



PPS-jaarrapportage 2018

| Algemene gegevens | |
|---|---|
| PPS-nummer | AF-EU-18040 |
| Titel | Space@Sea |
| Projectleider onderzoek (naam + emailadres) | Robbert Jak; Robbert.Jak@wur.nl |
| Adres projectwebsite | https://spaceatsea-project.eu/ |
| Startdatum | 1 november 2017 |
| Einddatum | 31 oktober 2020 |

Korte beschrijving / doelstelling van het project (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

Vanwege de toename aan activiteiten op zee (bv. windmolenparken) is er ook behoefte aan meer werk- of zelfs woonruimte op zee. Ook transport en havens kunnen naar zee verplaatst worden. In het Space@Sea project als geheel worden modulaire drijvende eilanden ontwikkeld waarmee deze ruimte op zee gecreëerd kan worden. Deze eilanden bieden ook kansen om (in medegebruik) offshore Aquacultuur te ontwikkelen. WMR is trekker van het werkpakket voor Aquacultuur en een werkpakket over Health, Safety and Environment (HSE) aspecten die aan drijvende eilanden verbonden zijn en draagt bij aan de ontwikkeling van een Business Case voor Aquacultuur toepassingen op de modulaire drijvende eilanden.

Planning en voortgang Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen of indien er knelpunten zijn, geef hierop dan een toelichting

In 2018 is er enige vertraging opgelopen vanwege beperking aan inzetbare capaciteit (medewerkers met WUR contract) hierdoor was de financiële inzet minder dan begroot.

Highlights en resultaten in 2018/tot nu toe (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

In 2018 is een product opgeleverd over regelgeving met betrekking tot de Health, Safety and Environment aspecten van drijvende eilanden op zee en hun toepassingen. In relatie hiermee is ook een Risk Register (mede-)ontwikkeld waarmee eventuele HSE risico's kunnen worden geïnventariseerd en gespecificeerd welke zo nodig en mogelijk dienen te worden gemitigeerd.

Daarnaast is een inventarisatie gemaakt van mogelijke concepten voor (toekomstige) Aquacultuur toepassingen op drijvende eilanden. Het betreft daarbij viskweek (m.n. gericht op de Middellandse zee en Noorse wateren), mossel- en zeewierkweek in de (Nederlandse) Noordzee en microalgenkweek (niet beperkt door locatie). Deze inventarisatie wordt binnenkort afgerond en gerapporteerd.

Er zijn daarnaast nog twee projectmeetings geweest met de 17 Europese partners in mei in Hamburg (Harburg) en in november in Delft. Hierin zijn de vorderingen gepresenteerd en bediscussieerd met de projectpartners.

| Aantal opgeleverde producten in 2018 (geef in een bijlage de titels en/of omschrijvingen van de producten of een link naar de producten op de projectwebsite of andere openbare websites) | | | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|
| Wetenschappelijke artikelen | Rapporten | Artikelen in vakbladen | Inleidingen/workshops |
| - | | - | Deelname |

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website

Presentatie New perspectives for aquaculture in a multi-use environment.

<http://edepot.wur.nl/441978>

Doelgroep: Internationale offshore aquacultuur ontwikkelaars.

D 2.1 Inventory of HSE Regulations.

<https://spaceatsea-project.eu/project-documents/category/23-deliverables> (nog niet openbaar)

Doelgroep: Ontwikkelaars van drijvende eilanden en hun toepassingen.

Deelname floating future seminar.

<http://www.marin.nl/web/News/News-items/Join-the-Floating-Future-seminar-March-7-2018.htm>

Doelgroep: Wetenschap, bedrijfsleven, overheden.

<https://spaceatsea-project.eu/public-information/publications>

<https://spaceatsea-project.eu/public-information/public-deliverables>