

C02 LCA

✘ Ανάλυση κύκλου ζωής προϊόντος (LCA) εκφραζόμενο σε C02 eq

Στη FoodCare AgroData αναπτύσσουμε συστήματα ανάλυσης του κύκλου ζωής των αγροτικών προϊόντων, στηριζόμενα στο ISO 14040 και του ISO 14064-1, κάνοντας χρήση της τεχνολογίας [Agro Advanced – Module C02 LCA](#).

Το λογισμικό βοηθά σημαντικά στο να καλυφθούν οι απαιτήσεις του Carbon Footprint (της Carbon Trust) καθώς και στους ενδο-εταιρικούς υπολογισμούς των αναλώσεων ενέργειας, υπολογιζόμενων σε C02 eq.

Η ανάλυση του κύκλου ζωής των προϊόντων μπορεί να πιστοποιηθεί με τα παρακάτω συστήματα: – Carbon Footprint – MyClimate – Carbon Neutral Protocol, εφόσον εξαργυρωθούν τα υπόλοιπα του C02 eq.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.

Biodiversity Action Plans

Μελέτη και Σύνταξη Biodiversity Action Plans (BAP):

Η χώρα μας είναι γεμάτη από ευαίσθητες περιβαλλοντικές ζώνες. Ταυτόχρονα, σχεδόν δίπλα από αυτές, υπάρχει γεωργική δραστηριότητα που τις περισσότερες φορές λειτουργεί εις βάρος του περιβάλλοντος.



Σε όλες τις περιπτώσεις διαπιστώνουμε πως υπάρχει μια πολύ

εύθραυστη ισορροπία μεταξύ εντατικής καλλιέργειας και των πολλών Ειδικών Περιβαλλοντικών Ζωνών, που προστατεύονται από τη Natura, καθώς των Ζωνών Ειδικού Ορνιθολογικού Ενδιαφέροντος.

Και συνήθως αυτή η ισορροπία διαταράσσεται εξαιτίας της εντατικής καλλιέργειας.

Στη FoodCare, σε συνεργασία με Κρατικούς Φορείς και Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις αναπτύσσουμε εξειδικευμένα Biodiversity Action Plans όπου οι αγροτικές δραστηριότητες αξιολογούνται με μοντέλα που εξασφαλίζει το λογισμικό [Agro Advanced](#) – Module [Biodiversity](#).

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.

Leaf Management

Leaf – Linking Environment and Farming.

Το Leaf αποτελεί Αγγλικό Πρότυπο που ως κύριο στόχο έχει την προσαρμογή των γεωργικών δραστηριοτήτων στο ευαίσθητο αγρο-περιβαλλοντικό οικοσύστημα, μέσα από μεθόδους αξιολόγησης και αναχαίτισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Οι παραγωγοί που έχουν λάβει το σήμα Leaf, μπορούν να το χρησιμοποιούν στα προϊόντα τους.

Στη FoodCare έχουμε εξειδικευμένη γνώση στην ανάπτυξη συστημάτων αγροπεριβαλλοντικής διαχείρισης, που εντοπίζουν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της γεωργίας και τις διαχειρίζονται με εξειδικευμένες και σχετικά εύκολες μεθόδους.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.

KOSHER

Πιστοποίηση KOSHER:

Η Πιστοποίηση Kosher αφορά τρόφιμα που προορίζονται για την Εβραϊκή διατροφή. Η μεθοδολογία παραγωγής, οι πρώτες ύλες καθώς και η συσκευασία του τροφίμου, ακολουθεί ειδικούς κανόνες που προέρχονται από την Βίβλο και την Εβραϊκή παράδοση.

Στη FoodCare καθοδηγούμε τις εταιρείες που επιθυμούν να ενταξουν προϊόντα τους στην πιστοποίηση Kosher, τόσο ως προς τα βήματα υλοποίησης (γνωστά και ως Βήμα Α, Βήμα Β κλπ) όσο και κατά τη διάρκεια της επίβλεψης του Ραβίνου στη διαδικασία της παραγωγής τους.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.

HALAL

Πιστοποίηση HALAL:

Η Πιστοποίηση Halal αφορά τα προϊόντα τροφίμων τα οποία συμμορφώνονται με τους κανόνες της Ισλαμικής Σαρίας. Απαιτεί εξειδικευμένα συστήματα υγιεινής καθώς και ιχνηλασιμότητας, που ξεκινάει από το αγροτεμάχιο και καταλήγει στο τραπέζι των καταναλωτών.

Στην πιστοποίηση Halal όλα είναι σημαντικά, ακόμα και ο τρόπος θανάτου το ζώου που πρόκειται να οδηγηθεί στη σφαγή καθώς και η μέθοδος τυποποίησης, συσκευασίας κλπ Τα πρότυπα Halal

εγκρίνονται από το διεθνούς φήμης ισλαμικό μη κερδοσκοπικό ίδρυμα Halal Integrity Alliance (IHI) με έδρα τη Μαλαισία

Στη FoodCare προετοιμάζουμε τις ενδιαφερόμενες εταιρείες προκειμένου να πιστοποιηθούν σύμφωνα με το θρησκευτικό σύστημα Halal.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.

GlobalGAP Fruit & Vegetables

Το πρότυπο **GlobalGAP IFA**, αναπτύχθηκε από τη μη κερδοσκοπική Γερμανική εταιρεία FoodPLUS GmbH, η οποία συστάθηκε από τους μεγαλύτερους λιανοπωλητές (Super Markets) της Ευρώπης. το GlobalGAP είναι ένα πρότυπο που έχει ως κύριο σκοπό τη διασφάλιση της εφαρμογής του κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής, έχοντας ως κύριο στόχο την τελική παραγωγή ασφαλών αγροτικών προϊόντων, που σέβονται το ευαίσθητο αγροπεριβαλλοντικό σύστημα καθώς και την ευημερία των εργαζόμενων στις φάρμες.

✘ Το προηγούμενο όνομα του προτύπου ήταν EurepGAP. Εξαιτίας όμως της μεγάλης ανάπτυξης σε διεθνές επίπεδο, στα πλαίσια του 8ου ετήσιου Συνεδρίου του στην Ταϊλάνδη (2007), το EUREPGAP ανακοίνωσε την αλλαγή της επωνυμίας και του λογοτύπου του σε GLOBALGAP. Η απόφαση αυτή πάρθηκε προκειμένου να τονιστεί ο ρόλος του ως διεθνής ρυθμιστής Ορθών Αγροτικών Πρακτικών, αμοιβαία αποδεκτών από εμπόρους και προμηθευτές. Διακαής πόθος των δημιουργών του προτύπου GlobalGAP, είναι το Global Harmonization όλων των Κώδικων Ορθής Καλλιεργητικής Πρακτικής, σε όσες το δυνατό περισσότερες χώρες.

Το GlobalGAP μπορεί να εφαρμοστεί τόσο από μεμονωμένους παραγωγούς (Option 1) όσο και από Ομάδες παραγωγών ή εταιρείες (Option 1 ή/και Option 2). Αφορά αγροτικά προϊόντα, προϊόντα

ιχθυοκαλλιιεργειών καθώς και ζωική παραγωγή. Από το 2013, η GlobalGAP έχει εισάγει το πρόσθετο/Module με το όνομα [GRASP](#) (GlobalGAP Risk Assessment on Social Practices), που αφορά την Ορθή Πολιτική σε ζητήματα εργατικής νομοθεσίας καθώς και υγιεινής – ασφάλειας των εργατών

Η FoodCare AgroData, στα πλαίσια της μεγάλης της εμπειρίας στο πρότυπο GlobalGAP, σχεδιάζει και αναπτύσσει οικονομικά κι εύκολα εφαρμόσιμα συστήματα που είναι συμβατά με το πρότυπο αυτό για όλα τα αγροτικά προϊόντα.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες

GlobalGAP GRASP

GLOBALGAP RISK ASSESMENT ON SOCIAL PRACTICES (GRASP)

Η πιστοποιημένη εφαρμογή προτύπων που προάγουν την εφαρμογή της εργατικής νομοθεσίας καθώς και τις ενδο-εταιρικές εργασιακές σχέσεις, γνωστά με τον γενικό όρο “Social Practices”, γίνονται όλο και περισσότερο απαιτούμενα από τις εμπορικές αλυσίδες. Σε επίπεδο πρωτογενούς παραγωγής, το περισσότερο γνωστό σύστημα είναι το GRASP, το οποίο αποτελεί πρόσθετο/module του Συστήματος [GlobalGAP](#).

Το GRASP ουσιαστικά αφορά μια ανάλυση ρίσκων ως προς την εφαρμογή της Εθνικής Νομοθεσίας, τόσο για τους εργάτες γης, όσο και για το προσωπικό που εργάζεται στα Συσκευαστήρια Αγροτικών Προϊόντων. Ήδη οι αλυσίδες Edeka, Lidl και Rewe θεωρούν την εφαρμογή του GlobalGAP μαζί με το GRASP προαπαιτούμενη για τη συνεργασία με τους προμηθευτές τους.

Στη FoodCare, σε συνεργασία με εξειδικευμένους Νομικούς του Εργατικού Δικαίου, αναπτύσσουμε συμβατά συστήματα Social

Practices σύμφωνα με το GLOBALGAP-GRASP.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες

GlobalGAP Chain of Custody

✘ GLOBALGAP – CHAIN OF CUSTODY:

Η GlobalGAP προχώρησε ένα βήμα παραπέρα την ιχνηλασιμότητα των πιστοποιημένων κατά [GlobalGAP](#) προϊόντων, μέσα από την ανάπτυξη του ειδικού Module GlobalGAP Chain of Custody. Η νέα αυτή υπηρεσία αναπτύχθηκε στα πλαίσια του Προτύπου GlobalGAP IFA και αποτελεί Module στα συστήματα [ιχνηλασιμότητας](#) που εφαρμόζει η κάθε εταιρεία, ξεκινώντας από το αγροτεμάχιο και καταλήγοντας έως και το σημείο πώλησης. Το μεγάλο πρόβλημα που ανέκαθεν υπήρχε με τις κατά GlobalGAP πιστοποιήσεις προϊόντων, ήταν η αλυσίδα ιχνηλασιμότητας μετά και το σημείο παραγωγής.

Με λίγα λόγια, τα πιστοποιημένα προϊόντα, μετά τον αγρό, ✘ υφίστανται επιπλέον επεξεργασία, όπως συσκευασία ή ακόμα και μεταποίηση, με αποτέλεσμα να “έσπαγε” η ιχνηλασιμότητα του πιστοποιημένου προϊόντος. Αυτό οδηγούσε τελικά τους τελικούς πωλητές (πχ Super Markets), να μην έχουν τη δυνατότητα να διαθέτουν το προϊόν ως πιστοποιημένο, επειδή στο προηγούμενο στάδιο παραγωγής του, είχε υποστεί μεταποίηση. Το πρόβλημα αυτό καλείται να διαχειριστεί το πρόσθετο/Module Chain of Custody (ή αλλιώς Module Αλυσίδας Επιτήρησης).

Στην FoodCare αναπτύσσουμε συστήματα GlobalGAP Chain of Custody διατηρώντας το πλεονέκτημα του λογισμικού [Agro Advanced](#), όπου το Module [Factory](#), πο είναι σε θέση να διαχειριστεί σε όλη την αλυσίδα των τροφίμων και ιδιαίτερα την ιχνηλασιμότητα του πιστοποιημένου κατά GlobalGAP προϊόντος, ξεκινώντας από το αγροτεμάχιο, έως και τον τελικό Retailer,

διατηρώντας σε όλες τις φάσεις τα στοιχεία πιστοποίησης, όπως μοναδικοί κωδικοί GGN/GLN κλπ.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες

GlobalGAP HPSS

GLOBALGAP – HARMONIZED PRODUCE SAFETY STANDARD:

Το ειδικό πρόσθετο GlobalGAP HPSS έρχεται για να καλύψει τις εξειδικευμένες απαιτήσεις της πρώτης τυποποίησης των αγροτικών προϊόντων που πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις των παραγωγών. Συνδυάζει ένα εξειδικευμένο σύστημα ανάλυσης ρίσκων, στηριγμένο στις αρχές του HACCP, που όμως είναι προσαρμοσμένο ώστε να καλύπτει ακόμα και το στάδιο της συγκομιδής.

Από τα υφιστάμενα συστήματα ασφάλειας τροφίμων ([ISO 22000](#), [IFS](#), [BRC](#) κλπ), κανένα δεν καλύπτει τις απαιτήσεις της πρώτης συσκευασίας, παρά την όποια ύπαρξη κινδύνων, ενώ η αρχική διαχείριση ρίσκων του [GlobalGAP IFA](#) δεν ήταν σε θέση να δώσει τα απαραίτητα εργαλεία για τη σωστή αξιολόγηση. Έτσι το Module HPSS κάλυψε αυτό το κενό.

Στη FoodCare αναπτύσσουμε συστήματα συμβατά με το GlobalGAP HPSS, ως πρόσθετο της πιστοποίησης των παραγωγών ή των Ομάδων/Οργανώσεων παραγωγών τους κατά GlobalGAP IFA.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.

GlobalGAP Crops for Processing Standard

✘ **GlobalGAP Crops for Processing Standard (CfP): Η Εξειδικευμένη Εφαρμογή του Κώδικα Ορθής Καλλιεργητικής Πρακτικής σε προϊόντα που προορίζονται αποκλειστικά στη βιομηχανία μεταποίησης.**

Το GlobalGAP Crops for Processing Standard (CfP) είναι το αποτέλεσμα του συνδυασμού του Προτύπου [GlobalGAP IFA](#) με το SAI Platform Farm Sustainability Assessment. Τα δύο αυτά κορυφαία πρότυπα ουσιαστικά “συναντήθηκαν” για τη δημιουργία του GlobalGAP CfP με κοινό στόχο την παραγωγή ασφαλών αγροτικών προϊόντων που προορίζονται στη βιομηχανία των τροφίμων.

Αυτή η συννένωση αποτελεί μια μοναδική καινοτόμο λύση για τη διαχείριση τόσο της βιωσιμότητας των αγροτικών οικοσυστημάτων, την ασφάλεια της πρωτογενούς παραγωγής καθώς και της πρόσβασης σε επάρκεια τροφίμων (Food Security).

Το πρότυπο CfP καλύπτει προϊόντα που προορίζονται για χυμοποίηση, μαγείρευμα, κατάψυξη ή οποιαδήποτε γενικότερα μεταποίηση.

Στη FoodCare AgroData αναπτύσσουμε συστήματα συμβατά με το GlobalGAP Crops for Processing Standard (CfP).

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.