteit”**
- **Bijvoorbeeld: Uitlaatgassen van auto's zorgen voor veel maatschappelijke kosten (luchtkwaliteit, klimaatverandering), maar die kosten worden niet door de veroorzakers gemaakt**

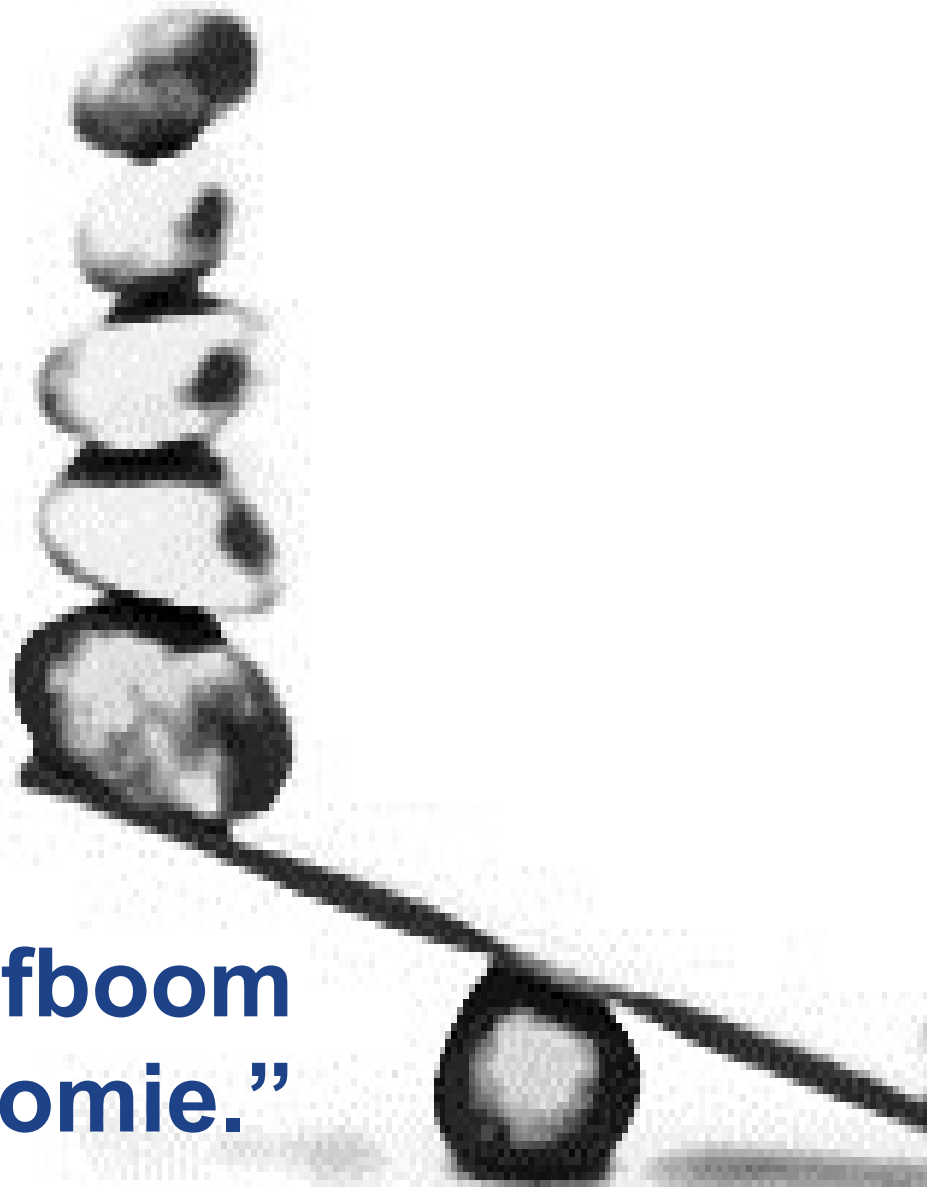


**De nieuwe economie:
Alle waarden geïntegreerd**

Voorbeelden

- **Lasser die elk jaar jongeren met afstand tot de arbeidsmarkt opleidt**
- **Een pizzabezorger die met elektrische scooters door Amsterdam rijdt**
- **Tafeltennistafel op kantoor**





**“Bedrijven zijn de hefboom
naar de nieuwe economie.”**

ASN Bank

- **Zowel een financieel balans als een CO2 balans**
- **Willen in 2030 klimaatneutraal investeren**
- **Doel wordt waarschijnlijk eerder gehaald**

Achieved portion of the net climate neutrality objective in %

Profit and loss
in kilotonnes of
CO₂ equivalents

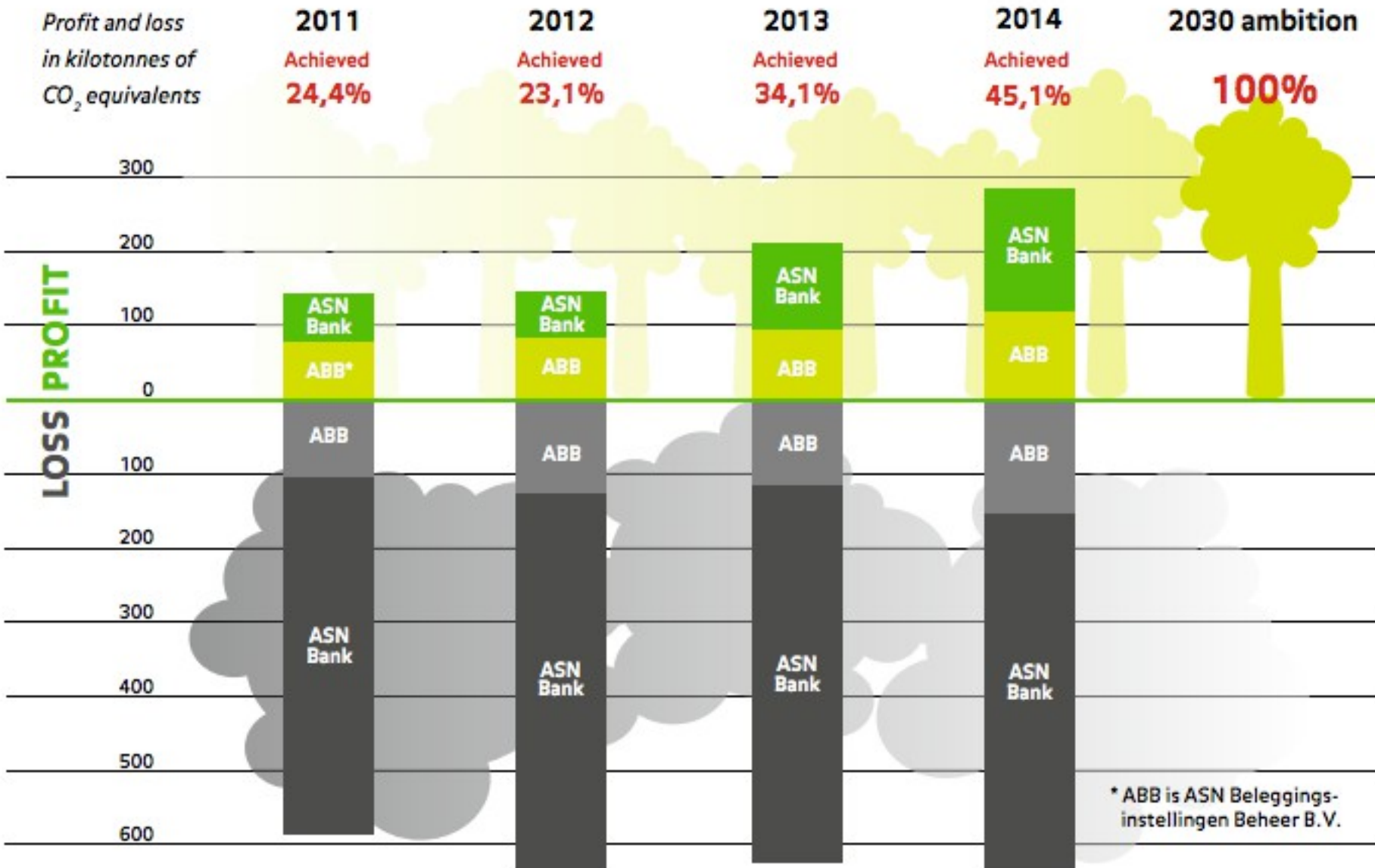


Figure 1: From 2011 to 2014, ASN Bank has come closer to its goal of becoming net climate neutral. During that period, its profit to loss ratio increased from 24,4 to 45,1% in 2014.

AkzoNobel

- **Doen aan integrated reporting**
- **Pilot papierpulpbusiness in Brazilië**
- **Resultaten gebruikt om ecologische voetafdruk naar beneden te brengen**



Interface

Zamelt samen met lokale bevolking India
en Filipijnen oude visnetten in voor
tapijttegelcollectie

Blijf op de hoogte!



@degroenezaak @yorian
www.degroenezaak.com
www.facebook.com/degroenezaak