

ECOFYS

sustainable energy for everyone



De toekomst van offshore wind - Stellingen

Windkracht14

World Trade Center, Rotterdam

23/01/2014

David de Jager

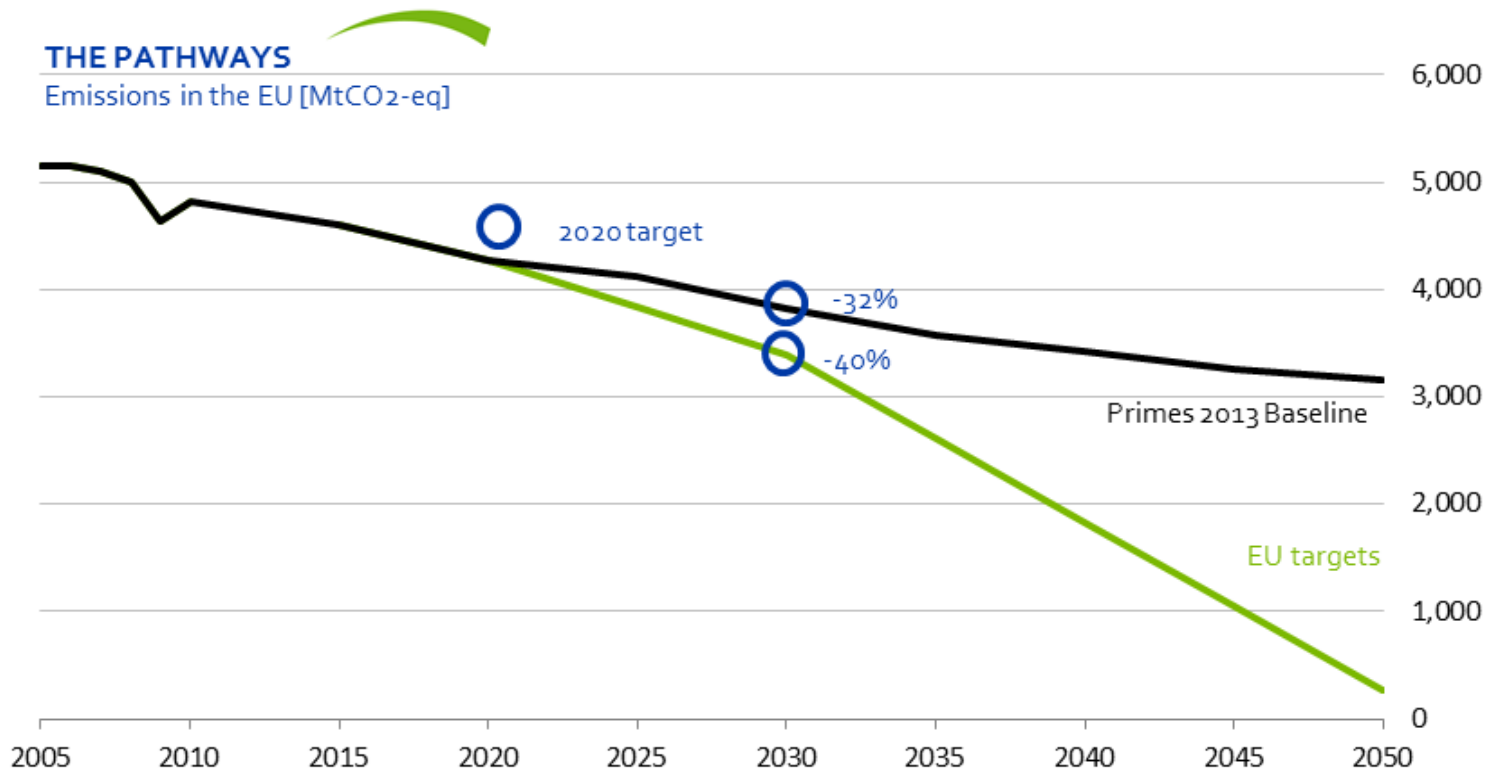
Stelling 1

Het Energie-akkoord is goed voor wind op zee, maar de volgende horde is de invulling van **de Europese energie- en klimaatdoelstellingen voor 2030**: dit bepaalt de lange termijn toekomst van wind op zee.

De positie van Nederland / Verenigd Koninkrijk:
1 stap vooruit, 3 achteruit?

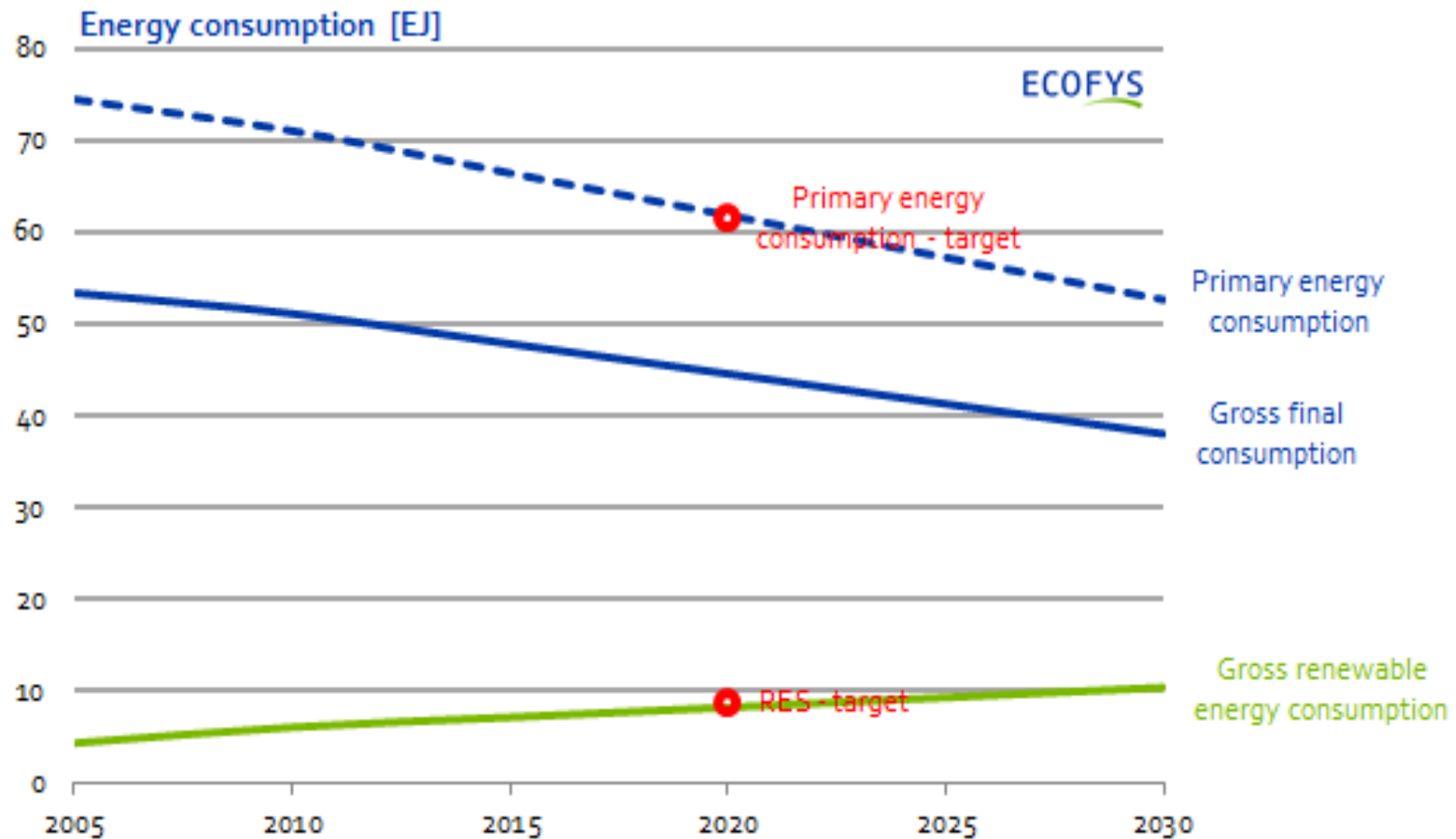
- > Broeikasgas emissiereductie: **40% in 2030 t.o.v. 1990 (bindend minimaal 45% RES-E)**
 - nodig: minimaal **50%** voor 2 °C doelstelling)
- > Hernieuwbare energie: **27% EU doelstelling (bindend)**
 - 24.4% in referentie-scenario zonder nieuw beleid
 - **45%** meer in lijn met lange-termijn doelstellingen (**65% RES-E**)
 - Geen doelstellingen voor lidstaten
- > Energie efficiëntie: beleid volgt
 - mogelijk aanpassing Energy Efficiency Directive
- > Aanpassing emissiehandelsysteem (ETS)
- > Competitive, affordable and secure energy: monitoring
- > Nieuw 'governance system': The 2030 framework proposes a new governance framework based on **national plans for competitive, secure and sustainable energy**

Vertaling Commission Communication - indicatief



Credits: Pieter van Breevoort, Ecofys

Vertaling Commission Communication - indicatief



Credits: Pieter van Breevoort, Ecofys

Stelling 2

Het Energie-akkoord ontbeert **een lange-termijn visie op de economische ontwikkeling** van Nederland en de rol van hernieuwbare energie / wind op zee hierin: hoe verdienen we het beleg op ons brood na Slochteren?

De energietransitie vraagt om synergie op meerdere beleidsterreinen:

- > Energiebeleid
- > Industriebeleid
- > Financieel/economisch beleid
- > Exportbeleid
- > Innovatiebeleid
- > Onderwijsbeleid



David de Jager
Ecofys Netherlands B.V.

d.dejager@ecofys.com