



# Omgevings sessie 8 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:

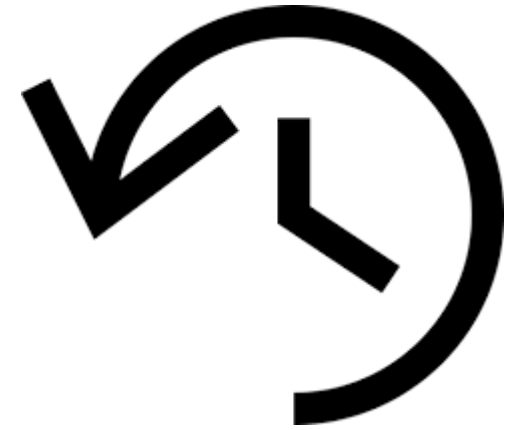
- Realisatie 2030
- Aanlanden van elektronen
- Uitgangspunt huidige + geplande hoogspanningsnet

## VAWOZ 2031-2040

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



# Afgelopen periode (20 april – 8 juli)



- Van effectenanalyse naar afwegingsnotitie (WB)
- Omgevings sessie Noordzee
- Noordzeeoverleg
- Start innovatie onderzoek doorkruisen Wadden
- Gesprekken met het Omgevingsberaad Wadden + deelname aan projectgroep doorkruisen Wadden + rol in advisering besluitvormingstraject
- Waddenacademie kijkt mee met deelproducten + oplegger op eindrapportage
- In gesprek over rol Beheerautoriteit Wadden
- Overleg met Duitsland
- Afstemming met o.a. provincies/IPO en aanpalende trajecten zoals programma Noordzee

# VAWOZ en TNW

## Programma infrastructuur duurzame industrie

- Vraag en aanbod duurzame energie industrie afstemmen

## Effectenonderzoek VAWOZ:

- Landelijk kansrijkheid van aanlandingsalternatieven vanuit diverse invalshoeken onderzoeken in afstemming omgeving

## Programma Noordzee

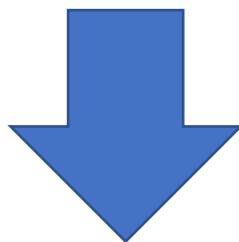
- Aanwijzing windenergiegebieden in (okt 21)

## Milieutechnisch onderzoek innovaties doorkruisen Wadden (start mei)

- Welke milieubesparende innovaties in aanleg/ reparatie zijn mogelijk?
- Welke mogelijkheden zijn er qua aantal en situering tracés + wat is de impact hiervan op natuur en ruimte?

## Net op zee Ten Noorden van de Wadden

- Optimalisering tracé
- Onderzoek mitigerende maatregelen milieu en landbouw (oa verziltingsonderzoek)



## Integrale afweging VAWOZ 2030 + TNW

*September/oktober 2021*



# 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. onderzoeken rond NOZ TNW
  4. Informatie opgehaald uit de omgeving + belangen omgevingspartijen
  5. Aanwijzing windenergiegebieden (wisselwerking) (HKZW + HKNW vallen af mits er voldoende ruimte elders is)
  6. VAWOZ advisering/overleg: zie m.e.r., bestuurlijk overleg provincies, Noordzeeoverleg, Omgevingsberaad Wadden en Waddenacademie

# Planning VAWOZ 2030



- > 13 juli omgevings sessie zuidwest
- > 15 juli OBW
- > 15 aug concept rapportage doorkruisen Wadden
- > 23 aug OBW
- > X aug Noordzeeoverleg
- > X aug 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



## Vandaag, in gesprek met u:

1. Concept afwegingsnotitie effectenonderzoek VAWOZ
2. Innovatie-onderzoek doorkruisen Wadden
3. **Dilemma's**
4. Zijn er nog overige vragen, suggesties voor VAWOZ die u wilt inbrengen?

Hartelijk dank voor uw inbreng!