

Workshop onderzoek Mosselweek-Natuurbeheer

Criteria voor sluiting gebieden en met voorrang te sluiten gebieden

Marnix van Stralen,
MARINX

19 februari 2009
Utrecht

Doel transitie mosselvisserij:

- Loskomen van de bodemvisserij
- Gefaseerd sluiten van visgebieden
- Gekoppeld aan de ontwikkeling van alternatieven.

Eerste stap in voorjaar 2009:

- Sluiting van 20% van de aanwezige zaadbanken.
- Dit doen op de meest kansrijke plaatsen
- Volgende stap wanneer vangstverlies is ingehaald

Doel sluitingen:

- Ontstaan van meerjarige mosselbanken
- Scheppen randvoorwaarden voor daaraan gekoppelde biodiversiteit.

Criteria gebiedskeuze, in volgorde van prioriteit

- Zaadbanken aanwezig
 - >> Voorjaars-survey

- Kans op ontwikkeling tot meerjarige mosselbank: abiotiek, zeesterren.
 - >> stabiliteitskaart: beschikbaar

- Verwachte natuurwaarde: structuur, geassocieerde biodiversiteit w.o. vogels
 - >> natuur-kansenkaart: opgave, eerste versie najaar 2009

- Aaneengesloten gebieden:
 - grootschalige natuurlijke processen, handhaving.

- Verstoring door ander gebruik:
 - garnalenvisserij (verbod, art. 20), vaarwegen (locatiekeuze), ...

- Onderzoek:
 - voortzetting bestaande PRODUS-vakken, gradient-studies, ...

Survey najaar 2008

Texel

Den Oever

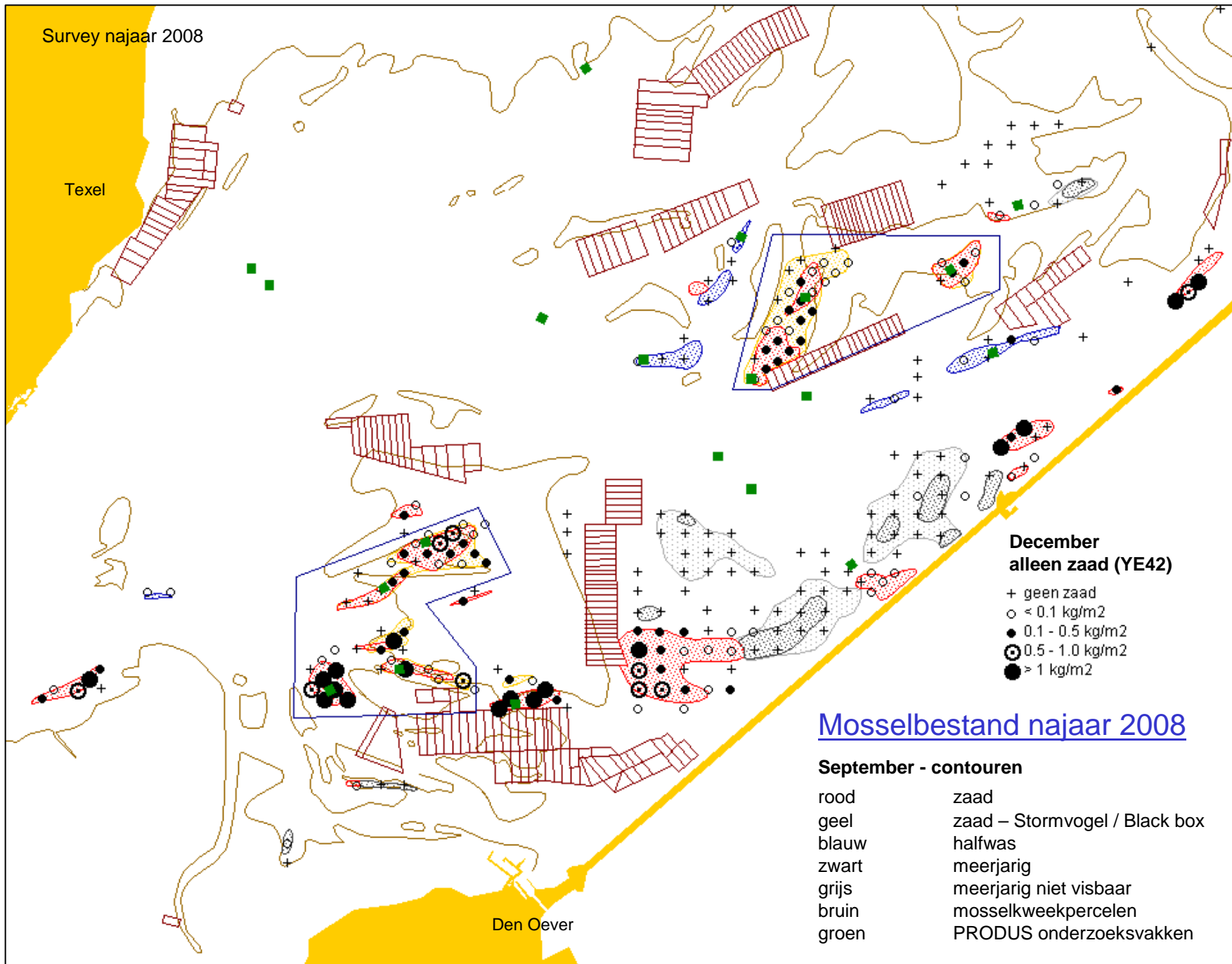
**December
alleen zaad (YE42)**

- + geen zaad
- < 0.1 kg/m²
- 0.1 - 0.5 kg/m²
- ⊙ 0.5 - 1.0 kg/m²
- > 1 kg/m²

Mosselbestand najaar 2008

September - contouren

- | | |
|-------|-------------------------------|
| rood | zaad |
| geel | zaad – Stormvogel / Black box |
| blauw | halfwas |
| zwart | meerjarig |
| grijs | meerjarig niet visbaar |
| bruin | mosselkweekpercelen |
| groen | PRODUS onderzoeksvakken |



Survey najaar 2008

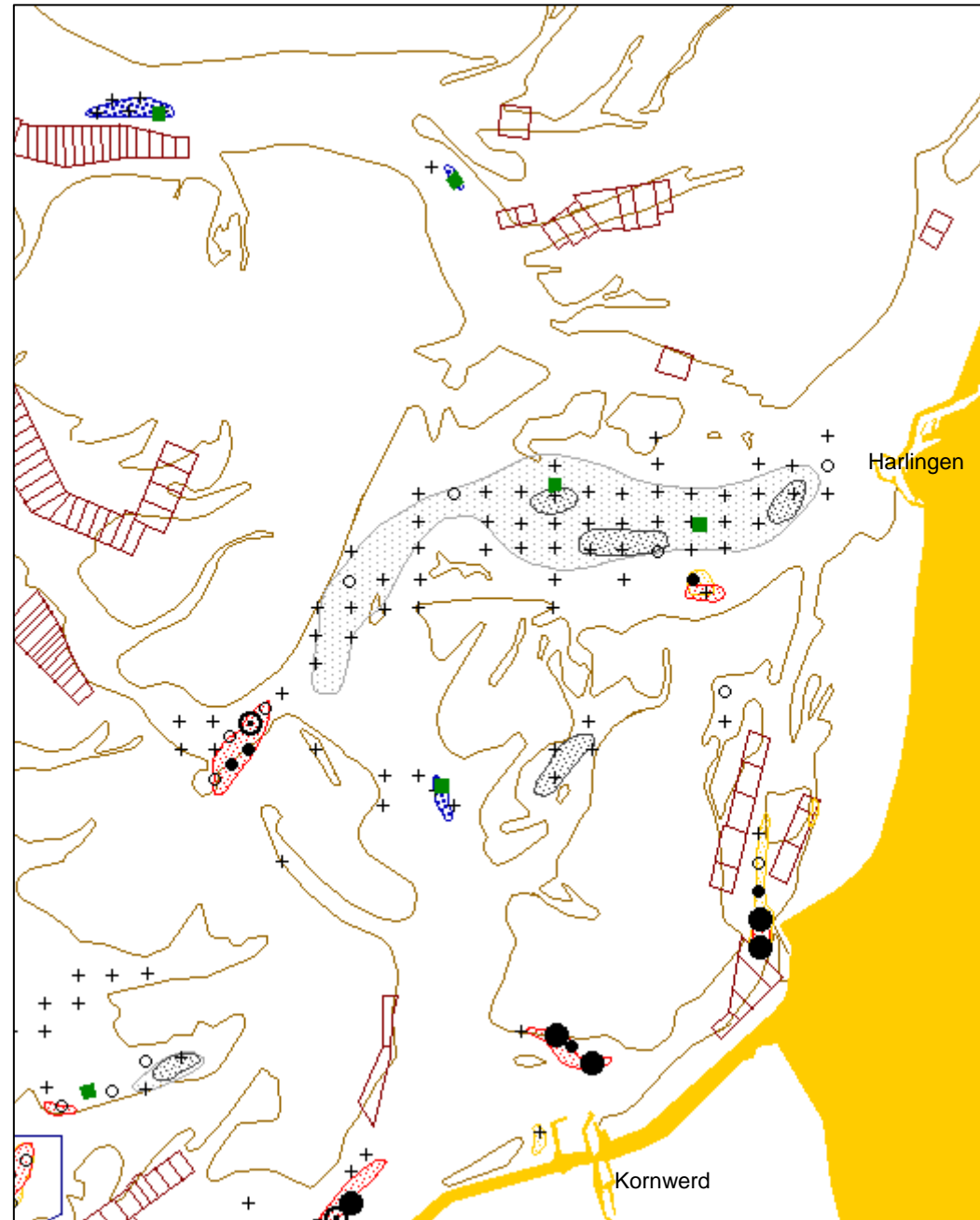
Mosselbestand najaar 2008

September – contouren

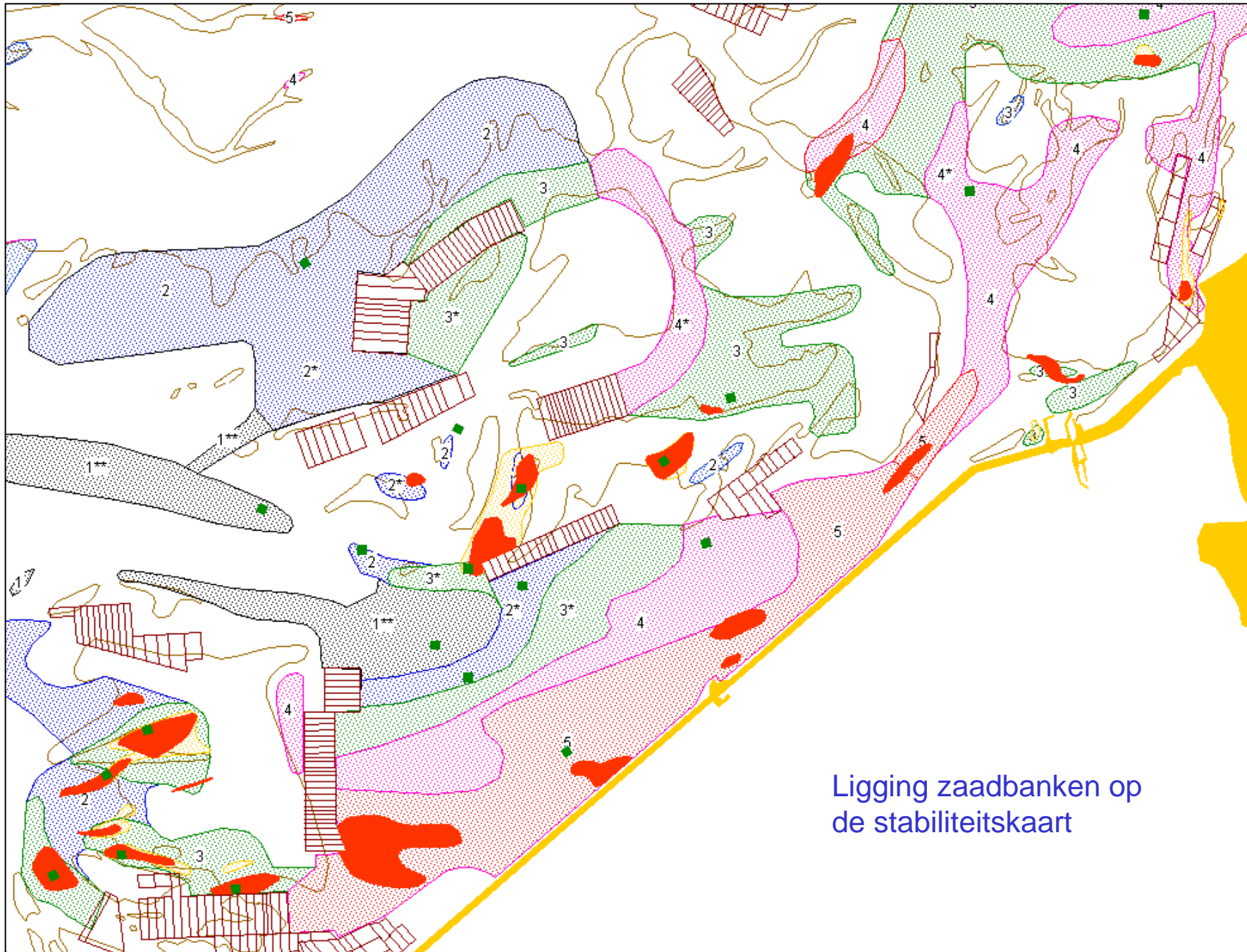
| | |
|-------|----------------------------------|
| rood | zaad |
| geel | zaad – Stormvogel / Black box |
| blauw | halfwas |
| zwart | meerjarig |
| grijs | meerjarig niet visbaar |
| bruin | kweekpercelen |
| groen | PRODUS-vakken |

December - alleen zaad (YE42)

| | |
|---|-----------------------------|
| + | geen zaad |
| ○ | < 0.1 kg/m ² |
| ● | 0.1 - 0.5 kg/m ² |
| ⊙ | 0.5 - 1.0 kg/m ² |
| ● | > 1 kg/m ² |



| Oppervlak zaadbanken najaar 2008 en voorjaar 2009 | | | |
|--|--|----------------------|-----------------------------|
| September 2008 (survey) | | | |
| Totaal | | 1201 ha | 19.5 Mkg 25.0 Mkg |
| Verdeling over de stabiliteitskaart | | | |
| 1 (instabiel) | | 38 ha | |
| 2 | | 268 ha | |
| 3 | | 388 ha | |
| 4 | | 41 ha | |
| 5 (stabiel) | | 466 ha | |
| Banken bevestig | | 506 ha | 8.7 Mkg |
| Onbevestig | | 695 ha | |
| Voorjaar 2009 (verwachting) | | | |
| Totaal | | 500 - 1000 ha | |
| 20% sluiten = | | 100 - 200 ha | |
| Gegevens voorjaarssurvey half april beschikbaar | | | |



Ligging zaadbanken op de stabiliteitskaart

Definitieve gebiedskeuze:

- Deze workshop
- Afspraken convenant-partners (RG en PG Meijer)
- Resultaten voorjaarssurvey.

Vragen / discussie