


**Groen
Kennisnet**
kennisplatform voor de groene sector
[GKN Home](#)
[Over ons](#)
[Cookie instellingen](#)

[Portalen](#)
[Kennisbank](#)
[Leermateriaal](#)
[Vakbladen](#)
[Dossiers](#)
[Nieuws](#)

Dossier


[Dossier](#)

Mosselinnovatie

Het Nederlands visserijbeleid richt zich op verduurzaming van de visserijsector. De overheid, de visserijsector en de Europese Unie (EU) proberen samen nieuwe vismethoden te ontwikkelen. Deze vismethoden dragen bij aan duurzame exploitatie van de visbestanden. Ook zijn ze goed voor de economie. Zoals de invang van mosselzaad los van de bodem met mosselzaadinvanginstallaties.

– Inleiding



Eind 2008 is tussen de Minister van LNV, de mosselsector en de betrokken natuurorganisaties het Convenant Transitie Mosselsector en Natuurherstel Waddenzee gesloten. De kern van het convenant vormt de overgang van de traditionele bodemvisserij op mosselzaad naar andere technieken.

Het vigerende alternatief vormen mosselzaad-invanginstallaties, zoals momenteel geplaatst in de Waddenzee, de Oosterschelde en de Voordelta. In het convenant is afgesproken dat voor de toekomst er ook naar andere technieken of andere locaties gekeken zal worden. Dit omdat de grootschalige oppervlakten van MZI's in Oosterschelde en Waddenzee ook hun nadelen hebben (inbreuk op landschap en ruimte voor overige gebruikers), dan wel kunnen hebben (invloed op draagkracht).

De kennisvraag heeft tot doel na te gaan of er wereldwijd zodanig perspectiefrijke experimenten met invang dan wel kweek van mosselen in het open zee milieu plaatsvinden, dan wel dat er reeds volledig commercieel draaiende mosselcultures op open zee bestaan, dat hiervan gebruik kan worden gemaakt voor de innovatie van de Nederlandse mosselsector. 'Perspectiefrijk' betekent dat er concreet uitzicht is op technisch realiseerbare en economisch haalbare opties.

Wat zijn MZI's ?

Sinds 2010 worden mosselzaad-invanginstallaties (MZI's) op grote schaal gebruikt. Dit zijn drijvende constructies van netten en touwen. Daar hechten zich mossellarven aan die vervolgens uitgroeien tot mosseltjes van één tot twee centimeter (mosselzaad). In de regel komen één of twee keer per seizoen de mosselkwekers het mosselzaad oogsten en zaaien het uit op de mosselkweekpercelen. Het doel is om bij de vangst van mosselzaad op termijn voor het grootste deel gebruik te maken van mosselzaad-invanginstallaties. Dat is beter voor de natuur. De kweekpercelen bevinden zich in de Waddenzee en de Oosterschelde.



Innovatie in de mosselsector goed voor Waddenzee

Projecten

- [Effecten Mosselzaad Invanginstallaties \(MZI's\)](#)
- [PRODUS - Project onderzoek duurzame schelpdiercultuur](#)
- [Mosselzaadinvanginstallatie](#)

Recente berichten

- [Mosselbanken in oostelijk deel van de Waddenzee weten zich te handhaven](#)
- [Duurzamere mosselvisserij in de Waddenzee](#)
- [Mosselteelt in windparken mogelijk](#)

Chat offline

Laat een bericht achter

Een maatstaf hiervoor is dat er uitzicht is op praktische toepassing op een termijn van 5 jaar of minder.

– Onderzoeksrapporten

- [Effecten van gebiedssluiting voor schelpdiervisserij op ontwikkeling meerjarige mosselbanken en bodemdiergemeenschap \(2019\)](#)
- [Mosseltransitie en natuurherstel \(2018\)](#)
- [Invang van mosselzaad in MZI's : resultaten 2017 \(2018\)](#)
- [Voortgangsrapport verduurzaming mosselzaad visserij over het jaar 2016 \(2017\)](#)
- [Kwaliteit mosselpercelen: welke omgevingsfactoren bepalen de kwaliteit van een perceel voor de opkweek en productie \(2017\)](#)
- [Plan van uitvoering transitie mosselsector 2014-2018](#)
- [Voortgang van de transitie van de NL mosselsector \(2013\)](#)
- [Voortgang van de transitie van de NL mosselsector t/m 2011 \(2012\)](#)
- [Verkenning van mogelijkheden voor mosselteelt op Noordzee \(2011\)](#)
- [Eindrapport transitie mosselteelt \(2010\)](#)
- [Perspectieven voor mosselzaadinvang in de Nederlandse kustwateren \(2007\)](#)
- [Inventarisatie stand van zaken mosselkweek op open zee \(2004\)](#)
- [Mosselbanken en oesterbanken op droogvallende platen in de Nederlandse kustwateren in 2017: bestand en arealen, rapport CVO, 2017](#)
- [Meer rapporten over mosselteelt](#)
- [Monitoring draagkracht voor schelpdieren in relatie tot opschaling MZIs in de Waddenzee en Oosterschelde, rapport Wageningen Marine Research, 2018](#)
- [Ontwikkeling van bodemdieren in voor mosselzaad - en garnalenvisserij gesloten gebieden in de westelijke Waddenzee, rapport Wageningen University & Research, 2018](#)

– Wetgeving en beleid

- [Beleid voor mosselzaadinvanginstallaties \(MZI's\) 2015-2018](#)
- [Hoofdpunten beleid MZI's 2010-2013](#)
- [Beleid MZI's 2010-2013](#)
- [Eindadvies Helder met bijlage 'Convenant Transitie Mosselsector en Natuurherstel Waddenzee' \(2008\)](#)
- [De toekomst van de Noordzee: de Noordzee in 2030 en 2050: een scenariostudie, rapport PBL, 2018](#)
- [Mosseltransitie en natuurherstel : sociaal-economische draagkracht en ontwikkelingen Nederlandse mosselsector, 2008-2017, rapport WUR, 2018](#)

– Artikelen

- [Mosselman moet zaad spreiden \(Resource, 2017\)](#)
- [Altijd een gegarandeerde mosselzaadvangst \(Wageningen World, 2014\)](#)
- [Mosseltransitie in de Waddenzee \(De Levende Natuur, 2013\)](#)
- [Mosselkweek in Noorse fjorden \(Aquacultuur, 2010\)](#)
- [Mosselzaad: de grondstof voor mosselkweek \(Aquacultuur, 2005\)](#)
- [Meer artikelen over mosselteelt](#)

- [Aquacultuur & Visserij \(IMARES Wageningen UR\)](#)
- [Mosselzaadinvanginstallaties \(Flyer Rijksoverheid, 2010\)](#)

Contact

Reageren op dit dossier?

Stuur je reactie naar:

servicedesk@groenkennisnet.nl

Voor meer informatie over mosselinnovatie kun je contact opnemen met:

- dr. P. (Pauline) Kamermans, onderzoeker IMARES

Laatste wijziging aan dit dossier:

19 september 2018

Foto: Nieuwsbericht Ministerie EZ, 17-09-2012

Groen Kennisnet

Volg ons op:



> Over Groen Kennisnet

> Contact

> Disclaimer

> Privacy & Cookie-verklaring

> Wegwijs in Groen Kennisnet

> Dossiers

> Agenda

> Vakbladen

> Nieuws

> Aanmelden nieuwsbrief

> RSS feeds

> Community

> Kennisbank

> Wiki Groen Kennisnet

> Themaweken

Powered by

groenpact



Mogelijk gemaakt door Groen Kennisnet