Sustainable exploitation of biomass for bioenergy from marginal lands in Europe

SEEMLA Ενημερωτικό Δελτίο – Ιούλιος 2017

Αγαπητέ αναγνώστη,

Το πρώτο μισό του, χρηματοδοτούμενου από το πρόγραμμα H2020, έργου SEEMLA έχει ολοκληρωθεί και τα πρώτα βήματα προς την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων της Ε.Ε. για το έτος 2050, όπως είναι η συνεισφορά στη μείωση των αερίων θερμοκηπίου, η καθιέρωση νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος σ' ευρωπαϊκό επίπεδο, όσον αφορά το έδαφος, τον αέρα και το νερό, η δημιουργία μιας αειφόρου βιοοικονομίας και κοινωνίας και η δικτύωση των ευρωπαϊκών και μη ευρωπαϊκών χωρών-εταίρων, έχουν πραγματοποιηθεί.
Πραγματοποιήθηκε το **1ο Διεθνές Συμπόσιο** στη Βιέννη, στα πλαίσια της Γενικής Συνδιάσκεψης της Ευρωπαϊκής Γεωφυσικής Ένωσης όπως και δυο ημερίδες σ' εθνικό επίπεδο, μια στο Βερολίνο, Γερμανία (Μάρτιος 2017) και Lviv, Ουκρανία (Μάιος 2017). Επιπλέον, έγινε παρουσίαση του προγράμματος στο 25ο EUBCE (European Biomass Conference and Exhibition) στη Στοκχόλμη (12-15 Ιουνίου 2017).
Οι εταίροι του SEEMLA από την Ελλάδα, την Ουκρανία και την Γερμανία έχουν εγκαταστήσει τις πειραματικές τους επιφάνειες σε οριακές εκτάσεις, καλλιεργώντας ξυλώδη βιομάζα με είδη όπως η λεύκη, η ιτιά, η ακακία και το πεύκο, καθώς και χορτώδη βιομάζα όπως μίσχανθο και καλαμιά. Η δε διαδικτυακή εφαρμογή GIS ξεκίνησε τη λειτουργία της τον Απρίλιο του 2017. Χρησιμοποιώντας αυτό το εργαλείο οι οριακές γαίες μπορούν τώρα να ταυτοποιηθούν και να αξιολογηθούν, βάσει της μεθόδου βαθμολόγησης εδαφικής ποιότητας (Soil Quality Rating).
Η συνέχεια του προγράμματος είναι επίσης πολλά υποσχόμενη, αφού θα καταλήξουμε σε περισσότερα αποτελέσματα όσον αφορά την κατάλληλη και αειφόρο χρήση των οριακών γαιών για την παραγωγή βιομάζας, προκειμένου για βιοενεργειακούς σκοπούς. Ανυπομονούμε για τους ερχόμενους μήνες κι ελπίζουμε ότι θα συμμετέχετε κι εσείς στις δραστηριότητές μας!

Εκ μέρους της κοινοπραξίας SEEMLA,
Με τις καλύτερες ευχές,
Wibke Baumgarten
(FNR, συντονιστής προγράμματος)

...μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας seemla.eu, στην οποία παρουσιάζουμε την τρέχουσα φάση του προγράμματος. Παρέχουμε πληροφορίες για εκδηλώσεις και σχετικές αναφορές.

2η Εθνική Ημερίδα SEEMLA στο Βερολίνο, 28 Μαρτίου 2017

Στις 28 Μαρτίου 2017, στο Βερολίνο, ο FNR οργάνωσε τη 2η Εθνική Ημερίδα του χρηματοδοτούμενου από το πρόγραμμα H2020, έργου SEEMLA, με θέμα «Οριακές Γαίες στην Γερμανία: Αξιολόγηση, Εκμετάλλευση και Δυναμικό».
Συνολικά 30 συμμετέχοντες από τον δασικό και αγροτικό τομέα, από τον χώρο της διατήρησης της φύσης, της έρευνας και της ανάπτυξης, από υπηρεσίες και από τον τομέα παροχής ενέργειας με ενδιαφέρον για τις φυτείες μικρού περίτροπου χρόνου, ανέπτυξαν τις απόψεις τους για την αειφόρο παραγωγή βιομάζας σε οριακές γαίες.
Συζητήθηκε ιδιαίτερα το θέμα της οικονομικής βιωσιμότητας σε τέτοιες εκτάσεις που τείνει να είναι αρκετά χαμηλή.

Ένας συμμετέχοντας από τον τομέα ενεργειακής ξυλείας διατύπωσε την άποψη ότι οι οριακές γαίες μπορούν να είναι κερδοφόρες μόνο με επιπρόσθετη υποστήριξη.
Από την άλλη πλευρά, άλλοι συμμετέχοντες υποστήριξαν ότι η καλλιέργεια και επιλογή των δέντρων (ιτιά, λεύκη) θα μπορούσε να βελτιώσει το δυναμικό τους κάτι που θα πρέπει να ληφθεί υπόψη και για την χορτώδη βιομάζα, όπως για τον μίσχανθο, το σίλφιον και τη σίδη (Miscanthus, Silphium perfoliatum και Sida cordifolia).
Προσκεκλημένη ήταν επίσης η εταιρεία Vattenfall, που δραστηριοποιείται στον χώρο ενεργειακής προμήθειας και η οποία εκμεταλλεύεται ήδη 2.000 εκτάρια φυτειών μικρού περίτροπου χρόνου στην Γερμανία και την Πολωνία.
Επιπλέον πληροφορίες δόθηκαν από παρουσιάσεις που έγιναν από τους εταίρους του SEEMLA, καθώς και από ειδικούς στον τομέα της βιοενέργειας.

EGU Βιέννη-το 1ο Διεθνές Συμπόσιο του SEEMLA ολοκληρώθηκε μ' επιτυχία!

Περίπου 50 καλεσμένοι απ' όλο τον κόσμο παρακολούθησαν το 1ο Διεθνές Συμπόσιο του SEEMLA με θέμα «Εδάφη των οριακών γαιών», που πραγματοποιήθηκε στις 23 Απριλίου 2017 στην Βιέννη, στα πλαίσια της Γενικής Συνδιάσκεψης της Ευρωπαϊκής Γεωφυσικής Ένωσης. Συνολικά 14.500 επιστήμονες επισκέφτηκαν την Συνδιάσκεψη που είναι η δεύτερη μεγαλύτερη γεωφυσική συνδιάσκεψη παγκοσμίως.
Οι βασικοί προσκεκλημένοι ομιλητές ήταν η Δρ. Καλλιόπη Πανούτσου (Imperial College London) και ο Dr. Saori Miyake (IWAR, University of Darmstadt).

Παρουσιάσεις έκαναν και ειδικοί στο πεδίο της οικολογίας, της εδαφολογίας, της δασοκομίας και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, από την Ελλάδα, την Ουκρανία, τον Καναδά και την Γερμανία.
Έγινε παρουσίαση του έργου SEEMLA μέσω αρκετών προφορικών και οπτικών παρουσιάσεων, ενώ παρόντες ήταν κι εκπρόσωποι έργων με παρόμοιο περιεχόμενο, όπως το FORBIO, το greenGain και το VERAM. Η σπουδαιότητα των οριακών γαιών αυξάνεται σταθερά, όπως και η επίδραση του έργου SEEMLA.

LIGNA 2017 Αννόβερο, 22 Μαΐου 2017

Παρουσίαση του SEEMLA έγινε επίσης στο περίπτερο του FNR στην έκθεση LIGNA που πραγματοποιήθηκε στις 22 Μαΐου 2017, στο Ανόβερο της Γερμανίας.
Περίπου 34.000 επισκέπτες από το εξωτερικό και 95.000 ειδικοί από τον χώρο της ξυλοβιομηχανίας επισκέφτηκαν την έκθεση.
Φέτος, κεντρικό άξονα αποτέλεσε το θέμα «Χτίζοντας και κατασκευάζοντας με ξύλο», ενώ δόθηκε έμφαση και στην αειφόρο παραγωγή και χρήση του ξύλου, όπως και στην θέρμανση με ανανεώσιμες πρώτες ύλες, όπως το ξύλο και τα προϊόντα του (πέλλετς, θρύμματα ξύλου).

Εκδήλωση για τη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου στις Βρυξέλλες, 23 Μαΐου 2017

Με την ευκαιρία της εκδήλωσης «Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και ανανεώσιμες πρώτες ύλες-υπολογισμός και μείωση» που έγινε στις 23 Μαΐου 2017, στις Βρυξέλες, ο FNR προώθησε τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με σκοπό την μείωση των αερίων του θερμοκηπίου και την απεξάρτηση από τις ορυκτές πρώτες ύλες στην παραγωγή ενέργειας.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε από τον FNR εξ ονόματος του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων (BMEL) κι έλαβε χώρα κατά τη διάρκεια συζήτησης της Μόνιμης Αντιπροσωπείας της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, στις Βρυξέλλες. Προσκεκλημένοι ήταν ειδικοί από τον χώρο της γεωργίας, της αγροοικονομίας και της βιοενέργειας, συμπεριλαμβανόμενων αντιπροσώπων από τον BMEL, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (DG-ENER), Πανεπιστημίων και ευρωπαϊκών ερευνητικών ιδρυμάτων.

Η εκδήλωση έτυχε πολύ θετικής υποδοχής, με την παρουσία 60 σχεδόν συμμετεχόντων από διάφορους τομείς της αξιακής αλυσίδας βιομάζας, υπευθύνους χάραξης πολιτικών κι ενδιαφερομένων μερών, οι οποίοι αντιπροσώπευσαν αρκετές ευρωπαϊκές χώρες, μεταξύ άλλων, την Πολωνία, την Δανία, την Αυστρία, το Βέλγιο, την Γαλλία και την Γερμανία. Κατά τη διάρκεια της έντονης συζήτησης στο τέλος της συνάντησης, αναδείχθηκαν πολλές πτυχές των μελλοντικών αναγκών στην έρευνα για τον υπολογισμό και τη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου, σχετικά με τη χρήση εναρμονισμένων και εύκολα διαχειρίσιμων επιλογών για τον υπολογισμό των εκπομπών όλων των αερίων, την επίδραση του περίτροπου χρόνου στην ποσότητα των εκπομπών και τη διαθεσιμότητα γενικών δεδομένων για τη χρήση λιπασμάτων. Στη συζήτηση αυτή αναπτύχθηκαν οι μελλοντικές προοπτικές μιας βιώσιμης παραγωγής πρώτων υλών για βιοενεργειακούς σκοπούς με έμφαση στο Ταμείο για την Ενέργεια και το Κλίμα (EKF) του FNR. Όλες οι παρουσιάσεις είναι διαθέσιμες στον ιστοχώρο του συνεδρίου στην ακόλουθη διεύθυνση

https://veranstaltungen.fnr.de/ghgfeedstock2017/programme-and-presentations/

Ο FNR θα συντάξει αναφορά σχετικά με την συνάντηση, η οποία θα περιλαμβάνει τα κύρια συμπεράσματα της συζήτησης και μια λίστα των απαραίτητων μελλοντικών ενεργειών σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης.
Παρακαλούμε, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον κύριο Ludger Wenzelides at l.wenzelides(at)fnr.de, εάν χρειάζεστε επιπλέον πληροφορίες ή εάν έχετε περεταίρω ερωτήσεις αναφορικά με την εκδήλωση.

4th Project Meeting in Lviv, Ukraine

Από τις 31 Μαΐου έως τις 1 Ιουνίου 2017 έλαβε χώρα η 4η συνάντηση των εταίρων στο Lviv της Ουκρανίας, ενώ προηγήθηκε η τρίτη Εθνική Ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στο Lutsk. Προσκεκλημένοι ομιλητές ήταν ο Sergiy Savchuk, επικεφαλής του Κρατικού Οργανισμού Ενεργειακής Απόδοσης (State Agency of the Energy Efficiency) και η Oleksandra Tryboi, αντιπρόσωπος της Ουκρανικής Βιοενεργειακής Ένωσης (Ukrainian Bioenergy Association).
Η επόμενη συνάντηση των εταίρων θα φιλοξενηθεί από τους Έλληνες εταίρους μας στην Θεσσαλονίκη, τον Νοέμβριο του 2017.

Ανυπομονούμε να επισκεφθούμε σύντομα την Ελλάδα!

17 Ιουνίου 2017 – Ευχαριστούμε πολύ! – 25ο EUBCE 2017

Περισσότεροι από 1.500 συμμετέχοντες από 70 χώρες, όλοι τους ειδικοί στον τομέα της βιομάζας και της βιοοικονομίας, παρακολούθησαν το 25ο EUBCE (European Biomass Conference and Exhibition) στη Στοκχόλμη από τις 12 έως τις 15 Ιουνίου 2017.
Η Lena Ek (Σουηδία), ο Henrik Ehrnrooth (Φινλανδία) και ο Nicolae Scarlat (Ιταλία), ως υπεύθυνοι στην έδρα του Συνεδρίου, δημιούργησαν μια εξαιρετική ευκαιρία να ωφεληθούμε από την τεράστια εμπειρία που κατέχουν οι χώρες της βόρειας Ευρώπης και ιδιαίτερα η Σουηδία και η Φινλανδία, στην παραγωγή και χρήση βιομάζας. Το πρόγραμμα SEEMLA εκπροσώπησε με παρουσίασή της, η συντονίστρια του προγράμματος, Wibke Baumgarten, (FNR, Γερμανία). Επιπλέον ο FNR, παρουσίασε το SEEMLA στον εκθεσιακό χώρο με διάφορα μέσα, όπως φυλλάδια και αφίσες, παρέχοντας και γενικές πληροφορίες για την βιοενέργεια και την βιοοικονομία στην Γερμανία. Στο Συνέδριο συνέβαλαν επίσης ομοειδή προγράμματα, όπως το FORBIO, BioRES, greenGain and MAGIC (ξεκινάει στις 01/07/2017).
Οι οριακές γαίες γίνονται όλο και περισσότερο το επίκεντρο του ενδιαφέροντος, καθώς εντείνεται η υποβάθμιση των εδαφών και η αντιπαράθεση μεταξύ της παραγωγής τροφής και βιοκαυσίμων, δεδομένου ότι χρειάζεται να εξασφαλιστούν τόσο η υγιεινή διατροφή όσο και η κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του πληθυσμού για τα επόμενα 30 χρόνια και για το μέλλον γενικότερα. Κατ' επέκταση η εκμετάλλευση των οριακών γαιών για την παραγωγή βιομάζας για βιοενέργεια γίνεται όλο και πιο σημαντική. Το SEEMLA είναι έτοιμο να συνεισφέρει σε αυτή την πρόκληση και αναμένει το επόμενο EUBCE στην Δανία, το 2018.

27 Μαρτίου 2017 - Ημερίδα «Τοπική Αυτοδιοίκηση - Δάσος – Περιβάλλον – Χωρικός σχεδιασμός - Δασικοί Χάρτες»

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης, σε συνεργασία με την Περιφερειακή Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Κεντρικής Μακεδονίας, διοργανώνει ημερίδα με θέμα «Τοπική Αυτοδιοίκηση - Δάσος - Περιβάλλον - Χωρικός σχεδιασμός - Δασικοί Χάρτες», την Δευτέρα 27 Μαρτίου 2017 και ώρα 10.00, στο συνεδριακό κέντρο του ξενοδοχείου Grand Hotel Palace, στη Θεσσαλονίκη.
Με την συμμετοχή της, η Α.Δ.Μ.-Θ. θα μπορέσει να παρουσιάσει και ενώπιον της τοπικής αυτοδιοίκησης, το περιεχόμενο του έργου SEEMLA, τις κύριες δράσεις του και την σύνδεσή του με την ευρωπαϊκή καθιέρωση κατάλληλων και καινοτόμων χρήσεων γης για μια αειφορική παραγωγή ενέργειας βασισμένης σε φυτικό υλικό, από οριακές γαίες, που ταυτόχρονα θα βελτιώνει τις γενικότερες υπηρεσίες του οικοσυστήματος.

3 Ιανουαρίου 2017 – Παρουσίαση του Προγράμματος SEEMLA στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Στις 3 Ιανουαρίου 2017, ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας, κ. Σωκράτης Φάμελλος, επισκέφτηκε τα γραφεία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης στην Θεσσαλονίκη. Ο κ. Υπουργός έγινε δεκτός από τον Γενικό Γραμματέα της Α.Δ.Μ.-Θ., κ. Νικήτα Φραγκισκάκη και συμμετείχε σε διαδοχικές συσκέψεις. Αρχικά συναντήθηκε με τους Γενικούς Διευθυντές Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων, Εσωτερικής Λειτουργίας και Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής και στη συνέχεια με τη συμμετοχή του Διευθυντή Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, καθώς και στελεχών των Δασικών Υπηρεσιών της Α.Δ.Μ.-Θ., άκουσε τις απόψεις και τις προτάσεις των Υπηρεσιών σε θέματα προστασίας, διαχείρισης και χρηματοδότησης των Δασών. Επίσης, ενημερώθηκε για τα Ευρωπαϊκά Προγράμματα στα οποία συμμετέχει η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης με τις Δασικές Υπηρεσίες της, ήτοι:

- LIFEGENMON
- SEEMLA&
- LIFEFORESMIT

Προσεχείς εκδηλώσεις – Κρατήστε την ημερομηνία!

12-13 Σεπτεμβρίου 2017 – 2ο Συνέδριο Βιοοικονομίας, Στουτκάρδη

Το Ινστιτούτο Ενέργειας και Περιβαλλοντικής Έρευνας Χαιδελβέργης (IFEU), εταίρος στο πρόγραμμα SEEMLA, θα συμμετάσχει στο 2ο Διεθνές Συνέδριο Βιοοικονομίας στην Γερμανία (Baden-Wórttemberg, Stuttgart-Hohenheim) στις 12 και 13 Σεπτεμβρίου 2017, με μια παρουσίαση που φέρει τον τίτλο: «Υψηλές προσδοκίες για τις οριακές γαίες; Εκτίμηση του κύκλου ζωής της βιοενέργειας από λιγνοκυτταρινούχες καλλιέργειες».

4-7 Σεπτεμβρίου 2017- DBG Συνέδριο, Gφttingen, Germany

Με αφορμή το διετές συνέδριο της Γερμανικής Εδαφολογικής Εταιρείας (German Soil Science Society), που θα λάβει χώρα στην Γερμανία (Gφttingen, Lower Saxony) από τις 4 έως τις 7 Σεπτεμβρίου 2017, οι εταίροι του προγράμματος από το BTU-Cottbus (F. Repmann/W. Gerwin) και τον FNR θα παρουσιάσουν τις δράσεις του SEEMLA, ενώ επιπλέον θα πραγματοποιηθεί και ομιλία από τον Dr. Saori Miyake (IWAR Darmstadt). Στο συνέδριο θα υπάρξει τόσο προφορική όσο και οπτική παρουσίαση σχετικά με τις οριακές γαίες, όπου θα προεδρεύει η Wibke Baumgarten, FNR, συντονίστρια του προγράμματος SEEMLA.

PARTNERS

Project coordinator | Partner

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 691874.

If you don't want to receive this newsletter anymore, send an empty email to this address: seemla-leave@newsletter.legambiente.it

Seemla © 2016. All Rights Reserved.
The opinions in this newsletter are those of the author and do not commit in any way the European Commission.