

# Klimaatmitigatie in MER

## Praktijkervaringen en oplossingsrichtingen

Gerrit de Zoeten

1 december 2016



now  
part of



# Het begint met ambitie .....





# Maar dan ...?

## Iedereen wil wel !

- Rijk, provincie en gemeente
- Bedrijven en burgers

## Vele wegen leiden naar ~~Rome~~-Parijs

- Vinden we de weg wel?
- Is het een begaanbare weg?
- Leidt die weg eigenlijk wel naar Rome?

## Kan MER ons helpen?

## Kunnen Omgevingsvisies ons helpen?

Ja dat kan .....

.....maar gebeurt het ook?



# Rol milieueffectrapportage

Kopie sheet Inleiding Geert

## 1. Geeft inzicht in:

- energiebehoefte en ruimtelijke mogelijkheden voor energietransitie (wat, waar, hoe)
- bijdrage aan (lokale, regionale) energie en – klimaatdoelen
- mogelijkheden voor functiekoppeling, verbetering leefomgevingskwaliteit
- gevolgen/risico's voor landschap, biodiversiteit, externe veiligheid, waterveiligheid en –kwaliteit
- kansen en gevolgen van mogelijke bestuurlijke keuzes

## 2. Zorgt voor:

- goed geïnformeerd en overleg met bedrijfsleven, belangenorganisaties en omwonenden

# Valt een beetje tegen

Energieambities nauwelijks terug te vinden

## Voorbeelden uit de praktijk

- MER en Omgevingsvisies
- Drie provincies, drie gemeenten
  
- Wat staat er in het MER
- Waarom wel, waarom niet(s)

# Voorbeeld: Provincie met ambitie

## – Omgevingsvisie Provincie A

- Ambitie: energy valley
- Factsheets met doelen
- Ruimte voor wind- en zonne-energie
- Regionale uitwerkingen
- **MER:** geen kwantitatieve aandacht voor energie
- **MER:** doorgeschoven naar de regio



## – Structuurvisie Regio B

- Groei industrie, inpassen windenergie
- Eerst bestemmingsplannen, daarna andere ambities
- **MER:** Energieambities naar toekomst doorgeschoven
- **MER:** CO<sub>2</sub> advies Cmer naast zich neergelegd

# Voorbeeld: Provincies met ambitie

## – Omgevingsvisie Provincie B

- Ambitie: 20% hernieuwbaar 2020, 30% in 2030
- Algemene criteria inpassing windturbines en zonne-energie
- **MER:** Inpassing wind en zon (landschap en leefomgeving)
- **MER:** Geen kwantitatieve gegevens
- **MER:** Advies Cmer (energie) niet opgevolgd

## – Omgevingsvisie Provincie C

- Hoge ambitie te realiseren in co-creatie
- **MER:** Belemmeringenkaart windenergie

## – Meerdere provincies

- Structuurvisies windenergie
- **MER:** Veelal wel concreet en deels kwantitatief (MW doelen)



# Voorbeeld Gemeenten met ambitie

## – Bestemmingsplan Gemeente D

- Ambitie: Energieneutraal bedrijventerrein
- Geen windturbines, geen vergistingsinstallaties
- **MER:** Te realiseren in overleg met te vestigen bedrijven

## – Energieplan Gemeente E

- Hoge ambitie (Covenant of Mayors): kwantitatief
- Glastuinbouw en snelwegen
- **Geen MER:** Handen in het haar



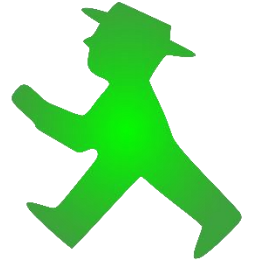
## – Duurzaamheidsvisie Gemeente F

- Concrete ambitie: Duurzame energievisie (kwantitatief)
- **MER** voor ca 5 turbines
- **Geen MER** voor duurzaamheidsvisie



# Samenvattend

## MER en energieambities

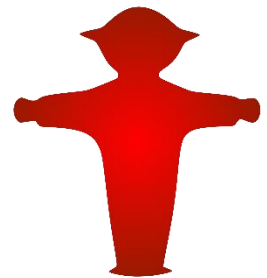


- **Plus:**

- Windenergie in context MW ambities
- Windenergie en leefomgeving/natuur/landschap

- **Min:**

- Geen uitwerking energiebeleid
- Geen aandacht aan CO<sub>2</sub> (kwantitatief)
- Geen toets aan energie/klimaat ambities
- Economie eerst, CO<sub>2</sub> later



- Wensbeeld uit Energierapport: nog ver weg

# Waarom wil het niet?



## Complexe set factoren

- Moeite met maken van keuzes (wegkijken)
- Ondoorzichtigheid in verantwoordelijkheden
- Worsteling met lokale belangen
- Gebrek aan kennis

## Analogie: Milieu in de jaren 70/80

- Aanleiding voor de m.e.r. regelgeving
- Formeel verankeren van milieu belang in besluitvorming

# Wat is nodig?

- **Houvast voor besluitvormers**

- **Realistische ambities**
- **Begrijpelijke afbakening verantwoordelijkheden**
- **Inzicht in mogelijke keuzes (alternatieven)**
  - **Kennis (energie, ruimte, economie, leefomgeving, natuur, landschap)**
- **Transparante verantwoording**
  - **Vooraf en achteraf**



# Hoe zou dat kunnen?

- **Aansluiten bij Omgevingswet**
  - Geen nieuwe regels
  - Participatie belangrijk
  - Transparante informatie
- **Ideeën voor nieuwe Klimaatwet ?**
  - Instrument analoog aan m.e.r.?
  - Integreren in bestaande m.e.r. ?
- **Voordeel**
  - Geen nieuw instrumentarium
  - Bekende werkwijze
  - Transparantie geborgd (onafhankelijke toetsing)



# Stelling

Het is nodig te borgen dat een **onafhankelijke**, **openbare** en **transparante** toetsing plaatsvindt op de uitwerking van de energietransitie in omgevingsvisies en –plannen.



# Dank voor de aandacht

**Gerrit de Zoeten**  
**MWH Noord-Europa**

Poortweg 4  
2612 PA Delft  
Nederland

+31 (0)15 7511827  
[gerrit.dezoeten@mwhglobal.com](mailto:gerrit.dezoeten@mwhglobal.com)  
[www.mwhglobal.nl](http://www.mwhglobal.nl)