

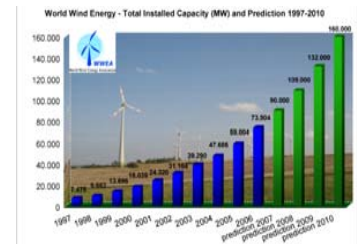
## *Sevenum voor de wind*

---

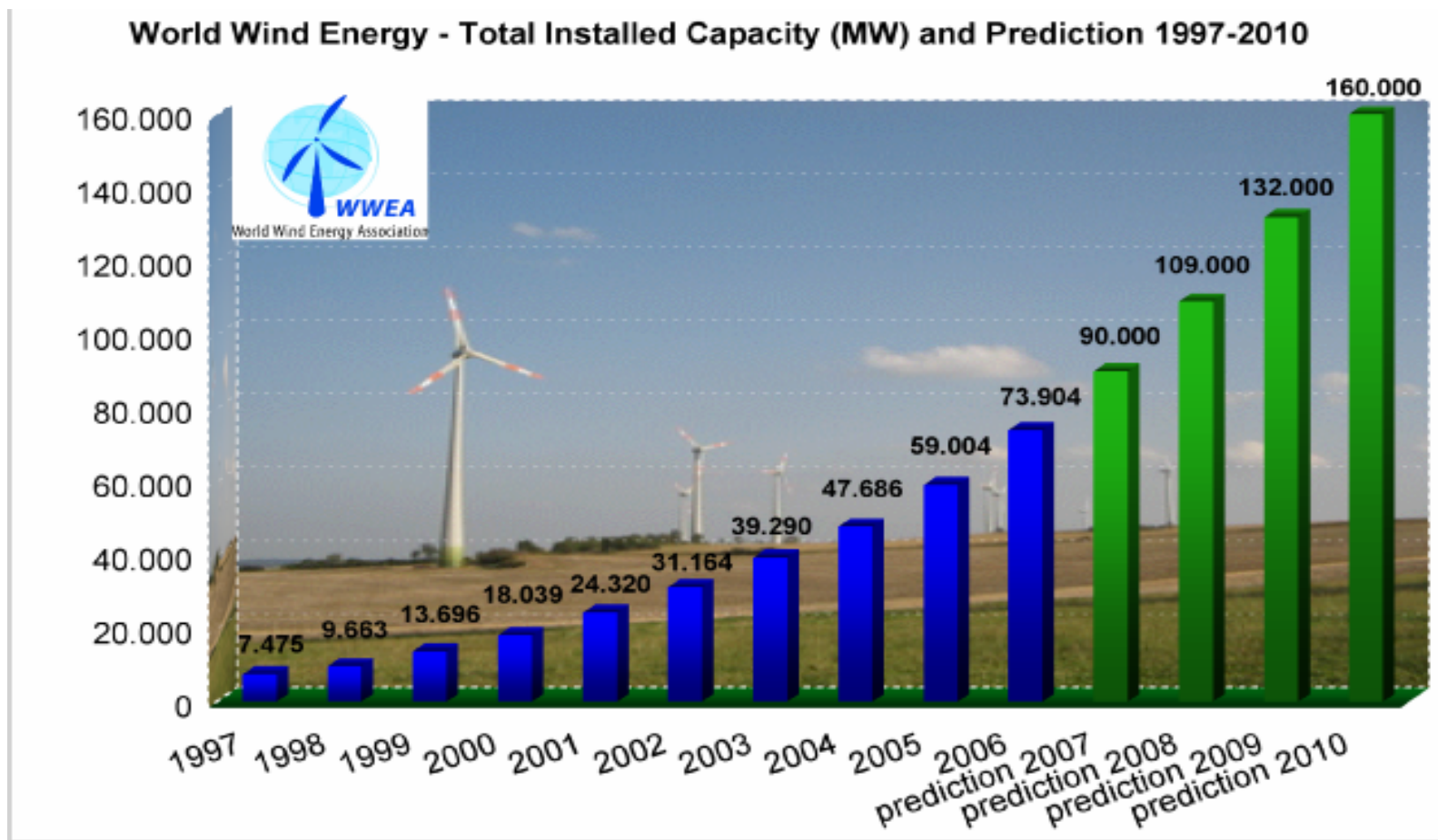
- Zelf je eigen duurzame Windstroom opwekken
- Feiten over windenergie
- Waarom fossiel gaat verliezen
- Mythes
- Kansen, locatie OK en participatie mogelijk?
- Grijp dit voordeel in duurzaamheid

# *Feiten over windenergie*

- De goedkoopste vorm van DE
- Exponentiële groei, wereldwijd
- We hebben de ruimte
- Op zee 3 keer duurder dan op het land
- Een volwassen produkt, uit een fabriek
- Bevolking overwegend voor windenergie
- 4 groepen: TOP, OK, OCH, NEE



# Feit: economie



*Sevenum voor de wind*



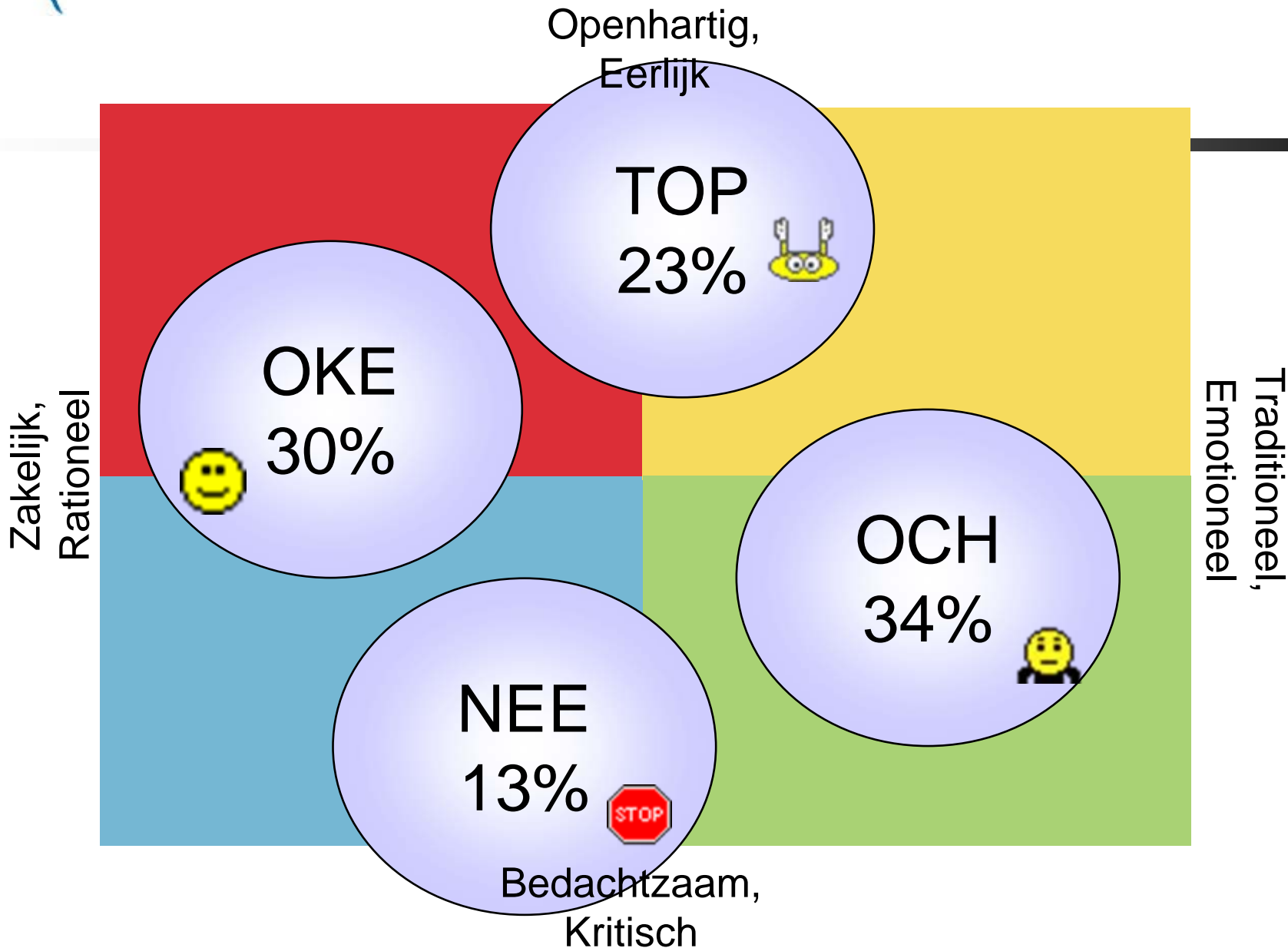


# *Feit: Fabricage wint van bouwen*



*Sevenum voor de wind*

# Beleving van windmolens



# Mythes

---

- Landschap? Inspraak! Voorbeeld Haarlemmermeer
- Geluid? Regels zijn strenger dan nodig
- Laagfrequent? Onhoorbaar, nooit invloed ontdekt
- Veiligheid, afstand 162 m voor andermans gebouwen
- Vogels zijn slim genoeg om molens te ontwijken
  - Deense zeewindparken zijn nieuwe habitats
- Planschade kan, maar hier zeer onwaarschijnlijk
- WOZ niet lager door geluid of slagschaduw

## *Feit: windmolens zijn onhoorbaar*

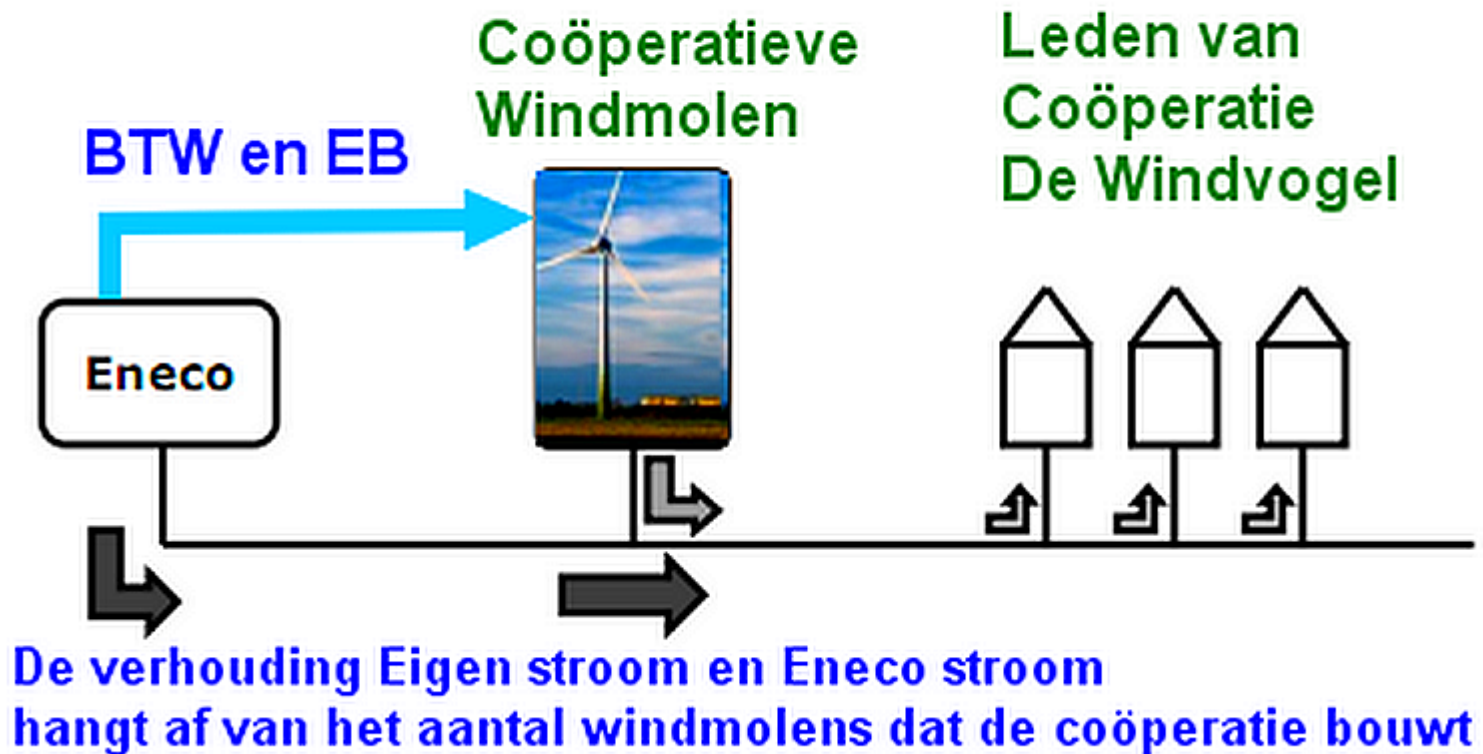


Achtergrond lawaai is overal  
Ook op stille plaatsen

Theoretisch gaat molen lawaai heel erg ver  
maar het wordt al gauw overstemd door omgevings lawaai

Auto's, dat zijn de echte lawaaimakers

## Zelfleverings model





## *Vervolg: participatie en invloed*

---

Extra avond alleen voor TOP, OK en OCH

Meer informatie over windmolens

Aansluiten en stroom leveren

Coöperatie en andere participatie vormen

ODE Wind voor iedereen

Mail extra onderwerpen

Intekenen via email:

[Henk.Daalder@guldenlijn.nl](mailto:Henk.Daalder@guldenlijn.nl)

## *Feit: windkracht*

---

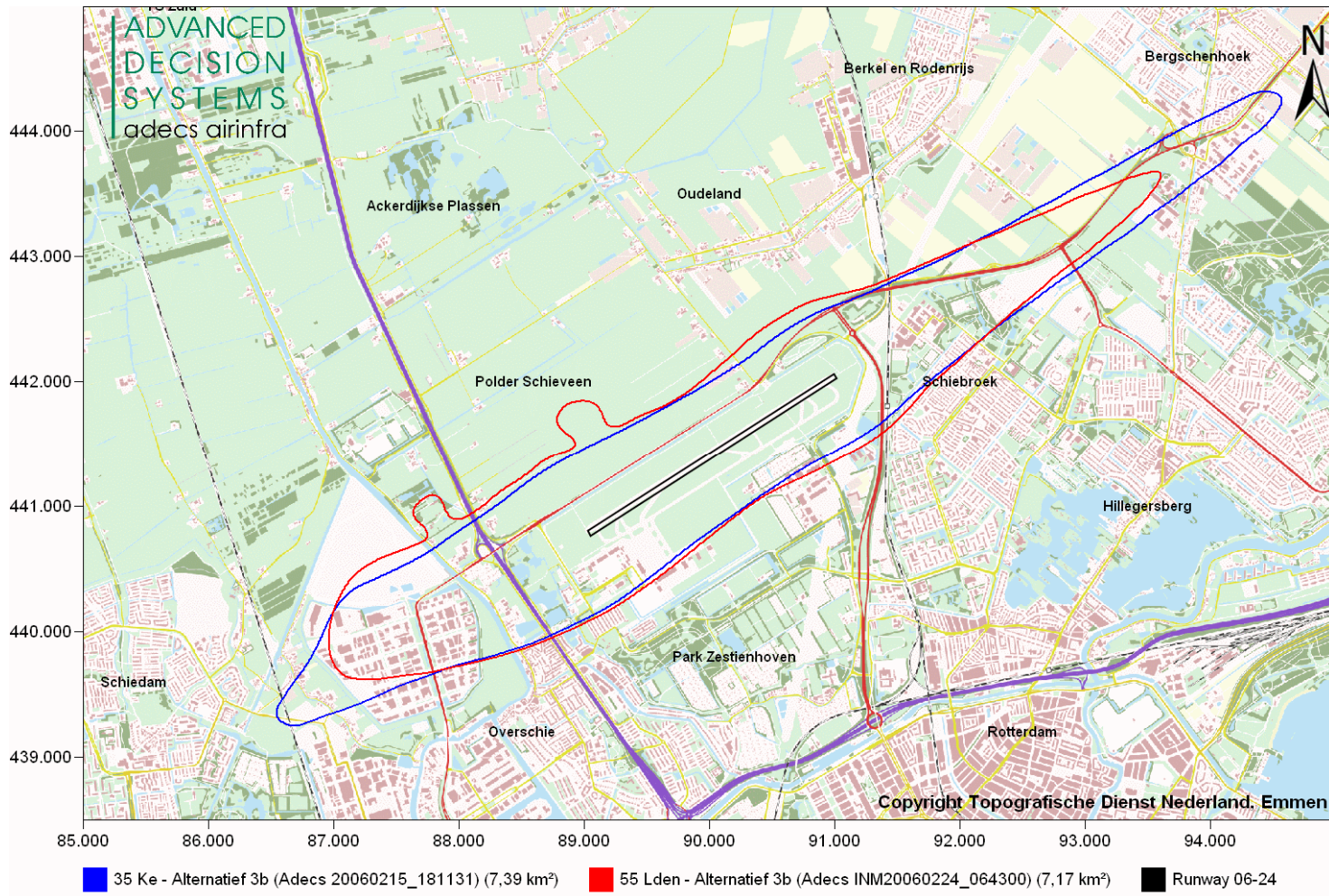
Lichte vlekken zijn steden

Vrijwel het hele land  
tussen 6,5 en 8,0 m/sec

Bijna factor 2 verschil  
Dus langere wieken

In het binnenland is ook  
voldoende windenergie om te  
benutten

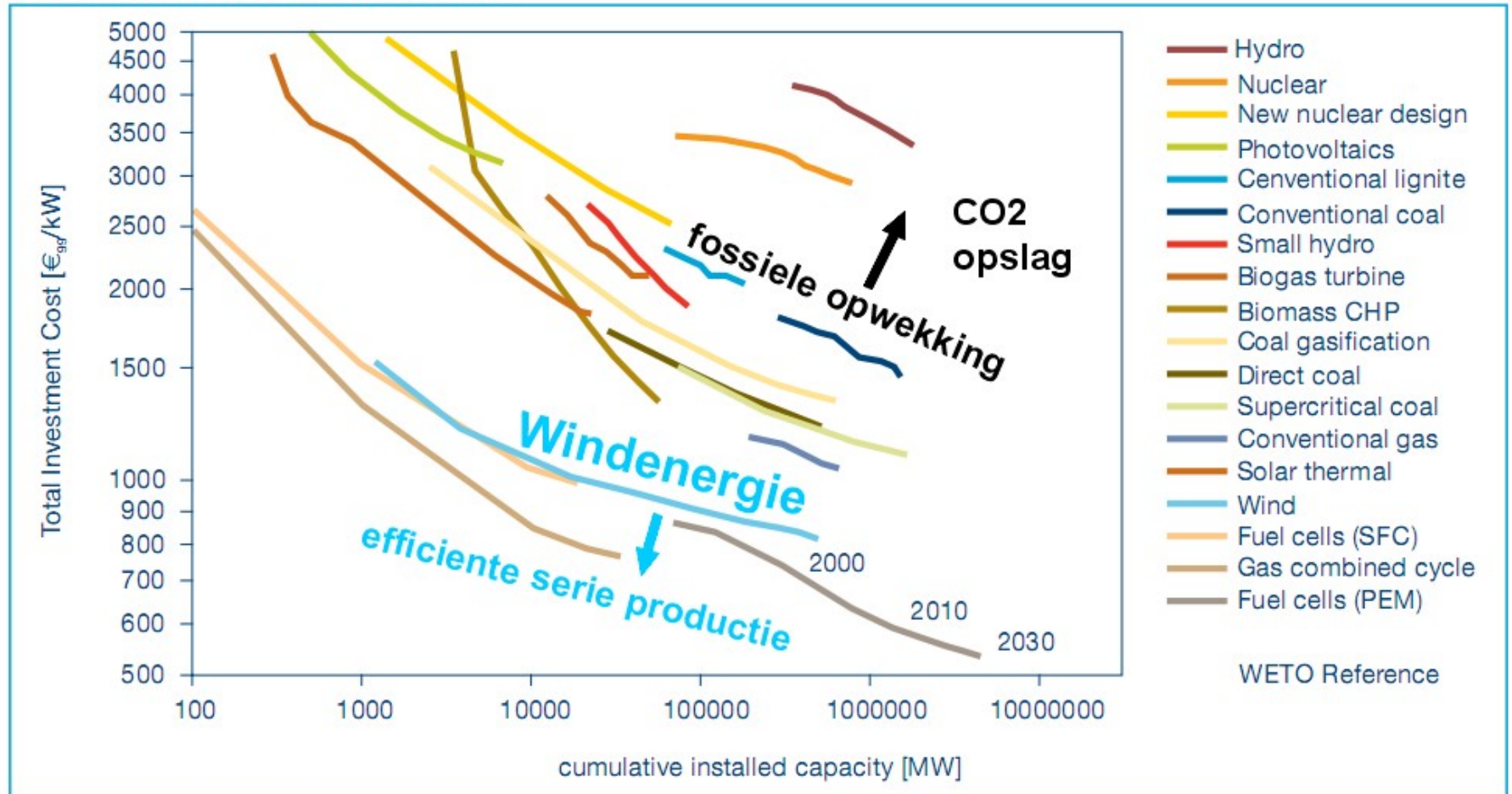
# Oude en nieuwe geluidsnorm





# Feit: fossiel is duur

Figure 18: Total investment costs over time



Source: European Commission (2003), World energy, technology and climate policy outlook