

Voortgangsrapportage MIIP004 2022

| | | |
|--------------------|---|---------------------------|
| Datum | : | 20-10-2022 |
| Kenmerk | : | MIIP004 |
| Projectnaam | : | Bio ethanol |
| Projectperiode | : | 1-3-2022 t/m 31-12-2022 |
| Coördinator | : | Nathalie Nipius |
| Bedrijfsnaam | : | MKC |
| Projectleider | : | Pieter 't Hart |
| Bedrijfswebsite | : | www.mkc-net.nl |
| Sector | : | Maritieme Dienstverlening |
| Maritiem speerpunt | : | Towards Zero Emissions |
| Hashtag | : | #MIIP2022 |

Algemene informatie

Betrokken partijen

Benoem de betrokken partijen (incl. websites) en de taakverdeling van deze partijen.

MKC- www.mkc-net.nl; TU Delft – www.tudelft.nl ; Goodfuels – www.goodfuels.com

Concrete doelstellingen

Beschrijf de concrete doelstellingen van het project.

Het project heeft tot doel inzicht te verschaffen in de technische, logistieke en economische haalbaarheid van bio-ethanol als alternatieve brandstof voor kleinere vaartuigen. In het beoogde vervolproject zal een consortium van maritieme bedrijven en organisaties een vaartuig ontwikkelen dat kan varen op bio-ethanol. Dit resulteert in een (demonstratie) toepassing aan boord van een bestaand of nieuw te bouwen vaartuig.

Geplande projectstappen

(max. 300 woorden)

1. Bepalen van de internationale stand van techniek en regelgeving m.b.t. bio-ethanol.
2. Inventariseren van potentieel en mogelijke business cases voor gebruikers.
3. Identificeren van knelpunten m.b.t. brandstofsamenstelling, verbrandingsproces, opslagmethoden, systeemopzet en performance van bio-ethanol.
4. In kaart brengen technologie aanbod voor bio-ethanol installaties en desbetreffende kennis van Nederlandse bedrijfsleven en (onderzoeks)organisaties
5. Ontwikkelen van een vervolproject voor een vaartuig dat kan varen op bio-ethanol

Projectvoortgang

| | | |
|----------------------|---|---|
| Periode voortgang | : | 1 maart 2022 t/m 31/12/2022 |
| Toegekende subsidie | : | 30.000 euro |
| Besteed budget | : | 15.000 euro |
| Resterend budget | : | 15.000 Euro |
| Getekende urenstaten | : | <input checked="" type="checkbox"/> Getekende urenstaten worden bijgehouden om aan de eindrapportage toe te voegen. |

Stand van zaken

Welke activiteiten zijn er uitgevoerd?

1. Bepalen van de internationale stand van techniek en regelgeving m.b.t. bio-ethanol
2. Inventariseren van potentieel en mogelijke business cases voor gebruikers
3. Identificeren van knelpunten m.b.t. brandstofsamenstelling, verbrandingsproces, opslagmethoden, systeemopzet en performance van bio-ethanol.

Ondervonden knelpunten

Zijn er knelpunten in de uitvoering van het project? Zo ja, hoe gaat u deze knelpunten aanpakken? (max. 300 woorden).
geen

Successen

Benoem de successen. Wat zijn de doorslaggevende succesfactoren? (max. 300 woorden).
Nog geen successen.

Publicaties en publiciteit

Benoem de publicaties.

| <i>Datum</i> | <i>Titel</i> | <i>Forum</i> |
|--|--------------|--------------|
| Klik of tik om een datum in te voeren. | | |
| Klik of tik om een datum in te voeren. | | |
| Klik of tik om een datum in te voeren. | | |

Vooruitblik

Verwacht u dat, tegen het einde van de looptijd, de oorspronkelijke mijlpalen en doelstellingen zijn gerealiseerd?
 Ja

Nee, welke belemmeringen voorziet u?
Klik of tik om tekst in te voeren.

Wijzigingen

Hebben er wijzigingen plaatsgevonden tijdens de eerste periode van het project?

- Nee
 Ja → vraag het wijzigingsformulier aan bij NML

Bijzonderheden

geen

Prognose einddatum

31/12/2022

De voortgangsrapportage moet **uiterlijk 31 augustus a.s.** in Word-format worden verstuurd naar MIIPs@maritiemland.nl