Το Πρόγραμμα POWER στοχεύει στην υποστήριξη της **ανάπτυξης των λιμανιών σε Πόλους Καινοτομίας,** ώστε αυτά να αποτελέσουν νέες ταινίες μεταφοράς μεταξύ των περιοχών και να γίνει εκμετάλλευση του μη αξιοποιημένου επιχειρηματικού τους δυναμικού.

Οι Πόλοι Καινοτομίας ανατρέφουν τη συνεργασία μεταξύ των παραγόντων-κλειδιά σε μία αλυσίδα τροφοδοσίας καινοτομίας, με ειδική αναφορά σε εκπαιδευτικούς οργανισμούς (σχολεία, πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα κτλ), επιχειρήσεις και δημόσιους φορείς, ώστε να μετατρέψουν τις πολυεπίπεδες προκλήσεις που επηρεάζουν τα λιμάνια της Αδριατικής σε μία ευκαιρία για συνένωση/ολοκλήρωση, συμπληρωματικότητα και εκμετάλλευση της δύναμης (“power”) των περιοχών τους.

Το έργο POWER θα εστιάσει ειδικότερα σε προκλήσεις ενεργειακής κατεύθυνσης (π.χ. ενεργειακή εξοικονόμηση, αναβάθμιση κτιρίων, χρήση ΑΠΕ κτλ), ώστε να τροφοδοτηθεί η μετάβαση προς του Πόλους Καινοτομίας, μέσω της ενεργοποίησης διαδικασιών συνεργασίας που στοχεύουν στη δημιουργία ενός **ολιστικού περιβάλλοντος καινοτομίας εστιασμένου στον Πόλο,** ικανού να παράγει βελτιωμένες υπηρεσίες και ευκαιρίες για την περιοχή.

Οι Πόλοι Καινοτομίας θα θέσουν επίσης προκλήσεις στο φυσικό και αστικό περιβάλλον των περιοχών των λιμανιών, στο βαθμό μετασχηματισμού των λιμανιών σε πολύ-λειτουργικούς κόμβους, όπου η εκπαίδευση, η έρευνα, η επίδειξη, οι επιχειρήσεις, οι υπηρεσίας, η κουλτούρα και άλλα αστικής φύσης θέματα θα βρουν το χώρο τους, με στόχο την επανασύνδεση των λιμανιών και των πόλεων και την αύξηση του βαθμού συνένωσης, ολοκλήρωσης και καινοτομίας του αστικού οργανισμού ως σύνολο.

Στον πυρήνα των δράσεων του έργου POWER είναι μία δραστηριότητα πρόβλεψης, η οποία αφορά τη δημιουργία των σεναρίων με ενεργειακή κατεύθυνση, για την ανάπτυξη των λιμανιών σε πόλους καινοτομίας. Αυτή η δραστηριότητα πρόβλεψης περιλαμβάνει μία **δημόσια έρευνα που διεξάγεται μέσω ενός ερωτηματολογίου,** που στοχεύει να συγκεντρώσει τάσεις και κατευθύνσεις που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη δημιουργία ενός κοινού οράματος για την ανάπτυξη των πόλεων των λιμανιών του έργου.

Το συγκεκριμένο ερωτηματολόγιο έχει δημιουργηθεί με την πρόθεση να προωθήσει τη συμμετοχή των τοπικών παραγόντων απευθείας στην κατασκευή των σεναρίων για τα λιμάνια του έργου POWER. Για το λόγο αυτό, σας ζητάμε ευγενικά να το συμπληρώσετε με τη δέουσα προσοχή. Ο χρόνος που απαιτείται για τη συμπλήρωση του είναι λίγος, αλλά η ποιότητα της συνεισφοράς σας θα επηρεάσει τη συνολική ποιότητα της τελικής διαδικασίας πρόβλεψης.

Το ερωτηματολόγιο χωρίζεται σε ένα **γενικό τμήμα,** το οποίο σας προσκαλεί να ονοματίσετε και να περιγράψετε ένα μελλοντικό σενάριο στη βάση μίας προοπτικής 25-30 χρόνων, καθώς επίσης και σε ένα **ειδικό τμήμα,** το οποίο προϋποθέτει μία περισσότερο εστιασμένη συνεισφορά.

**Όλες οι ερωτήσεις είναι προαιρετικές,**  και οι περισσότερες από αυτές ζητούν μία συγκεκριμένη απάντηση από λίστα, αλλά υπάρχουν και ερωτήσεις που σας δίνουν την ευκαιρία να εκφράσετε τις απόψεις σας με δικά σας λόγια.

Επίσης σας ζητούμε να συμπληρώσετε τη συνεισφορά σας με την εισαγωγή ορισμένων πληροφοριών προσωπικού χαρακτήρα. Όλα τα δεδομένα που συγκεντρώνονται **παραμένουν ανώνυμα** και θα βοηθήσουν, από την πλευρά της στατιστικής ανάλυσης, στην οργάνωση των απαντήσεων που θα ληφθούν και την κατανόηση του προφίλ των συμμετεχόντων στην έρευνα.

Όλες οι συνεισφορές συγκεντρώνονται σε μία βάση δεδομένων, και όταν ολοκληρωθεί η έρευνα, με τη βοήθεια εργαλείων ΤΠΕ, αυτά τα δεδομένα θα αναλυθούν, ταξινομηθούν, διερευνώντας τις σχέσεις τους. Τέλος, θα οργανωθούν σε θέματα υψηλού επιπέδου, θα γίνει η ερμηνεία τους και θα γίνει, με βάση αυτά, προγραμματισμός σεναρίων.

Ένα τελικό κείμενο θα παρουσιάσει τη δουλειά και τα αποτελέσματα αυτής, το οποίο και θα διανεμηθεί σε όλους εκείνους που θα έχουν αποφασίσει να συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο.

**Σας ευχαριστούμε θερμά** για την προθυμία σας να συμμετέχετε στην έρευνα. Οι περισσότερες ερωτήσεις ζητούν συγκεκριμένες απαντήσεις ή επιλογές. Θα έχετε επίσης πολλές ευκαιρίες να συμπληρώσετε τις απόψεις σας με δικά σας λόγια.

|  |
| --- |
| **1. Γενικό Τμήμα** |
| **A. Ποιο από τα παρακάτω σας ενδιαφέρει περισσότερο;** *(παρακαλώ επιλέξτε έως 3 αντικείμενα)** **ΕΝΕΡΓΕΙΑ**
* *Αποδοτικότητα στα κτίρια*
* *Αποδοτικότητα βιομηχανικών διεργασιών*
* *Παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας*
* **ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ**
* *Κυκλική οικονομία*
* *Καινοτόμα προϊόντα*
* *Διαχείριση απορριμμάτων και ανακύκλωση*
* *Ευφυής κινητικότητα*
* **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**
* *Επενδύσεις και χρηματιστηριακές συναλλαγές*
* *Εμπόριο*
* *Τέχνες-Δεξιότητες*
* *Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις*
* *Μεγάλες βιομηχανίες*
* *Υπηρεσίες (εφοδιαστικής αλυσίδας, λογισμικού, συμβουλευτικές, κτλ.)*
* *Ανακαινίσεις - αναβαθμίσεις*
* *Τουριστικές δραστηριότητες*
* **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ**
* *Θεωρητική ή βασική έρευνα*
* *Εφαρμοσμένη έρευναApplied research*
* *Ιδιωτικές επενδύσεις έρευνας & καινοτομίας*
* **ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**
* *Νεοφυείς επιχειρήσεις (Start-ups)*
* *Διεθνοποίηση*
* *Ψηφιοποίηση (π.χ. στη μεταποίηση)*
* *Βιομηχανικό σχέδιο*
* *Σχεδιασμός υπηρεσιών*
* *Εσωτερική οργάνωση*
* **ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**
* *Κοινωνική καινοτομία*
* *Κοινωνική ένταξη και διακρίσεις*
* *Μελέτες φύλων*
* *Διαδικασίες ένταξης ή συμμετοχής*
* *Διευκόλυνση καινοτομίας*
* *Έρευνες πεδίου*
* *Έρευνας και ανάλυση δεδομένων*
* **ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ**
* *Ψηφιακός Τομέας*
* *Παραδοσιακοί τομείς (π.χ. θέατρο, σινεμά κτλ)*
* *Διατήρηση κληρονομιάς*
* *Επαγγέλματα σχεδίασης*
* *Δημοσιογραφία, συγγραφή εκθέσεων και βιβλίωνs*
* **ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ**
* *Στρατηγικές οικονομικής ανάπτυξης*
* *Δημόσιες Διακηρύξεις:έργα*
* *Δημόσιες Διακηρύξεις:υπηρεσίες*

**B. Πως εκτιμάτε το βαθμό εμπειρίας σας στους παραπάνω τομείς; (**επιλέξτε μόνο ένα (1) από τα παρακάτω)* Κορυφαίος ειδικόςLeading expert
* Βαθιά επιστημονική γνώση
* Μερική επιστημονική γνώση
* Βαθιά ερασιτεχνική γνώση
* Κοινή γνώση
 |
| **Γ. Περιγράψτε σύντομα ένα ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΕΝΑΡΙΟ (με ορίζοντα 25-30 χρόνων) για το λιμάνι της χώρας σας ή την πόλη σας ως Πόλος Καινοτομίας:** ως «σενάριο» εννοείται μία αφήγηση σχετικά με τη δική σας προοπτική του πως θα πρέπει να είναι το συγκεκριμένο λιμάνι στο μέλλον ώστε να αποτελέσει έναν Πόλο Καινοτομίας, συμπεριλαμβάνοντας επίσης τις ελπίδες και τους φόβους σας. Είναι απαραίτητο να ξεκινήσετε την αφήγηση σας από **θέματα σχετικά με ενέργεια,** αλλά έπειτα επιτρέπεται να επεκταθείτε και σε **άλλους τομείς**  τους οποίους θεωρείτε σχετικούς για την πραγματοποίηση ενός Πόλου Καινοτομίας. Παρακαλώ, περιορίστε το σενάριο σας **το πολύ σε 3.000 χαρακτήρες** (μαζί με κενά). |
| **Δ. Κατά την άποψη σας, το σενάριο που περιγράψτε σε ποιο από τα παρακάτω μπορεί να συνδεθεί;** * Μεγάλη φιλοδοξία, ηρωϊκή πρόκληση
* Παρακμή, κρίση
* Κατάρρευση
* Συνεχή ανάπτυξη

**E. Ελεύθερα, αναφέρατε πέντε (5) λέξεις κλειδιά για την κατηγοριοποίηση του σεναρίου που έχετε περιγράψει**  |

|  |
| --- |
| **2. Ειδικό Τμήμα: Αναλυτική συνεισφορά** |
| **A. Ποιες είναι οι βασικές κινητήριες δυνάμεις του σεναρίου που περιγράψατε;** **B. Ποια είναι τα βασικότερα εμπόδια και ρίσκα για το σενάριο που περιγράψατε;** **C. Ως ΜΗ ειδικός, σε ποια από τα παρακάτω πεδία πιστεύετε ότι πρέπει να εστιάσει η επιστημονική έρευνα ώστε να δώσει ώθηση στην ανάπτυξη των λιμανιών σε Πόλους Καινοτομίας;** *(Προτάσεις για ΜΗ ειδικούς)*:* ΑΠΕ σχετικές με τη θάλασσα:
* Ενέργεια κυμάτων και παλιρροϊκή ενέργεια
* Υδρογόνο
* Υπεράκτια (off-shore) αιολική ενέργεια
* Παράκτια παραγωγή μικρο-αιολικής ενέργειας
* Άλλες ΑΠΕ
* Από-ανθρακοποίηση προϊόντων και υπηρεσιών:
* Θέματα κυκλικής οικονομίας;
* Εφοδιαστική αλυσίδα λιμανιών
* Ενεργειακή απόδοση στις δραστηριότητες των λιμανιών:
* Περισσότερο αποδοτικές διαδικασίες
* Περισσότερο αποδοτική συμπεριφορά
* Περισσότερο αποδοτικά κτίρια
* Περισσότερο αποδοτικές υποδομές (π.χ. φωτισμός)
* «Μπλε» ανάπτυξη:
* Αλιεία και υδάτινος πλούτος
* Πράσινες θαλάσσιες μεταφορές
* Εκμετάλλευση θαλάσσιων πόρων
* Καινοτομία στον τουρισμό
* Νέες λύσεις για περιβαλλοντική αντοχή
* Ρομποτική και Αυτοματισμοί για:
* Αύξηση απόδοσης
* Αύξηση ασφάλειας
* Αϋξηση άνεσης
* Επιτήρηση και βελτίωση των ροών αγαθών
* Εξοικονόμηση χρόνου
* Εξοικονόμηση καυσίμου
* Εξοικονόμηση ανθρωποχρόνου
* Αυτόνομα οχήματα (χερσαίες, εναέριες, θαλάσσιες μεταφορές):
* Μη επανδρωμένα φορτηγά αυτοκίνητα για μεταφορές
* Ή για ποια άλλη δραστηριότητα; \_\_\_\_\_\_\_
* Ιπτάμενα drones
	+ - Για μεταφορά φορτίων
		- Για παράδοση δεμάτων
		- Για ποια άλλη υπηρεσία; \_\_\_\_\_\_\_
* Πλοία - drones
* Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΙοΤ) και μεγάλος όγκος δεδομένων (big data)
* Ποιες πιστεύετε ότι πρέπει να είναι οι κυριότερες πηγές των δεδομένων;
* Για ποια εφαρμογή;
* Προσομοίωση και Εικονική Πραγματικότητα
* Ασφάλεια στο διαδίκτυο
* Ποιες είναι οι πιο κρίσιμες επιθέσεις που φοβάστε;
* Μείωση απασχόλησης - ανεργία
* Νέοι τύποι δεξιοτήτων

**Δ. Ως ειδικός, σε ποια πεδία πιστεύετε ότι θα πρέπει να εστιάσει η επιστημονική έρευνα;****E. Ως ειδικός, ποια αποτελέσματα προσδοκάτε; Ποιες πιθανές υλοποιήσεις;** **ΣΤ. Εάν έχετε επιπλέον σχόλια, παρακαλώ αναφέρατε σχετικά εδώ**  |

|  |
| --- |
| **3. Ποιος είστε;**  |
| **A. Ποια είναι η τρέχουσα επαγγελματική σας κατάσταση;****B. Ποιο είναι το υψηλότερο επίπεδο εκπαίδευσης σας;*** Γυμνάσιο
* Λύκειο
* ΙΕΚ
* Πτυχίο ή Δίπλωμα
* Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών
* Διδακτορικό Δίπλωμα
* Άλλο (παρακαλώ προσδιορίστε)

**Γ. Ποια είναι η ηλικία σας;** * 20 ετών και κάτων
* 21 με 30
* 31 με 40
* 41 με 50
* 51 με 60
* 61 με 70
* 71 και περισσότερο

**Δ. Ποιο είναι το φύλο σας;** **E. Σε ποια χώρα και πόλη γεννηθήκατε?****ΣΤ. Σε ποια χώρα και πόλη κατοικείτε?** |