



format

Eindverslag

Duurzame ontwikkeling visserijgebieden



Europees visserijfonds:
Investeren in duurzame visserij

1 Algemene informatie

Aanvraagnummer	4540012851763
Vul één van deze nummers in: uw KvK-nummer, burgerservicenummer (BSN) of relatienummer.	201393923
Geef aan welk nummer u invult.	☐ KvK-nummer
	☐ BSN
	☒ Relatienummer
Projectnaam	Garnalenpuls gecombineerd met platvispuls (Combipuls2)
Projectperiode	01-10-2013 t/m 31-12-15

2 Verloop en leermomenten uitvoering project

2.1 Verloop

2.1.1 Welke projectactiviteiten zijn gerealiseerd?

Beschrijf de activiteiten. Als er geplande activiteiten niet zijn gerealiseerd, geef dan de reden aan. Voor wijzigingen in het projectplan moet een wijzigingsverzoek zijn ingediend.

Ontwikkelfase / Startfase

- Overleg met diverse partijen over haalbaarheid
- Opzetten onderzoeksplan en voorbereiden
- Inrichten, verbouwen en uitrusten van het schip
- Aanpassen garnalenvistuig
- Produceren net voor pulstuig

In deze fase is vertraging ontstaan door de een later dan verwachte oplevering van het Marelec systeem. Het testen van het Marelec garnalenvistuig vond pas plaats in juni 2014.

Projectfase

De projectfase is pas aan het einde van het tweede kwartaal 2014 gestart. De TH10 ondervond problemen bij de nieuwe combinatie vistuig/systeem en visnet. De vangsten bleven om onduidelijke redenen achter bij collega's. Bovendien bleek het er onvoldoende verschil tussen de vangsten aan bakboord met puls en stuurboord zonder puls. Zeevisserijbedrijf Baaij is tot eind oktober bezig geweest om tot een stabiele vistuig te komen. Een stabiel vistuig met name wenselijk voor het onderzoek door het ILVO. Het onderzoek door het ILVO heeft dus niet conform planning kunnen plaats vinden in 2014. In de periode november – februari 2015 schakelt de TH10 over op de pulsvisserij op platvis. Het onderzoek werd vervolgens gepland voor het voorjaar van 2015 en najaar 2015. De garnalenvisvisserij mag echter alleen uitgevoerd worden mits een vergunning afgegeven is op basis van een nationaal onderzoeksprogramma. Dit onderzoeksprogramma vanuit de Stichting Verduurzaming garnalenvisserij is pas in

de loop van 2015 goedgekeurd. Het onderzoek van het ILVO is daardoor pas in het najaar van 2015 uitgevoerd.

In het najaar zijn ook de eerste stappen gezet om een nieuw vistuig te ontwikkelen. Door de vertraging in de uitvoering van het onderzoek heeft de ontwikkeling van een nieuw vistuig niet plaats gevonden. Wel zijn testen uitgevoerd in het Visserij-Innovatiecentrum Zuidwest-Nederland met verschillende modellen viskoppelen onder coördinatie van de Coöperatie Den Oever. De opgedane kennis met het vistuig en de garnalenvisserij in het bijzonder is gedeeld in de kenniskring garnalen en via de Stichting Verduurzaming Garnalenvisserij.

Het eindrapport van het ILVO wordt ter beschikking gesteld van de Stichting Verduurzaming Garnalenvisserij en komt ten gunste van de hele sector. De resultaten zullen als input worden gebruikt voor het onderzoeksprogramma van 2016.

2.1.2 Is uw project volgens planning verlopen? Denk hierbij aan inhoud en tijd. Geef ook aan welke activiteiten niet volgens planning zijn verlopen en wat er gedaan is om dit aan te pakken of op te vangen.

De uitvoering is niet volgens planning verlopen. Zoals onder 2.1.1. aangegeven is er vertraging opgetreden door:

- Een latere levering door Marelec
- Problemen van technische aard inzake visnamigheid
- Vertraging in de vergunning voor de garnalenpulsvisserij in 2015.

Uiteindelijk heeft dit gerealiseerd in de uitvoering van het onderzoek in het najaar van 2015. Het ontwikkelen van een nieuw vistuig is onder andere daardoor niet volledig gerealiseerd. De technische problemen om tot een goede werking te komen van het pulsvistuig op garnalen was hier uiteraard van grote invloed op.

De inzet van de bemanning en de eigenaren van de TH10 is met name door de technische problemen en vertragingen aanzienlijk hoger dan voorzien bij de start van het project. Er is vaker omgetuigd dan voorzien bij de start van het project.

2.1.3. Als de realisatie niet volgens planning is verlopen, geef dan aan waarom dit zo is en hoe u hiermee om bent gegaan.

Licht eventuele afwijking in realisatie en planning toe en geef aan hoe u dat heeft opgelost.

De realisatie is niet volgens planning verlopen. Aangezien de activiteiten van elkaar afhankelijk waren is alles in de tijd opgeschoven. Voor de vertragingen is de einddatum van het project verschoven. Via wijzigingsverzoeken is hier toestemming voor gevraagd.

2.2 Leermomenten

2.2.1. Als er zaken zijn die niet zijn gelopen zoals u had verwacht, kan dat belangrijk zijn voor toekomstige projecten of voor collega's die een soortgelijk project willen opstarten. Geef hieronder aan of er in uw project van dit soort 'leermomenten' zijn geweest.

Beschrijf om welke situaties het ging. Wat was het (mogelijke) gevolg? Hoe heeft u gehandeld of hoe u had kunnen handelen? Met welk doel en wat het (mogelijke) resultaat?

Het realiseren van een goede technische werking blijkt in de praktijk vaak lastiger dan gedacht. De doorlooptijd wordt daardoor vaak te optimistisch ingeschat. Ook de hoeveelheid eigen arbeid is onderschat.

2.2.2. Geef hieronder aan welke leermomenten u verwacht.

3 Resultaten project

3.1 Doelstelling projectplan

3.1.1 Wat zijn de effecten die u had verwacht en heeft u die gehaald?

Gebruik de doelstellingen van uw goedgekeurde projectplan (met eventuele wijzigingen daarop) als vertrekpunt en vul de onderstaande tabel per doelstelling in. Meer informatie over de doelstelling van de regeling, vindt u op rvo.nl.

Geef per doelstelling aan wat de oorspronkelijke situatie was en wat het gerealiseerde effect is na het project. Vul een meetbare waarde in. *Bijvoorbeeld: het doel van uw project is het verhogen van de werkgelegenheid. De oorspronkelijke situatie is 2 fte en het gerealiseerde effect na het project is 5 fte.*

Doelstelling(en) volgens projectplan	Verwacht effect	Oorspronkelijke situatie	Gerealiseerd effect
Economisch rendabele pulstechniek bruikbaar voor garnalen en platvisserij	Meeropbrengst van de garnalenvisserij met puls tov de traditionele vismethode op garnalen	Rentabiliteit visserijbedrijven onder druk	Rentabiliteitsverbetering pulsvisserij op garnalen nog niet onomstotelijk vastgesteld. Er zijn aanwijzingen voor een betere efficiency (meer vangst van commerciële garnalen) .
Ecologisch rendabele pulstechniek voor garnalen en platvisserij	Minder ecologische impact; bodemberoering en ondermaatse bijvangst tov traditionele garnalenvisserij	Garnalenvisserij in natura2000 gebieden onder druk. Weerstand tegen mogelijke impact pulsvisserij	Er zijn aanwijzingen voor minder bodemberoering. Er is aanzienlijk minder bijvangst van ondermaatse vis. Zie rapport ILVO
Voor beide visserijen technisch geschikt systeem	1 pulssysteem voor beide visserijmethoden	Geen pulssysteem bruikbaar voor beide visserijen geschikt	Technisch is een bruikbaar systeem gerealiseerd.
Behoud van directe werkgelegenheid	behoud van directe werkgelegenheid		Directe werkgelegenheid visserijbedrijf behouden
1 fte structureel indirecte werkgelegenheid	1 fte indirecte werkgelegenheid bij toeleveranciers		Structurele werkgelegenheid nog niet zeker vanwege onzekerheid toestemming pulsvisserij garnalen.

3.1.2 Wilt u een toelichting geven op een bepaald punt in de tabel? Geef dit aan door in de tabel een verwijfsnummer te zetten. Hieronder licht u ieder verwijfsnummer toe.

2. Uit het onderzoek van het ILVO komen nog wisselende resultaten over de effecten van de pulsvisserij op garnalen. Enerzijds wordt er over de linie meer commerciële garnalenvangst gerealiseerd maar ook meer ondermaatse garnalen. De overlevingskans van de ondermaatse garnalen is uitstekend dus een negatief effect lijkt er niet te zijn. Onduidelijk is of de toename van de puf seizoensmatig is , omdat slechts een seizoen onderzoek is gedaan. De ervaringen zijn strijdig met ervaringen in ander onderzoek. Dit onderzoek vond plaats met andere vstuigconfiguraties, andere vosgronden en in andere seizoenen. De onderzoeksresultaten zijn vermeld in de rapportage van het ILVO.

Er is een positief effect op de bijvangst van ondermaatste vis. Met name de kleinere ondermaatste vis wordt aanzienlijk minder bijgevangen.

3.1.3 Heeft u de doelstellingen volgens het goedgekeurde projectplan behaald? Als er doelstellingen niet zijn gehaald, geef dan aan wat de reden is geweest waarom het doel niet is gehaald en welke acties zijn ondernomen om het doel wel te halen.

De technische doelstellingen zijn gehaald. De doelstellingen om tot een economische en ecologische rendabelere pulvisserij op garnalen te komen zijn deels gehaald. De eerste stappen zijn gezet, maar er is nog het nodige werk te verzetten om de benodigde investeringen voldoende economisch rendabel te maken. In ecologisch opzicht is er een positief effect op de bijvangst van de kleinere ondermaatste vis.

3.2 Doelstelling communicatie

3.2.1 Direct na afloop van uw project bent u verplicht om de kennis en resultaten openbaar te maken. Geef aan hoe u over de resultaten van het project heeft gecommuniceerd (bijvoorbeeld vakblad publicaties, nieuwsbrieven, internetpublicaties).

Beschrijf alle verspreide projectresultaten (datum, wat, waarmee, doelgroep, etc.).

Stuur een kopie van deze publicaties en/of andere communicatie uitingen als bijlage mee.

In het project was aangegeven dat verspreiding via de kenniskringen en de Stichting Verduurzaming Garnalenvisserij zal plaats vinden. Gedurende het project is al informatie uitgewisseld met collega's via de Kenniskringbijeenkomsten. De rapportage van het ILVO zal via de website van de TH10 beschikbaar zijn. Daarnaast wordt het rapport ter beschikking gesteld aan de sector via de Stichting Verduurzaming garnalenvisserij

3.2.2 Heeft u de geplande communicatiedoelstellingen volgens het projectplan gehaald? Waarom is de doelstelling gehaald? Als er communicatiedoelstellingen niet zijn gehaald, geef aan hoe dat komt .

Beschrijf per communicatiedoelstelling of die is gehaald en waarom wel of niet.

Er waren geen specifieke communicatiedoelstellingen geformuleerd, maar de kennis is bij de collega's voor wie de technische ontwikkeling relevant is bekend. De onderzoeksresultaten zijn beschikbaar gesteld aan de sector en zullen een rol spelen bij toekomstige onderzoeksprogramma's en bijdragen aan hopelijk een definitieve toelating voor de pulvisserij op garnalen..

3.3 Publicatie-eisen

3.3.1 Zijn er publicaties geweest over uw project en voldoen deze aan de voorwaarden van de regeling (zie mijn.rvo.nl)? Zijn er brochures, persberichten en dergelijke uitgegaan en is er vermeld dat het project subsidie krijgt vanuit de EU? Indien nodig is er een bord/plaquette geplaatst?

Stuur als dit mogelijk is de bewijsstukken mee.

Er is een publicatiebord voor het project gemaakt. Dit bord is aanwezig op de kotters TH10. Het rapport van het ILVO voorziet in de publicatie-eisen. Ook op de website van de th10, www.th10.nl wordt melding gemaakt van het project en is slogan en logo opgenomen. Het project is eveneens vermeld in een brochure van de Lokale Visserijgroep Zuid. Deze brochure is te vinden op de website van de LVG. www.lvg-zuidhollandsedelta.nl

4 Overige informatie

4.1 Vergunningen

4.1.1 Waren er vergunningen nodig voor het realiseren van het project? Geef aan welke vergunningen dit zijn en of ze zijn afgegeven.

Voor de uitvoering van het project was voor elk jaar een vergunning noodzakelijk om te kunnen vissen in de Natura2000 gebieden. De TH10 was opgenomen in de NB-wet als uitzondering. De betreffende documenten worden toegevoegd aan Mij Dossier.

4.2 Andere financiers

4.2.1 Zijn er naast de subsidie en uw eigen vermogen nog andere financiers van het project (bijvoorbeeld andere subsidies)? Zijn er nog vertragingen of andere problemen met de financiering van het project?

Er zijn geen andere subsidies voor dit project. Wel is er sprake van een financiële bijdrage van de Stichting Verduurzaming Garnalenvisserij.

4.3 Werkgelegenheid

Geef het aantal arbeidsplaatsen aan die door het realiseren van het project in de eigen sector (direct) zijn behouden en gecreëerd. Denk bij gecreëerde arbeidsplaatsen aan werkgelegenheid die ontstaat als rechtstreeks gevolg van de realisatie van het project, bijvoorbeeld de renovatie van een schip.

Geef ook het aantal arbeidsplaatsen aan die in de toeleverende en aanverwante sectoren (indirect) zijn behouden en gecreëerd. Denk bij gecreëerde arbeidsplaatsen aan werkgelegenheid die ontstaat als indirect gevolg van de realisatie van het project, bijvoorbeeld een toename van toerisme in uw gemeente.

	Direct	Indirect
Behouden werkgelegenheid	4 fte	fte
Gecreëerde werkgelegenheid	0 fte	0,5 fte

5 Opmerkingen of toelichtingen

5.1 Heeft u nog opmerkingen of toelichtingen?

Geef een beschrijving. .

6 Bijlagen

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☒ | Een kopie van alle publicaties en of andere communicatie uitingen. |
| ☒ | Overige bijlagen |

7 Naam en datum

Naam	R. Martens. Sparc Advies
------	--------------------------

Datum	16 maart 2016
-------	---------------