nuevo
empowering evolution

LRQA CERTIFIED FAMI-QS

EURO CERT CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 22000:2018 00.46.0352

EURO CERT CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2015 00.12.1923

# ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

Από το 2015 η **nuevo** συνεργάζεται με ορισμένες από τις μεγαλύτερες εταιρείες τροφίμων της χώρας, συλλέγοντας και μεταποιώντας σε ζωοτροφή μεγάλες ποσότητες υλικών προς απόρριψη (εκτός προδιαγραφών λόγω αστοχίας στην παραγωγή) που δεν έχουν πλεόν εμπορική αξία, αλλά διατηρούν την θρεπτική τους αξία και είναι κατάλληλες για χρήση ως ζωοτροφή. Η **nuevo** είναι η μοναδική Ελληνική εταιρεία μέλος του Πανευρωπαϊκού Φορέα Εταιρειών που Επεξεργάζονται Πλεονάσματα Τροφίμων για αξιοποίησή τους ως ζωοτροφές (EFFPA).

## /// Στην καρδιά της κυκλικής οικονομίας

**Οι εταιρείες που επεξεργάζονται “πρώην τρόφιμα” προσφέρουν:**

• Στους παραγωγούς τροφίμων μια σταθερή και βιώσιμη αγορά για τις απώλειές τους, μειώνοντας την σπατάλη τροφίμων και αυξάνοντας τα έσοδά τους.

• Στους παραγωγούς ζωοτροφών μια εναλλακτική πηγή των δημητριακών πλούσια σε ενέργεια, μειώνοντας τις ανάγκες σε εδαφικούς πόρους για την καλλιέργεια σιτηρών.

**Δημιουργείται έτσι μια εναλλακτική πηγή πρώτων υλών για την ζωική παραγωγή ενώ ταυτόχρονα προάγονται η αειφόρος ανάπτυξη και η προστασία του περιβάλλοντος.**

**ΤΑ "ΠΡΩΗΝ ΤΡΟΦΙΜΑ" ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΜΕΤΑΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΟΤΡΟΦΗ**

**ΠΟΥ ΑΞΙΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ**

EFFPA
EUROPEAN FORMER FOODSTUFF PROCESSORS ASSOCIATIONS

Στόχος του EFFPA είναι η καλύτερη δυνατή αξιοποίηση των υλικών που προκύπτουν από τα τρόφιμα που δεν είναι πλέον κατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση.

## /// Τι είναι τα "πρώην τρόφιμα";

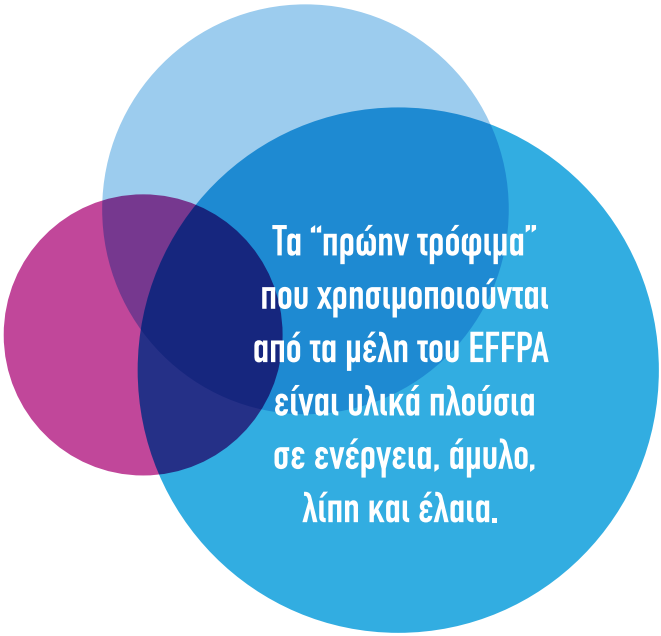
Είναι τα τρόφιμα, εκτός από τα υπολείμματα catering, που έχουν παρασκευαστεί για ανθρώπινη κατανάλωση, σε πλήρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα οποία όμως δεν προορίζονται πλέον για ανθρώπινη κατανάλωση για πρακτικούς ή τεχνικούς λόγους ή εξαιτίας προβλημάτων κατά την παρασκευή ή ελαττωμάτων της συσκευασίας ή άλλων ελαττωμάτων. Τα τρόφιμα αυτά δεν εμπεριέχουν κίνδυνο για την υγεία όταν χρησιμοποιούνται ως ζωοτροφή (EU Κατάλογος υλικών ζωοτροφών (Κανονισμός (EC) No 68/2013)).

## /// Λόγοι για τους οποίους μια τροφή μπορεί να γίνει "πρώην τρόφιμο".

- **Λάθη κατά την παραγωγική διαδικασία οδηγούν σε λανθασμένο μέγεθος, χρώμα, γεύση ή ετικέτα του προϊόντος.**
- **Πλεονάσματα που προκύπτουν από εποχιακές γιορτές και αθλητικά γεγονότα (Χριστούγεννα, Πάσχα, Ημέρα του Αγίου Βαλεντίνου, Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Ποδοσφαίρου).**
- **Λήξη της ημερομηνίας πώλησης (ανάλωση κατά προτίμηση πριν από).**
- **Πλεονάσματα που προκύπτουν από τις καθημερινές δυσκολίες της εφοδιαστικής αλυσίδας ή τον τερματισμό της παραγωγής μιας σειράς προϊόντων.**

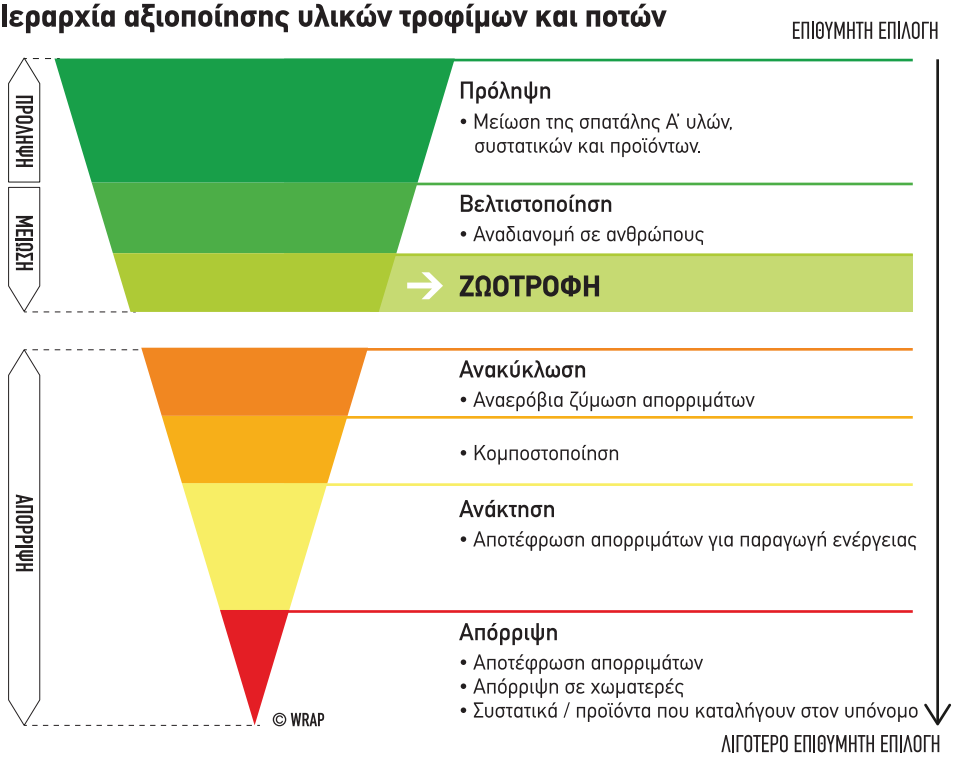
## /// Τυπικά παραδείγματα "πρώην τροφίμων"

- Ψωμί
- Μπισκότα
- Σοκολάτες
- Γκοφρέτες
- Δημητριακά πρωϊνού
- Ζαχαρώδη / Pastry
- Ζυμαρικά
- Κέικ
- Γαλακτοκομικά προϊόντα
- Τσιπς



## /// Επεξεργασία “πρώην τροφίμων”, μια στρατηγική για τη μείωση της σπατάλης τροφίμων

### Ιεραρχία αξιοποίησης υλικών τροφίμων και ποτών




## /// Ζωοτροφή, η βιώσιμη εναλλακτική χρήση των πλεονασμάτων τροφίμων

**Η χρήση ως ζωοτροφή είναι προτιμότερη από τη σπατάλη των τροφίμων, όταν τηρούνται οι κανόνες ασφάλειας και ιχνηλασιμότητας.**

## /// Κανένας ανταγωνισμός με τις τράπεζες τροφίμων

Τα μέλη του EFFPA υποστηρίζουν τις ενέργειες των εταιρειών τροφίμων για δωρεά προϊόντων σε ανθρώπους που βρίσκονται σε ανάγκη. Ωστόσο, η απομάκρυνση τροφίμων από την αγορά αποτελεί από μόνη της μια πρόκληση. Τα "πρώην τρόφιμα" παραδίδονται σε ακανόνιστες ποσότητες, με αναμειγμένα ενδιάμεσα και τελικά προϊόντα. Απαιτείται μεγάλος αποθηκευτικός χώρος καθώς επίσης και μεγάλη ευελιξία.

## /// Ενδεικτικά, τα "πρώην τρόφιμα" ΔΕΝ είναι:

**Προϊόντα κρέατος και ιχθύων**

**Οικιακά απορρίμματα**

**Απορρίμματα Catering**

**Εξαίρεση από τις ζωικές πρωτεΐνες αποτελούν:**

- ✓ γάλα
- ✓ αυγά
- ✓ μέλι
- ✓ ζελατίνη μη μηρυκαστικών

## /// Ασφάλεια ζωοτροφών & ιχνηλασιμότητα πρώτα από όλα

Εκτιμάται ότι
3.5 εκατομμύρια τόνοι
“πρώην τροφίμων”
μεταποιούνται ετησίως
σε ζωοτροφές
εντός της ΕΕ.

Η θρεπτική αξία
των “πρώην τροφίμων”
είναι όμοια με αυτή των σιτηρών.
Η αντικατάσταση
3,5 εκατομμυρίων τόνων
“πρώην τροφίμων” θα απαιτούσε
περίπου 350.000-400.000
εκτάρια γης με σιτάρι.

EFFPA
EUROPEAN FORMER FOODSTUFF PROCESSORS ASSOCIATIONS

Ο EFFPA αντιπροσωπεύει τον τομέα επεξεργασίας “πρώην τροφίμων” στην Ευρώπη.
Ο EFFPA έχει μέλη σε Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Ιταλία, Ολλανδία,
Ισπανία, Ηνωμένο Βασίλειο, Καναδά, Ελλάδα και Δανία.

EFFPA / Rue de la Loi 223 Bte 3, 1040 Brussels
www.effpa.eu
@EFFPA_EU

nuevo
Schimatari Viotias, 320 09, Greece
t: +30 22620 57200-202 e: info@nuevo-group.com
13 Railway Road, Cavan, H12 YF85, Co. Cavan, Ireland
t: +353 (0) 49 430 4638 e: office@nuevo-group.com
www.nuevo-group.com