



# Omgevings sessie 13 juli 2021

## Verkenning aanlanding windenergie op zee 2030 (VAWOZ)

Jeanette Veurman (EZK)

# Doel + scope VAWOZ 2030 en VAWOZ 2031-2040

## Aanleiding:

- Klimaatopgave (55%)
- Ambities regio's verduurzamen industrie/energiehubs

## Doel:

- Samen met omgeving verkennen kansrijke aanlandopties vanuit nieuwe windparken op zee
- Besluitvorming start ruimtelijke procedures

## VAWOZ 2030:

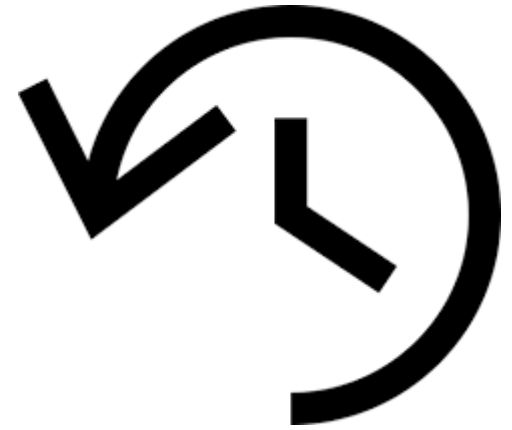
- Realisatie 2030
- Aanlanden van elektronen
- Uitgangspunt huidige + geplande hoogspanningsnet

## VAWOZ 2031-2040

- Aanlanden van elektronen en moleculen
- Energiehubs/eilanden – interconnectie andere landen



# Afgelopen periode (21 april – 13 juli)



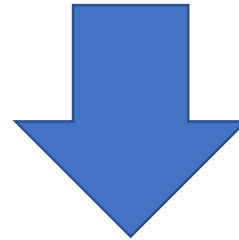
- Van effectenanalyse naar afwegingsnotitie (WB)
- Omgevings sessie Noordzee
- Noordzeeoverleg, omgevingsberaad Wadden, Waddenacademie
- Start innovatie onderzoek doorkruisen Wadden
- Overleg met Duitsland
- Afstemming partijen in Noordzeekanaalgebied
- Afstemming met o.a. provincies/IPO en aanpalende trajecten zoals programma Noordzee

# VAWOZ

## Effectenonderzoek VAWOZ:

- Kansrijkheid van aanlandingsalternatieven vanuit diverse invalshoeken onderzoeken in afstemming omgeving

Milieutechnisch onderzoek innovaties doorkruisen Wadden (start mei)



**Integrale afweging**

**VAWOZ 2030**

*September/oktober 2021*

## Programma infrastructuur duurzame industrie

- Vraag en aanbod duurzame energie industrie afstemmen

## Programma Noordzee

- Aanwijzing windenergiegebieden in (okt 21)



# Besluitvorming vervolg VAWOZ 2030 – okt 21

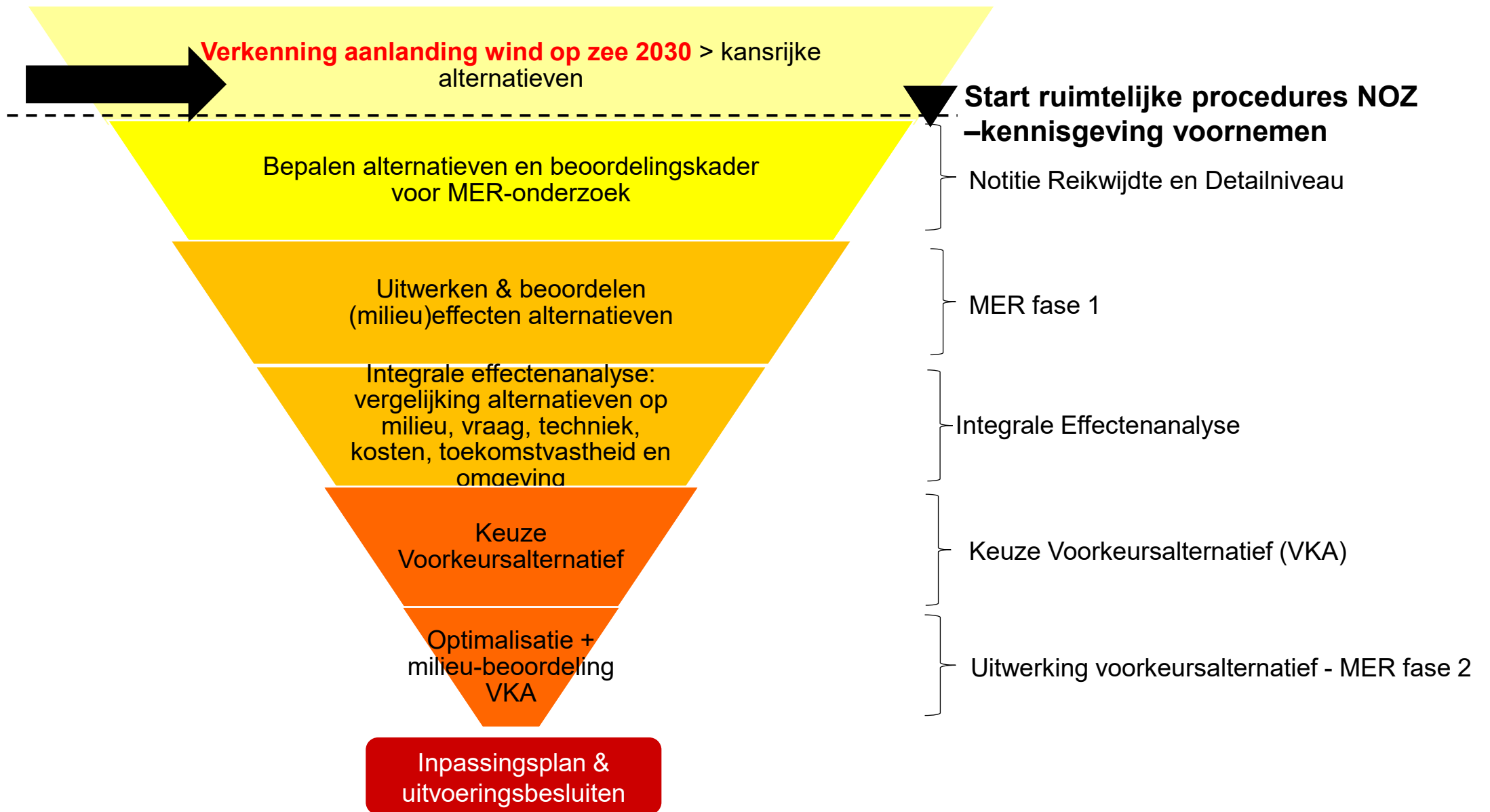
- > De minister van EZK maakt i.a.m collega ministers een afweging voor welke kansrijke alternatieven ruimtelijke procedures te starten op basis van:
  1. De afwegingsnotitie/effectenanalyse van de alternatieven (milieu, omgeving, techniek, kosten, vraag en toekomstvastheid)
  2. het milieutechnisch onderzoek doorkruisen Wadden
  3. Informatie opgehaald uit de omgeving + belangen omgevingspartijen
  4. Aanwijzing windenergiegebieden (wisselwerking) (HKZW + HKNW vallen af mits er voldoende ruimte elders is)
  5. VAWOZ advisering/overleg: zie m.e.r., bestuurlijk overleg provincies, Noordzeeoverleg, Omgevingsberaad Wadden en Waddenacademie

# Planning VAWOZ 2030



- > 15 juli OBW
- > 16/19 juli afwegingsrapportage naar cie m.e.r.
- > 15 aug concept rapportage doorkruisen Wadden
- > 23 aug OBW
- > 25 aug Noordzeeoverleg
- > X aug/sept Omgevings sessie Noord
- > 3 sept concept advies cie m.e.r over VAWOZ afwegingsnotitie
- > 5 sept 95% versie rapportage doorkruisen Wadden
- > X sept 95% versie oplegger Waddenacademie
- > 15 sept BO overleg/advies provincies
- > 20 sept OBW
- > 24 sept Noordzeeoverleg
- > eind sept eindversie afwegingsnotitie + eindrapportage doorkruisen Wadden
- > okt besluit MEZK start procedures + besluit ministerraad aanwijzing windgebieden
- > nov brief TK start ruimtelijke procedures + ter inzage ontwerp-besluit windgebieden
- > *Zomer/najaar Voorverkenningen 2031-2040*

# Proces ruimtelijke procedure





## Vandaag, in gesprek met u:



1. Concept afwegingsnotitie effectenonderzoek VAWOZ
2. **Dilemma's**, aandachtspunten vervolgtraject
3. Zijn er nog overige vragen, suggesties voor VAWOZ die u wilt inbrengen?

Hartelijk dank voor uw inbreng!