



DANMARKS AMBASSADE
Oslo

DET DANSKE VINDEVENTYRET

PRÆSENTERET AV

JARL FRIJS-MADSEN

DANMARKS AMBASSADØR TIL NORGE

HAVVINDKONFERANSEN, 16.09.2019

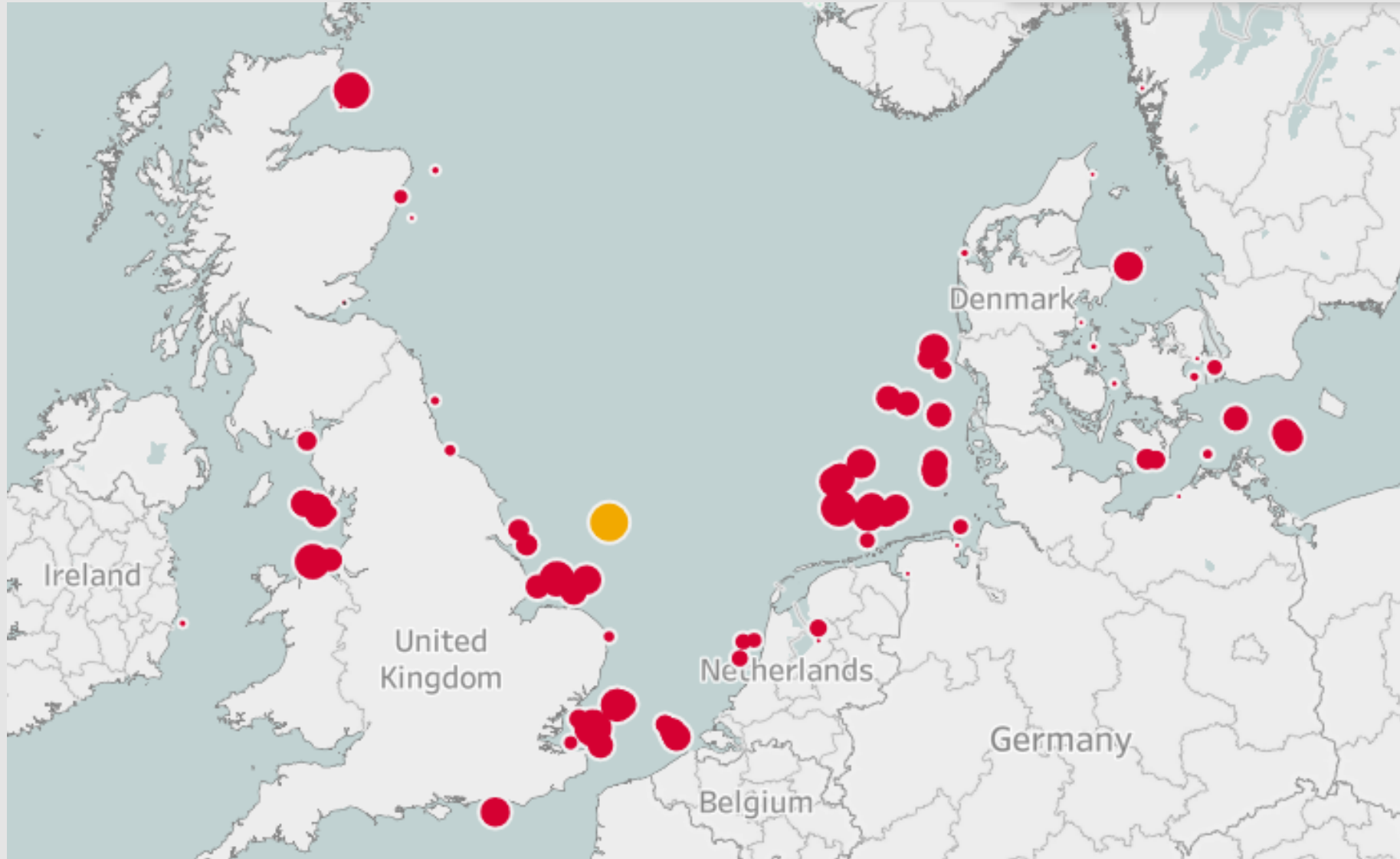


@danmarksambassadeinorge

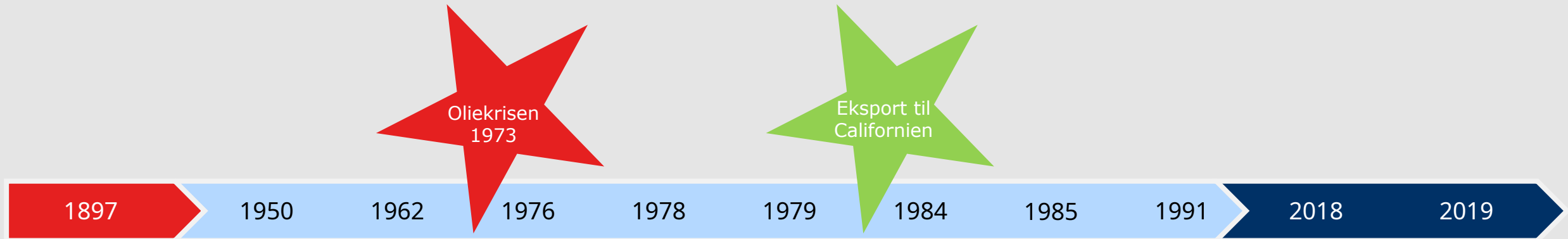
@DKAmbNorway
(Jarl Frijs-Madsen)



OFFSHORE VINDKRAFTSANLÆG I NORDSØEN



MILEPÆLE I DET DANSKE VINDEVENTYR



1897
Statsstøtte til La Cour sin vindmølle

1950
Statsstøtte til Juul's Gedsermølle

1962
Vindkraft udvalget (DEF) - Atomkraft

1976
Offentlig støtte til forskningsprogram for vindmøller

1978
Offentlig støtte til afprøvning-sfaciliteter

1979
Offentlig støtte til køb af private vindmøller (30%)

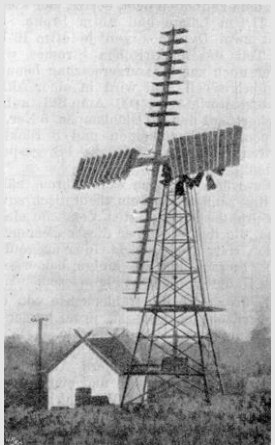
1984
Anlægsstøtte og tilskud til el-produktion for VE

1985
Pålæg til elværk om opstilling af vindmøller

1991
Vindeby

2018
Energiaftalen

2019
Udbud af Thor (800 MW)



La Cour Vindmølle (20-35 kW)



Juul's Gedsermølle (200 kW)

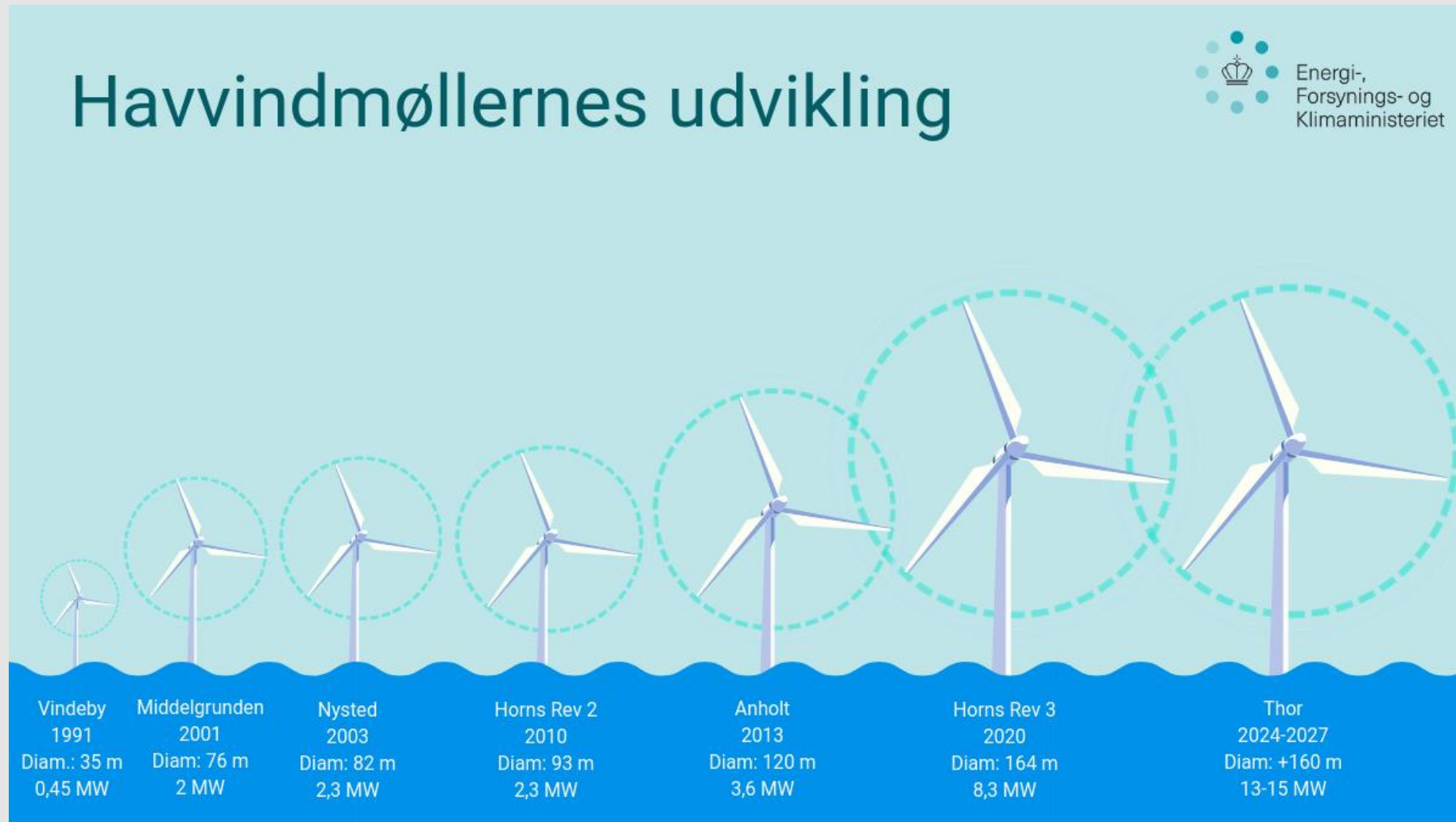


VIGTIGSTE KOMPONENTER I DET DANSKE VINDEVENTYRET

- EN OVER 100 ÅR LANG HISTORIE SOM DER BYGGES VIDERE PÅ I DAG
- ET ØNSKE OM AT BLIVE SELVFORSYENDE MED ENERGI
- STÆRK STØTTE FRA DEN DANSKE STAT TIL OPBYGNING AF VINDINDUSTRIEN (ETABLERINGSSØTTE OG SUBSIDIER TIL KW-TIME)
- BRED STØTTE I BEFOLKNINGEN
- EN INDUSTRI SOM SÅ FREMTIDSPERSPEKTIVER I VINDENERGI OG SATSTEDE PÅ DET
- FOKUS PÅ EKSPORT OG KONSTANT INNOVATION



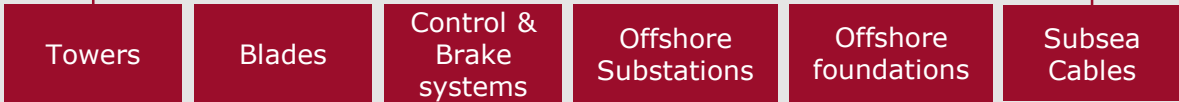
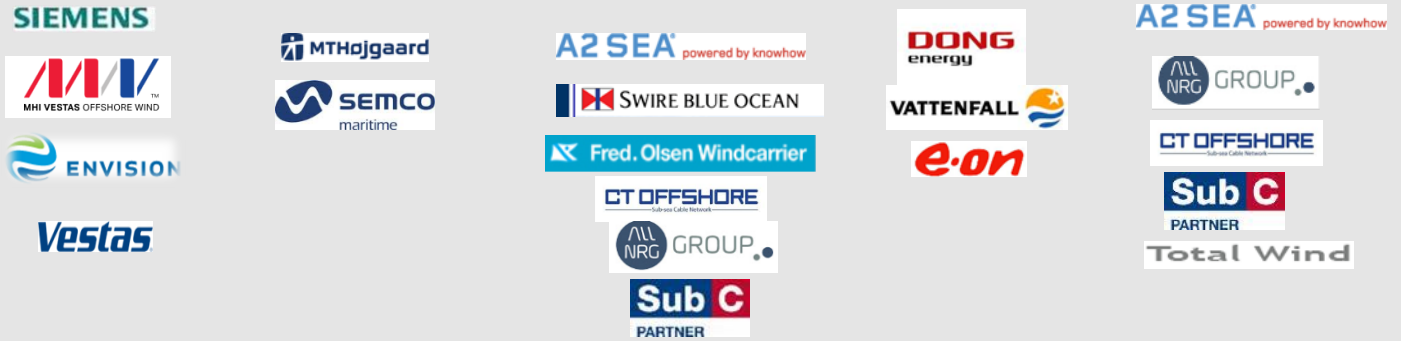
FRA VINDEBY TIL THOR (0,45 MW → 13 MW)



FORSKNING I FUNDAMENTER OG ENERGY STORAGE



DEN DANSKE VERDIKÆDEN



.... Including excellent supportive universities, test centres and engineering companies



HVAD BETYDER VINDKRAFTEN FOR DANMARK?

BESKÆFTIGELSE

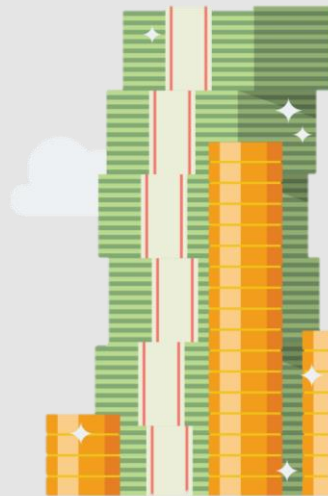
85,000+* FULDTIDSSTILLINGER ER TILKNYTTET VINDMØLLEBRANCHEN.



*85,000 fuldtidsstillinger er både ansatte tilknyttet den primære branchen (31,194), den sekundære verdikæde (25,000) og aflede effekter i samfundet (29,000)

VERDISKABNING

VINDMØLLEBRANCHEN BIDROG MED DKK 40 MIA. NOK TIL STATSKASSEN I 2016.



EKSPORT

VINDMØLLEBRANCHENS EKSPORT ER PÅ DKK CA. 85 MIA. NOK (2018)



VIND UDGØR STADIG STIGENDE DEL AF DANSK ELPRODUKTION





DANMARKS AMBASSADE
Oslo

**Danmark er blevet en stormagt indenfor
1 af de 2 energiområder som spiller en
central rolle for den globale grønne omstilling:
VINDENERGI**

DANSK VINDINDUSTRI ER GLOBAL

Denmark assists China taking a quantum leap in offshore wind

India and Denmark forge wind alliance



Denmark to take up a leading position at UN Climate Action Summit 2019

South Korea and Denmark will cooperate on renewable energy

Danish-Norwegian offshore wind research partnership expands

Danish-Indonesian energy collaboration announced

Danish authorities share experiences in offshore wind with USA

Ørsted makes investment decision for Taiwan duo



California and Denmark to collaborate on offshore wind

New York to draw from Danish experience in offshore wind power

HVAD SÅ MED FREMTIDEN?

Hele Folketinget bag energiaftale: Tre vindmølleparker og lavere elafgift

Samtlige partier i Folketinget har indgået en energiaftale, der blandt andet sænker elafgiften og lægger op til tre store havvindmølleparker.



EKSPORTSTRATEGI FOR ENERGIOMRÅDET - SAMARBEJDSLÁNDE

#eksportstrategi #dkenergi

Energi, Forsynings- og Klimaministeriet
ERhvervsministeriet
Udenrigsministeriet



DANMARKS AMBASSADE
Oslo

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN



JARL FRIJS-MADSEN



@DKAmbNorway (Jarl Frijs-Madsen)



@DanmarksAmbassadeiNorge



@jarlfrijs