



BETTER SHIPS, BLUE OCEANS

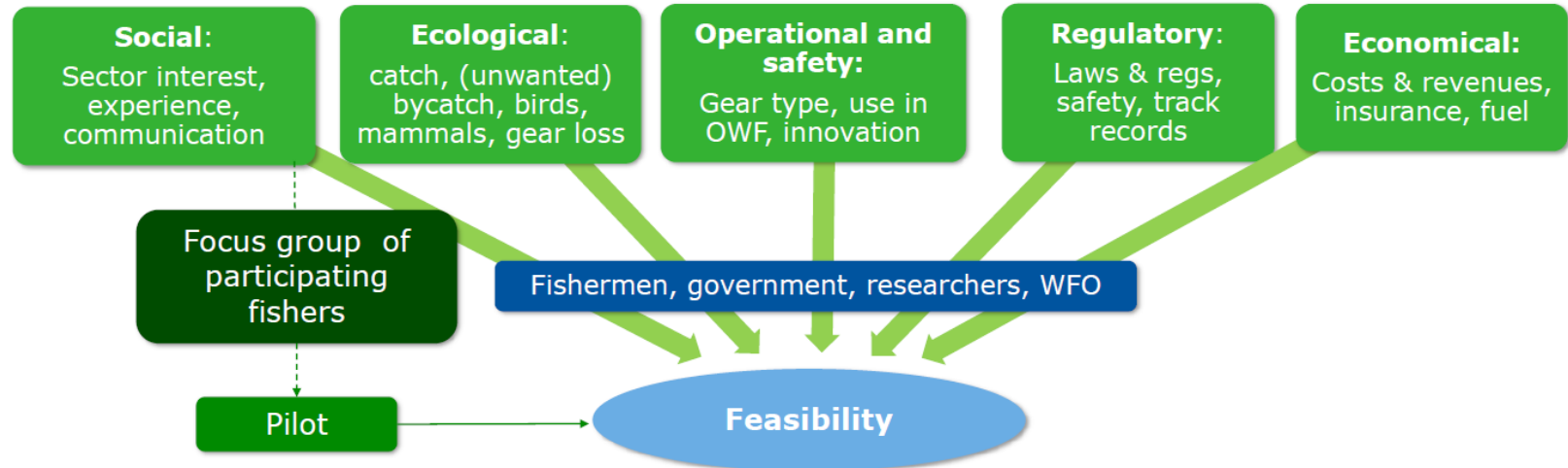


Ervaringen passieve visserij in windparken

Jorrit-Jan Serraris

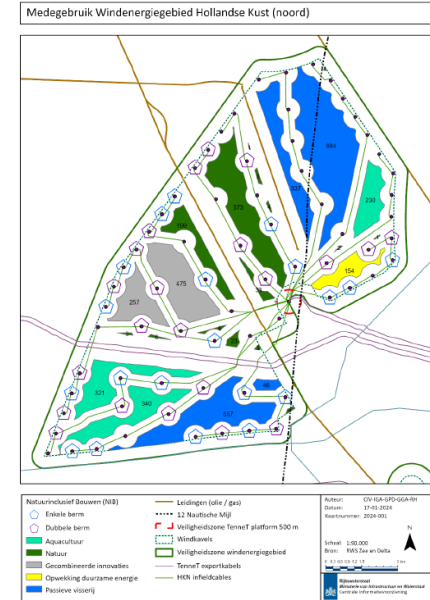
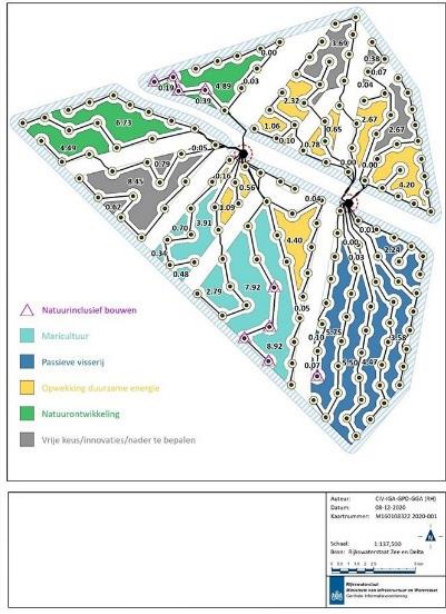
Doel:

- Uitvoer van passieve visserij experiment om visserijtechnische, ecologische, economische en operationele haalbaarheid te bepalen.
- Resultaten van het experiment zullen worden gebruikt voor het maken van beleid voor passieve visserij in windparken.



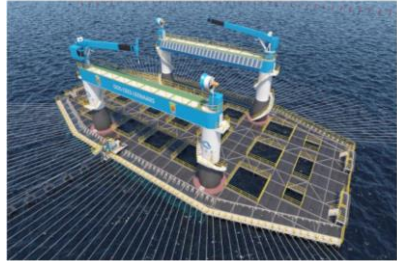
Huidig model:

- Gebiedspaspoorten
- Rijkswaterstaat heeft regie over de ruimte binnen het windpark en op de toegang.



Ruimte voor medegebruik binnen windparken

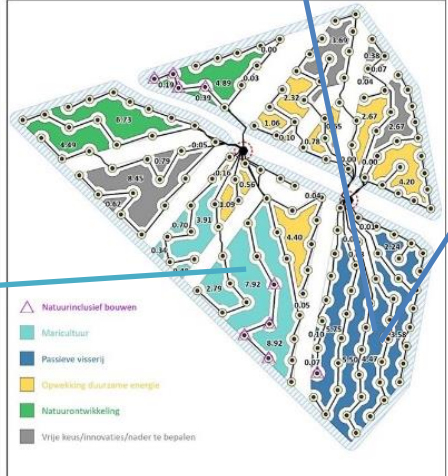
Huidig pilots:



Pilot mosselkweek OOS
2023 - ...

Pilot passieve visserij
LNV/ WMR 2023-2024

Pilot passieve visserij
LNV/ WMR 2024



Adres: CV (SA) GP0-660 (P4)
 Datum: 08-10-2023
 Kaartnummer: M50101012 2023-011
 Schaal: 1:121.500
 Bron: (Buitenland) Zee en Océan
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Natuurinclusief bouwen (NB)
 Referentiepunt
 Soerwiflen
 Aquacultuur
 Natuur
 Combinatie innovaties
 Opwekking duurzame energie
 Passieve visserij

Doorgangspassage
 Veiligheidszone Tennet platform 500 meter
 HZC reflectiebuels
 Loodlijnen (10m / 2m)
 12 Nautische MIJ
 Windkone
 Veiligheidszone windenergiegebied

Auteurs: ON-GA-GP0-GA-RP
 Status: 12-10-2023
 Kaartnummer: 2023-011
 Schaal: 1:121.500
 Bron: M50101012 2023-011
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Natuurinclusief bouwen (NB)
 Combinatie innovaties
 Opwekking duurzame energie
 Passieve visserij

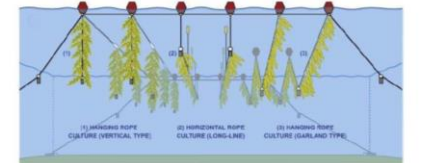
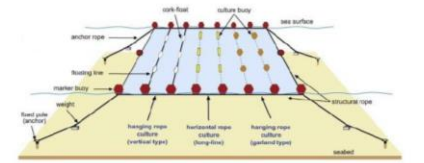


Natuurinclusief bouwen (NB)
 Referentiepunt
 Soerwiflen
 Aquacultuur
 Natuur
 Combinatie innovaties
 Opwekking duurzame energie
 Passieve visserij

Doorgangspassage
 Veiligheidszone Tennet platform 500 meter
 HZC reflectiebuels
 Loodlijnen (10m / 2m)
 12 Nautische MIJ
 Windkone
 Veiligheidszone windenergiegebied

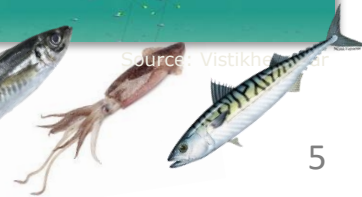
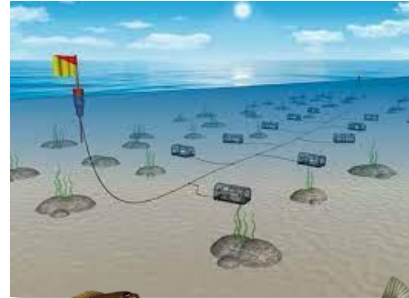
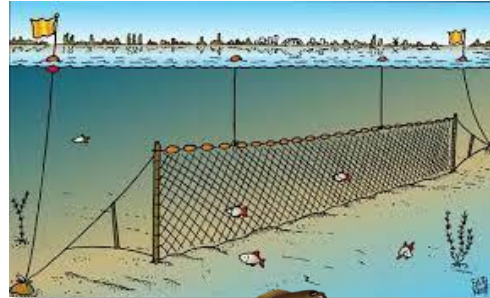
Auteurs: ON-GA-GP0-GA-RP
 Status: 12-10-2023
 Kaartnummer: 2023-011
 Schaal: 1:121.500
 Bron: M50101012 2023-011
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Natuurinclusief bouwen (NB)
 Combinatie innovaties
 Opwekking duurzame energie
 Passieve visserij



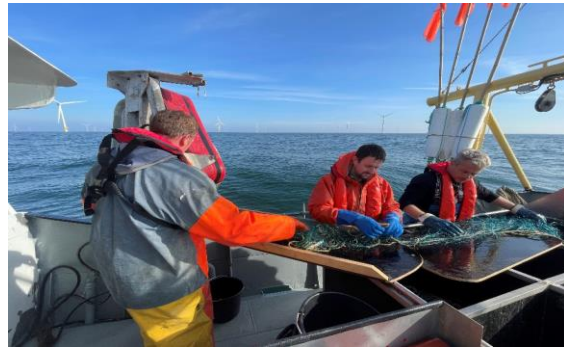
Pilot zeevrierteelt
NorthSea Farmers TBD

- Handlijn | doelsoort: zeebaars | periode: mei - sept
- Staandwant | doelsoort: tong | periode: april - may
- Multi-species potten | doelsoort: rondvis, tong, sepia | periode: april-okt
- Mechanische jiggen | doelsoort: makreel, sepia | periode: juni-okt



Source: Vistikhuis.nl

Operationele ervaringen passieve visserij



- Mooi weer dagen zijn zeer beperkt voor kleine schepen van ca. 10m (Hs tot ~1m mogelijk)
- Lange vaarafstand/ tijd naar het windpark (20nm @ 7kn = 3h * 2 = ~6h) beperkt werkbare tijd in het windpark.
- Voldoende ruimte om te kunnen manoeuvreren met kleine schepen.
- Handlijn vissen wordt driftend uitgevoerd. Hiervoor is ruimte tussen de onderhoudszones beperkt. Voor handlijn visserij is ankeren (met kleine ankers) noodzakelijk.
- Het nachtverbod voor betreden van het OWF is een beperking voor visserij.
- Grote kans op onvoorziene omstandigheden.
- Goede en snelle communicatie tussen visser/ multi-use operator, WFO en Kustwacht is een pre.



Regelgeving



- Ambities versus mogelijkheden
- Afweging van belangen: kleinschalige visserij versus offshore wind industrie
- Toegankelijkheid windpark: tijd en ruimte

Operaties & veiligheid



- Beperkte beschikbare vloot
- Veel beperkingen voor visserij: veiligheidszone, gebiedspaspoort, onderhoudzones, vangstseizoenen, tijd, weer, tuigen
- Wet en regelgeving voor passieve visserij buiten parken is adequaat voor binnen windparken.

Ecologie



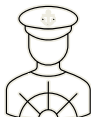
- Geen aantreking van vogels en zeezoogdieren.
- Bijvangst afhankelijk van seizoen en tuig.

Economie



- Type schip cruciaal voor economische haalbaarheid.
- Opbrengst kan verbeterd worden door gebruik van meerdere tuigen en aantrekkende middelen (FAD)

Sociaal



- Veel interesse in experiment vanuit de visserij
- Tegenvallende verwachtingen voor de focusgroep: beperkte vangst/opbrengst en veel communicatie.

- Passieve visserij binnen windparken is technisch en operationeel werkbaar en veilig uitvoerbaar.
- Passieve visserij in windparken is geen vervanging van de huidige visserij, maar kan een aanvulling zijn voor enkele vissers.
- Passieve visserij in windparken verschilt van huidige vormen van passieve visserij en vraagt om een andere aanpak.
- Afstemming tussen betrokken partijen dient te worden verbeterd, versimpeld en gestandariseerd.

- Internationaal uitwisselen ervaringen en mogelijkheden.
- Nadere samenwerkingen tussen belanghebbenden (medegebuikers/ vissers, OWFs, RWS, kustwacht, medegebruikers) aangaan en ontplooiën.
- Verdere verkenning van mogelijkheden:
 - Actieve visserij binnen windparken
 - Dichter bij de turbines vissen

