



Meeting – Bijeenkomst tender Borssele December 2015

15 October 2014

Bert Wilbrink, Ministry of Economic
Affairs - Ministerie van Economische
Zaken



Welcome - Welkom

Content third meeting 15th October:

- Situation
- Projects first tender Borssele december 2015
- Roadmap
- Workshops and websites
- Tender SDE+ (RES grant) & Ecology (separate presentations)

Inhoud derde werkatelier op 15 oktober:

- Stand van zaken
- Project eerste tender Borssele december 2015
- Routekaart
- Werkateliers en internetadressen
- Tender SDE+ & Ecologie (aparte presentaties)



Situation – Stand van zaken (1)

Major steps have been made – grote stappen zijn gezet:

- Adjustment SDE+ (RES grant)
Wijziging besluit SDE+:
<http://www.internetconsultatie.nl/sde>
- Bill wind at sea ('kavelbesluit')
Wetsvoorstel windenergie op zee (kavelbesluit):
<http://www.internetconsultatie.nl/wetwindenergieopzee>
- Bill STROOM (appointing TenneT as TSO at sea)
Wetsvoorstel STROOM (TenneT netbeheerder op zee):
<http://www.internetconsultatie.nl/wsvstroom>



Situation – Stand van zaken (2)

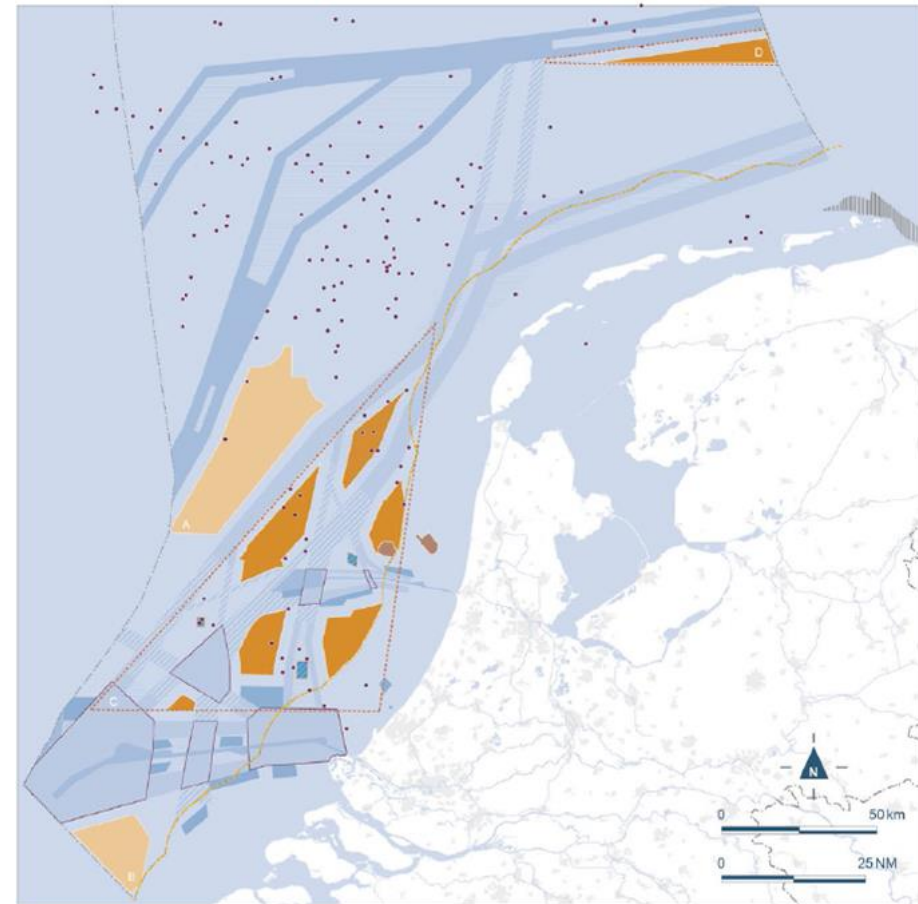
- General rules offshore wind farms
Algemene regels windparken op zee:
http://www.internetconsultatie.nl/besluit_algemene_regels_windparkenopzee
- Letter to Parliament with road map offshore wind
Brief aan Tweede Kamer routekaart windenergie op zee
<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/kst-33561-11-n1.html>
- Final designation of windenergy areas for the Holland Coast area and the area north of the Wadden Islands
Definitieve aanwijzing windenergiegebieden Hollandse Kust en Ten Noorden van de waddeneilanden
<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/blg-384771>



Situation – Stand van zaken (3)

- Windenergy areas for the Holland Coast area and the area north of the Wadden Islands

Windenergiegebieden
Hollandse Kust en Ten
Noorden van de
waddeneilanden



Aangewezen windenergiegebied

- A IJmuiden Ver
- B Borssele
- C Hollandse Kust
- D Ten Noorden van de Waddeneilanden

Bestaande windparken

- Bestaande windparken

Scheepvaart

- Scheepvaartroute
- Separatiezone scheepvaart
- Clearways
- Te vermijden gebieden
- Precautionary area
- Ankergebied
- Diepwaterroute

Olie- en gaswinning

- Productieplatform
- Begrenzing**
- Nederlandse wateren / EEZ
- Verdragsgebied Eems-Dollard
- Grens territoriale zee (12-mijlszone)



Situation – Stand van zaken (4)

To do - Nog te doen:

- Bill wind at sea ('kavelbesluit') to Parliament
Wetsvoorstel windenergie op zee (kavelbesluit) naar de Tweede Kamer
- 24th october, publication scoping document EIA for first wind farm sites in wind farm zone Borssele
24 oktober, publicatie notitie reikwijdte en detailniveau eerste kavelbesluiten Borssele



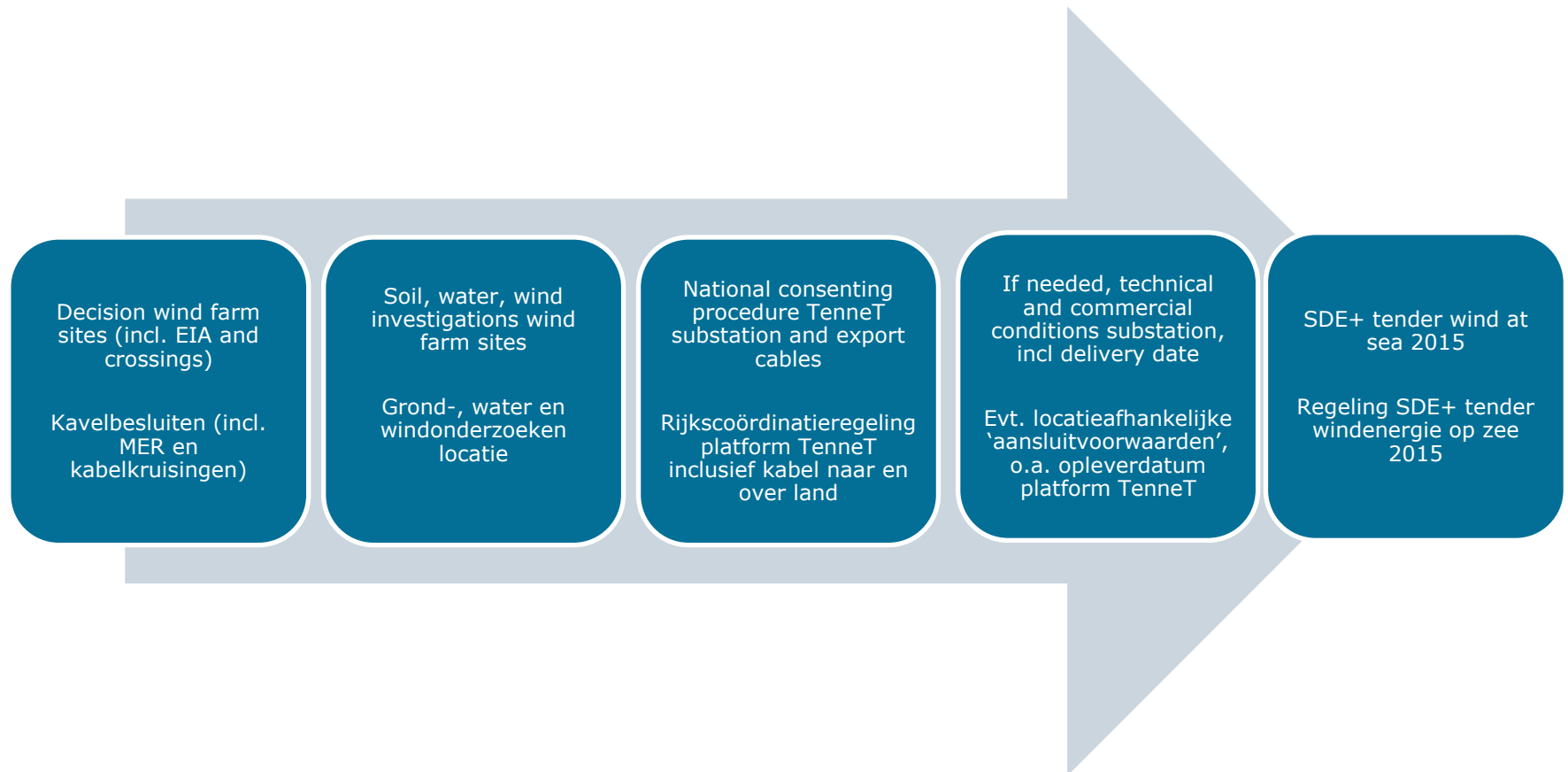
Situation – Stand van zaken (4)

To do - Nog te doen:

- Letter to Parliament about SDE+ (RES grant) 2015
Brief aan de Tweede Kamer over de SDE+ 2015
- Consultation draft National Waterplan 2 (end of december 2014)
Ontwerp Nationaal Waterplan 2 ter inzage (eind december 2014)
i.e. frameworks for - o.a. afwegingskaders:
 - Mining – Mijnbouw
 - Multi usage and passages (boats) - Medegebruik en doorvaart
 - Ecology - Ecologie

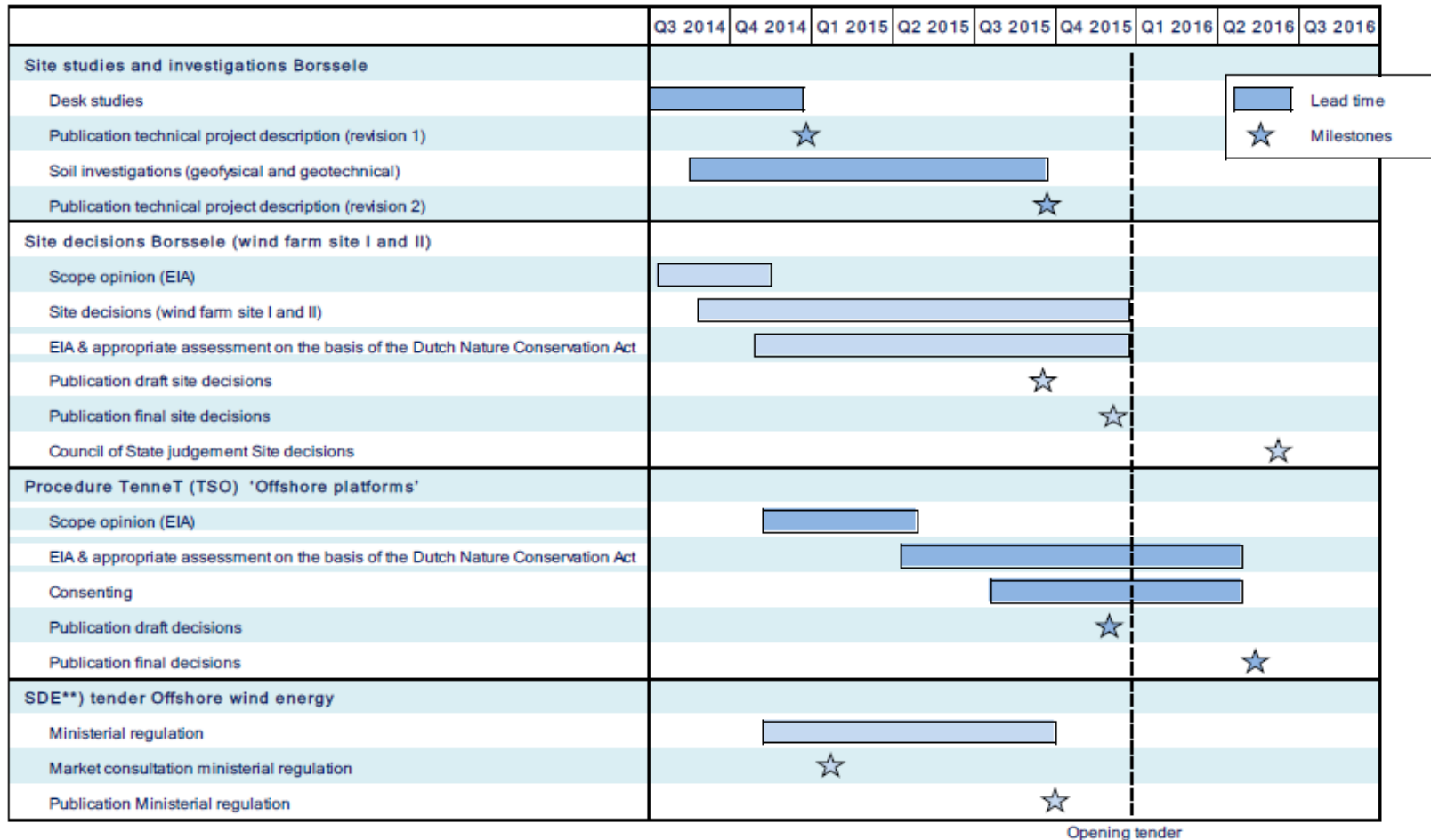


Projects first tender Borssele december 2015 - Projecten eerste tender Borssele december 2015



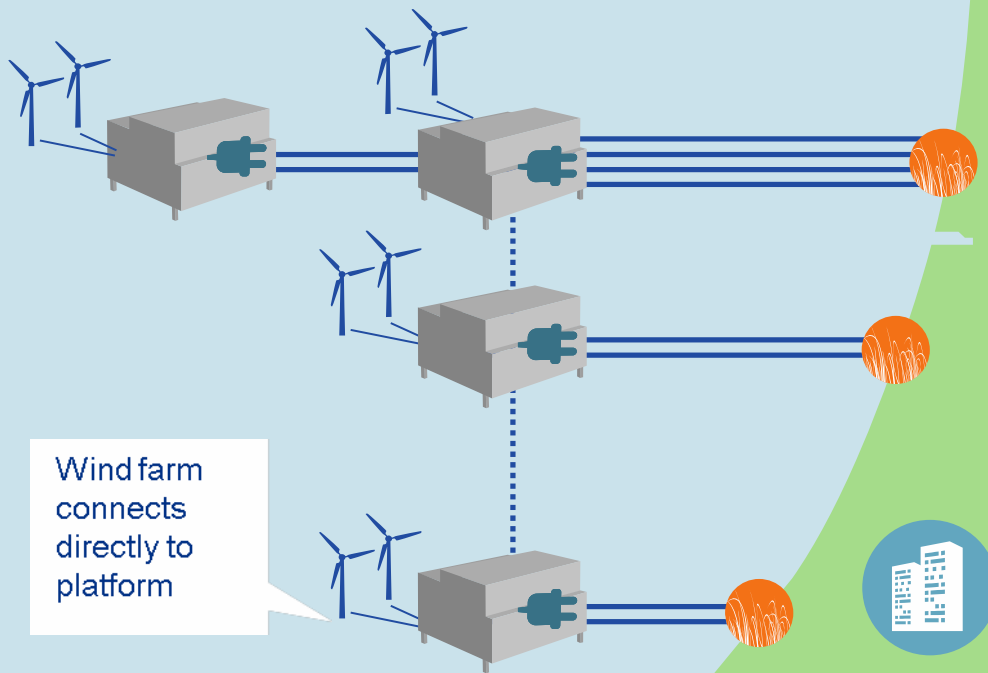


Planning Winfarm zone Borssele





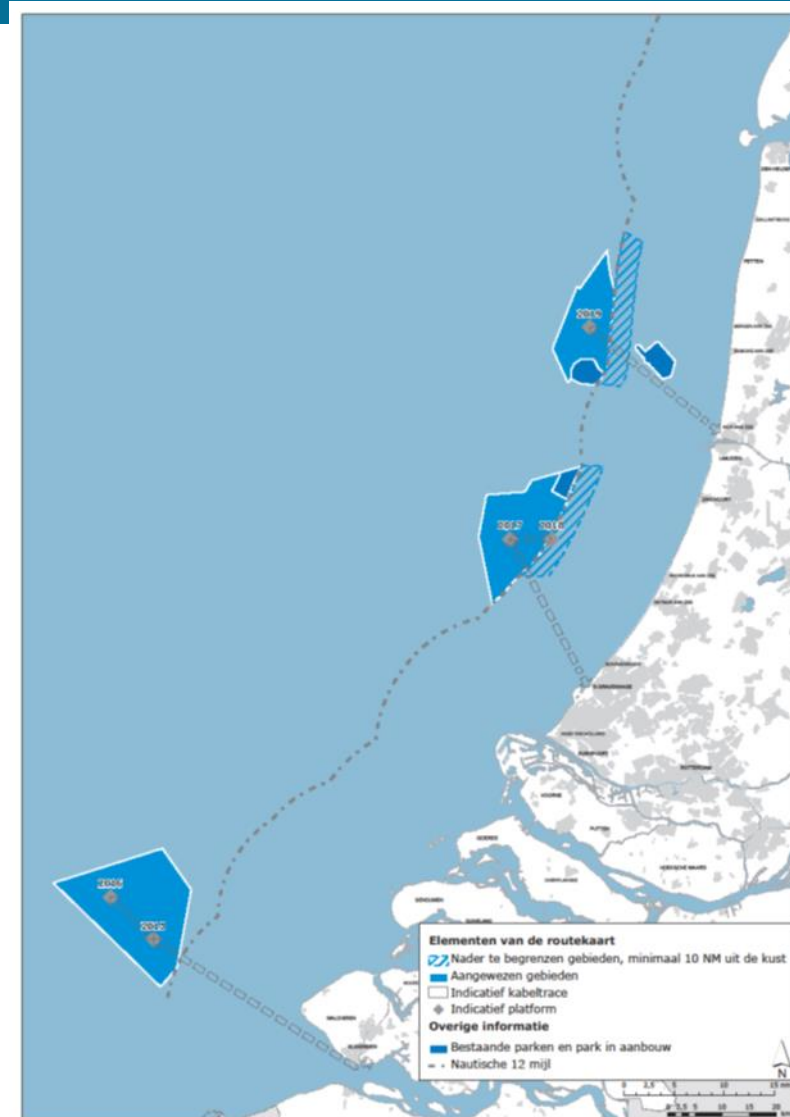
Roadmap – routekaart (1)





Roadmap – routekaart (2)

2015: 2 x 350 = 700 MW Borssele
2016: 2 x 350 = 700 MW Borssele
2017: 2 x 350 = 700 MW Zuid-Holland
2018: 2 x 350 = 700 MW Zuid-Holland
2019: 2 x 350 = 700 MW Noord-Holland





Workshops - werkateliers

1. 15th July 2014: wind farm sites - 15 juli 2014: kavelindeling
2. 15th September 2014: site data and electrical infrastructure – 15 september: grond-, water en windonderzoeken en platform TenneT
3. 15th October 2014 - 15 oktober 2014
 1. Tender SDE+ (RES grant) - Tender SDE+
 2. Ecology - Ecologie
4. 17th November 2014 - 17 november 2014
5. 15th December 2014 - 15 december 2014
6. First quarter 2015 - Eerste kwartaal 2015
7. Second quarter 2015 - Tweede kwartaal 2015

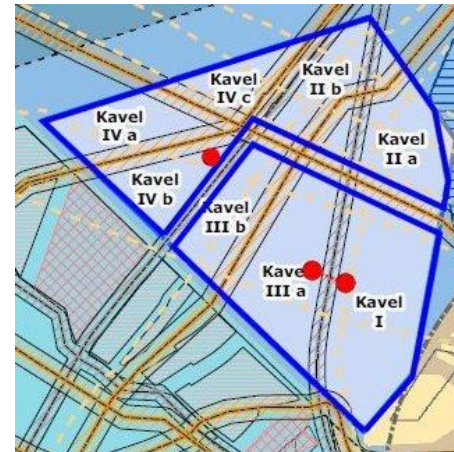
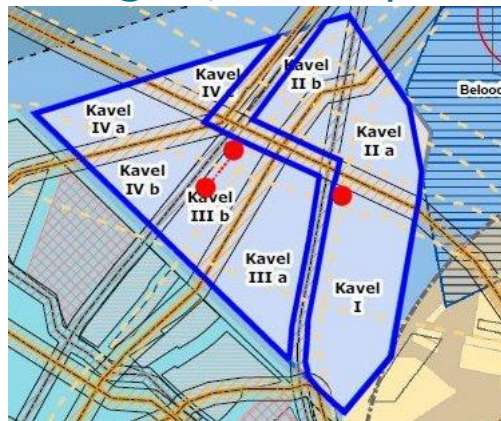
Possible issues: technical project description, EIA, draft wind farm site decision

Mogelijke onderwerpen: 'technical project description', uitkomsten MER, raamwerk/concept kavelbesluit



Follow up 2nd Workshop – Vervolg 2^e werkatelier

- Overall planning – **totaalplanning**
- Electrical infrastructure: location platforms, redundancy, 33 or 66 kV, dataconnections, helicopters –
Platform TenneT: locatie, redundantie, 33 of 66 kV, dataverbindingen, helikopters

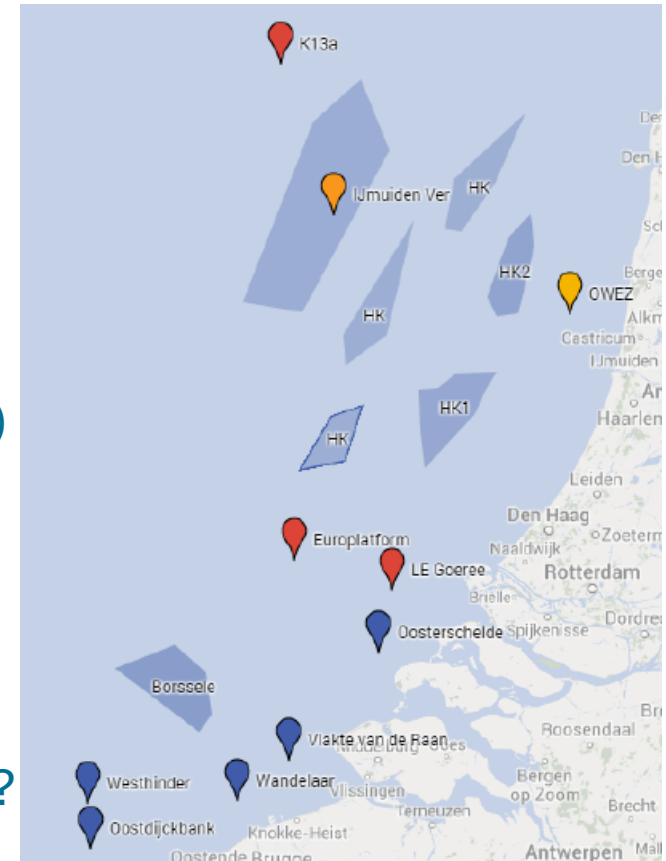


- Site data: UXO's, morphodynamics, wind measurement data, GIS, certification
Grond-, water en windonderzoeken: niet gesprongen explosieven, morphodynamiek, windmeetprogramma, GIS, certificeren



Follow up 2nd Workshop – Vervolg 2^e werkatelier

- Wind measurement data (preliminary conclusions)
windmeetprogramma (voorlopige conclusies)
- available wind data IJmuiden Ver (2 +1? year) and OWEZ (1 year undisturbed)
beschikbare winddata IJmuiden VER (2+1?jaar) en OWEZ (1 jaar ongestoord)
- fixed LiDAR at LE Goeree (and Europlatform?)
vaste LiDAR op lichteiland Goeree (en Europlatform?)
- floating LiDAR Borssele 6-12 month?
drijvende LiDAR Borssele 6-12 maanden?





New websites – nieuwe internetadressen

- <http://english.rvo.nl/topics/sustainability/offshore-wind-energy> (English - Engels) or - of <http://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/duurzame-energie-opwekken/windenergie-op-zee> (Dutch - Nederlands): publications, meeting reports and presentations, technical project description (Horns Rev) – rapporten, verslagen en presentaties werkateliers, technische projectbeschrijving (vergelijk Horns Rev)
- <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/wind-op-zee-kavels-borssele> (Dutch): formal procedure 'kavelbesluit' – [formele procedure kavelbesluit](#)



Logistics today – Huishoudelijk werksessies

- Parallel workshops : 13.45 – 15.15 h
- 2 groups / 2 groepen:
 - Tender SDE+ (RES grant) - Tender SDE+ room – zaal: Lange Voorhoutsalon
 - Ecology – Ecologie room – zaal: Binnenhofsalon
- Plenary wrap up / Plenaire terugkoppeling: 15.30- 16.30 h room – zaal: Lange Voorhoutsalon
- Informal reception – Netwerkborrel: 16:30 h room – zaal: de bar