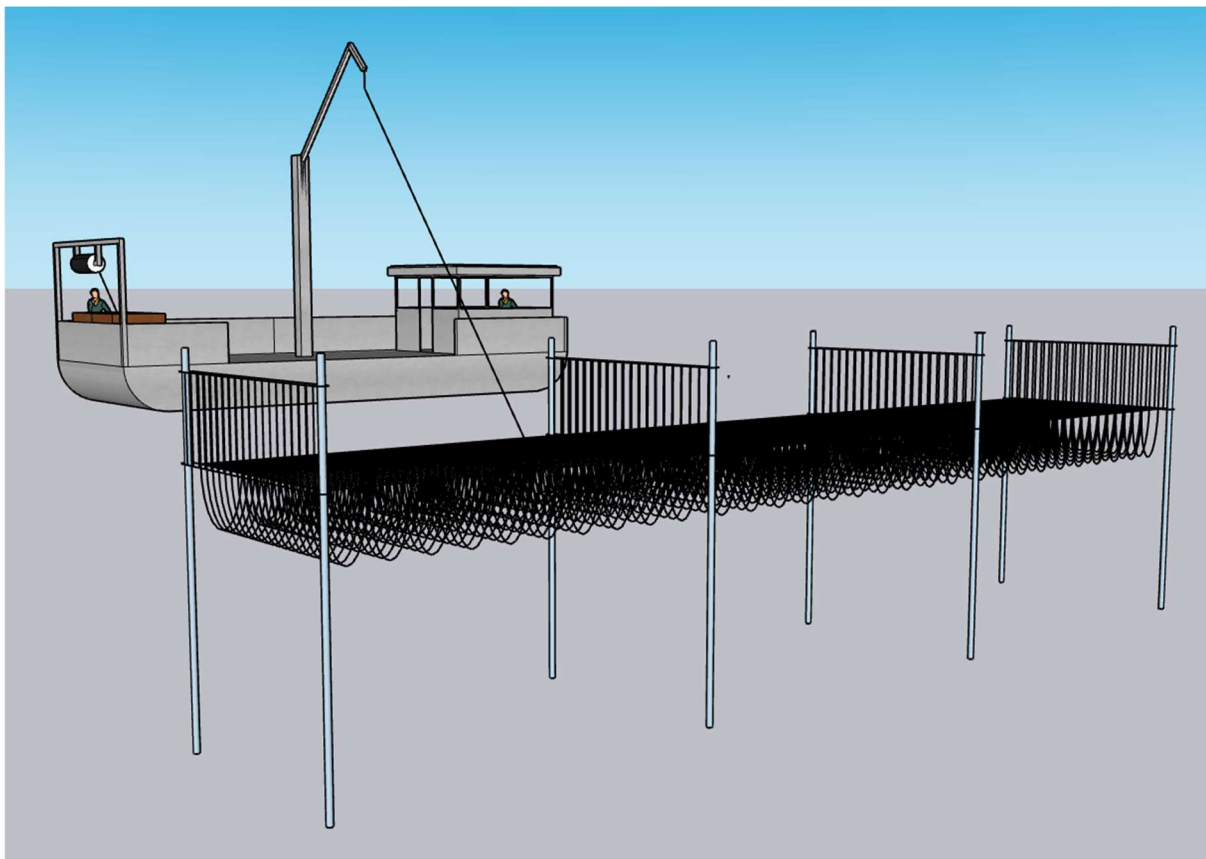


Werkplan jaar 2025 uitbreidingen MHC Westerschelde door Kwekerij de Zilte Oogst



Rapport	: Werkplan jaar 2025 MHC Westerschelde
Status	: Definitief
Version	: 2.0
Date	: 23-10-2024

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Groei, opbrengst en bevindingen voorgaande jaar	4
2.1	Groei.....	4
2.2	Opbrengst.....	5
2.3	Bevindingen.....	6
3	Uitbreiding installaties	7
3.1	Aantal en type installaties	7
3.2	Posities installaties	8
3.3	Plaatsen.....	8
4	Afwijkingen werkwijze bestaande natuurwet vergunning	9
	Bijlage I	10
	Bijlage II	11

1 Inleiding

Dit werkplan is bedoeld om uitbreiding van mosselhangcultuur (MHC) bedreven door Kwekerij de Zilte Oogst binnen de toegekende MHC vakgrenzen (zie bijlage I) jaarlijks af te stemmen met RWS, LNV en RVO.

In een mondeling overleg op 3-oktober-2024 tussen de betrokken partijen is afgesteld om in 2025 te gaan uitbreiden met 5 installaties.

In dit werkplan wordt nader omschreven welke type installaties op welke posities geplaatst gaan worden.

2 Groei, opbrengst en bevindingen voorgaande jaar

2.1 Groei

De groei van de mosselen verloopt goed. Er is mosselzaad ingevangen en het mosselzaad groeit goed door. Er zijn wel grote verschillen tussen de groei per type invang touw. Sommige touwen vangen heel veel zaad in waardoor de mosselen zich als het ware gaan verdringen en minder goed doorgroeien. Andere touwen hebben dusdanig weinig zaad ingevangen dat er 6 maanden na invang geen mosselen meer aan zitten doordat deze hoogstwaarschijnlijk zijn opgegeten door zeesterren.



Afbeelding 1, ophangen van de touwen in maart 2024.



Afbeelding 2, mosselzaad van enkele weken oud op hennep touw



Afbeelding 3, mosselzaad van 3 maanden oud op kunststof touw

2.2 Opbrengst

De opbrengst van de 5 installaties zal naar schatting tussen de 5000kg en 10000kg gaan zijn.



Afbeelding 3 en afbeelding 4, lijnen met mosselen van 6 maanden oud

2.3 Bevindingen

De belangrijkste bevindingen zijn de grote verschillen in het type touw en dat een deel van de installaties aan de plaat zijde verzand. Door het verzanden zal naar verwachting de helft van de 5 installaties minder goed gebruikt kunnen gaan worden voor mosselkweek. Het verzanden lijkt te stabiliseren en niet erger te worden.



Afbeelding 5, deel van de installatie waar verzanding is opgetreden

3 Uitbreiding installaties

3.1 Aantal en type installaties

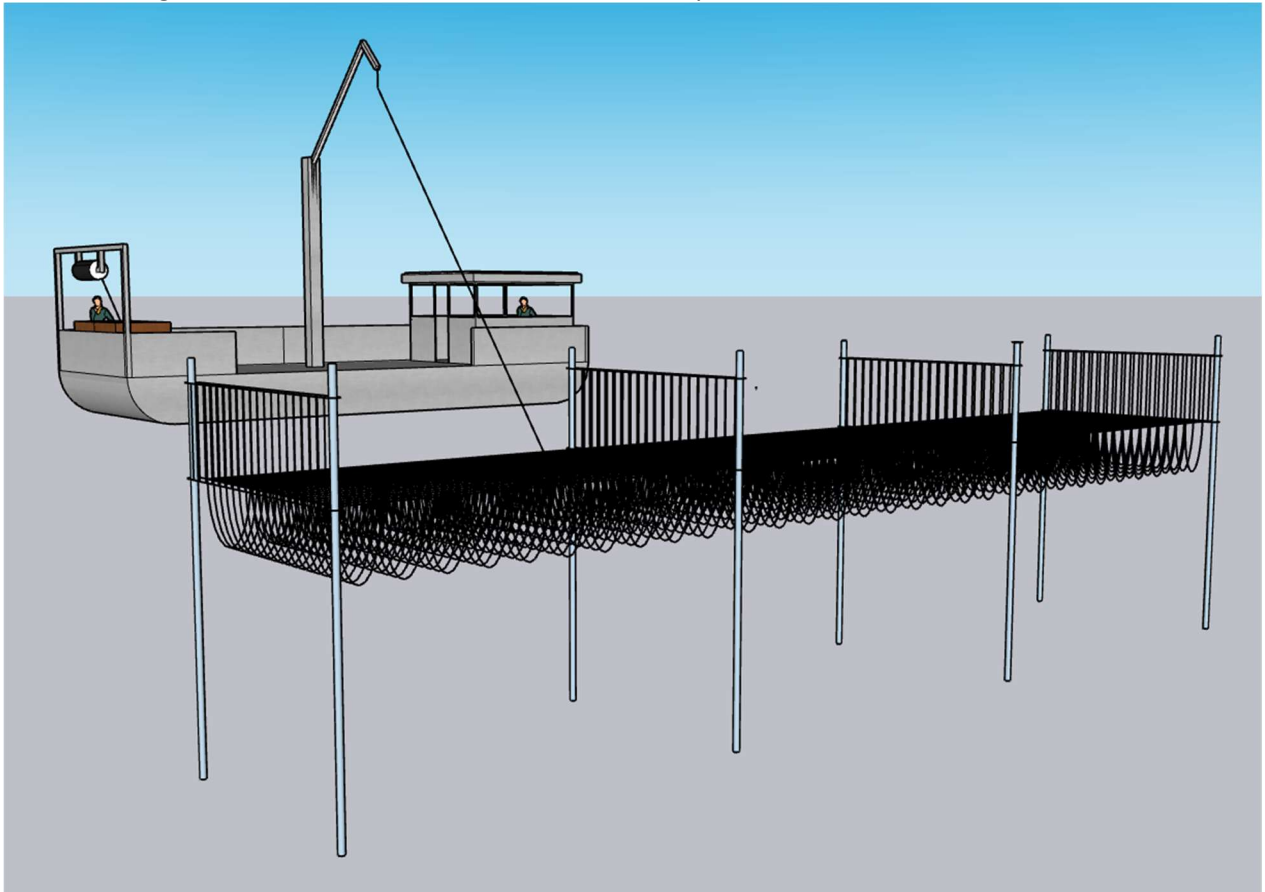
In het jaar 2024 zijn installaties 1 tot 5 neergezet, In het jaar 2025 zullen installaties 6 tot 10 worden neergezet. Installaties 6 tot 10 zullen dezelfde lengte en breedte hebben van 100 meter en 6 meter dan installaties 1 tot 5 geplaatst in het jaar 2024.

Ten opzichte van installaties 1 tot 5 die geplaatst zijn in 2024 zijn er enkele aanpassingen voorzien voor installaties 6 tot 10.

De aanpassingen van installaties 6 tot 10 bedragen:

- Afstand tussen de palen van 3 naar 6 meter
- Diameter van de palen van 70mm naar 140mm
- Lengte van de palen van 5 meter naar 9 meter
- Het materiaal van de palen van hout naar staal

Zie afbeelding 1 van de installatie en foto 1 voor de stalen palen.



Afbeelding 1 concept uitbreiding installatie 6 tot 10



Foto 1: stalen palen diameter 140mm, lengte 9 meter

3.2 Posities installaties

De eerste 5 installaties zijn geplaatst boven markering MHC B nabij de zandplaat. De installaties 6 tot 10 zullen aan de onderzijde binnen het vak worden geplaatst. Zie bijlage II voor de posities.

3.3 Plaatsen

Het plaatsen van de palen zal 2 dagen duren. Het ophangen van de touwen zal 5 dagen duren. In totaal zal er 7 dagen werk nodig zijn voor het installeren van de installaties 6 tot 10.

4 Afwijkingen werkwijze bestaande natuurwet vergunning

Voor het plaatsen van de palen zal gebruik gemaakt gaan worden van een bestaand kraanschip de Maxima. De reden voor hier is dat er geen volledig elektrische kraanschip te huur is. Het plaatsen van de palen voor 5 installaties zal rond de 20 uur duren.

Het gebruik van het kraanschip wijkt op de drie voorschriften 11, 21 en 24 af van de huidige natuurwet vergunning namelijk:

1. het schip is niet de YE33
2. het schip is niet volledig elektrisch en heeft dus een bepaalde stikstof uitstoot
3. het schip gebruikt een trilblok in plaats van een waterspuit voor het plaatsen van de palen.

Onderstaand voorschrift 11, 21 en 24:

Voorschrift 11:

11. Het gebruikte vaartuig is de YE33.

Voorschrift 21:

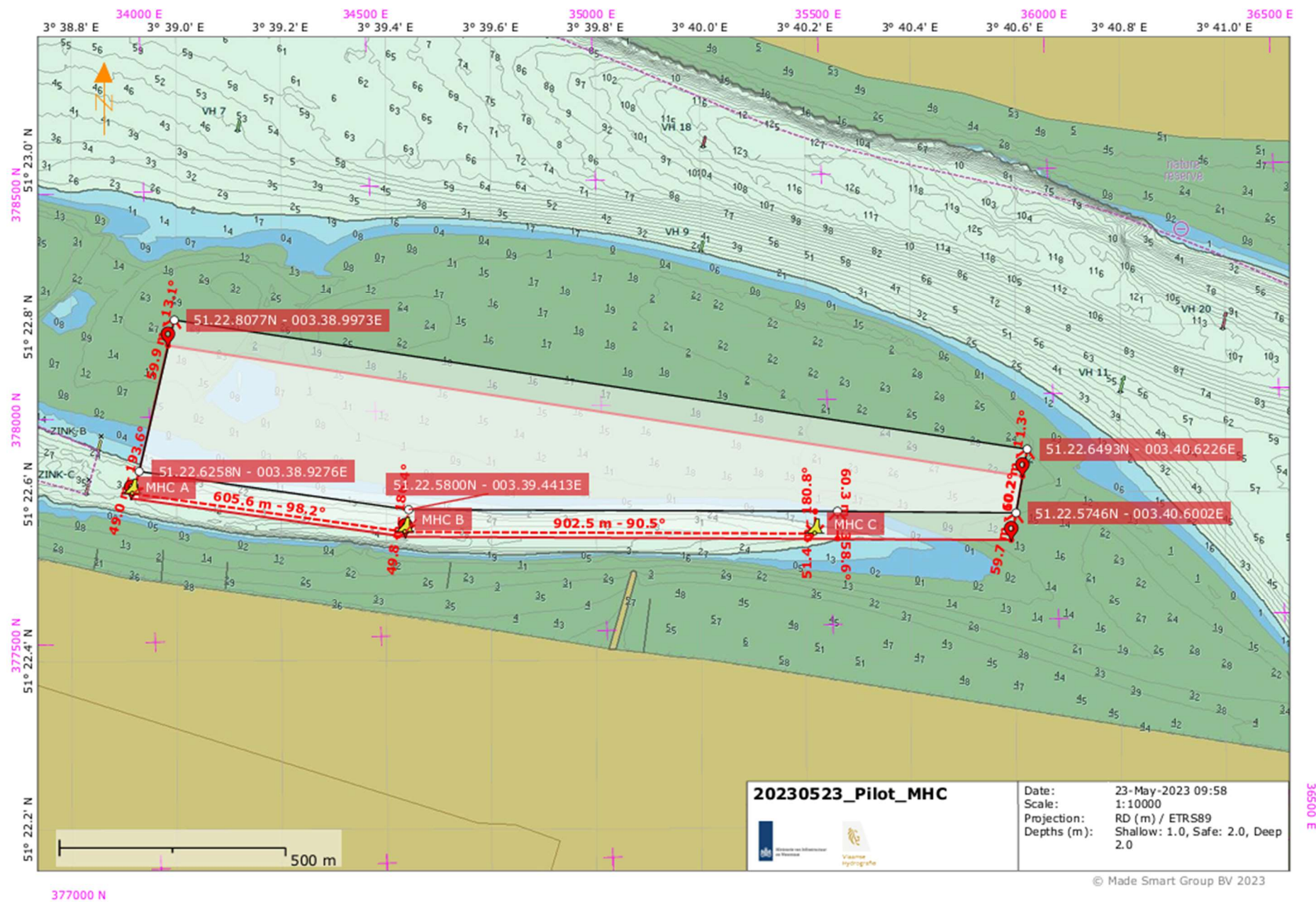
21. Alle mechanische activiteiten (vaarbewegingen, plaatsen, oogsten, controleren, onderhoud van de installaties) dienen elektrisch te worden uitgevoerd.

Voorschrift 24:

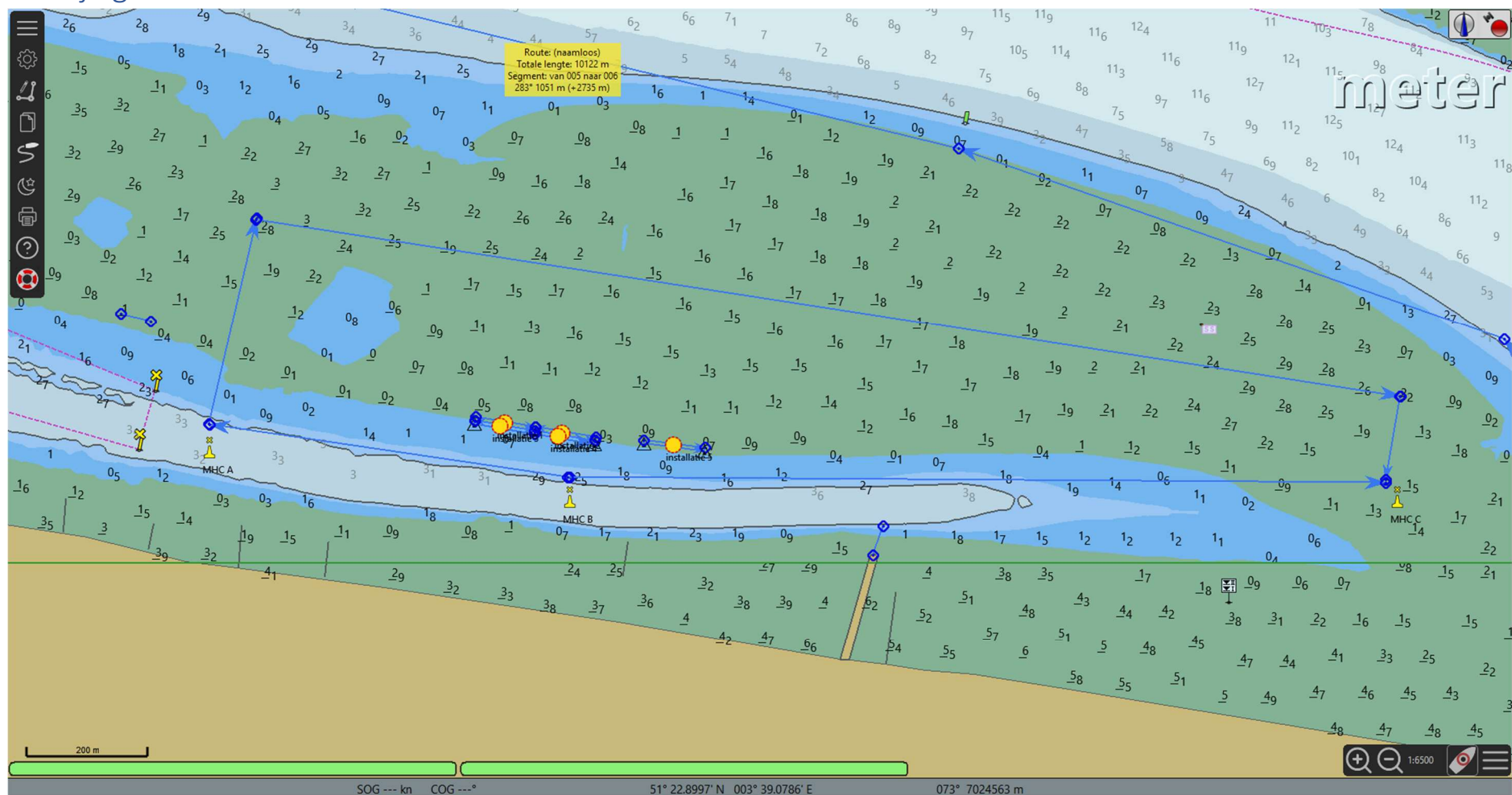
24. De installaties worden door middel van een waterspuit (spuitlans) in de grond gebracht (geen heien of trillen).

Er is een wijzigingsverzoek ingediend voor het aanpassen van voorschrift 11, 21 en voorschrift 24. Uit de effecten analyse blijkt dat het gebruik van het kraanschip binnen de passende beoordeling past.

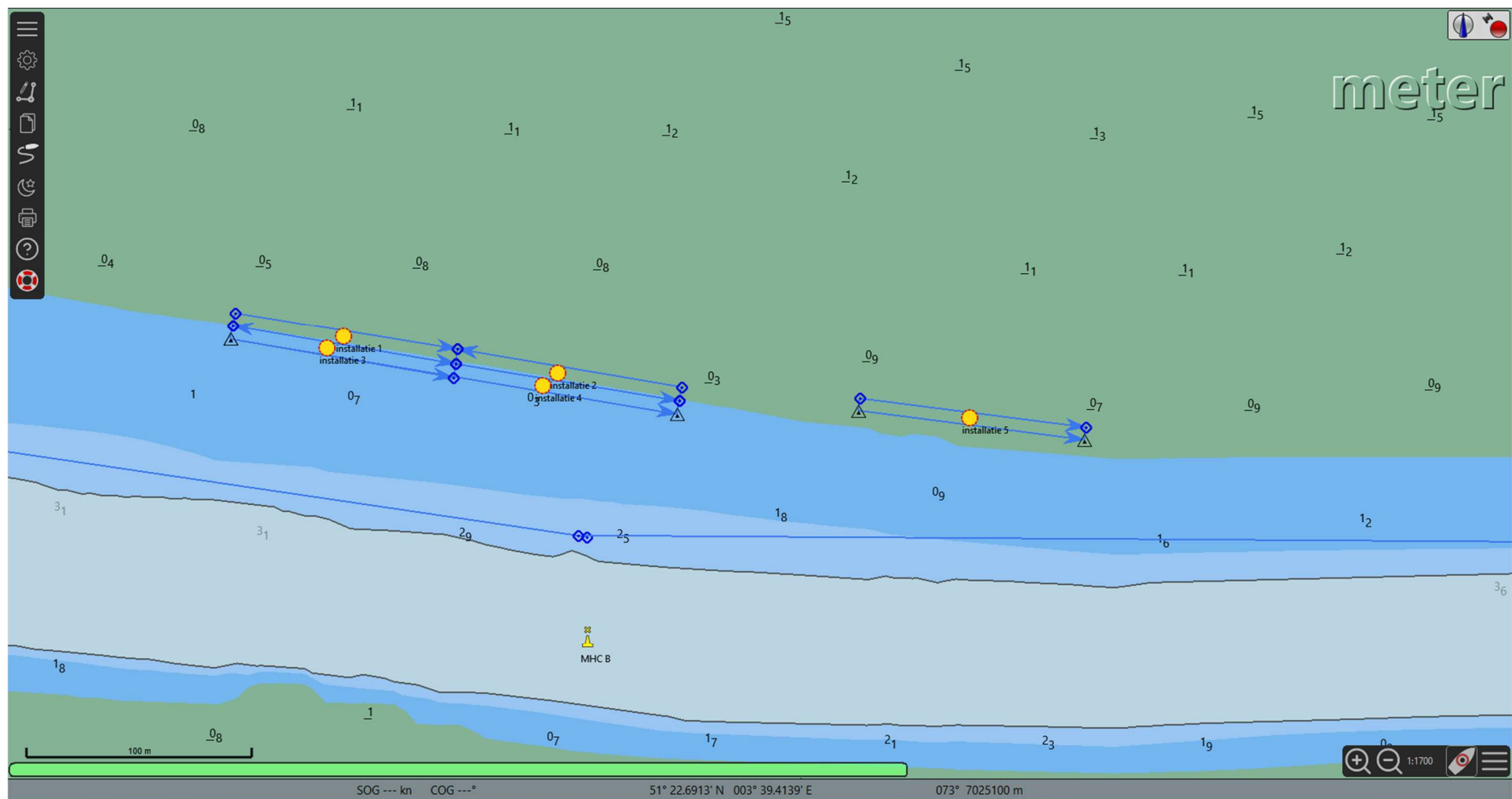
Bijlage I



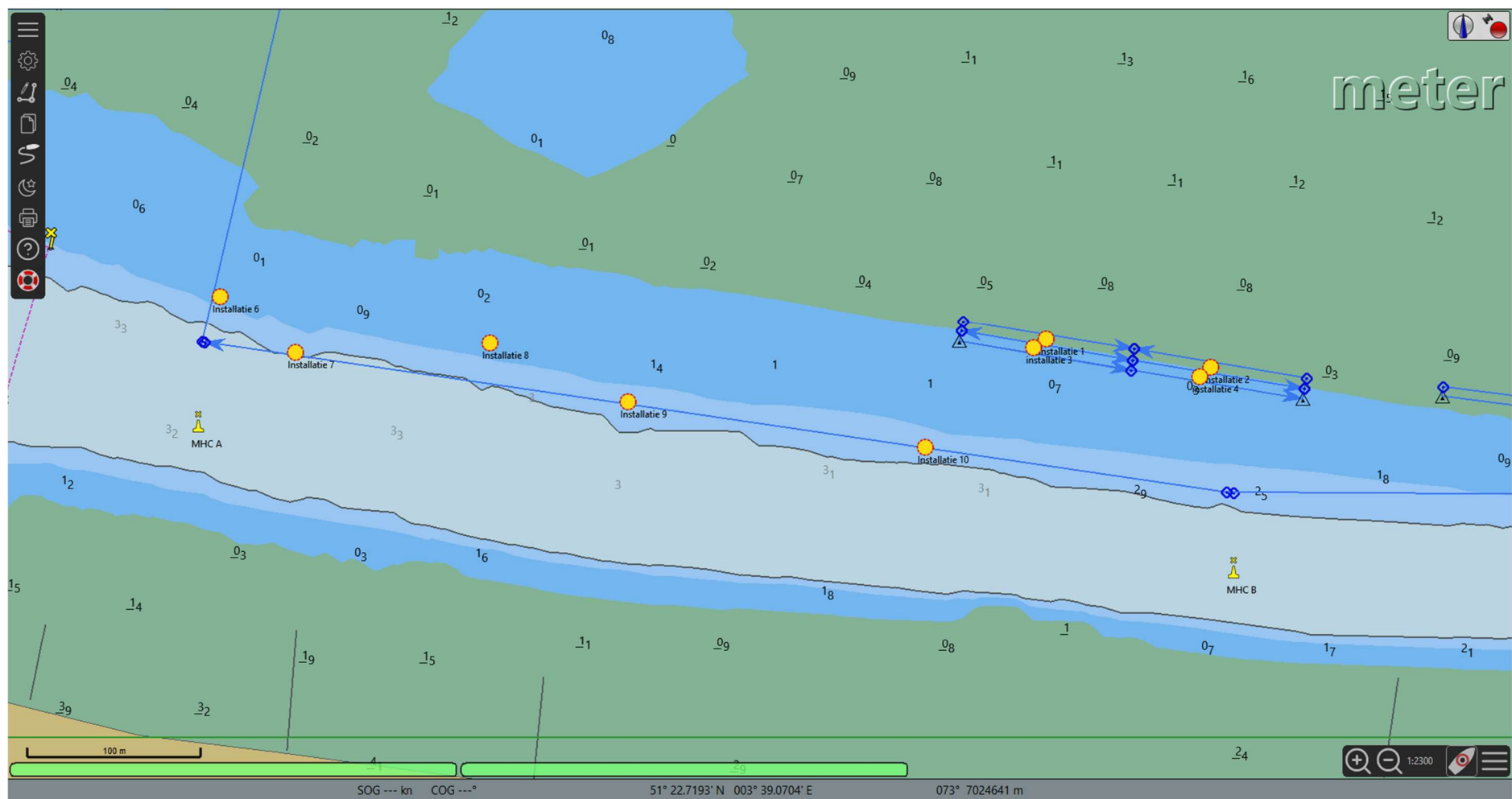
Bijlage II



Posities installatie 1 tot 5 (in gehele vak boven MHC B)



Posities installatie 1 tot 5 (boven markering MHC B)



Posities installatie 6 tot 10 (linksonder in vak boven MHC A richting MHC B)