

«Γαλάζια Οικονομία και Καλές Πρακτικές σε περιοχές με κοινή φυσιογνωμία με την ΠΕ Πειραιά»

Ζλατίνη Κωνσταντίνα
Υπ. Διδάκτωρ Παν. Πειραιώς

Περιεχόμενα

Ανάλυση καλών πρακτικών σε
ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο

Χαρτογράφηση του πλαισίου
οργάνωσης και λειτουργίας
οικοσυστήματος Γαλάζιας
Οικονομίας

Προσδιορισμός παραμέτρων
ανάπτυξης της Γαλάζιας
Οικονομίας

Εντοπισμός καινοτόμων
προϊόντων, υπηρεσιών και
επιχειρησιακών διαδικασιών

Διερεύνηση δυνατότητας
υιοθέτησης από Πειραιά



ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
ΓΝΩΣΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ



Καλές Πρακτικές



Port de Barcelona

Λιμάνι της
Βαρκελώνης



Port of
Rotterdam

Λιμάνι του
Ρότερνταμ



Port of Hamburg

Λιμάνι του
Αμβούργου



ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
ΓΝΩΣΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΘΑΛΑΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ



Κοινά σημεία των περιοχών

- 01 Γαλάζια Οικονομία για την τοπική και υπερτοπική ανάπτυξη
- 02 Προστασία των υδάτινων πόρων
- 03 Προώθηση της βιωσιμότητας και της κυκλικής οικονομίας
- 04 Έντονη λιμενική δραστηριότητα
- 05 Μεταφορά εμπορευματικών φορτίων & επιβατών
- 06 Λειτουργία κρουαζιέρας



ΓΑΛΑΖΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΕ

Χρηματοδότηση δράσεων για τη δημιουργία συνεργατικών σχημάτων σε χώρες:

- της Β. Θάλασσας,
 - του Ατλαντικού,
 - της Βαλτικής και
 - της Μεσογείου
-
- Ανάπτυξη συστάδων γνώσης και καινοτομίας πόλεων-λιμένων

Συνεργατικά Σχήματα	Χώρα
Maritime Cluster Northern Germany (MCN)	Γερμανία
The Rotterdam Maritime Capital	Ολλανδία
The Mersey Maritime	Λίβερπουλ
The Maritime Development Center	Κοπενχάγη
The Clúster Marítimo-Marino de Andalucía	Ισπανία
The Malta Marittima	Μάλτα
Pôle Mer Méditerranée & Pole Mer Bretagne-Atlantique	Γαλλία

Καλές πρακτικές της ΕΕ

ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΡΙΚΑΣΕ

Αναδεικνύει τη σημασία της Γαλάζιας Οικονομίας και προβάλλει τις κοινωνικές, οικονομικές και πολιτισμικές διαστάσεις της

MACBIOBLUE

έργο επίδειξης και μεταφοράς τεχνολογίας για να βοηθήσει εταιρείες να αναπτύξουν νέα προϊόντα και διαδικασίες σχετικά με τη Blue Biotechnology της περιοχής της Μακαρονησίας

OIS_AIR

Ίδρυση Ανοικτού Συστήματος Καινοτομίας Περιφέρειας Αδριατικού Ιονίου

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΉ ΜΕΤΑΦΟΡΆ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΉ ΚΑΙΝΟΤΟΜΊΑ

Για την περιβαλλοντική και θαλάσσια διαχείριση στις λιμενικές περιοχές της Μακαρονησίας



Καλές πρακτικές της ΕΕ

TEECA

Ενίσχυση του εμπορίου
για την Ανατολική
Καραϊβική

SMARTPORTS, ΝΗΣΟΣ ÅLAND, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

Κοινό διαδραστικό
διασυνοριακό
πληροφοριακό σύστημα
για μικρούς λιμένες

ADAPT

Ανάπτυξη ασφαλών
πορθμείων στα
αρχιπελάγη Åland και
Στοκχόλμη.

WINDPLUS

Υπεράκτιο πλωτό
αιολικό πάρκο με ημι-
υποβρύχιες
πλατφόρμες στα
ανοικτά της βόρειας
ακτής της Πορτογαλίας

Καλές Πρακτικές της Παγκόσμιας Τράπεζας

235 εκ.
\$

**Διεθνής Πρωτοβουλία
Κοραλλιογενών Υφάλων**

Προστασία και αναβίωση των
κοραλλιογενών

4,5 εκ.
\$

PROFISH

Πρώθηση της βιώσιμης αλιείας

5.6 δις
\$

**PROBLUE: Healthy Oceans,
Healthy Economies, Healthy
Communities**

Πρωθείται η βιώσιμη
εκμετάλλευση θαλάσσιων πόρων

Η περίπτωση της Βαρκελώνης



16,67 χμλ Ακτογραμμή

11 Παραθαλάσσιες Γειτονιές

2 Ποτάμια

3 Συνοικίες

4 Λιμενικές εγκαταστάσεις της πόλης

- **Λιμάνι της Βαρκελώνης**
- **Port Vell**
- **Olympic Port**
- **Port Fòrum**

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΒΑΡΚΕΛΩΝΗΣ

**Barcelona
Activa**

Μεσογειακή
Στρατηγική για
τη Βιώσιμη
Ανάπτυξη

**Barcelona
reACT**

1976

1986

2008

2016

2018

2021

Σχέδιο Δράσης
της Συνθήκης της
Βαρκελώνης

Ένωση για τη
Μεσόγειο

Στρατηγικός
Σχεδιασμός
‘Pla Litoral’

Στρατηγικοί Κλάδοι Γαλάζιας Οικονομίας της Βαρκελώνης

ESTABLISHED SECTORS

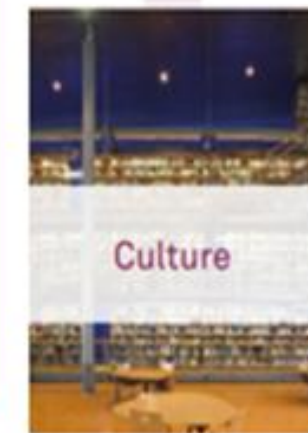


 These sectors include the tourism sector in their value chain.

EMERGING SECTORS



CROSS-CUTTING SECTORS



12
economic
sectors

8
focal
points

2
lead
projects

13
key
projects

43
measures

Οδικός χάρτης ανάπτυξης της Γαλάζιας Οικονομίας στη Βαρκελώνη

Focal points

1 Blue Economy Hub:
new pole of economic
activity

2 Blue employment
and training

3 Innovation and
transference in the
Blue Economy

4 Development of Blue
Economy sectors



5 Connecting the Blue
Economy with the city
and citizens

6 Conservation and
regeneration of the
marine ecosystem

7 Local and international
promotion, background
and positioning

8 Public-private
governance

Υιοθέτηση καλών πρακτικών στον Πειραιά

ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΓΟ
(HORIZON EUROPE,
INTERREG)

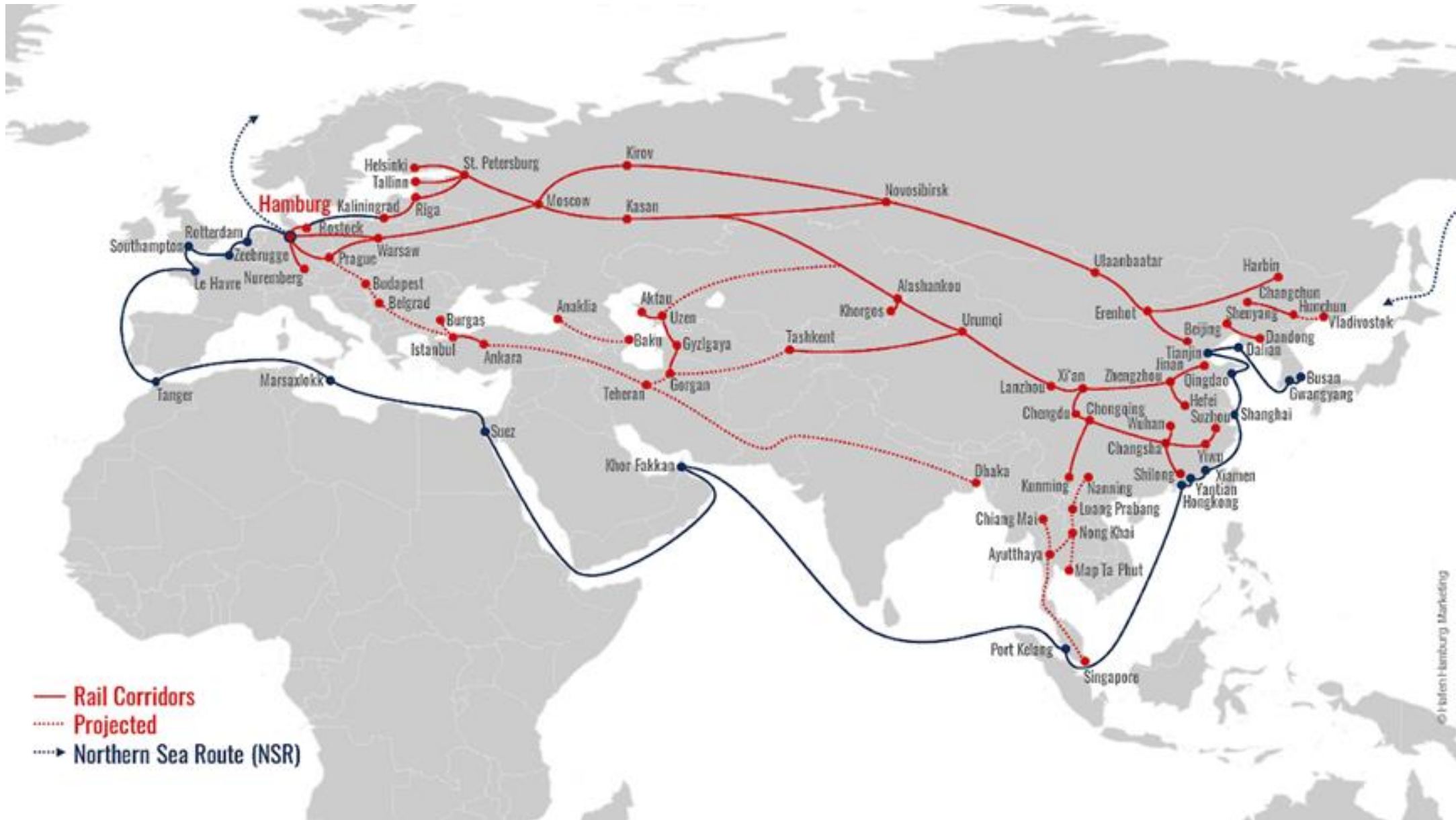
- ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ
ΣΤΑ ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ ΤΟΥ
ΠΕΙΡΑΙΑ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΠΛΗΣΙΟΝ
ΛΙΜΑΝΙΟΥ

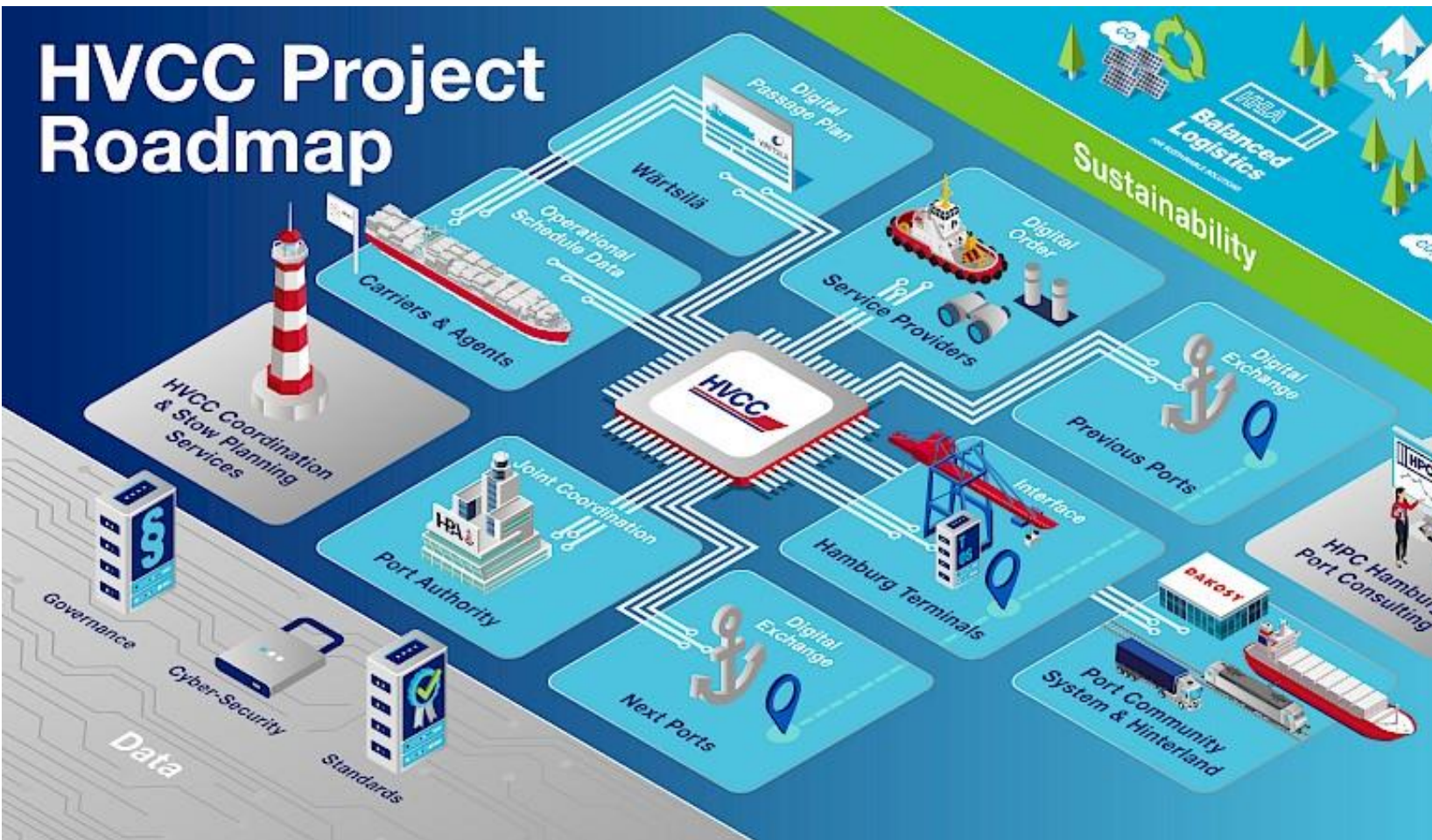
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΧΕΣΕΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ-
COSCO ΑΕ

• ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
• ΧΡΗΣΗ 'ΕΞΥΠΝΩΝ'
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΦΙΞΕΩΝ

- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΩΝ
ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΝΩΣΗΣ
ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
- ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ ΚΑΙ
ΤΗΝ
ΝΑΥΠΗΓΟΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

Η περίπτωση του Αμβούργου





Κέντρο Συντονισμού Πλοίων του Αμβούργου (HVCC)

- Συντονίζει τις κλήσεις πλοίων
- Συμβουλεύει τις ναυτιλιακές εταιρείες για το πώς μπορούν να καλούν στο λιμάνι χωρίς προβλήματα
- Μειώνει τις εκπομπές CO2

SmartPORT

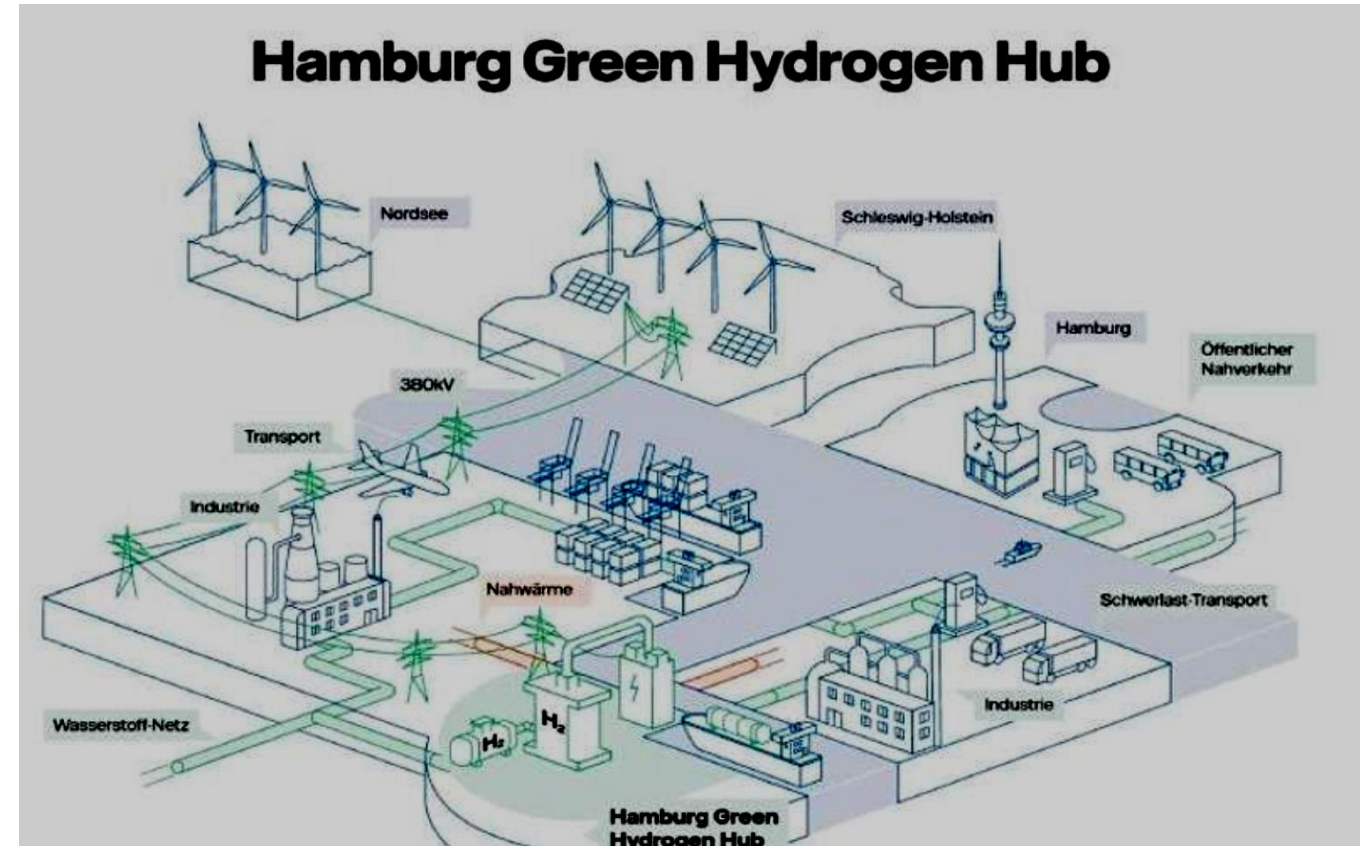


- **smartPORT logistics**
 - ✓ Ροές Κυκλοφορίας
 - ✓ Υποδομές
 - ✓ Ροή Αγαθών
- **smartPORT energy**
 - ✓ Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
 - ✓ Ενεργειακή Απόδοση
 - ✓ Κινητικότητα

“North German Energy Transition” Ενεργειακή Μετάβαση της Βόρειας Γερμανίας

Στόχος:
εφοδιασμός της
περιοχής με
100%
ανανεώσιμες
πηγές ενέργειας
έως το 2035

Συνδέει 60
δημόσιους,
ιδιωτικούς και
ερευνητικούς
εταίρους στις
δύο
ομοσπονδιακές
πολιτείες του
Αμβούργου και
του Σλέσβιχ



A network of more than 350 members

Renowned Northern German companies cooperate across state boundaries and benefit from the cross-industry network.

Member List

Maritime Cluster Βόρεια Γερμανία

- Συνδυάζει τις ευρείες αρμοδιότητες των επιχειρήσεων, της επιστήμης και της πολιτικής.
- Δημιουργεί πλατφόρμες για διάλογο μεταξύ των παικτών
- Προωθεί τις διασυνδέσεις με άλλες βιομηχανίες.
- Στόχος είναι η ενίσχυση και προώθηση της συνεργασίας στον ναυτιλιακό τομέα της Βόρειας Γερμανίας.

TRANSPORT LOGISTIC MUNICH 2023

BECOME PART OF THE GATEWAY HAMBURG JOINT STAND!

transport logistic Munich in 2023 will finally take place as a physical trade fair again. We, as a logistics initiative, together with our partners Hafen Hamburg Marketing, Hamburg Port Authority, Hamburger Hafen und Logistik AG and the SCHRAMM Group - are looking forward to being present at the event.

Be part of it!

Logistik-Initiative Hamburg Management GmbH

- Υποστηρίζεται από το Υπουργείο Οικονομίας και Καινοτομίας
- Επεκτείνει τον ρόλο της μητροπολιτικής περιφέρειας του Αμβούργου ως κορυφαίας καινοτόμου μητρόπολης logistics στην Ευρώπη
- Συνδέσει εταιρείες και ιδρύματα που σχετίζονται με την εφοδιαστική



Hamburg Cruise Net eV

Υιοθέτηση καλών πρακτικών στον Πειραιά

SMARTPORT

CLUSTERS

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΑ
ΚΤΙΡΙΑ

ΠΡΩΘΗΣΗ
ΛΙΓΟΤΕΡΟ
ΓΝΩΣΤΩΝ
ΣΗΜΕΙΩΝ ΣΤΟΝ
ΠΕΙΡΑΙΑ

Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΡΟΤΕΡΝΤΑΜ



- **BlueCity**
- Οικοσύστημα επιχειρηματιών της κυκλικής οικονομίας

- Συνεργασία για την παραγωγή **πράσινου υδρογόνου** (Uniper και η Αρχή Λιμένος)

2015

2021

ΙΟΥΛΙΟΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ



- Σύνθεση πόλης και λιμένα
- **Pavilion Leuve**
- Port Information Desk της Αρχής Λιμένος
- Δύο εγκαταστάσεις εστίασης
- Δημόσια εργαστήρια του Ναυτικού Μουσείου

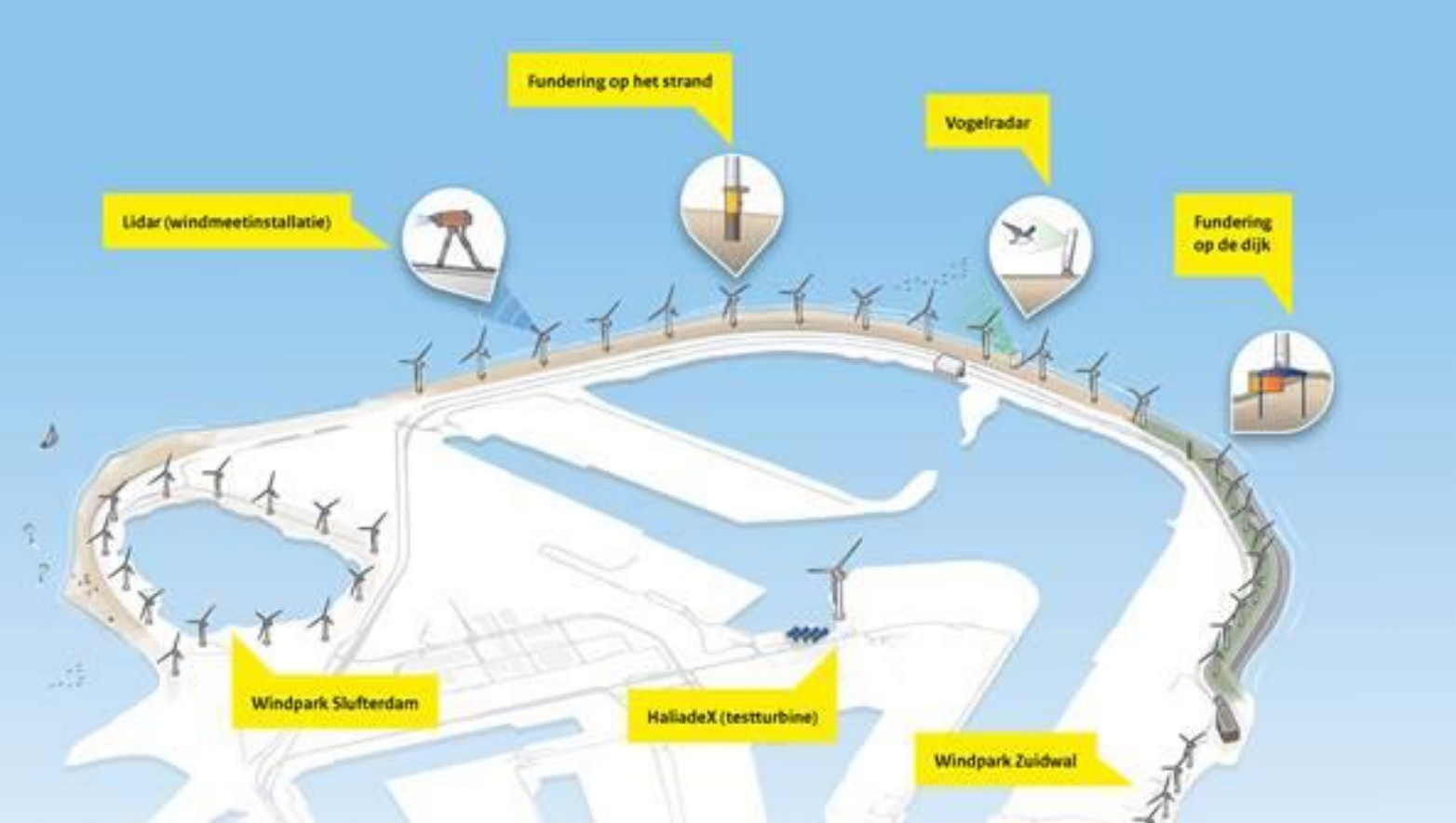
- Η Naviporta αναπτύσσει το Quay Connect
- Ανεξάρτητη πλατφόρμα **blockchain** για τον τομέα της εφοδιαστικής
- Αυτόματη ανταλλαγή πληροφοριών με τις τελωνειακές αρχές σε λιμένες του HB



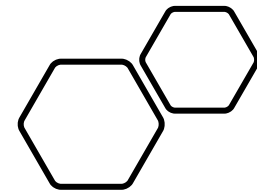
BlueCity







Λιμάνι Maasvlakte 2



Ανάπτυξη έξυπνων εφαρμογών ψηφιοποίησης Logistics

- Melding Container Achterland
- Transport en Logistiek Nederland (TLN)
- PortXchange
- Navigate
- Shiptracker
- Timetobunker
- KING
- Portinsider
- PortShuttle

Υιοθέτηση καλών πρακτικών στον Πειραιά

BLUECITY

- Πολυεπιστημονικό περιβάλλον
- Συνέργειες μεταξύ νεοφυών επιχειρήσεων

ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ

- Έξυπνα Συνδεδεμένα Λιμάνια
- Blockchain

ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- Ανάπτυξη KPIs
- Συνεργασία με ταξιδιωτική βιομηχανία
- Εφαρμογή πολιτικής ξενοδοχείων

The background is a light gray color. It is decorated with several blue geometric shapes: a large blue circle with a white center in the top-left corner, a large blue arc in the top-right corner, a large blue arc in the bottom-left corner, and a large blue circle with a white center in the bottom-right corner. Additionally, there are five smaller, solid blue circles scattered across the background: one in the upper-middle, one in the middle-right, one in the lower-left, one in the lower-middle, and one in the lower-right.

THANK YOU

ANY QUESTIONS?