

## Δελτίο Τύπου 25/11/2020

### **Δωρεάν διαδικτυακό σεμινάριο και εκδήλωση για τους ενδιαφερόμενους φορείς: βιοενέργεια και βιοϋλικά από γεωργικά υπολείμματα**

Δημιουργείστε μεγαλύτερη αξία από αγροτικά παραπροϊόντα και απόβλητα: το ερευνητικό έργο NoAW <https://noaw2020.eu> έχει βρει καινοτόμες, πρωτοποριακές λύσεις για την ανακύκλωση των συνεχώς παραγόμενων γεωργικών παραπροϊόντων. Χάρη στο έργο, υπολείμματα αχύρου, κοπριά και απόβλητα οινοποιίας μετατρέπονται σε φιλικά προς το περιβάλλον βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοαέριο. Με αυτόν τον τρόπο, η αρχή της κυκλικής οικονομίας επιφέρει βιώσιμες λύσεις για την αξιοποίηση αγροτικών αποβλήτων, όπως η μείωση των συμβατικών πλαστικών, ο περιορισμός των επιδράσεων του φαινομένου του θερμοκηπίου και η προστασία των φυσικών πόρων.

Το έργο έχει λάβει χρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **Αξία πέρα από την αναερόβια χώνευση των αγροτικών αποβλήτων**

Η ενισχυτική δράση της καινοτόμου προεπεξεργασίας και μετεπεξεργασίας των γεωργικών αποβλήτων διευρύνει τα υλικά τροφοδοσίας που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μονάδες βιοαερίου. Η καινοτόμος αναερόβια χώνευση δύο σταδίων παράγει, στην ίδια μονάδα, βιοαέριο, βιοϋδρογόνο, βιομεθάνιο, βιολιπάσματα και υψηλής προστιθέμενης αξίας βιοπολυμερή πολυυδροξυαλκανοϊκών (PHA).

#### **Η επόμενη γενιά φιλικών προς το περιβάλλον πλαστικών στον αγροτοδιατροφικό τομέα**

Χρησιμοποιώντας καινοτόμες διεργασίες, το έργο μετέτρεψε απόβλητα αχύρου, οινοποιίας και άλλα φυτικών αποβλήτων σε καινοτόμα βιοαποδομήσιμα σύνθετα υλικά (συνδυάζοντας για παράδειγμα PHAs και λιγνοκυτταρινούχες ίνες) προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως βιώσιμες συσκευασίες ειδών διατροφής και μη διατροφής και σε πολλές άλλες εφαρμογές, όπως στη γεωργία και στην κηπουρική, για την αντικατάσταση ορισμένων πετροχημικών, ρυπογόνων πλαστικών μιας χρήσης.

#### **Προσαρμόζοντας βιώσιμες περιφερειακές, επιχειρηματικές ιδέες και ιδέες προώθησης στην αγορά**

Με μία ολοκληρωμένη και στρατηγική προσέγγιση, το έργο προτείνει το συνδυασμό τεχνοοικονομικών και περιβαλλοντικών πόρων ώστε να εξαχθούν εφαρμόσιμα περιφερειακά επιχειρηματικά σχέδια για αγρο-τεχνικούς σχηματισμούς (clusters) διαφόρων μεγεθών και εφαρμογών.

#### **Συνδέοντας ανθρώπους και επιχειρήσεις για την προώθηση της καινοτομίας**

Το έργο NoAW ολοκληρώνεται με επιτυχία με την διεξαγωγή του Τελικού Διαδικτυακού Σεμιναρίου για τα Ενδιαφερόμενα Μέρη στις 18 - 19 Ιανουαρίου 2021. Η ελεύθερη στο κοινό διαδικτυακή εκδήλωση, αποτελούμενη από δύο συναντήσεις διάρκειας μισής μέρας, θα παράσχει την ευκαιρία να συζητηθούν οι τρέχουσες και μελλοντικές καινοτομίες στον τομέα διαχείρισης των αγροτικών αποβλήτων και η δημιουργία υλικών και ενέργειας βιολογικής προέλευσης. Κορυφαίοι εμπειρογνώμονες από την Ευρώπη και την Κίνα, θα μοιραστούν τις γνώσεις και την εμπειρία τους σχετικά με επιτυχημένες καινοτόμες λύσεις, αναδυόμενα εργαλεία, μεθόδους και τεχνολογίες που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του έργου NoAW αλλά και πέραν αυτού. Με την παρουσία εταιρειών που κατέχουν ηγετική θέση στην αγορά, η τελική αυτή εκδήλωση θα αποτελέσει μια μοναδική ευκαιρία για δικτύωση και δημιουργία κατάλληλων συνδέσεων.

Εγγραφείτε εδώ δωρεάν: <https://noaw2020.eu/event/noaw-final-stakeholder-event/>



Supported by the Horizon 2020  
Framework Programme of the  
European Union



## Τελικό Διαδικτυακό Σεμινάριο Ενδιαφερόμενων Μερών 18-19 Ιανουαρίου 2021

- ✓ Τα πάντα σε σχέση με τα αποτελέσματα του NoAW
- ✓ Λύσεις αιχμής για περιβαλλοντικά βιώσιμα πλαστικά
- ✓ Όλα όσα χρειάζεται να γνωρίζει κανείς για την αναερόβια χώνευση
- ✓ Δημιουργία κατάλληλων συνδέσεων μεταξύ ενδιαφερόμενων μερών για το μέλλον

\*\*\*ΤΕΛΟΣ\*\*\*

### Σημείωση προς συντάκτες:

1. Το NoAW είναι το ακρωνύμιο που αντιστοιχεί σε “No Agro-Waste: Καινοτόμες προσεγγίσεις για τη μετατροπή γεωργικών αποβλήτων σε προϊόντα υψηλής οικολογικής και οικονομικής αξίας”. Είναι ένα έργο χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας του προγράμματος «Ορίζοντας 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το οποίο τρέχει από το 2016 έως το 2021, και συντονίζεται από το INRAE (Γαλλία). Η κοινοπραξία περιλαμβάνει 32 συνεργάτες από πανεπιστήμια, δημόσιους οργανισμούς έρευνας και άλλα ινστιτούτα από δώδεκα χώρες, συμπεριλαμβανομένων της Κίνας, της Ταϊβάν και του Χονγκ-Κονγκ.

Λέξεις-κλειδιά: αγροοικολογία, βιοπλαστικά, βιολικά, αναερόβια χώνευση, βιοκαύσιμα, βιοαέριο, βιομεθάνιο, βιοϋδρογόνο, κυκλική οικονομία, οινοποιία, οργανικά απόβλητα

2. Περισσότερες πληροφορίες για το έργο NoAW : <http://noaw2020.eu>

INRAE (Συντονιστής): Prof. Nathalie Gontard, e-mail: [nathalie.gontard@inrae.fr](mailto:nathalie.gontard@inrae.fr)

Campden BRI Hungary: dr. András Sebők, e-mail: [a.sebok@campdenkht.com](mailto:a.sebok@campdenkht.com)

3. Δημοσίευση χωρίς επιβάρυνση – απαιτείται δείγμα αντιγράφων / αποστολή σε Campden BRI Hungary, [campden@campdenkht.com](mailto:campden@campdenkht.com)
4. Λάβετε το λογότυπο του έργου σε εκτυπώσιμη ποιότητα: <http://noaw2020.eu/noaw-media-tools/>