

# Fisk og havvind

Perspektiv fra Danske Fiskere



Trondheim 13. maj 2022  
Teamleder/Biolog Henrik S. Lund



## Vi er Danmarks Fiskeriforening PO og 32 lokale foreninger

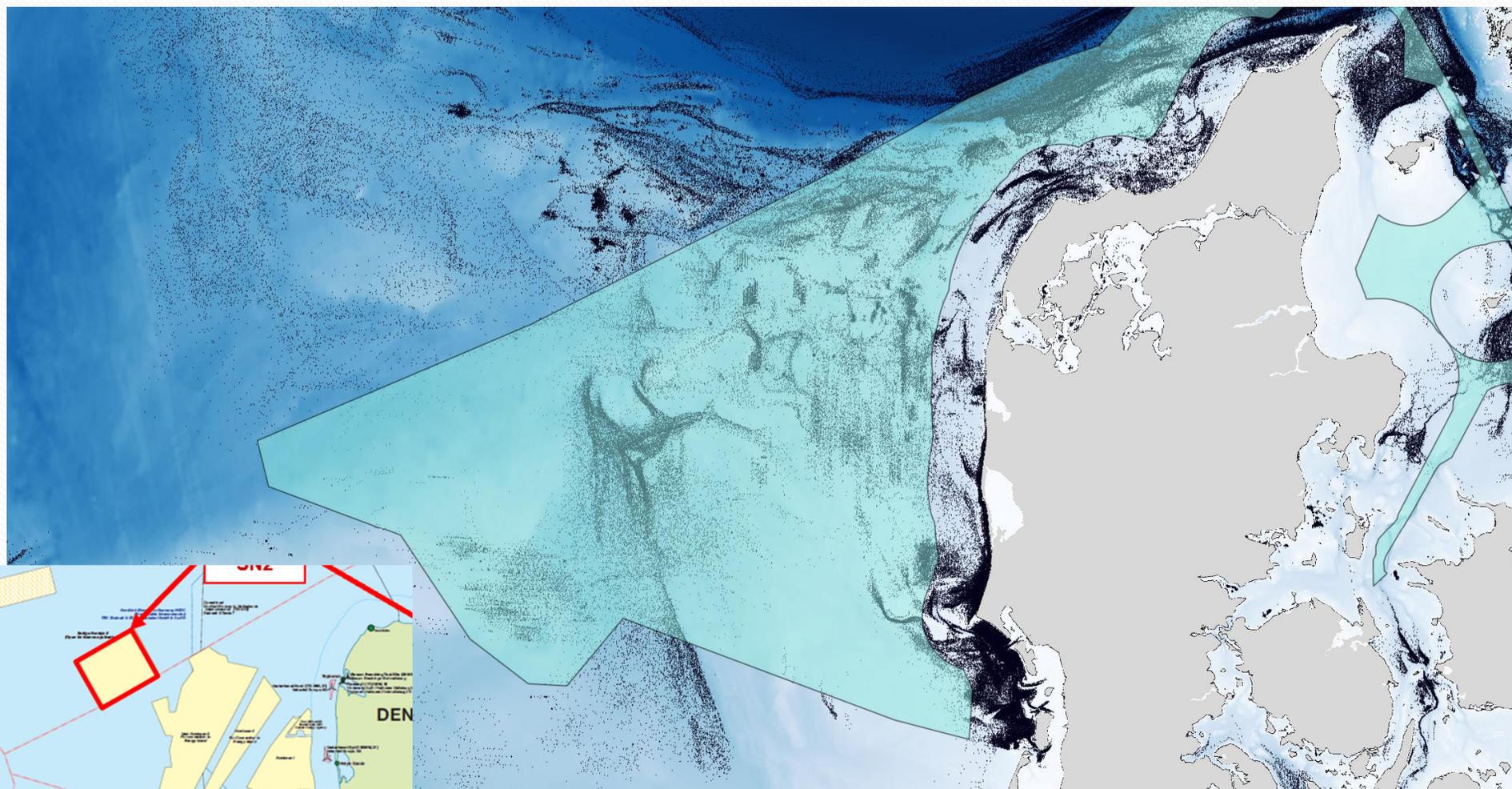
– et fællesskab til gavn  
for dansk fiskeri

- Blandt de største fiskeriforeninger i EU
- 32 lokale foreninger
- 700 fartøjer, hvoraf 550 er under 17 meter
- Årlig landingsværdi på 2,2 mia. kr.





# VMS 2017 Danske fartøjer 12 meter+



# Danske havvindmølleparker

## Første park i 1991 (Vindeby) (11 møller 0,45 MW = 5MW)

- XyrÆ\$Orsf\$5==9-\$4\$ Epi v\$9\$ [
- Q mhipkwrhir\$6444-\$4\$ Epi v\$84\$ [
- Lsvrw\$Viz\$6446-\$4\$ Epi v\$5:4\$ [
- VÆrperh\$6447-\$ Epi v\$5;6\$ [
- R }wxih\$6447-\$6\$ Epi v\$5:90\$ [
- Weq wÆ\$6447-\$4\$ Epi v\$67\$ [
- Jvhiwlezr\$6447-\$7\$ Epi v\$0\$ [
- Lsvrw\$Viz\$644-\$5\$ Epi v\$4=0\$ [
- EzihÆviL spr i\$644=354-\$7\$ Epi v\$540\$ [
- WtvsÆ\$644-\$ Epi v\$55\$ [
- VÆhwerh\$6454-\$4\$ Epi v\$64;\$ [
- Erlsp\$6457-\$55\$ Epi v\$7==0\$ [
- Rmwyq \$Fvihrnk\$swÆkwq Epi v\$645-<8\$ Epi v\$<\$ [
- Lsvrw\$Viz\$645-\$8=\$ Epi v\$844\$ [



# Bekendtgørelse om beskyttelse af søkabler og undersøiske rørledninger (Kabelbekendtgørelsen)

- § 4. Et kabel- eller rørledningsfelt omfatter en 200 m bred beskyttelseszone langs med og på hver side af kablet eller rørledningen, således som indtegnet i søkortet

(Bekendtgørelsen betyder at havvandmølleparker automatisk lukkes for fiskeri med aktive redskaber som f.eks. Trawl. Bekendtgørelsen regulere **ikke** passive redskaber)

# Fiskeri loven

Kapitel 15, § 76-80

Regulering og beskyttelse af fiskeriet

**§ 76.** Der må ikke lægges hindringer i vejen for lovligt udøvet fiskeri

# Fiskeri loven

**§ 77.** Foranstaltninger eller indgreb, der kan forårsage ulemper eller hindre fiskeriet i saltvandsområder, gøre bundforholdene uegnede til fiskeri eller i øvrigt påvirke fauna og flora på fiskeriterritoriet, må kun foretages efter tilladelse.

# Fiskeri loven

- **§ 78.** Der kan kun udstedes tilladelse til foranstaltninger eller indgreb, der kan få den i § 77, stk. 1, nævnte virkning, når
- 1) der er taget endelig stilling til spørgsmålet om erstatning i forhold til de erhvervsfiskere, der normalt udøver erhvervsmæssigt fiskeri på stedet, og hvis indtjening vil blive berørt af foranstaltningen eller indgrebet,

# Fiskeri loven

Danske fiskere ønsker ikke erstatning

De ønsker at kunne fiske!

Kabel ejer skal søge dispensation fra kabelbekendtgørelsen.

# Havvindmøller Historie

- Horns Rev 1, december 2002: Alt fiskeri forbudt
  - Rødsand 1 2003: Alt fiskeri forbudt
  - Rødsand 2, 2010: Alt fiskeri forbudt
- 
- Horns Rev 2, 2010: Fiskeri med passive redskaber tilladt
  - Anholt 2013: Fiskeri med passive redskaber tilladt
  - Horns Rev 3, august 2019: Fiskeri med passive redskaber tilladt og aktive redskaber tilladt i afgrænset område
  - Kriegers Flak 2021: Forhandlinger ikke færdige.

## 2 fiske undersøgelser i Danske Havvindmølleparker

- Horns Rev 1 (160 MW) og Nysted (165.5 MW)
  - Undersøgelser i 2000-2006 and igen i 2007-2012

- Results

### Horns Rev 1

- Potentiel positive effekt på det locale økosystem da fundamenter virker som rev områder hvor fisk kan gemme sig og søge føde.
- Områderne er dog relative små, da fundamenterne ikke optager større arealer.

### Nysted

- Biomassen af fisk og diversiteten var ikke højere inden i havvøndmølleparken sammenlignet mod udenfor.
- Parken er beliggende på lavt vand i brakvand.



**Horns Rev 3**

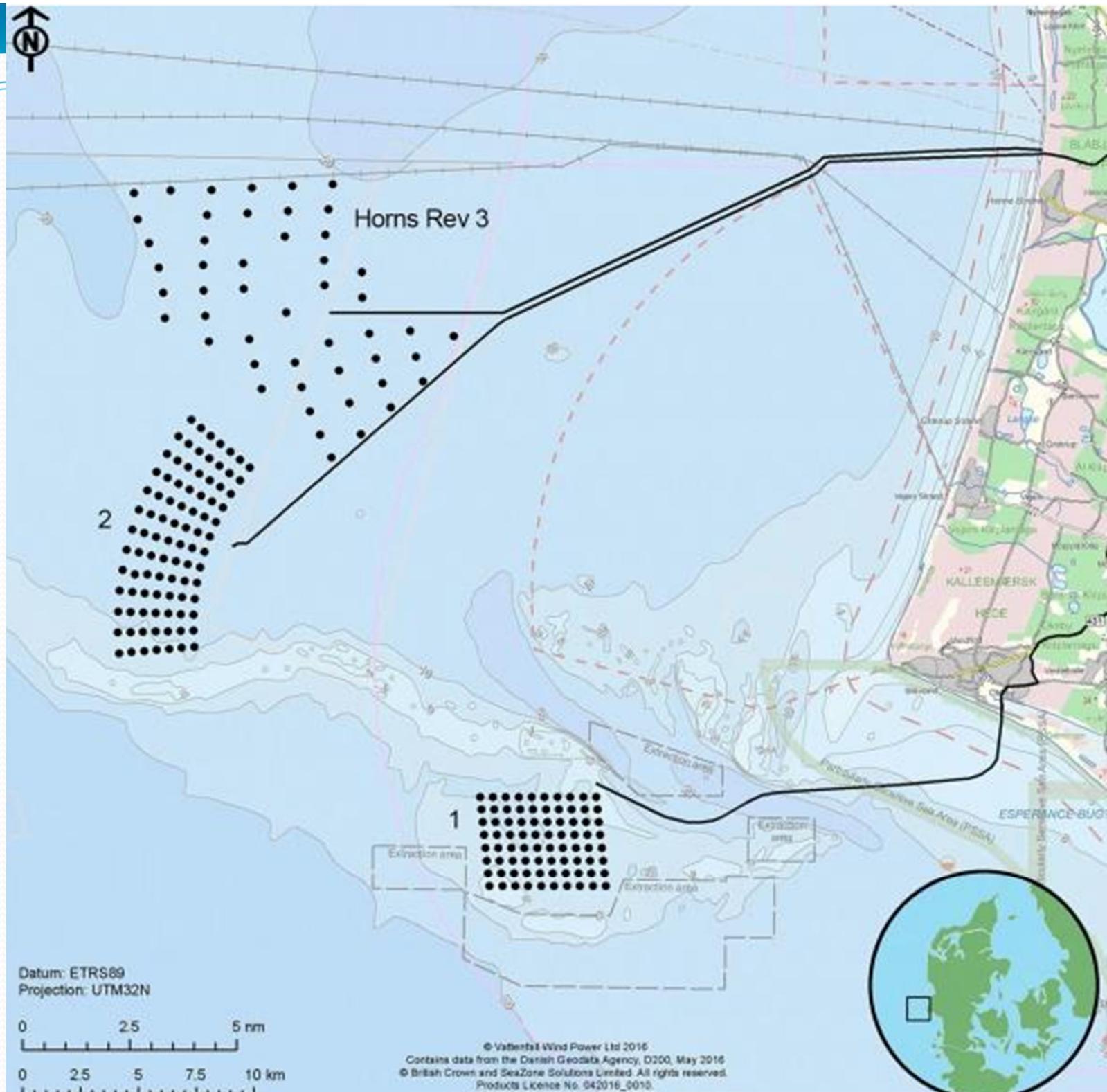
**Wind Park 400 MW**



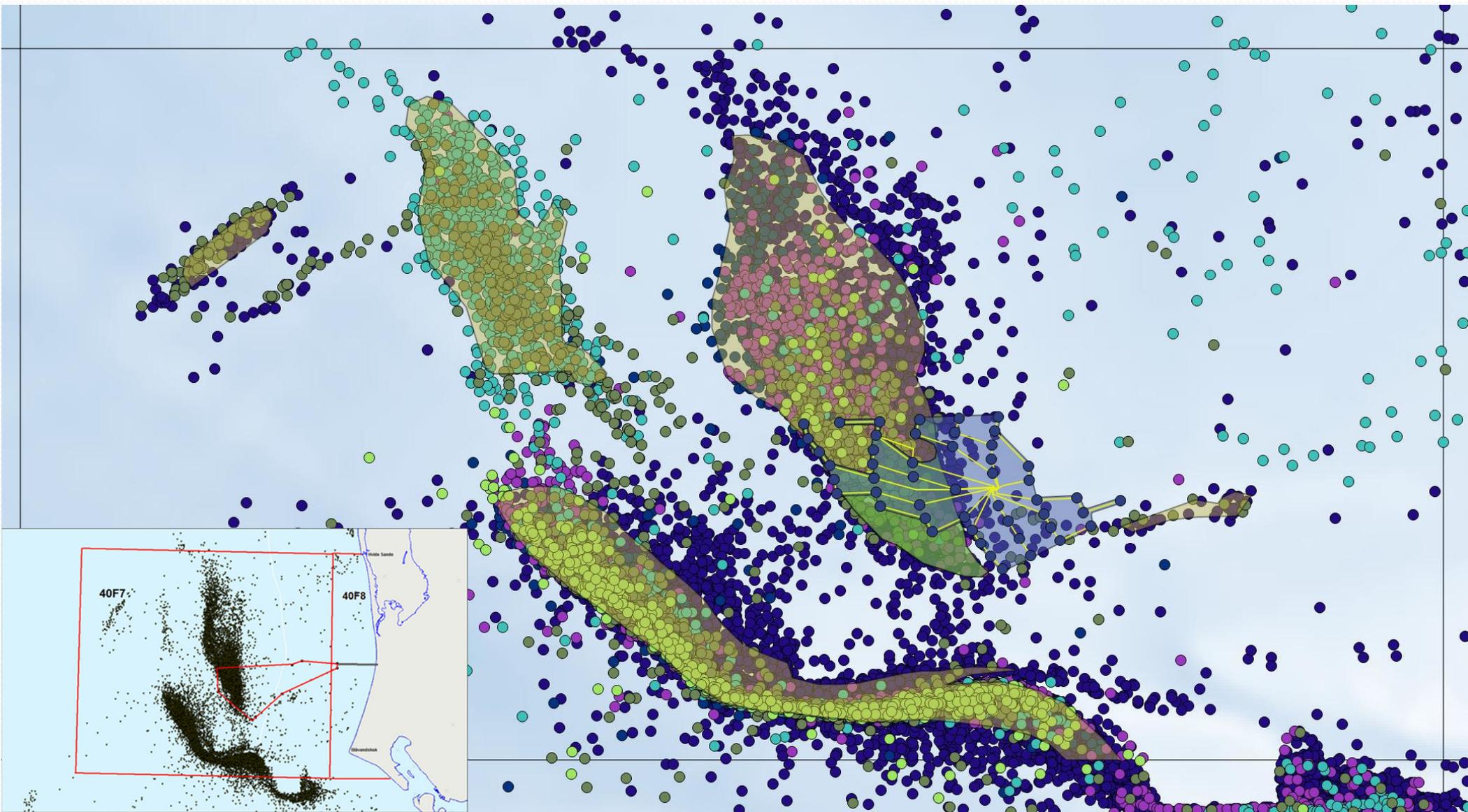
Horns Rev 1  
2002

Horns Rev 2  
2010

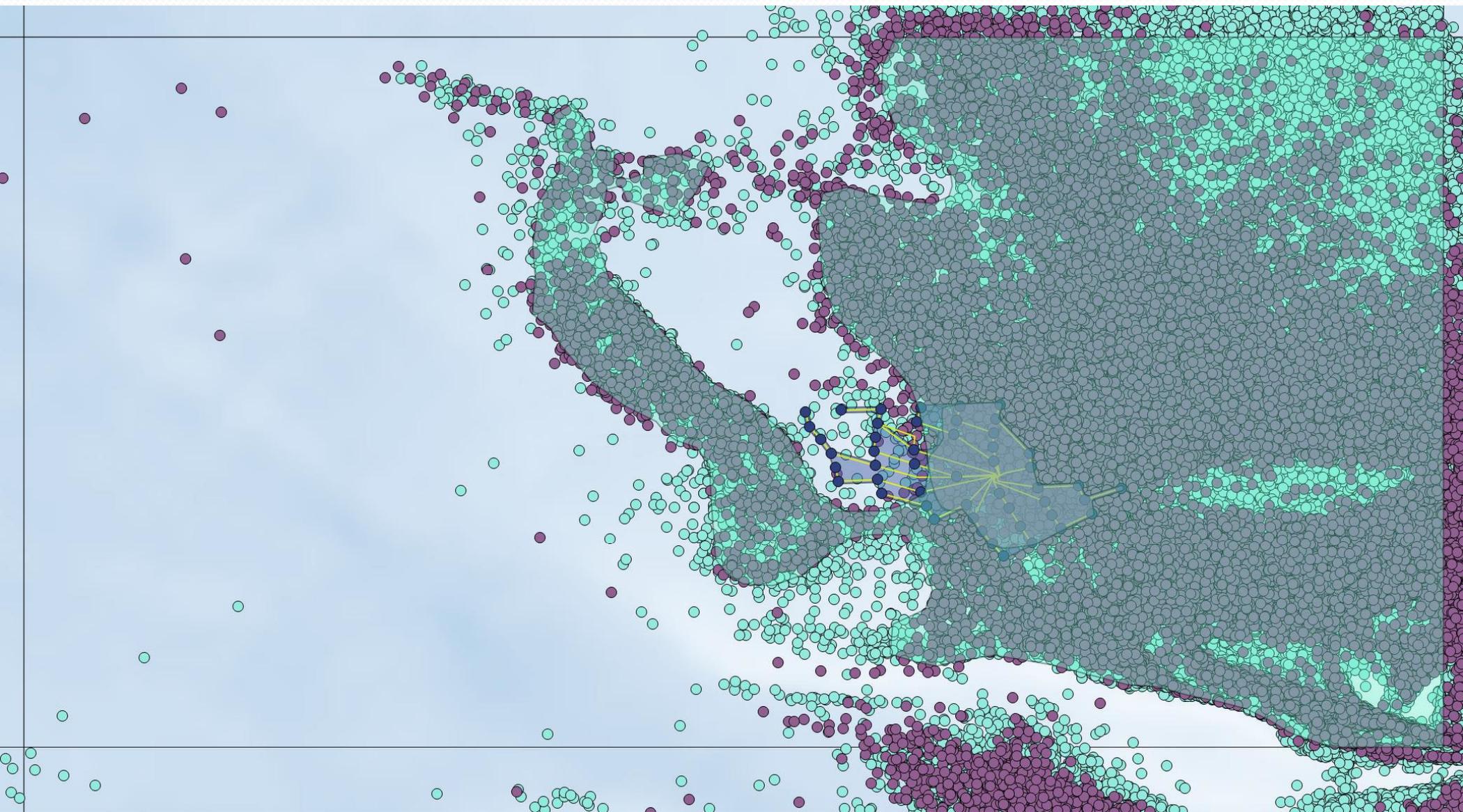
Horns Rev 3  
2019



# Tobis VMS (trawl) 2005-2015



# Hestereje VMS(Bomtrawl) 2005-2015



# Dansk Fiskeri i Havvindmølleparker

- Danske fiskere driver ikke fiskeri i havvindmølle områderne.
- Havvindmøllepark ved Anholt i Kattegat flydt med Skarv der har tømt området for fisk. De lokale fiskere anvender ikke parken til fiskeri.
- Vigtigt at fastholde muligheden for adgang = mulighed for et fremtidig fiskeri..



# Anbefaling fra de danske fiskere

- Det er afgørende at fiskerne involveres så tidligt som mulig i processen. Gerne når brutto områder udlægges.
- Flydende havvindmøller vil gøre det svært/umuligt for sameksistens mellem havvindmøller og fiskeri.
- Placere havvindmøller i de områder hvor er fiskes mindst.
- Anlæg havvindmølleparkerne således at alt fiskeri kan tillades i parken, også aktive redskaber som f.eks. Trawl.

Fisk og skaldyr er fremtidens fødevare. De er sunde og kan høstes med et meget lavt CO<sub>2</sub> forbrug.

# Tak for opmærksomheden

