



Netherlands Enterprise Agency

# Een MOOIe Noordzee

MOOI regeling 2020,  
Missie A1: Windenergie op zee

Match Making Day  
13-02-2020

[Ruud.Oerlemans@rvo.nl](mailto:Ruud.Oerlemans@rvo.nl)

Rijksdienst Voor  
Ondernemend Nederland  
(RVO.nl)





## **MOOI aanpak Innovatie Wind op Zee**

- Integrale oplossingen. Niet meer individuele productinnovaties
- Multi-disciplinaire samenwerking (hele waarde keten)
- Actief kennis delen

## **Doelstelling wind op zee**

- Integrale windpark oplossingen,
- Tegen lage maatschappelijke kosten
- Bijdragen aan combinaties van
  - Kostenreductie en optimalisatie (veilig en betaalbaar opschalen)
  - Inpassing in energiesysteem (waaronder opslag en conversie)
  - Ruimtelijke inpassing (ecologie en multi-use)



## Toegestane thema's en sub-thema's.

- Kostenreductie en optimalisatie
  - zero breakdown and robotisation. Bedrijfszekerheid vergroten
  - optimal windfarm design. Vergroten productie windparken
  - balance of plant optimisation. Verbetering windparken m.u.v. turbines zelf
- Integratie in het energiesysteem.  
Inpassing zeer grote hoeveelheden elektriciteit. Mogelijke oplossingen: transport, opslag, conversie, ketenafstemming
- Integratie in omgeving. Mitigatie negatieve effecten als gevolg van ruimtebeslag op medegebruik.

**Let Op: voorstellen met combinaties scoren beter**

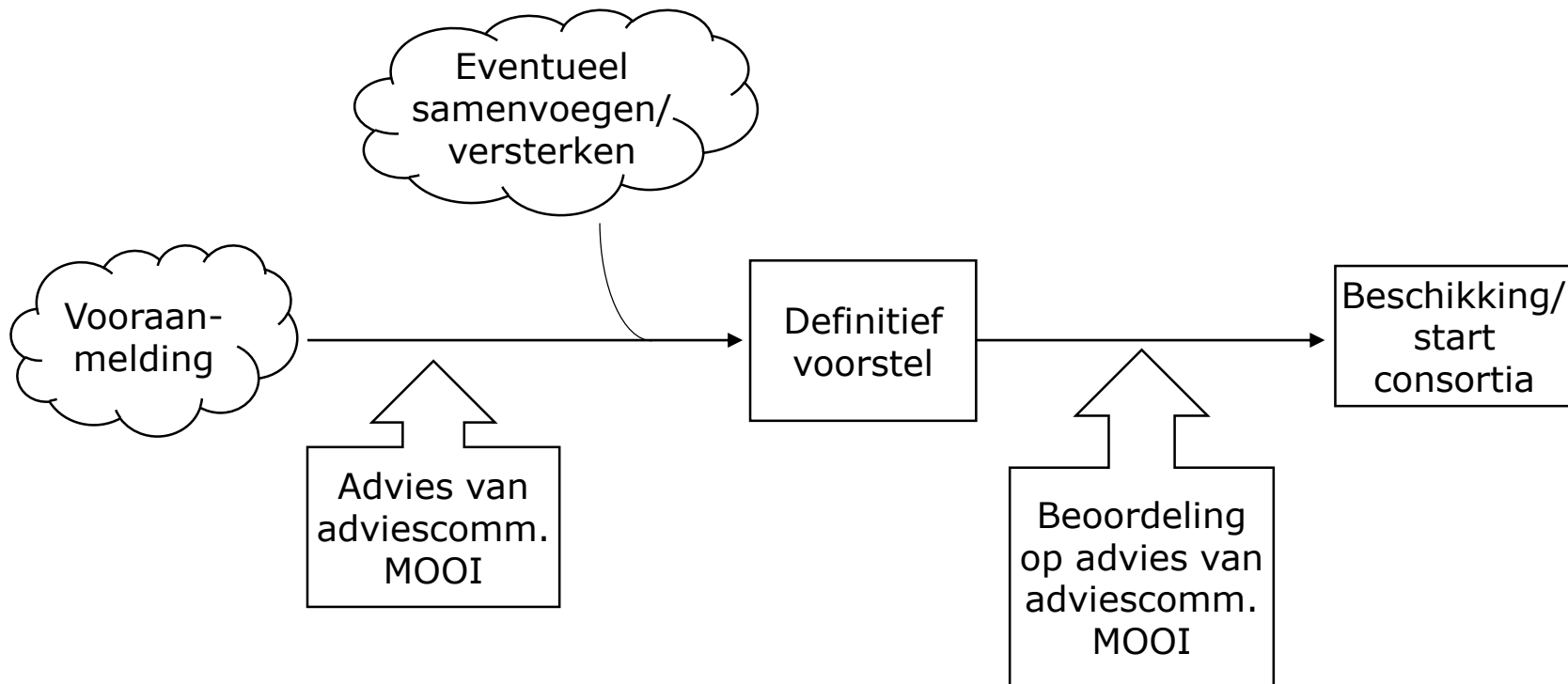


## MOOI enkele voorwaarden en criteria

- Activiteiten
  - industrieel onderzoek
  - experimentele ontwikkeling
  - (beperkt overige activiteiten)
- Rangschikking o.b.v. criteria (DISKK), door adviescommissie
  - **D**oelstelling
  - **I**nnovatie
  - **S**laagkans
  - **K**waliteit MOOI/project
  - **K**waliteit samenwerking (minimaal 3 ondernemingen)
- Budget circa 10 miljoen over 2020 en 2021



# MOOI proces en planning: 2-fasen tender





## Meer MOOIe informatie

Google op: RVO MOOI

RVO MOOI informatiepagina: [www.rvo.nl/mooi](http://www.rvo.nl/mooi).

MOOI binnenkort open

Dan is er meer praktische informatie