

«Υφιστάμενα συστήματα FOPNL, Τί μέλλει γενέσθαι στα πλαίσια της στρατηγικής F2F;»

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΣΧΒΕ ΣΤΙΣ 19/3/2022

- ☐ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
- ☐ FOPNL ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
- ☐ FOPNL ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
- ☐ NUTRI-SCORE ΚΑΙ ΑΝΑΣΥΝΘΕΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ: ΈΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ
- ☐ NUTRI-SCORE ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ, ΠΟΠ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ: ΈΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ
- ☐ ΤΙ ΜΕΛΛΕΙ ΓΕΝΕΣΘΑΙ;

Διατροφική επισήμανση στο μπροστινό μέρος της συσκευασίας = *Front-of-pack nutrition labelling (FOPNL)*
Στρατηγική «Από το Αγρόκτημα στο Πιάτο» = *Farm to Fork Strategy (F2F Strategy)*



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL

- Ένα πολύ καλό κείμενο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, που παρουσιάζει και εξηγεί τα διάφορα συστήματα FOPNL:
- [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/652028/EPRS_BRI\(2020\)652028_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/652028/EPRS_BRI(2020)652028_EN.pdf)
- **«Η διατροφική επισήμανση στο μπροστινό μέρος της συσκευασίας (FOPNL) είναι απλοποιημένες διατροφικές πληροφορίες που παρέχονται στο μπροστινό μέρος της συσκευασίας των τροφίμων, με στόχο να βοηθήσουν τους καταναλωτές στις επιλογές των τροφίμων τους.»**
- «Front-of-pack nutrition labelling (FOPNL) is simplified nutrition information provided on the front of food packaging, aimed at helping consumers with their food choices.»
- **Nutrinform Battery** (<https://www.nutrinformbattery.it/en/home>) &
- (<https://www.youtube.com/watch?v=0TbxXZpOpp4>)
- **NutriScore** (<https://www.santepubliquefrance.fr/en/nutri-score>)
- **Colour-coded** (https://www.food.gov.uk/sites/default/files/media/document/fop-guidance_0.pdf)
- **Reference Intake (RI) - Ενδεικτική Ημερήσια Πρόσληψη (GDAs)**
- (<https://referenceintakes.eu/understanding-label.html>)
- **Health-endorsement logos**

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL

Κανονιστικό πλαίσιο της ΕΕ για την επισήμανση FOP (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ FIC)

EU legal framework on FOP labelling (FIC REGULATION)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 25ης Οκτωβρίου 2011

σχετικά με την παροχή πληροφοριών για τα τρόφιμα στους καταναλωτές, την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 1924/2006 και (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 και την κατάργηση της οδηγίας 87/250/ΕΟΚ της Επιτροπής, της οδηγίας 90/496/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 1999/10/ΕΚ της Επιτροπής, της οδηγίας 2000/13/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών της Επιτροπής 2002/67/ΕΚ και 2008/5/ΕΚ και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 608/2004 της Επιτροπής

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
► M1	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1155/2013 της Επιτροπής της 21ης Αυγούστου 2013	L 306	7	16.11.2013
► M2	Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 78/2014 της Επιτροπής της 22ας Νοεμβρίου 2013	L 27	7	30.1.2014
► M3	Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2015	L 327	1	11.12.2015

Διορθώνεται από:

► **C1** Διορθωτικό ΕΕ L 266 της 30.9.2016, σ. 7 (1169/2011)

- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:02011R1169-20180101&from=EN>



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL

Κανονιστικό πλαίσιο της ΕΕ για την επισήμανση FOP (Claims Regulation)

►B ►C1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1924/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 20ής Δεκεμβρίου 2006

σχετικά με τους ισχυρισμούς επί θεμάτων διατροφής και υγείας που διατυπώνονται για τα τρόφιμα ◀

(ΕΕ L 404 της 30.12.2006, σ. 9)

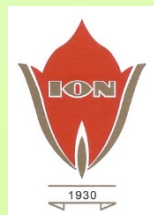
Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►M1	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 107/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Ιανουαρίου 2008	L 39	8	13.2.2008
►M2	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 109/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Ιανουαρίου 2008	L 39	14	13.2.2008
►M3	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 116/2010 της Επιτροπής της 9ης Φεβρουαρίου 2010	L 37	16	10.2.2010
►M4	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2011	L 304	18	22.11.2011
►M5	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1047/2012 της Επιτροπής της 8ης Νοεμβρίου 2012	L 310	36	9.11.2012

Διορθώνεται από:

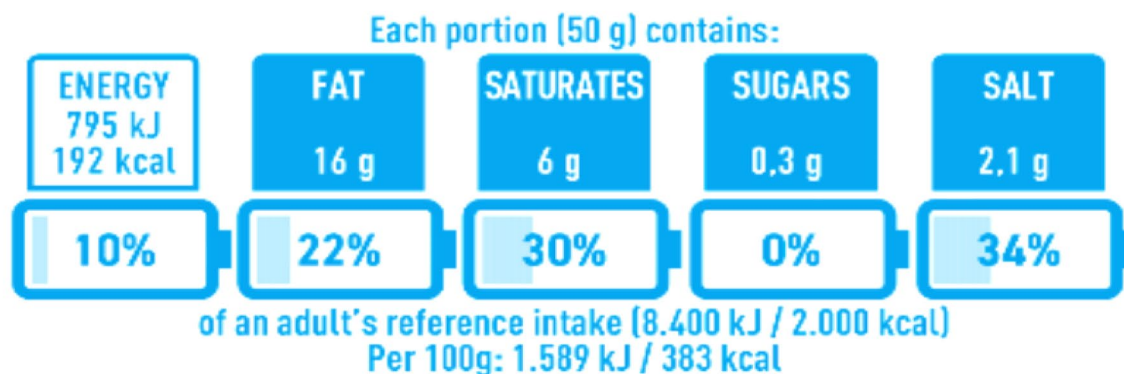
- C1 Διορθωτικό ΕΕ L 12 της 18.1.2007, σ. 3 (1924/2006)
- C2 Διορθωτικό ΕΕ L 206 της 7.8.2007, σ. 22 (1924/2006)
- C3 Διορθωτικό ΕΕ L 160 της 12.6.2013, σ. 15 (1924/2006)

- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:02006R1924-20141213&from=EN>



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL

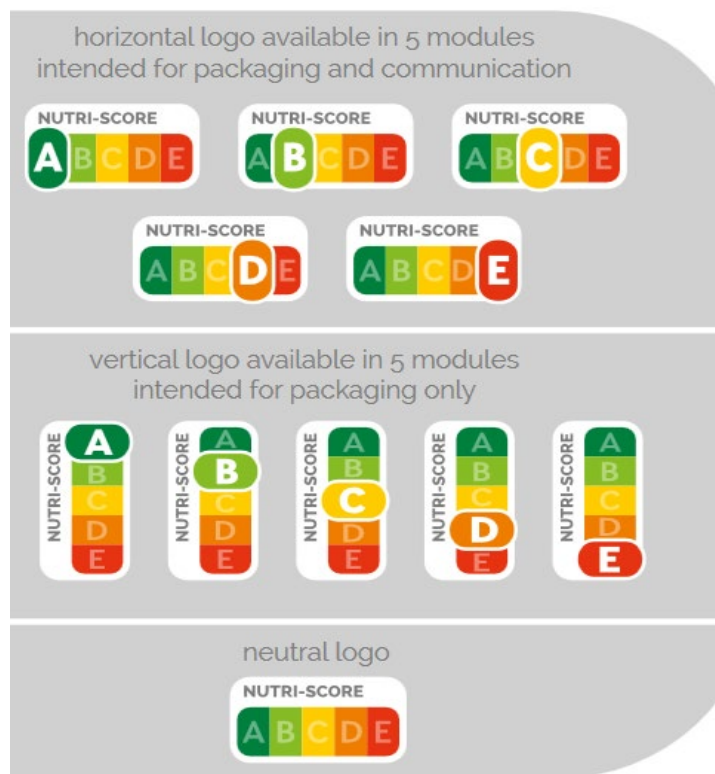
Nutrinform BATTERY



The front-pack nutritional labelling scheme adopted in Italy, also proposed as a harmonized European scheme. For an aware choice.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΟΡΝΙ

- NUTRI-SCORE



Είναι ένα εθελοντικό μοντέλο διατροφικής επισήμανσης που συμπληρώνει τον πίνακα διατροφικής αξίας και παρέχει σε μεμονωμένα τρόφιμα βαθμολογία. Αυτή η βαθμολογία προορίζεται να παρέχει στους καταναλωτές πληροφορίες σχετικά με τη θρεπτική αξία του τροφίμου, με μια ματιά, μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα (πράσινο A = καλύτερη διατροφική ποιότητα έως κόκκινο E = κακή διατροφική ποιότητα). Το Nutri-Score νομιμοποιείται «επιστημονικά» από έναν υποκείμενο αλγόριθμο και το λογότυπο αποδίδεται σύμφωνα με τον προαναφερόμενο υπολογισμό μιας ενιαίας και συνολικής βαθμολογίας και αναφέρεται σε 100 gr ή 100 mL προϊόντος διατροφής.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL

Αλγόριθμος του NutriScore

Διακρίνονται τέσσερις ομάδες τροφίμων:

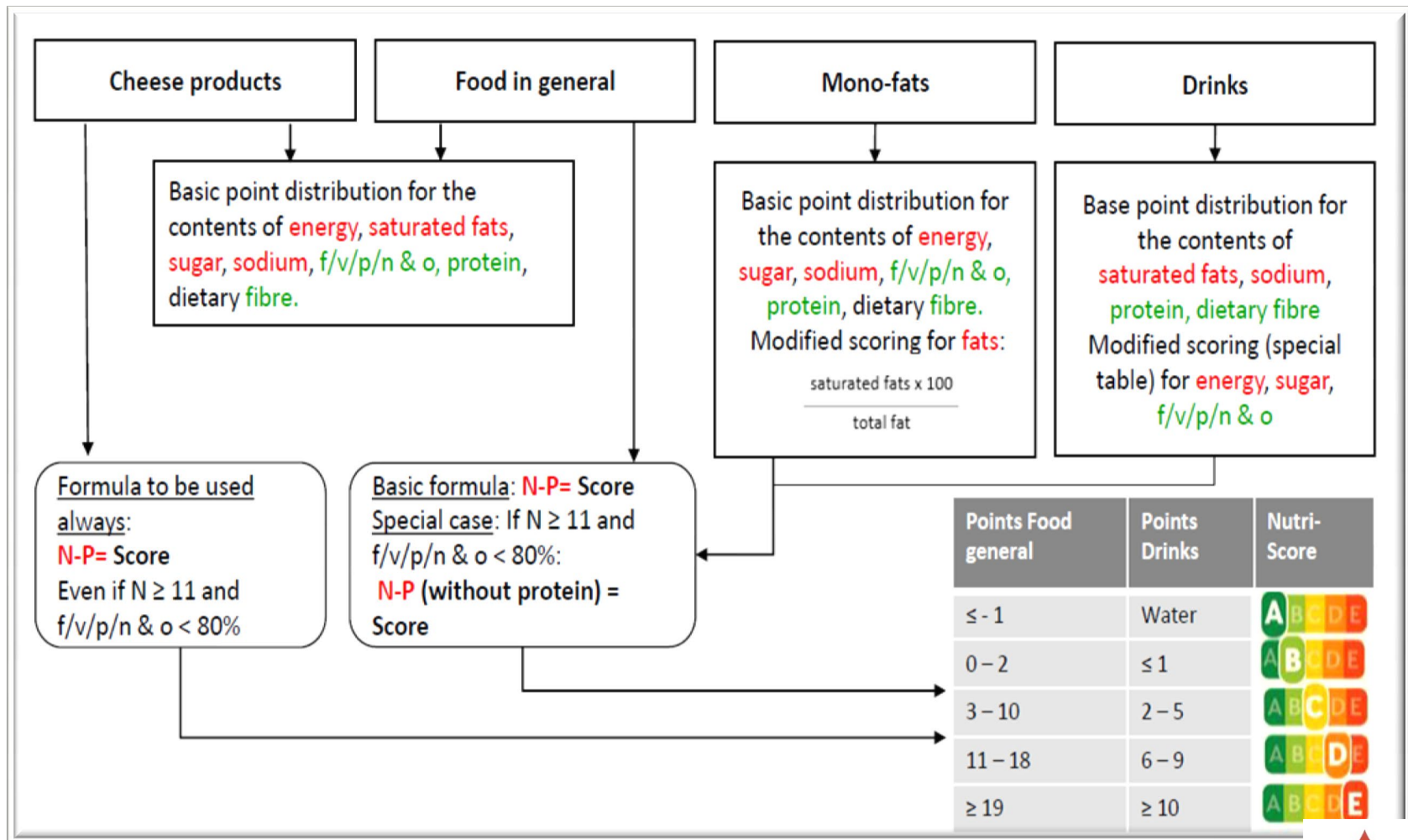
- Τρόφιμα γενικά, δηλαδή στερεά και υγρά τρόφιμα
- Τυρί
- Λίπη και έλαια που διατίθενται στην αγορά ως τέτοια (monofats)
- Ποτά - Αναψυκτικά

Ο αλγόριθμος για τον υπολογισμό του NutriScore αποτελείται από δύο μέρη: Υπολογισμός των αρνητικών σημείων , που αποτελούνται από τα ανεπιθύμητα-δυσμενή συστατικά = **N** [διατροφικά στοιχεία των οποίων η κατανάλωση πρέπει να περιοριστεί]

Υπολογισμός των θετικών σημείων , που αποτελούνται από τα επιθυμητά συστατικά = **P** [διατροφικά στοιχεία των οποίων η κατανάλωση θα πρέπει να είναι αυξημένη]

- 1^ο ΒΗΜΑ : Προσδιορισμός των **αρνητικών σημείων**
- 2^ο ΒΗΜΑ: Προσδιορισμός των **θετικών σημείων**
- 3^ο ΒΗΜΑ : Προσδιορισμός της συνολικής βαθμολογίας μέσω αφαίρεσης των θετικών βαθμών από τους αρνητικούς και ταξινόμηση του τροφίμου στην αντίστοιχη κατηγορία A , B, C, D ή E

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΟΡΝΙ

- **Αρνητικά σημεία**

Ενεργειακό περιεχόμενο

Ζάχαρη

Αλάτι

Κορεσμένα λιπαρά

(max. 10 βαθμοί για το καθένα, max. 40 βαθμοί συνολικά)

- **Θετικά σημεία**

Πρωτεΐνες

Διαιτητικές ίνες

Φρούτα, λαχανικά, όσπρια, ξηροί καρποί και κραμβέλαιο, καρυδέλαιο και ελαιόλαδο

(max. 5 βαθμοί για το καθένα, max. 15 βαθμοί συνολικά)

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΟΡΝΛ

- <https://nutriscore.colruytgroup.com/colruytgroup/en/nutri-score-calculator>
- <https://www.impag.ch/life-science/nutrition-health/nutri-score-rechner>

Calculate the Nutri-Score of your favourite products yourself

Read the nutritional values table on the packaging of your product for the **average nutritional values per 100 g or 100 ml** and enter them in our Nutri-Score Calculator.

We do not calculate a Nutri-Score for alcoholic drinks or baby food up to the age of 3.

The calculator uses the nutritional values table to give you an indication of the Nutri-Score that is as accurate as possible.

1

Choose your food product

☐ Fats/Oil/Butter

☐ Cheese

☐ Drinks

☐ General

2

Enter the nutritional values

3

The Nutri-Score for your product

Good to know

The Nutri-Score formula is based on the nutritional values per 100 g. As there is no statutory obligation for all products to state the nutritional values per 100 g on their packaging, the formula assumes that 100 g = 100 ml. As nutritional values per 100 g may be slightly different to nutritional values per 100 ml (due to the difference in density), the result may vary.

The nutritional values table on the packaging does not always show the proportion of fibre and the ratio of fruit/vegetables/nuts is not always listed in the ingredients on the packaging, so these cannot be entered. This may have (potentially negative) consequences for the result of the calculation, as the positive value(s) of these parameters cannot be taken into consideration. Starchy vegetables such as Jerusalem artichokes and (sweet) potatoes are not counted in the percentage of vegetables.



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΟΡΝΛ

The calculator uses the nutritional values table to give you an indication of the Nutri-Score that is as accurate as possible.

1

Choose your food product

☐ Fats/Oil/Butter

☐ Cheese

☐ Drinks

☒ General

2

Enter the nutritional values

Please enter the nutritional values per 100 g or 100 ml exactly as they appear on the label. ⓘ

Energy (in kJ) kJ

Total fats (in g) g

Saturated fats (in g) g

Sugars (in g) g

Protein (in g) g

Fibre (in g) g

Salt (in g) g

CALCULATE THE NUTRI-SCORE ➡

3

The Nutri-Score for your product



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL

- colour-coded (UK)

Each serving (150g) contains

Energy 1046kJ 250kcal	Fat 3.0g LOW	Saturates 1.3g LOW	Sugars 34g HIGH	Salt 0.9g MED
13%	4%	7%	38%	15%

of an adult's reference intake
Typical values (as sold) per 100g: 697kJ/ 167kcal

Table 2: Criteria for 100g of food (whether or not it is sold by volume)

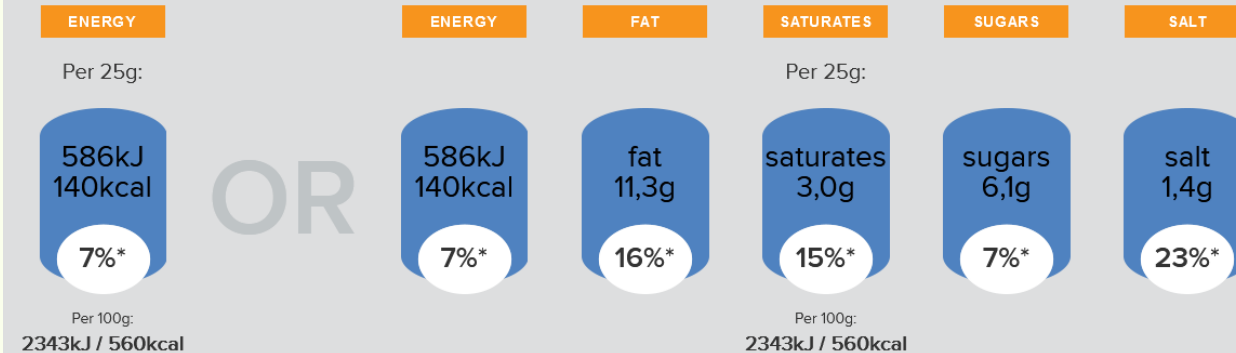
Text	LOW ⁸	MEDIUM	HIGH	
Colour code	Green	Amber	Red	
			>25% of RIs	>30% of RIs
Fat	≤ 3.0g/100g	> 3.0g to ≤ 17.5g/100g	> 17.5g/100g	> 21g/portion
Saturates	≤ 1.5g/100g	> 1.5g to ≤ 5.0g/100g	> 5.0g/100g	> 6.0g/portion
(Total) Sugars	≤ 5.0g/100g	> 5.0g to ≤ 22.5g /100g	> 22.5g/100g	> 27g/portion
Salt	≤ 0.3g/100g	> 0.3g to ≤ 1.5g/100g	>1.5g/100g	>1.8g/portion

Note: portion size criteria apply to portions/serving sizes greater than 100g

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FOPNL

- **Reference Intake (RI) - Ενδεικτική Ημερήσια Πρόσληψη (GDAs)**

FRONT OF PACK NUTRITION LABELS WILL SHOW EITHER:



WHAT DOES IT MEAN?

Examples of RIs labels for these two options are shown below:

Roll over the different parts of the label to learn more about what they mean

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΟΡΝΛ

• Endorsement logos (Summary indicator schemes)

(Λογότυπα υπερθεματισμού)

Δύο παραδείγματα:

https://www.livsmedelsverket.se/globalassets/publikationsdatabas/andra-sprak/nyckelhalet-sprakversioner/nyckelhalet_engelska.pdf



Healthy
choices
made easy



Look for the Keyhole

Your choice of food affects your health.

The keyhole makes healthy choices easy.

Compared to other foods of the same type, products with the keyhole comply with one or more of the following requirements:

- Less and healthier fat
- Less sugar
- Less salt
- More dietary fibre and wholegrain

Who is behind the Keyhole?

The keyhole is a joint Nordic label.

The criteria for the keyhole have been developed by the authorities in Norway, Sweden and Denmark. The label is supported by the Nordic Council of Ministers.

It is voluntary for manufacturers to use the keyhole.



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΟΡΝΛ

- **Heart Symbol:**

<https://www.ruokavirasto.fi/en/companies/food-sector/production/food-information/nutrition-and-health-claims/nutrition-claims/heart-symbol/>

Heart symbol

In Finland, the authorities have determined that "The heart symbol – a better choice" symbol granted by the Finnish Heart Association and Finnish Diabetes Association is a nutrition claim referred to in Article 2 of the Claims Regulation; it states, suggests or implies that a food has particular beneficial nutritional properties. The purpose of the symbol is to promote public health by making it easier to choose a healthy diet.



Finland The Finnish authorities have a comparable label in place as the Keyhole symbol since 2000, the "Heart"



FOPNL & ΕΕ

Απόσπασμα απάντησης της κ. Κυριακίδου εξ ονόματος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (16.12.2021) σε ερώτηση της ευρωβουλευτού κυρίας Σπυράκη:

Η στρατηγική «Από το αγρόκτημα στο πιάτο» ανακοινώνει, ότι η Επιτροπή θα εκπονήσει πρόταση για εναρμονισμένη υποχρεωτική διατροφική επισήμανση στο εμπρόσθιο μέρος της συσκευασίας σε επίπεδο ΕΕ έως το τέλος του 2022. Όπως ορίζεται στη στρατηγική «Από το αγρόκτημα στο πιάτο», η Επιτροπή επιθυμεί να δώσει τη δυνατότητα στους καταναλωτές να προβαίνουν σε ενημερωμένες και υγιεινές επιλογές τροφίμων. Η στρατηγική δεν συνιστά συγκεκριμένο τύπο διατροφικής επισήμανσης στο εμπρόσθιο μέρος της συσκευασίας και, στο παρόν στάδιο, δεν έχει γίνει καμία επιλογή.

Η Επιτροπή θα εκπονήσει την πρότασή της λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα εκτίμησης επιπτώσεων, η οποία θα περιλαμβάνει τις οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις των επιλογών πολιτικής, τη διαβούλευση με τα κράτη μέλη και τα ενδιαφερόμενα μέρη, καθώς και επιστημονικές συμβουλές..... Οι επιστημονικές συμβουλές της EFSA θα τροφοδοτήσουν τις εργασίες της Επιτροπής σχετικά με την εναρμονισμένη διατροφική επισήμανση στο εμπρόσθιο μέρος της συσκευασίας.

Ερώτημα: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-9-2021-004504_EL.html

Απάντηση: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-9-2021-004504-ASW_E



FOPNL & EE

- Απόσπασμα από JRC conclusion
- 10. Simpler labels are understood more easily than complex ones. Colour coding also significantly improves the ability of consumers to identify the healthier option. FOP schemes providing nutrition information 'per 100 g' seem to achieve better objective understanding than FOP schemes based on portions. These results should be borne in mind, as in the shopping environment consumers' decisions are made very quickly.
- 11. Comparative studies point to a traffic-light colour coding format as the one leading to a high level of understanding. Studies including formats that became recently available, also point to the combination of a colour-coded format with a graded indicator (Nutri-Score) as being effective across a wide range of consumers in improving understanding of the nutritional quality of food.

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC113586>



FOPNL & ΕΕ

Τηλεδιάσκεψη μεταξύ του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κ. Σπήλιου Λιβανού και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Υγεία και την Ασφάλεια των Τροφίμων κα Στέλλας Κυριακίδου πραγματοποιήθηκε στις 12/4/2021.

Ο κ. Λιβανός έθεσε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή το ζήτημα της προωθούμενης νομοθετικής πρωτοβουλίας σε επίπεδο ΕΕ για την εμπρόσθια διατροφική επισήμανση των τροφίμων (Front of Pack Nutrition Labeling). Επισήμανε την ανάγκη για εναρμόνιση των συστημάτων στην ΕΕ, εκφράζοντας ταυτόχρονα σοβαρές επιφυλάξεις σε ό,τι αφορά την πληρότητα προτεινόμενων σχημάτων όπως το Nutriscore, και υπογράμμισε την ανάγκη οποιοδήποτε σύστημα επισήμανσης να λαμβάνει επαρκώς υπόψη όλες τις διατροφικές παραμέτρους και να μην υποβαθμίζει τη διατροφική αξία των παραδοσιακών διαιτολογίων και τροφίμων όπως για παράδειγμα το ελαιόλαδο.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή διαβεβαίωσε τον κ. Λιβανό ότι μέχρι στιγμής δεν έχει ληφθεί καμιά συγκεκριμένη απόφαση για το ζήτημα, καθώς και ότι θα υπάρξει δημόσια διαβούλευση και αξιολόγηση των προτάσεων που συζητούνται, ενώ, όπως σημείωσε, λαμβάνονται πολύ σοβαρά υπόψη οι επιφυλάξεις που έχουν διατυπωθεί, μεταξύ των οποίων και από την ελληνική κυβέρνηση. Η κ. Κυριακίδου επισήμανε επίσης ότι η ακολουθούμενη διαδικασία θα ολοκληρωθεί με συναπόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της ΕΕ.

<https://www.agrotypos.gr/metapoiisi/trofima/synapofasi-evropaikou-koinovouliou-kai-symvouliou-tis-ee-gia-to-nutriscore>



FOPNL & Βιομηχανία Τροφίμων

- Πρωταρχικός στόχος θα πρέπει να είναι η υιοθέτηση στρατηγικής, για την ορθή ενημέρωση των καταναλωτών, σχετικά με τον υγιεινό τρόπο διαβίωσης, την υγιεινή διατροφή
- Στόχος είναι η μη εφαρμογή ενός παραπλανητικού συστήματος αξιολόγησης διατροφικής ποιότητας

FOPNL & Βιομηχανία Τροφίμων

- **Εθελοντικό:** Να ευνοηθεί το εθελοντικό FOPNL μέσα σε ένα αυστηρά καθορισμένο εναρμονισμένο κανονιστικό πλαίσιο της ΕΕ. Από αυτή την άποψη, οι επιπτώσεις - συμβατότητα οποιασδήποτε απόφασης πολιτικής για το FOPNL σχετικά με το μακροπρόθεσμο όραμα ενός βιώσιμου πλαισίου επισήμανσης τροφίμων θα πρέπει να αξιολογηθούν προσεκτικά
- **Αντικειμενικό, αμερόληπτο, βασισμένο στην επιστήμη:** Να περιέχει τεκμηριωμένες πληροφορίες για τα μεμονωμένα θρεπτικά συστατικά που περιέχονται σε ένα προϊόν, γεγονός που καθιστά τις βασικές διατροφικές πληροφορίες πιο ορατές στον καταναλωτή
- **Να ενημερώνει με μη επικριτικό τρόπο**

FOPNL & Βιομηχανία Τροφίμων

- **Προσέγγιση ανά κατηγορία**

Από τη στιγμή που επιλεγεί ένα συγκριτικό σύστημα FOPNL, αυτό οφείλει να είναι συγκεκριμένο για κάθε κατηγορία, προκειμένου να επιτρέψει την καλύτερη διαφοροποίηση εντός μιας κατηγορίας τροφίμων και να βοηθήσει τους καταναλωτές να συγκρίνουν παρόμοια τρόφιμα.

- **Να περιλαμβάνει τον ρόλο της μερίδας**

Πολλά είδη τροφίμων, συνήθως, δεν καταναλώνονται ποτέ σε βάση 100 γραμμαρίων και πολλές εταιρείες παρέχουν ήδη μεγέθη μερίδων στη συσκευασία, ενθαρρύνοντας τους καταναλωτές να καταναλώνουν υπεύθυνα μια προσεκτική μερίδα. Οι συνιστώμενες μερίδες παίζουν βασικό ρόλο στη διατροφική επιστήμη.

- **Να παρέχει κατάλληλες εξαιρέσεις**

Π.χ. Για μικρές συσκευασίες και προϊόντα με περιορισμένη / ελάχιστη συμβολή στη διατροφική πρόσληψη , για παραδοσιακά και μονοσυστατικά τρόφιμα.

FOPNL & Βιομηχανία Τροφίμων

- Συνοδεύεται από κατάλληλη ενημερωτική εκστρατεία για την εξασφάλιση της κατανόησης των καταναλωτών. Η υιοθέτηση οποιουδήποτε συστήματος θα πρέπει να βασίζεται σε μια κατάλληλη ενημερωτική εκστρατεία στην οποία οι καταναλωτές θα πρέπει να βοηθούνται να κάνουν συνειδητές επιλογές και να εξισορροπούν την ευχαρίστηση, τη διατροφή και το μέτρο. Εκτός από την εξήγηση του τρόπου κατανόησης και ανάγνωσης του FOPNL, μέρος της εκστρατείας μπορεί να είναι η εκπαίδευση των καταναλωτών σχετικά με το ρόλο των τροφίμων στη διατροφή.

FOPNL & Βιομηχανία Τροφίμων

- **Να μη δημιουργεί φραγμούς εμπορίου**

Εναρμόνιση μεταξύ της αγοράς της ΕΕ και του Ηνωμένου Βασιλείου.

Πηγές:

CAOBISCO

(The Association of Chocolate, Biscuit and Confectionery Industries of Europe. Represents more than 13 000 European chocolate, biscuits and confectionery manufacturing companies, 99% of which are SMEs).

ΣΕΒΤ (Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων)

<https://www.sevt.gr> Ο ΣΕΒΤ εκπροσωπεί το 85% της Βιομηχανίας Τροφίμων στην Ελλάδα και Μέλη του είναι Κλαδικοί Σύνδεσμοι, αλλά και ατομικά πολλές επιχειρήσεις του χώρου των τροφίμων

ΒΕΑ (ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΑΣ)

ΠΕΤΕΤ (Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Τροφίμων),

Θέση ΙΟΝ Α.Ε όπως αυτή κατατέθηκε σε δημόσιες διαβουλεύσεις, στον ΣΕΒΤ και στην CAOΒISCO.



Nutri score & Ανασύνθεση

Ένα σύστημα FOPNL προς αποφυγή

Example of NUTRI-SCORE calculation in chocolate products

	MILK CHOCOLATE	30% LESS SUGAR MILK CHOCOLATE
ENERGY [kcal/100g]	550	530
ENERGY [kJ/100g]	2303	2218
FAT g/100g	31,5	35,5
SATURATED FATS g/100g	20,5	23,0
Sugars g/100g	56,0	37,0
Fibre g/100g	2,7	11,0
Protein g/100g	9,2	8,0
Salt g/100g	0,391	0,330



Nutriscore
calculator



The Nutri-Score for your product



This calculator was developed based on the algorithm from the French Ministry of Health. This calculator gives you an Indicative result. It may vary from the effective score because producers are not legally obliged to state all the information necessary to accurately calculate the Nutri-Score in the nutritional values table. The omission of specific nutritional values, or specific nutritional ratios, as well as calculating the Nutri-Score based on the nutritional values per 100 ml instead of per 100 g may potentially produce a distorted result.

Colruyt Group is not responsible for any incomplete or inaccurate information from third parties in the nutritional values table on the packaging.

Nutri-Score και παραδοσιακά προϊόντα, Π.Ο.Π. και τροφιμα που ορίζονται με κάθετη νομοθεσία: Ένα σύστημα FOPNL προς αποφυγή.

- Συστήματα όπως το Nutri-Score δεν μπορούν να εφαρμοστούν σε προϊόντα τα οποία είναι παραδοσιακά ή Π.Ο.Π, τα οποία εκ νομοθεσίας δεν μπορούν να βελτιωθούν αν επιθυμούν να αποκτήσουν μία καλύτερη βαθμολογία.
- Το ίδιο ισχύει και για προϊόντα που ορίζονται μέσω κάθετης οδηγίας, σε ότι αφορά τη σύνθεσή τους. Ούτε σε αυτή την περίπτωση δεν επιτρέπεται να «βελτιωθεί» το προϊόν. Για παράδειγμα στο Nutri-Score μία μαύρη σοκολάτα με γλυκαντικές ουσίες έχει στην καλύτερη περίπτωση Nutri-Score C.

Τι μέλλει γενέσθαι;

- Στην Ελλάδα διαμορφώνεται ένα κοινό και ισχυρό μέτωπο εναντίον σχημάτων διατροφικής επισήμανσης όπως το Nutri-Score

<https://www.ypaithros.gr/koino-metopo-apenanti-nutriscore-apo-biomixania-paragogikous-foreis/>

<https://petet.org.gr/pages/?p=6016>

<https://m.naftemporiki.gr/story/1822600/sp-libanos-monadika-ta-ellinika-agrodiatrofika-proionta-a-ustiropoiisi-ton-elegxon>

Η Ελλάδα, όπως εξήγησε ο κ. Λιβανός, «έχει εκφράσει την άποψή της για τα σχήματα διατροφικής επισήμανσης τροφίμων εμπρόσθιου πεδίου (FOPNL) δηλώνοντας την προτίμησή της για ένα περιγραφικό και μονόχρωμο σχήμα και όχι ένα σχήμα συνολικής αξιολόγησης του τροφίμου, όπως το Nutriscore. Έχει ταχθεί υπέρ της εναρμόνισης των συστημάτων διατροφικής επισήμανσης τροφίμων εμπρόσθιου πεδίου (FOPNL) σε επίπεδο ΕΕ και έχει υποστηρίξει ότι το σχήμα που θα επιλεγεί θα πρέπει να είναι ουδέτερο και να περιορίζεται στη μεταφορά της πληροφορίας που αποτυπώνεται στον πίνακα διατροφικής δήλωσης που υπάρχει σε κάθε τρόφιμο. (18/1/2022)

Τι μέλλει γενέσθαι;

• ΕΛΛΑΔΑ - ΙΤΑΛΙΑ

ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΣΥΣΤΑΣΗ ΚΟΙΝΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

Την ανάγκη προώθησης ενός κοινού σχήματος διατροφικής επισήμανσης εμπρόσθιου πεδίου, συζητήσαν - μεταξύ άλλων - στη συνάντηση της Παρασκευής, ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης, Σπήλιος Λιβανός, και η πρεσβευτής της Ιταλίας στην Ελλάδα, Patrizia Falcinelli. Τα δύο μέρη εστίασαν στο ζήτημα της προωθούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή νομοθετικής πρωτοβουλίας για την επισήμανση των τροφίμων, όπου οι θέσεις Ελλάδας και Ιταλίας συμπίπτουν.

Τονίστηκε ότι το κοινό σχήμα διατροφικής επισήμανσης θα πρέπει να βοηθά τον καταναλωτή να κατανοήσει τη θρεπτική σύσταση των τροφίμων, χωρίς όμως να τα αξιολογεί με χρωματικές ή άλλες κατηγοριοποιήσεις και ειδικής μεταχείρισης και προστασίας των προϊόντων Προστατευόμενης Ονομασίας

ας Προέλευσης και Γεωγραφικής Ένδειξης, καθώς και των μονοσυστατικών προϊόντων, όπως το ελαιόλαδο.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΙΜΕΡΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Ο κ. Λιβανός παρουσίασε στην Ιταλίδα πρεσβευτή τις πρωτοβουλίες, που έχει αναλάβει για τη δημιουργία και καθιέρωση ενός ισχυρού brand για την Ελληνική Διατροφή, μέσω, μεταξύ άλλων, ενεργών και στοχευμένων δράσεων εξωστρέφειας. Στη συνάντηση εκφράστηκε, τέλος, η κοινή βούληση να ενισχυθεί περαιτέρω το εξαιρετικό επίπεδο των διμερών εμπορικών σχέσεων στον αγροδιατροφικό τομέα, συμπεριλαμβανομένου και του κλάδου των ιχθυοκαλλιεργειών.



Σπήλιος Λιβανός,
Υπουργός Αγροτικής
Ανάπτυξης,
Patrizia Falcinelli,
πρεσβευτής της
Ιταλίας στην Ελλάδα

Πηγή (22/3/2021):

 **FNB** SERVED
DAILY.

ΤΟ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟ
ΨΗΦΙΑΚΟ NEWSLETTER
ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΠΟΤΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΑ 22 ΜΑΡΤΙΟΥ 2021
ΤΕΥΧΟΣ 1196



Τι μέλλει γενέσθαι;

Εθνικές Θέσεις Ι

- Υπέρ της επέκτασης των υποχρεωτικών ενδείξεων καταγωγής – γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα, το σύνολο των ειδών κρεάτων, (και κρέας κουνελιών), παρασκευάσματα κρέατος, προϊόντα ενός συστατικού (όπως βρώσιμες ελιές), μίγματα μελιών
- Ενδείξεις εναρμονισμένες σε επίπεδο ΕΕ
- Νομοθεσία απλή και κατανοητή
- Να ληφθεί υπόψη η εμπειρία των ΚΜ που εφάρμοσαν εθνικά μέτρα



ΕΦΕΤ - Από το Αγρόκτημα στο Πιάτο

Αντώνης Ζαμπέλας

Πρόεδρος Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων



Τι μέλλει γενέσθαι;

- Nutri-Score and NOVA: Το άλλο άκρο



Hercberg Serge
@HercbergS

1 The fact that a food is ultra-processed cannot be scientifically integrated into the algorithm of the [#NutriScore](#) which informs about the nutritional dimension of foods (this is already a lot). However this additional information can be provided graphically to the NutriScore 👉

PROTOTYPE

Nutri-Score on pack of UPFs



Nutri-Score on pack of other foods



Ultra-processed foods = Nova4

9:10 π.μ. · 21 Ιουν 2021 · Twitter Web App



Τι μέλλει γενέσθαι;

Το ιταλικό Nutrinform Battery κερδίζει έδαφος (26/11/2021)

Italy's Prime Minister Mario Draghi and French President Emmanuel Macron discussed the topic of Nutri-score on the sidelines of the signing ceremony of the Quirinal treaty, expected to enhance cooperation between Paris and Rome in key EU policies.

The choice of which kind of nutritional label should be mandatory at the EU level drove a wedge between Italy and France, with a battle raging between the Nutri-score system, developed and backed by France, and Italy's counterproposal called Nutrinform battery.

"We will go into this in more detail in the coming days, but it seems quite clear that even France is backing away from that unhealthy idea of giving food a colour and labelling it good or bad without any real scientific method," said Italy's agriculture minister Stefano Patuanelli.

Contacted by EURACTIV, the minister's entourage confirmed that, in a phone call with Patuanelli, Draghi hinted at the possibility that the French government could decide not to back Nutri-score.

"I think this is really important, maybe today we still don't fully appreciate the importance of avoiding the risk of the Nutri-score becoming a labelling system," Patuanelli said.

No comment has been available from French officials. French Agriculture Minister Julien Denormandie has recently opened up to a review of the Nutri-score methodology as it is based on quantities resulting in classifications that are not necessarily in accordance with the dietary habit.

"The French state will not make the Nutri-score compulsory until the EU will do so," he said in a hearing with the French Parliament's economic affairs committee.

Διαβάστε όλο το άρθρο στο link: <https://www.euractiv.com/section/agriculture-food/news/france-might-drop-for-nutri-score-say-italians/>



Τι μέλλει γενέσθαι;

Οι οικονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υποχρεωτικής εφαρμογής συστήματος FOPNL στη βιομηχανία τροφίμων σε συνδυασμό με τις επιπτώσεις του πολέμου στην Ουκρανία

- ☐ Εκτίναξη τιμών ηλεκτρικής ενέργειας, πετρελαίου και φυσικού αερίου
- ☐ Εκτίναξη τιμών πρώτων υλών που θίγονται άμεσα από τον πόλεμο (σιτηρά, ηλιέλαιο, λιπάσματα, συγκεκριμένες χημικές ενώσεις)
- ☐ Εκτίναξη τιμών πρώτων υλών που θίγονται έμμεσα από τον πόλεμο (ξηροί καρποί, πρώτες ύλες με μεγάλες αποστάσεις μεταφοράς, πρώτες ύλες και υλικά συσκευασίας με υψηλό ενεργειακό κόστος παραγωγής - ανακύκλωσης)
- ☐ Η υποχρεωτική εφαρμογή FOPNL θα επιφέρει αλλαγές σε μακέτες κωδικών με αποτέλεσμα το σημαντικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα από την υποχρεωτική ανακύκλωσή τους. Την ίδια εποχή ο νέος κλιματικός νόμος απαιτεί καταγεγραμμένη μείωση των GHG.
- ☐ Το κόστος αλλαγών μακέτας για πολλοστή φορά, λόγω εφαρμογών και αλλαγών στην επισήμανση (labelling) είναι δυσβάσταχτο θίγει δυσανάλογα κυρίως τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις και συνεπώς αποτελεί ανταγωνιστική παρεμπόδιση.

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Π. Ζουζανέας
Χημικός, MSc.
Υπ. Τμήματος Ποιοτικού Ελέγχου
Υπ. Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
grc@ion.gr