

BIOWIND

ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΕ ΜΕΣΩ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΝΕΑ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

5ο ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Αγαπητοί Αναγνώστες,

Με μεγάλη χαρά σας παρουσιάζουμε την 5η έκδοση του ενημερωτικού μας δελτίου. Σε αυτό το τεύχος αναδεικνύουμε την πρόοδο των δραστηριοτήτων του έργου μας και σας προσφέρουμε μια ολοκληρωμένη εικόνα της προσέγγισής μας.

Η παρούσα έκδοση περιλαμβάνει τα βασικά σημεία της πρόσφατης Συνάντησης του Έργου στο Κιέλτσε της Πολωνίας, όπου συζητήθηκαν τα διδάγματα που αντλήθηκαν από τα κείμενα πολιτικής και τη συνεργασία με πολιτικές πλατφόρμες. Παρουσιάζεται επίσης μια σύνοψη του αναμενόμενου πλαισίου εκτίμησης κινδύνων για τη βιοποικιλότητα, το οποίο αποσκοπεί στη βελτίωση της καθοδήγησης για τις πολιτικές. Επιπλέον, παρουσιάζουμε την πρόοδο στην ανάπτυξη της στρατηγικής βιωσιμότητας, προσαρμοσμένης στις περιφερειακές προτεραιότητες των εταίρων του BIOWIND.

Σας ενημερώνουμε επίσης για την πορεία υλοποίησης των Πιλοτικών Δράσεων, ενώ παράλληλα παρουσιάζεται η τρέχουσα κατάσταση της διαδικασίας Αξιολόγησης αναφορικά με τις πολιτικές αλλαγές, όπως αυτή κοινοποιήθηκε στους εταίρους.

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η υλοποίηση του έργου BIOWIND θα οδηγήσει στα ακόλουθα αποτελέσματα:

- Βελτίωση **9 μέσων πολιτικής** προς όφελος των δημόσιων αρχών και των ενδιαφερόμενων φορέων.
- Ενισχυμένες δυνατότητες **176 δημόσιων διοικήσεων** για την αποτελεσματική εφαρμογή περιβαλλοντικά φιλικών και κοινωνικά χωρίς αποκλεισμούς πολιτικών για την αιολική ενέργεια.
- **Απελευθέρωση άνω των 30 εκατομμυρίων ευρώ** για τη στήριξη έργων που σχετίζονται με τον χωροταξικό σχεδιασμό αιολικής ενέργειας, τις ενεργειακές κοινότητες, τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και τα προγράμματα κοινοτικής υποστήριξης.
- Αυξημένη **ευαισθητοποίηση και οικοδόμηση συναίνεσης** μεταξύ της κοινωνίας των πολιτών, περιβαλλοντικών φορέων, δημόσιων διοικήσεων και εμπλεκόμενων φορέων της αιολικής ενέργειας στις περιφέρειες BIOWIND.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ...1

5η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΩΝ ... 2

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ... 3

ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΣΑΝ ΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ... 3

ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ... 4

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ... 5

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ
ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ...6

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ... 7



5Η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΩΝ

Κατά τη διάρκεια του 5ου εξαμήνου πραγματοποιήθηκε η **5η συνάντηση του έργου** στο Κιέλτσε, Πολωνία, με τη συμμετοχή όλων των εταίρων του έργου BLOWIND. Η συνάντηση επικεντρώθηκε στην **παροχή μιας ολοκληρωμένης επισκόπησης των δραστηριοτήτων**, στην ενημέρωση σχετικά με την πρόοδο της αναφοράς και στις επικείμενες προθεσμίες. Στην πρώτη συνεδρία, η συζήτηση επικεντρώθηκε στη σύνοψη των πολιτικών υπομνημάτων, στο πλαίσιο εκτίμησης κινδύνων για τη βιοποικιλότητα με στόχο τη βελτιωμένη διακυβέρνηση των πολιτικών εργαλείων, στην ανάπτυξη της Στρατηγικής Βιωσιμότητας και στην υλοποίηση της Πιλοτικής Δράσης. Η δεύτερη συνεδρία επικεντρώθηκε στη διαδικασία αξιολόγησης από τους εταίρους για τις αλλαγές πολιτικής και στις ομάδες εργασίας, μια διαδικασία που θα ολοκληρωθεί έως το τέλος της βασικής φάσης του έργου.



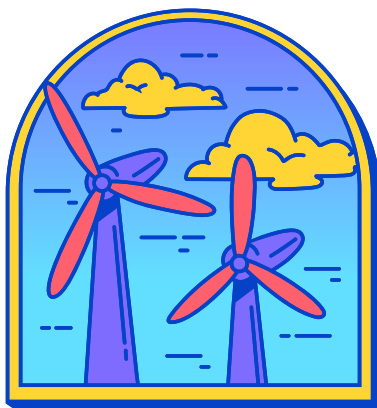
Συνάντηση εταίρων στο Κιέλτσε, Πολωνία

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Το Ίδρυμα Ενέργειας της Αστούριας (FAEN) διαμόρφωσε μια **Στρατηγική Βιωσιμότητας**, ενισχύοντας τον μακροπρόθεσμο σχεδιασμό για τη μετάβαση στην καθαρή ενέργεια, με ιδιαίτερη έμφαση στην αιολική ενέργεια. Η στρατηγική αποσκοπεί στην ενίσχυση της διάδοσης κοινωνικά αποδεκτών έργων αιολικής ενέργειας και παρουσιάζει **ένα ενοποιημένο σύνολο πολιτικών συστάσεων** που αναπτύχθηκαν κατά την υλοποίηση του έργου, ακολουθούμενο από μια δομημένη επισκόπηση των βασικών περιφερειακών πολιτικών των εταίρων. Οι **στόχοι** της Στρατηγικής εστιάζουν πρωτίστως στη μετάφραση των ευρημάτων σε **εφαρμόσιμες και συγκεκριμένες πολιτικές κατευθύνσεις** ανά περιοχή και στην **ενσωμάτωση της αιολικής ενέργειας στον μακροπρόθεσμο περιφερειακό σχεδιασμό**, σε τρεις ανεξάρτητους πυλώνες:

- i) τον **περιβαλλοντικό πυλώνα**, που περιλαμβάνει την προστασία της βιοποικιλότητας και την οικολογική ανθεκτικότητα,
- ii) τον **κοινωνικό πυλώνα**, που περιλαμβάνει τη συμμετοχή των κοινοτήτων, τα ενεργειακά μοντέλα με πρωτοβουλία πολιτών και τη συλλογική ιδιοκτησία ενός έργου αιολικής ενέργειας,
- iii) τον **οικονομικό πυλώνα**, με έμφαση στη διαφάνεια, στη μείωση των διοικητικών εμποδίων, στη δίκαιη κατανομή των οφελών και στην παρακολούθηση της προόδου.

Η Στρατηγική παρέχει επίσης **πρακτικές κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών**, εντοπίζοντας βασικούς φορείς, προτείνοντας **μηχανισμούς ενσωμάτωσης της συμμετοχικής διακυβέρνησης** στις διαδικασίες σχεδιασμού της αιολικής ενέργειας και **ενισχύοντας τον στρατηγικό ρόλο των περιφερειακών και τοπικών αρχών** στην προώθηση της ενεργειακής μετάβασης. Αποκτήστε πρόσβαση στη Στρατηγική Βιωσιμότητας **εδώ!**



ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΣΑΝ ΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Το Province of Flemish Brabant, σαν υπεύθυνος εταίρος για τη δραστηριότητα «Κείμενα Πολιτικής» συνόψισε τα κύρια διδάγματα που αντλήθηκαν από την ανταλλαγή εμπειριών και τις δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων του BLOWIND και δημιούργησε τέσσερα έγγραφα (πολιτικά υπομνήματα). Ο στρατηγικός τους ρόλος έγκειται στη σύνδεση της σύνθετης έρευνας με εφαρμόσιμες πολιτικές αποφάσεις, αποστάζοντας τα ευρήματα και προσφέροντας συνοπτικές συστάσεις.

Επιπλέον, τα κείμενα πολιτικής παρέχουν το πλαίσιο για τη συμμετοχή της κοινωνίας των πολιτών και των ΜΚΟ, με στόχο την ευαισθητοποίηση και τη βελτίωση της κοινωνικής αποδοχής της αιολικής ενέργειας, ενώ ταυτόχρονα ενισχύουν τη διαφάνεια. Τα πολιτικά υπομνήματα είναι τα εξής:

- i) **Αποτελεσματικά Συστήματα Διαχείρισης & Διατήρησης της Βιοποικιλότητας**,
- ii) **Προώθηση της Συμμετοχής & Ενεργοποίησης των Πολιτών**,
- iii) **Ελαχιστοποίηση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων & Μεγιστοποίηση της Ενίσχυσης της Στήριξης (Φινλανδικό Παράδειγμα)** και
- iv) **Βιώσιμες Προσεγγίσεις για τον Παροπλισμό Ανεμογεννητριών**.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Οι εταίροι του BIOWIND πραγματοποίησαν τις 5ες Συναντήσεις Ενδιαφερόμενων Μερών στις αντίστοιχες περιφέρειές τους κατά τη διάρκεια αυτού του εξαμήνου!

Η Περιφερειακή Συνέλευση Βόρειας και Δυτικής Ιρλανδίας (NWRA) πραγματοποίησε την 5η συνάντηση ενδιαφερόμενων μερών του έργου BIOWIND στις 26 Μαΐου 2025. Το κύριο θέμα της συνάντησης ήταν **η συζήτηση και η εξέταση των κατευθυντήριων γραμμών για την από κοινού αξιολόγηση** των περιφερειακών αλλαγών πολιτικής, οι οποίες περιλάμβαναν πολιτικές συστάσεις. Τα βασικά συμπεράσματα αφορούσαν το Κοινωνικό Ταμείο, που διασφαλίζει ότι οι τοπικές κοινωνίες αποκομίζουν οφέλη από τα γειτονικά αιολικά πάρκα, μειώνοντας έτσι την κοινωνική αντίδραση. Στις συζητήσεις επισημάνθηκε επίσης ότι **η ενημέρωση των κατευθυντήριων γραμμών για την ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας** θα ευθυγραμμίσει τους τρέχοντες κανόνες χωροταξικού σχεδιασμού με τη σύγχρονη τεχνολογία, θα προσφέρει καλύτερη περιβαλλοντική προστασία και θα ενισχύσει τη δημόσια συμμετοχή. Η αιολική ενέργεια θεωρείται **εθνική στρατηγική προτεραιότητα**, συνδεδεμένη με τις δεσμεύσεις της Ιρλανδίας για κλιματική δράση, ενεργειακή ασφάλεια και τους στόχους της ΕΕ για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.



NWRA - 5η Συνάντηση Ενδιαφερόμενων Μερών



ZPR - 5η Συνάντηση Ενδιαφερόμενων Μερών

Η Περιφέρεια Σχεδιασμού Zemgale (ZPR) πραγματοποίησε την 5η συνάντηση ενδιαφερόμενων μερών στις 3 Σεπτεμβρίου 2025. Στόχος της περιφέρειας είναι η ενίσχυση της αποδοχής της αιολικής ενέργειας, συνδυάζοντας την περιβαλλοντική υπευθυνότητα, την κοινωνική εμπιστοσύνη και τα οικονομικά οφέλη. Βασικό σημείο της συζήτησης αποτέλεσε το **κρίσιμο χάσμα ανάμεσα στη σημερινή αιολική δυναμικότητα της Λετονίας (140 MW) και στους στόχους για το 2030 (950-1150 MW)**. Η στρατηγική προσέγγιση του έργου BIOWIND — με έμφαση στη περιβαλλοντική βιωσιμότητα, στη δημόσια και πολιτική υποστήριξη, καθώς και στα οικονομικά οφέλη για τις τοπικές κοινότητες — θεωρείται ουσιαστική για την αντιμετώπιση των βασικών προκλήσεων των αργών διοικητικών διαδικασιών και της έλλειψης κοινωνικής αποδοχής. **Το πιλοτικό έργο στη Zemgale**, το οποίο αξιοποιεί το ψηφιακό εργαλείο του έργου EUKI Wind4Bio για μια **συνδυαστική μέθοδο δημόσιας διαβούλευσης**, παρουσιάστηκε ως ένα πρακτικό βήμα για την εφαρμογή αυτής της στρατηγικής. Οι συστάσεις επικεντρώθηκαν στη **δημιουργία τοπικών κέντρων αιολικής ενέργειας για εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση**, στην **ανάπτυξη μοντέλων συμμετοχής της κοινότητας** (συνεταιρισμοί, τοπικές επενδύσεις), στην εισαγωγή ψηφιακών συστημάτων αδειοδότησης και διαδραστικών εργαλείων χωροταξικού σχεδιασμού, καθώς και στην ευθυγράμμιση των πολιτικών με τον περιφερειακό χωροταξικό σχεδιασμό.

Το Ίδρυμα Ενέργειας της Αστούριας (FAEN) πραγματοποίησε την 5η συνάντηση ενδιαφερόμενων μερών στις 24 Ιουλίου 2025. Στη συνάντηση συζητήθηκαν πολιτικές συστάσεις, ενώ δόθηκε έμφαση στους **περιβαλλοντικούς παράγοντες** (συμπεριλαμβανομένου της ανάγκης για ισχυρότερη ολοκληρωμένη διακυβέρνηση, σχεδιασμό με βάση GIS, καθώς και πρωτόκολλα αποκατάστασης και διαχείρισης αποβλήτων), **κοινωνικούς παράγοντες** (συμπεριλαμβανομένου της ανάγκης για δημόσιες διαβουλεύσεις σε όλα τα στάδια των έργων, εκστρατείες ενημέρωσης, καθώς και δείκτες συμμετοχής των πολιτών) και **οικονομικούς παράγοντες** (συμπεριλαμβανομένου της στήριξης μοντέλων κοινοτικής ιδιοκτησίας, νομική/τεχνική βοήθεια για συνεταιρισμούς, ψηφιακές πλατφόρμες για αδειοδοτήσεις και την ευθυγράμμιση με το εθνικό ενεργειακό σχέδιο της Ισπανίας). Τα επόμενα βήματα περιλαμβάνουν τη συνέχιση της διακρατικής συνεργασίας στην Ευρώπη, την ενίσχυση της δημόσιας εμπιστοσύνης και τη δημιουργία μακροπρόθεσμων πολιτικών πλαισίων για την ανάπτυξη της κοινωνικά αποδεκτής αιολικής ενέργειας.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Το έργο BLOWIND σχεδιάζει να εφαρμόσει πιλοτικά μια προσέγγιση διαβούλευσης που θα **συνδυάζει τη συμμετοχή του κοινού** με τους κατασκευαστές/διαχειριστές αιολικών πάρκων, τους εμπειρογνώμονες βιοποικιλότητας, την τοπική κοινωνία και την κοινωνία των πολιτών, με στόχο να καθιερωθεί ως προϋπόθεση για την επιτυχή αδειοδότηση έργων αιολικής ενέργειας. Η προσέγγιση αυτή θα λειτουργήσει ως **πλαίσιο δημόσιας διαβούλευσης** και ως επικυρωμένη διαδικασία διαβούλευσης, διασφαλίζοντας **την κοινωνική αποδοχή της αιολικής ενέργειας** και την ευημερία των οικοσυστημάτων κατά τη διάρκεια της ενεργειακής παραγωγής. Με αυτόν τον τρόπο, οι εταίροι ενισχύουν τη διακυβέρνηση των πολιτικών εργαλείων τους, σε σχέση με την ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας και τις περιβαλλοντικές παραμέτρους που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα. Η πιλοτική δράση θα υλοποιηθεί σε τοπικό επίπεδο από δύο εταίρους του BLOWIND, συγκεκριμένα την **Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (RWG)** στην Ελλάδα και την **Περιφέρεια Σχεδιασμού Zemgale (ZPR)** στη Λετονία.



Η πιλοτική δράση εξυπηρετεί τους ακόλουθους **στόχους**:

- **Βελτίωση της δημόσιας συμμετοχής** στο σχεδιασμό των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ακολουθώντας την προσέγγιση «Ενημέρωση-Συμμετοχή-Ενδυνάμωση» στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.
- **Ενίσχυση της κοινωνικής αποδοχής** των επικείμενων έργων αιολικής ενέργειας στις πιλοτικές περιοχές.
- Αύξηση των δυνατοτήτων των πιλοτικών εταίρων για αποτελεσματική **εφαρμογή τεχνικών συμμετοχικής εμπλοκής των κοινοτήτων** στον σχεδιασμό ΑΠΕ.
- **Ενθάρρυνση των υπόλοιπων εταίρων** του BLOWIND να υιοθετήσουν σχήματα δημόσιας συμμετοχής στο σχεδιασμό αιολικής ενέργειας.

Οι ZPR και RWG, ως πιλοτικοί εταίροι, έχουν την ευθύνη να χρησιμοποιούν ένα εργαλείο διαβούλευσης για διαδικτυακές συνεδρίες, το οποίο οδηγεί στον εντοπισμό κατάλληλων περιοχών για αιολικά πάρκα, στην αντιμετώπιση θεμάτων βιοποικιλότητας και στη στήριξη των εταίρων για τη βελτίωση των διαδικασιών που σχετίζονται με τον χωροταξικό και θαλάσσιο σχεδιασμό, με στόχο περιβαλλοντικά βιώσιμες και κοινωνικά αποδεκτές λύσεις αιολικής ενέργειας στις περιοχές τους.

Επιπλέον, οι ZPR και RWG παρέχουν υποστήριξη και απαντούν σε ερωτήματα των συμμετεχόντων για την επίλυση τεχνικών θεμάτων.



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ

Το εργαλείο “Πλαίσιο Εκτίμησης Κινδύνου για τη Βιοποικιλότητα”, που αναπτύχθηκε από την **ΠΡΟΜΕΑ**, στοχεύει στο να επιτρέπει στους εταίρους και χρήστες να εκτιμούν **τους κινδύνους ενός έργου αιολικής ενέργειας για τη βιοποικιλότητα**, με βάση τα χαρακτηριστικά κάθε περιοχής. Το πλαίσιο περιλαμβάνει **περιβαλλοντικούς δείκτες** για την εκτίμηση της ευαισθησίας της βιοποικιλότητας και την εκτίμηση των επιπτώσεων στην βιοποικιλότητα.

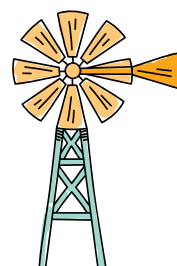
Ως εργαλείο, παρέχει **μέτρα μετριασμού**, παρακολουθεί τις **απαιτήσεις και τα κριτήρια επιτυχίας** για κάθε στάδιο, από τον σχεδιασμό μέχρι τον παροπλισμό ενός έργου αιολικής ενέργειας. Αυτά τα μέτρα καθορίζονται με βάση την **τελική βαθμολογία κινδύνου**, η οποία προκύπτει από τα αποτελέσματα της εκτίμησης ευαισθησίας και της εκτίμησης των επιπτώσεων στην βιοποικιλότητα για κάθε έργο.

Επιπλέον, οι εταίροι του BLOWIND θα σχηματίσουν μια κοινή ομάδα εργασίας και θα οργανώσουν μια διαδικτυακή συνάντηση εργαστηρίου για να ανταλλάξουν απόψεις σχετικά με το εργαλείο, να δοκιμάσουν και να επικυρώσουν την ευχρηστία, την εφαρμοσιμότητα και την αποτελεσματικότητά του, αλλά και να προτείνουν πιθανές βελτιώσεις.



ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ

- Η 6η συνάντηση των εταίρων θα πραγματοποιηθεί στην Ισπανία, υπό τη φιλοξενία του Ιδρύματος Ενέργειας της Αστουρίας (FAEN) το 2026.
- Το Πανεπιστήμιο Πατρών θα δώσει κατευθυντήριες οδηγίες για τη δημιουργία των «Κέντρων Διάδοσης Αιολικής Ενέργειας» στις περιοχές BLOWIND, με τη μορφή νομικών διατάξεων και ενός σχεδίου διαχείρισης.
- Όλοι οι εταίροι θα οργανώσουν τις βες περιφερειακές συναντήσεις ενδιαφερόμενων μερών, για να συζητήσουν τον ρόλο των «Κέντρων Διάδοσης Αιολικής Ενέργειας», τα αποτελέσματα των πιλοτικών δράσεων και το δυναμικό ενσωμάτωσής τους στα Πολιτικά Εργαλεία.
- Σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της CARM, οι εταίροι θα αξιολογήσουν τις πολιτικές αλλαγές που επιτεύχθηκαν και τον περιφερειακό αντίκτυπό τους, μεταφέροντας επιτυχημένες προσεγγίσεις και προσαρμόζοντάς τις στο τοπικό/περιφερειακό πλαίσιο.



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ



REGION
OF WESTERN
GREECE
full of contrast!



Northern & Western
Regional Assembly



CENTRAL DANUBE
DEVELOPMENT AGENCY
NONPROFIT LTD.



PROMEA



REGIONAL COUNCIL OF
South Ostrobothnia



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



ŚWIĘTOKRZYSKIE
VOIVODESHIP



TRIPLE A



ZEMGALE
PLANNING
REGION



VLAAMS-
BRABANT



Región de Murcia



FAEN
Fundación Asturiana
de la Energía