

**ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΒΑΣΙΚΟΣ ΠΥΛΩΝΑΣ ΣΤΗΝ
ΜΕΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΤΟΥ ΑΠΣΙ «ΠΙΝΔΟΣ»**

**Κότογλου Δημήτριος
Χημικός MSc Διοίκηση Επιχειρήσεων
Δ/ντης Παραγωγής Α.Π.Σ.Ι Πίνδος**

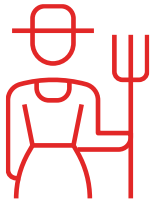




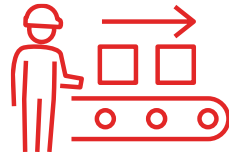
Έτος ίδρυσης: 1958

Ο μεγαλύτερος πρωτοβάθμιος
αγροτικός συνεταιρισμός στην Ελλάδα

Ο Α.Π.Σ.Ι ΠΙΝΔΟΣ ΣΗΜΕΡΑ



600 Έλληνες
πτηνοτρόφοι
48% γυναίκες
1.200 εργαζόμενοι >
55% γυναίκες



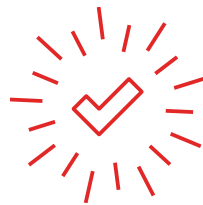
Υπερσύγχρονες
εγκαταστάσεις στο
Νομό Ιωαννίνων



No 1 στην
πτηνοτροφία με
μερίδιο > 34%



Ολοκληρωμένη σειρά
προϊόντων
κοτόπουλου



Συνδυάζει την
τεχνογνωσία αιχμής
με την αμιγώς
ελληνική ταυτότητα
και παράδοση



Κύκλος εργασιών 2022
άνω των **300εκ. ευρώ**

ΑΥΣΤΗΡΟΤΕΡΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ



ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Πτηνοτροφεία **600.000 τ.μ.**

Παραγωγή **60.000.000 αυγών** κάθε χρόνο

Εκκολαπτήρια δυναμικότητας **50.000.000** νεοσσών ετησίως

Φυραματοποιείο με **παραγωγική δυναμικότητα 40 μ.τ.** την ώρα

Πτηνοσφαγείο με παραγωγική δυναμικότητα **12.000 πουλερικών** την ώρα

Εργοστάσιο Επεξεργασίας Κρέατος Κοτόπουλου

Ψυκτικές εγκαταστάσεις **5.000 τ.μ.**

Εργοστάσιο **υποπροϊόντων**

Εργοστάσιο **επεξεργασίας αποβλήτων** πτηνοτροφείων



65 χρόνια η ΠΙΝΔΟΣ σταθερή στις αρχές και αξίες της



Ποιότητα



Υπευθυνότητα



Ασφάλεια



Καινοτομία



Διαφάνεια



Ομαδικότητα



Σεβασμός



Αξιοπιστία

Η ΠΙΝΔΟΣ πρωτοπορεί εφαρμόζοντας ένα Πρότυπο Μοντέλο Κυκλικής Οικονομίας





Πτηνοτροφεία

Η ΠΙΝΔΟΣ πρωτοπορεί αξιοποιώντας την κοπριά των πτηνοτροφείων:

1) Συμβάλλει στην **ενεργειακή επάρκεια της χώρας από Α.Π.Ε**, διαθέτοντας Α' ύλη σε μονάδες παραγωγής Βιοαερίων.

2) Συλλογή κοπριάς από τις πτηνοτροφικές μονάδες στο εργοστάσιο οργανοχουμικού λιπάσματος. **Παράγεται λίπασμα για καλλιέργειες που αντικαθιστά τα συμβατικά λιπάσματα.**





Πτηνοτροφεία

- Εφαρμογή ολοκληρωμένου προτύπου εκτροφής Green Poultry που διασφαλίζει το περιορισμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.
- **Ανάπτυξη νέων τεχνολογιών** με τη χρήση εξειδικευμένων λογισμικών **Cool Farm Tool**

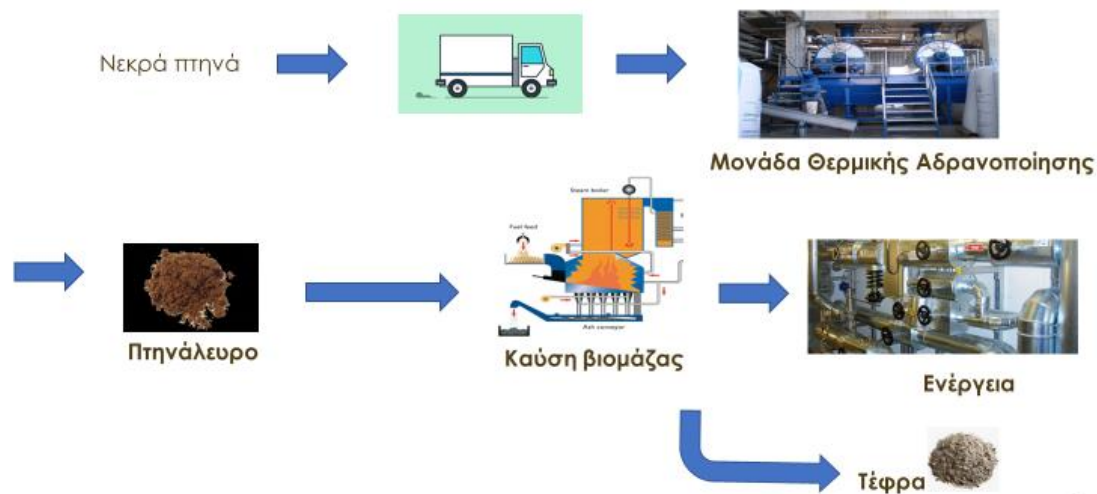




Πτηνοτροφεία

Η Πίνδος πραγματοποιεί συλλογή των νεκρών πτηνών από τα πτηνοτροφεία με σκοπό την αδρανοποίησή τους μέσω **Rendering plant** με σκοπό τη μετατροπή σε βιομάζα κατάλληλη για καύση. Πλεονέκτημα αυτής της μεθόδου είναι ότι δεν επιβαρύνεται ο υδροφόρος ορίζοντας από την ταφή των πτηνών.

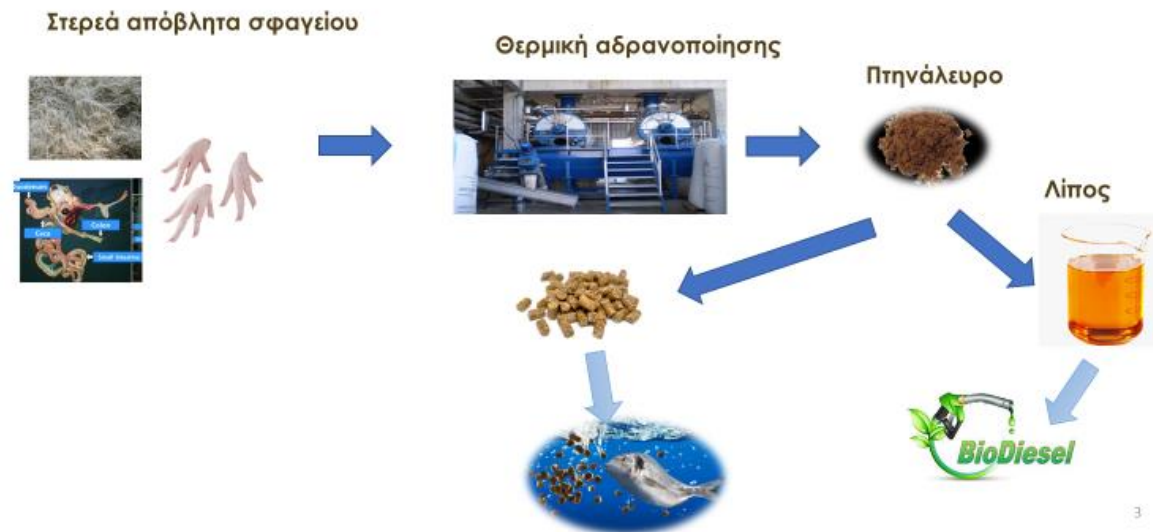
Κυκλική βιο-οικονομία.



Πτηνοσφαγείο

- Αδρανοποίηση των υποπροϊόντων του Πτηνοσφαγείου θερμικά και μετατροπή σε βιομάζα κατάλληλη για καύση. Με την καύση αυτή γίνεται περιορισμός ορυκτών καυσίμων.
- Συνεργασία με εταιρίες (π.χ Πλαστικά Θράκης) για τη συλλογή υλικών που χρησιμοποιούνται για ανακύκλωση.

Κυκλική βιο-οικονομία.

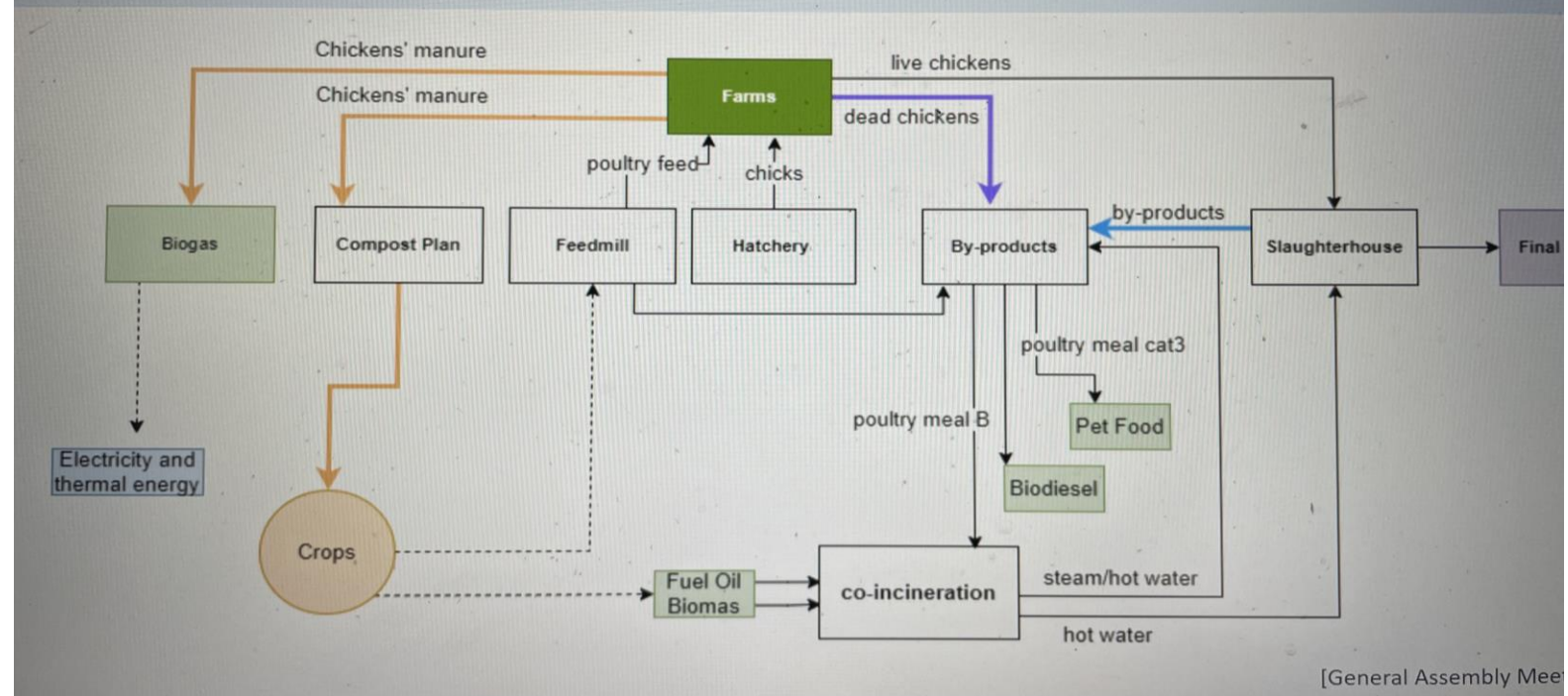




Μοντέλο Κυκλικής Οικονομίας

Η Πίνδος συμμετέχει στο **ευρωπαϊκό πρόγραμμα KΥKΛΟΣ 4.0** που εστιάζει σε ψηφιακές τεχνολογίες για κυκλική οικονομία, μείωση ενεργειακού αποτυπώματος, χρήση αποβλήτων. Η Πίνδος είναι η μοναδική ελληνική βιομηχανία που συμμετάσχει στο πρόγραμμα αυτό και η μοναδική βιομηχανία τροφίμων σε όλη την Ευρώπη.

Business process diagram for SC7.2





Μείωση Περιβαλλοντικού Αποτυπώματος

Η ΠΙΝΔΟΣ πρωτοπορεί στον κλάδο της και στις συσκευασίες των προϊόντων της, με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος καθημερινά.

- Όλη η σειρά των έτοιμων ψημένων προϊόντων από 30% rPET
- Relaunching του κοτόπουλου ελεύθερης βοσκής σε Eco Safety Pack (92% λιγότερο πλαστικό σε κάθε tray)





**Σας ευχαριστώ πολύ για την
προσοχή σας!**