

AG Haven Oostende: diversificatie en dienstverlening: een haven met toekomst.

## Is er plaats voor innovatie in de haven van Oostende ?

I. Kernactiviteit van de haven: logistiek

II. Offshore and onshore activiteiten met het oog op de

Realisatie van productiecentra van hernieuwbare energie

Klik om het opmaakprofiel van de modelondertitel te bewerken

III. Ontwikkeling en bevordering van innovatie in de mariene en maritieme sector

IV. Besluit

17-12-09

AG Haven Oostende: diversificatie en dienstverlening: een haven met toekomst.

1. **Kernactiviteit van de haven : logistiek.**

1. Traditie: Roro en bulk

1. Innovatie en diversificatie

A. Voorhaven

\* nieuwe aanlooproute biedt nieuwe mogelijkheden *in de bestaande markt*:  
grotere schepen en ontwikkeling van de cruise-markt

Klik om het opmaakprofiel van de modelondertitel te bewerken

• *In een nieuw aan te boren markt*

Projectcargo, gericht op uitzonderlijke maritieme transporten,  
Bvb. Funderingen, onderdelen van windmolens

AG Haven Oostende: diversificatie en dienstverlening: een haven met toekomst.

- Aanpassen haveninfrastructuur:
    - Uitbouw havendammen
    - Nood aan terreinen voor logistieke activiteiten
- Zwaarlastkaai

## B. Achterhaven

Optimalisering van de beperkte ruimte

Link met mogelijkheden en keuzes in de voorhaven

17-12-09

AG Haven Oostende: diversificatie en dienstverlening: een haven met toekomst.

### 3. Ondersteuning

Europese projecten voor de ontwikkeling van logistiek en havenbeheer.

\* Dankzij het project Intrade (Interreg IV B NWE) wordt gewerkt aan:

-De ontwikkeling van een simulator, die alle logistieke zones in de haven realtime in kaart brengt

- de ingebruikname van autonome en intelligente transportsystemen voor het verplaatsen van containers en goederen, op basis van de realtime satellietverbinding

17-12-09

AG Haven Oostende: diversificatie en dienstverlening: een haven met toekomst.

\*Dankzij o.a. het project Patch (Interreg IV A 2 zeeën), wordt gewerkt aan de innovatie op het vlak van logistiek en havenbeheer:

- Bouw van energie-efficiënte magazijnen voor de opslag van voeding
- Bouw van geluidsarme spoorwegterminals
- Bouw van intelligente transportsystemen voor nutsvoorzieningen

[Klik om het opmaakprofiel van de modelondertitel te bewerken](#)

## II. Tweede activiteitschil van de haven van Oostende: Offshore and onshore activiteiten met het oog op de Realisatie van productiecentra van hernieuwbare energie

### 1. Wat reeds bestaat:

#### a. offshore:

- Bouw van offshore windpark door C power
- In kaart brengen van andere concessies aan de Belgische kust
- Plannen voor de ontwikkeling van offshore windparken voor de Engelse kust

#### b. onshore:

- Realisatie van de biostoomcentrale door Electrawinds
- Realisatie van biodieselinstallatie door Proviron
- Plannen voor de bouw van biogas-centrales
- Aandacht voor energiewinning uit algen
- En verscheidene andere aanvragen

17-12-09

## 2. Ondersteuning van de innovatie op het vlak van hernieuwbare energie.

-*Greenbridge incubatorcentrum*, en *Energiebox*, waarbij Europese financiering (Doelstelling 2) de eigen investeringen van de dragende partners – Universiteit Gent, Haven Oostende en POM – versterkt

-*Het Wetenschapspark*: in samenwerking met de RUG wordt een bedrijvenpark uitgebouwd, waar ondernemingen actief in de sector van de hernieuwbare energie, zich kunnen vestigen, en hun technologie verder op punt kunnen stellen, dankzij de ~~researchfaciliteiten van de universiteit~~ van de modelondertitel te bewerken

-*Powerlink*: is een energiekennisplatform van de haven Oostende en de RUG op het vlak van de duurzame en hernieuwbare energie, die de verzamelde kennis van de onderzoekers ter beschikking stelt van het bedrijfsleven

AG Haven Oostende: diversificatie en dienstverlening: een haven met toekomst.

### III. Derde activiteitscyl van de haven van Oostende: de ontwikkeling en de bevordering van de innovatie in de mariene en maritieme sector

#### 1. Wat reeds bestaat :

- Vliz: centrum voor mariene wetenschappen
- Offshore energie ontwikkeling
- Aquacultuur (mosselen)
- Nieuwe visserijtechnieken
- Baggersector in volle ontwikkeling
- Nieuwe beloodsingsmiddelen
- Versnipperde, kleinere bedrijven met veel know-how, maar onvoldoende gevaloriseerd

17-12-09



## 2. Ondersteuning op het vlak van innovatie in de mariene en maritieme sector

### a. uitgangspunt.

- De mariene en maritieme industrie is zeer versnipperd over verschillende industriële sectoren
- De mariene en maritieme industrie werken complementair
- Er bestaan geen gecoördineerde acties tot het stimuleren van de innovatie in deze sectoren
- De scheepsbouw, de visserij en andere sectoren in de mariene en maritieme industrie kampen met moeilijkheden en worden als voorbijgestreefd beschouwd, terwijl heel wat bestaande know-how nog aanwezig is , die opportuniteiten bieden voor innovatie.

### b. Het antwoord: het ondernemingsplatform Flanders Marine

- doelstelling: inspelen op de opportuniteiten die zich in de hoger genoemde sectoren volop aan het ontwikkelen zijn en het versterken van de innovatie

## AG Haven Oostende: diversificatie en dienstverlening: een haven met toekomst.

-sectoren:

\*waterbouwkunde

- Maritieme energie
- Ontginning
- Baggerindustrie
- Visserij
- Scheepsbouw
- Maritiem transport

- Toespitsen op kruisbestuivingen tussen de verschillende sectoren en het versterken van de toelevering

- Het ontwikkelen van synergieën

Bvb rederijen van vissersschepen inzetten in de offshore-industrie

Het ontwikkelen van de aquacultuur bij de offshore windfarms

-hoe:

-IWT

-Ontwikkelen van toegepaste projecten, in nauwe samenwerking met de industrie,

AG Haven Oostende: diversificatie en dienstverlening: een haven met toekomst.

#### IV. Besluit

De haven van Oostende fungeert als een draaischijf voor innovatie, waarbij diverse partners uit verschillende sectoren permanent met elkaar in contact gebracht worden.

[Klik om het opmaakprofiel van de modelondertitel te bewerken](#)

17-12-09