



Ministry of Infrastructure and the
Environment

Waar staat Wozep voor?

Introductie Tussenstandbijeenkomst
Wozep 2019

Ingeborg van Splunder

Kees Borst, Inger van den Bosch, Aylin Erkman, Martine
Graafland, Maarten de Jong, Suzanne Lubbe, Maarten
Platteeuw, Marijke Warnas – RWS WVL en ZD





Welkom op de 3^e Tussenstandsbijeenkomst

Doelen van de dag:

- Delen van kennisontwikkeling Wozep met omgeving*
- Toelichten van scope Wozep

* Gaat vandaag niet over WOZ beleid





Wozep - historie

- Eerste kennisontwikkeling via MEP verplichtingen energie sector (OWEZ, PAWP, LUD, GEMINI)
- Shortlist Wind op zee
- VUM
- Wozep 2016-2023





Wozep projectdoelen

- Aannames MER, PB, KEC onzekerheid verkleinen (worst case benadering)
- Inzicht in effecten verdere uitrol wind op zee, schaalvergroting, lange termijn effecten
- Inzicht in effectiviteit mitigerende maatregel (kosteneffectief, innovatie)





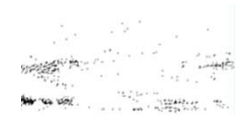
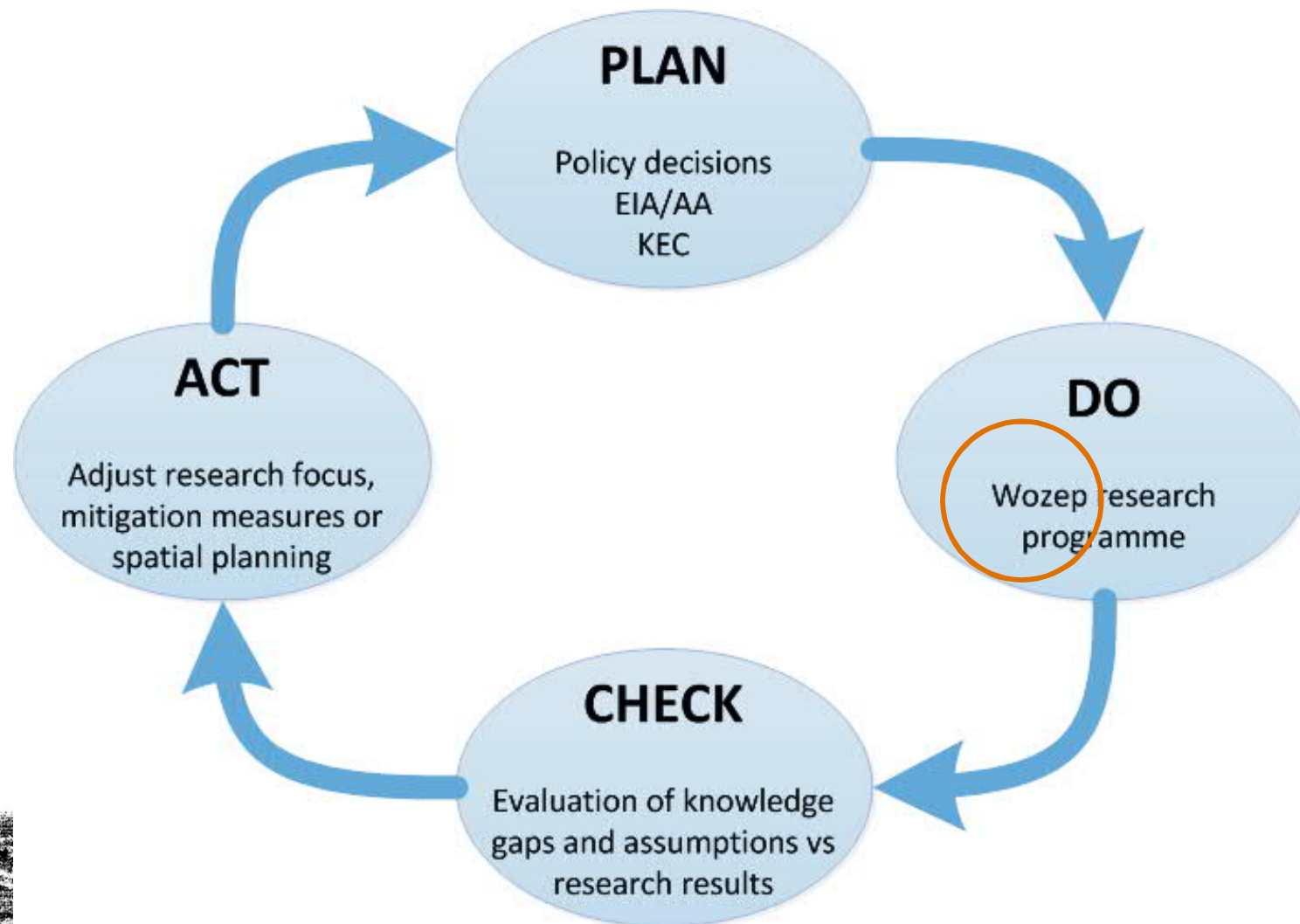
Aandachtsgebieden kennisleemtes

- Vogels: aanvaringen en habitatverlies
- Zeezoogdieren en onderwatergeluid
- Vleermuizen
- Ontwikkeling bodemdieren
- Vissen en elektro-magnetische velden
- Ecosysteem effecten





Kennisonontwikkeling in PDCA cyclus





Internationale samenwerking

- Belang van grensoverschrijdend werken
- CEAF, SEANSE
- Netwerk Noordzeelanden (kennis- en data-uitwisseling, expertgroepen, afstemmen onderzoek, samen inwinning basisdata verbeteren)





Omgeving Wozep

- Noordzeestrategie, Noordzeeakkoord, Noordzeetransitie, ...
- Kennisagenda's
- Wind op land

“Grote behoefte aan kennis, kennisdelen, regie”





Samenwerking = 1 + 1 + 1 + ... = meer

- Universiteiten (UL, UvA, UU)
- TKI
- Provincie
- NWA NiT
- (Oester pilots)
- ...





Data opslag en hergebruik

- Ambitie RWS: beheren en beschikbaar stellen projectdata
- Standaarden en metadata;
- Data bij de bron; services op te halen
- Portalen/viewers RWS WaterInfo Extra, IHM, Emodnet

<https://waterinfo-extra.rws.nl/download-data/>



Welkom op de 3^e Tussenstandsbijeenkomst

Doelen van de dag:

- Delen van kennisontwikkeling Wozep met omgeving
- Toelichten van scope Wozep
- Inzicht geven gebruik van kennis bij WOZ
- Inzicht in onderzoekstrategie





In samenwerking met:

Deltares



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu



Universiteit Utrecht



UNIVERSITY OF AMSTERDAM



AquaSense



A & W ECOLOGISCH ONDERZOEK



Universiteit
Leiden



Vragen?