ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 3.11.2025 г.
COM(2025) 658 final

# ДОКЛАД НА КОМИСИЯТА ДО ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТА

## относно храни и хранителни съставки, обработени с йонизиращо лъчение през 2022—2023 г.

# Съдържание

РЕЗЮМЕ ..... 2
1 КОНТЕКСТ ..... 3
2 ОДОБРЕНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ОБЛЪЧВАНЕ ..... 4
3 РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗВЪРШЕНИ ПРОВЕРКИ В СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ОБЛЪЧВАНЕ ПРЕЗ 2022—2023 Г. ..... 4
4 РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОВЕРКИТЕ ПРИ ПРОДАЖБАТА НА ПРОДУКТИ ..... 5

# РЕЗЮМЕ

Съгласно член 7, параграф 3 от Директива 1999/2/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 22 февруари 1999 г.[1] за сближаване на законодателствата на държавите членки относно храните и хранителните съставки, които са обработени с йонизиращо лъчение, всяка година държавите членки съобщават на Комисията:

– резултатите от проверките, извършени в съоръженията за йонизиращо облъчване, включително категориите и количествата обработени с йонизиращо лъчение храни и приложените дози, и

– резултатите от проверките, извършени при продажбата на продуктите.

В член 7, параграф 4 от директивата се изисква от Комисията да публикува в Официален вестник на Европейския съюз доклад, който се основава на информацията, която се предоставя всяка година от националните контролни органи.

Настоящият доклад обхваща периода от 1 януари 2022 г. до 31 декември 2023 г. Той съдържа обобщение на информацията, изпратена на Комисията от държавите членки на ЕС и Северна Ирландия.

Три държави — членки на ЕС,  и държавите от ЕАСТ не представиха данни през 2022 г. и 2023 г.

Период: 1.1.2022 г.—31.12.2023 г.

Засегнати държави: Държавите — членки на ЕС и Северна Ирландия

**Съоръжения за облъчване:**

– Брой на държавите с одобрени съоръжения: 13 държави членки и Норвегия

– Брой одобрени съоръжения: 23

– Брой закрити съоръжения: 0

– Брой държави, в които се извършва облъчване: 10 държави членки

**Данни за обработката:**

– Количество на обработените продукти: 4198,2 тона (-16,5 % в сравнение с 2020—2021 г.)

– Основни обработени стоки: „замразени жабешки бутчета“ (70,31 %), „сушени ароматни билки, подправки и зеленчукови подправки“ (27,62 %) и „механично отделено месо от домашни птици“ (2,07 %).

– Основно място на облъчване: Белгия (69,9 %)

**Проверки при продажбата на продукти:**

– Брой на анализираните проби: 7205

– Брой на пробите, неотговарящи на изискванията: 51 (0,71 %)

[1] Директива 1999/2/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 22 февруари 1999 г. за сближаване на законодателствата на държавите членки относно храните и хранителните съставки, които са обработени с йонизиращо лъчение (ОВ L 066, 13.3.1999 г., стр. 16). ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1999/2/2008-12-11

– Основни анализирани стоки: „билки и подправки“ (46,97 %) и „зърнено-житни култури, семена, зеленчуци, плодове и техните производни продукти“ (23,36 %)

# 1 КОНТЕКСТ

Облъчването на храни е обработването на хранителни продукти с определен тип лъчиста енергия, известна като йонизиращо лъчение. Лъчистата енергия има различни дължини на вълните и степени на мощност и изчезва, когато енергийният източник бъде премахнат. Облъчването се използва за санитарни и фитосанитарни цели, за да убива бактерии (като *Salmonella, Campylobacter* и *E. coli*), които могат да причинят хранително отравяне, както и за премахване на организми, вредни за растенията или за растителните продукти, като например насекоми и други вредители. То се използва също така, за да забави узряването на плодовете, да спре покълването на зеленчуците (като например лук и картофи) и в крайна сметка да удължи срока на годност на хранителните продукти. Облъчването на храните не може да замени правилното боравене с тях. Остава изискването облъчените храни да бъдат подложени на подходящо охлаждане и термична обработка преди консумация, когато това е необходимо.

Правната уредба на ЕС относно облъчването на храни („директивите относно облъчването на храни“) се състои от:

– Директива 1999/2/ЕО (Рамкова директива). В нея се определят разпоредби за производството, продажбата и вноса на храни и хранителни съставки, обработени с йонизиращо лъчение;

– Директива 1999/3/ЕО (Директива за изпълнение) на Европейския парламент и на Съвета от 22 февруари 1999 г. относно съставянето на списък на Общността за храни и хранителни съставки, които са обработени с йонизиращо лъчение[2]. Този списък понастоящем включва само една категория храни: изсушени ароматични билки, подправки и растителни подправки.

Освен това списъкът с национални разрешения за други храни и хранителни съставки, които могат да бъдат обработвани с йонизиращо лъчение, се публикува от Комисията в Официален вестник на Европейския съюз.

Обработването на храни и хранителни съставки с йонизиращо лъчение може да се извършва само в одобрени съоръжения за облъчване. За съоръжения на територията на ЕС одобрението се дава от компетентните органи на държавите членки. В член 7, параграф 3 от Директива 1999/2/ЕО от държавите членки се изисква да уведомяват Комисията за списъка си с одобрени съоръжения за облъчване. Този списък е публикуван в Официален вестник на Европейския съюз[3].

В съответствие с член 6 от Директива 1999/2/ЕО на етикета на всяка облъчена храна или на всяка облъчена хранителна съставка в съставни храни трябва да бъдат отбелязани думите „облъчено“ или „обработено с йонизиращо лъчение“.

С оглед на контрола на правилното прилагане на посоченото изискване за етикетиране и на откриването на храни, които може да са били незаконно обработени с йонизиращо лъчение, Европейският комитет по стандартизация (CEN) одобри няколко метода за изследване на проби.

[2] ОВ L 66, 13.3.1999 г., стр. 24.

[3] ОВ C 37, 30.1.2019 г., стр. 6—10.

# 2 ОДОБРЕНИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ОБЛЪЧВАНЕ

В края на отчетния период (1 януари 2022 г. — 31 декември 2023 г.) в ЕС е имало 23 одобрени съоръжения за облъчване, разположени в 13 държави членки: Франция (5), Германия (5), България (2), Нидерландия (2), Испания (1), Белгия (1), Чешката република (1), Хърватия (1), Естония (1), Италия (1), Унгария (1), Полша (1) и Румъния (1).

От тези 13 държави членки, оборудвани със съоръжения за облъчване, две не са облъчвали храни през периода 2022—2023 г., а една не е предоставила данни.

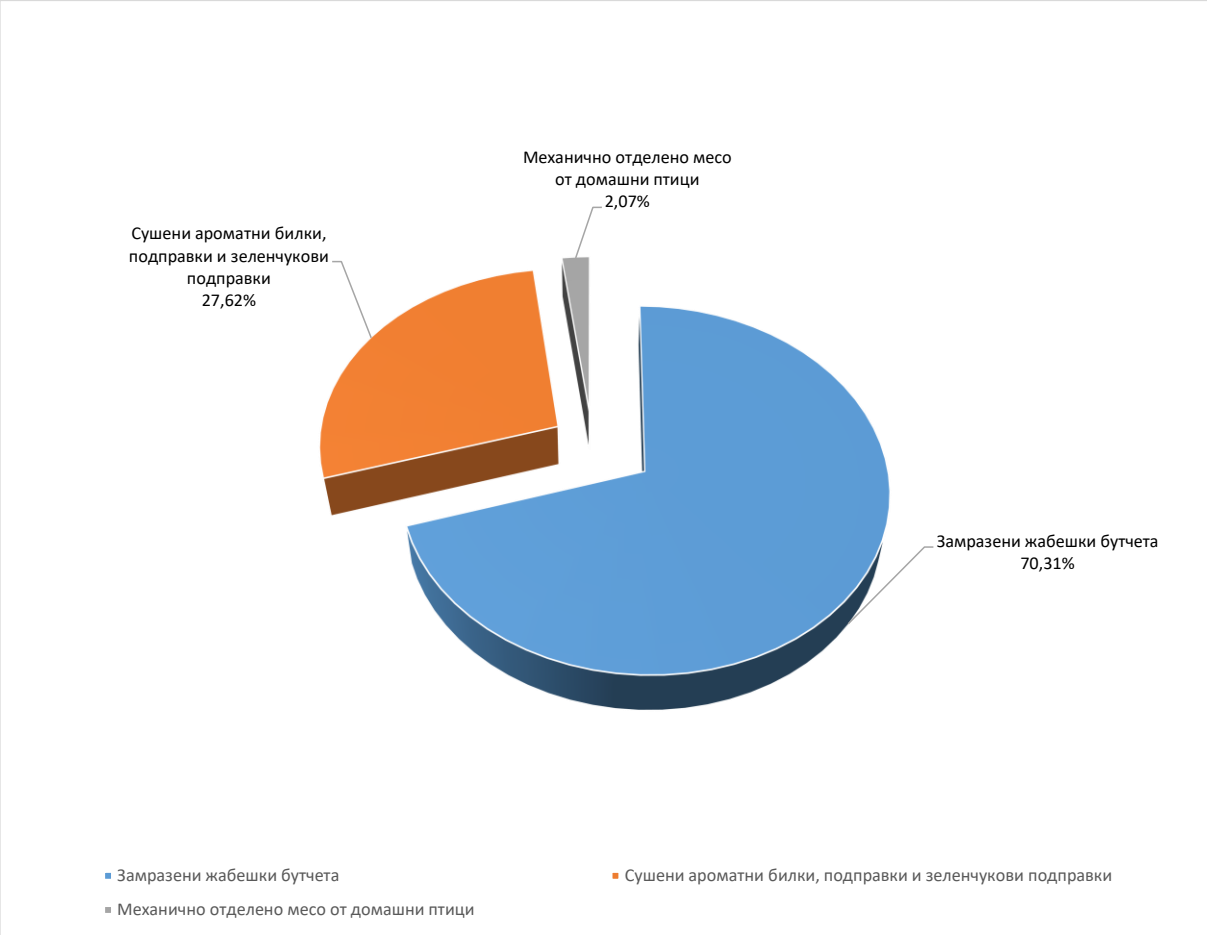
# 3 РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗВЪРШЕНИ ПРОВЕРКИ В СЪОРЪЖЕНИЯТА ЗА ОБЛЪЧВАНЕ ПРЕЗ 2022—2023 Г.

През 2022 г. и 2023 г. в държавите членки на ЕС са били обработени с йонизиращо лъчение общо 4 198,2 тона хранителни продукти. Обработването се е извършвало главно в Белгия — 69,9 % от облъчените храни в ЕС.

Трите стоки с най-голям дял в категориите облъчени продукти в ЕС са били жабешки бутчета (70,31 %), изсушени ароматични билки, подправки и растителни подправки ( 27,62 %) и механично отделено месо (2,07 %).

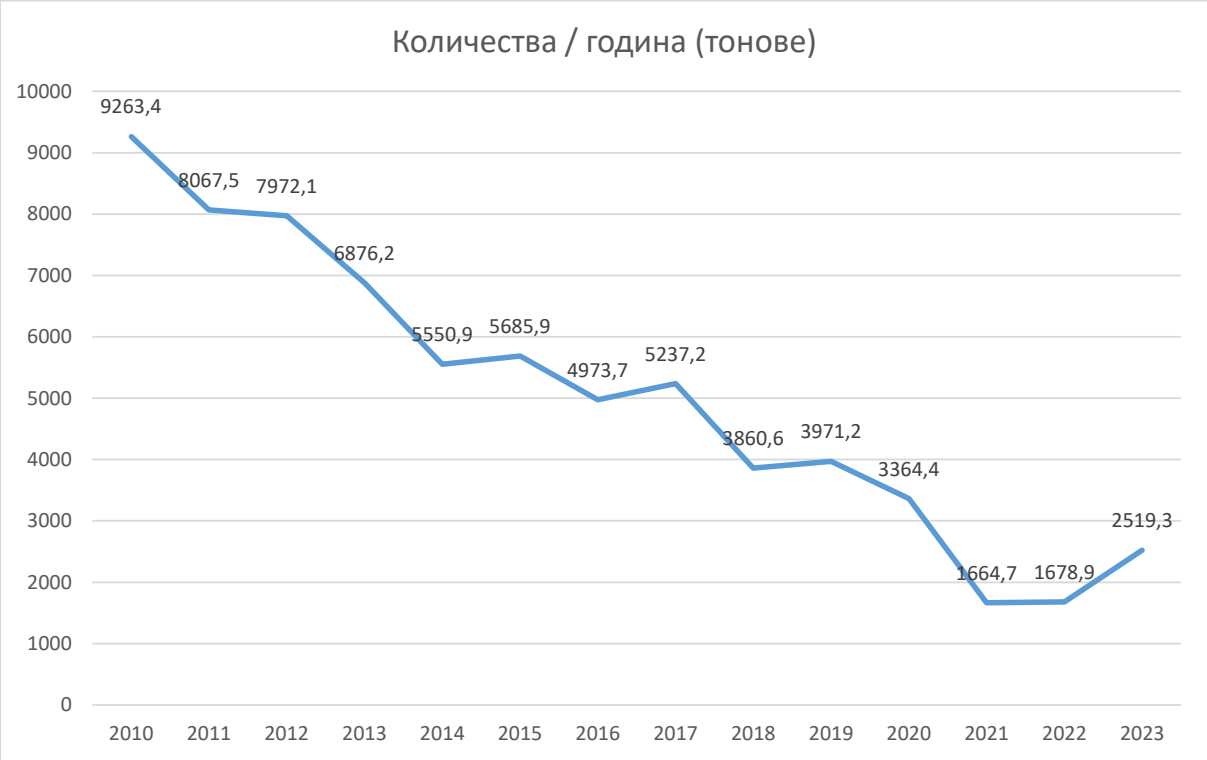
На фигура 1 е показано разпределението на продуктите, облъчени в одобрени съоръжения в държавите — членки на ЕС, през 2022 г. и 2023 г.

*Фигура 1 — Разпределение по категория облъчени хранителни продукти в ЕС през 2022—2023 г.*



Количествата хранителни продукти (в тонове), обработени с йонизиращо лъчение в ЕС, като цяло намаляват от 2010 г. насам, както е показано на фигура 2.

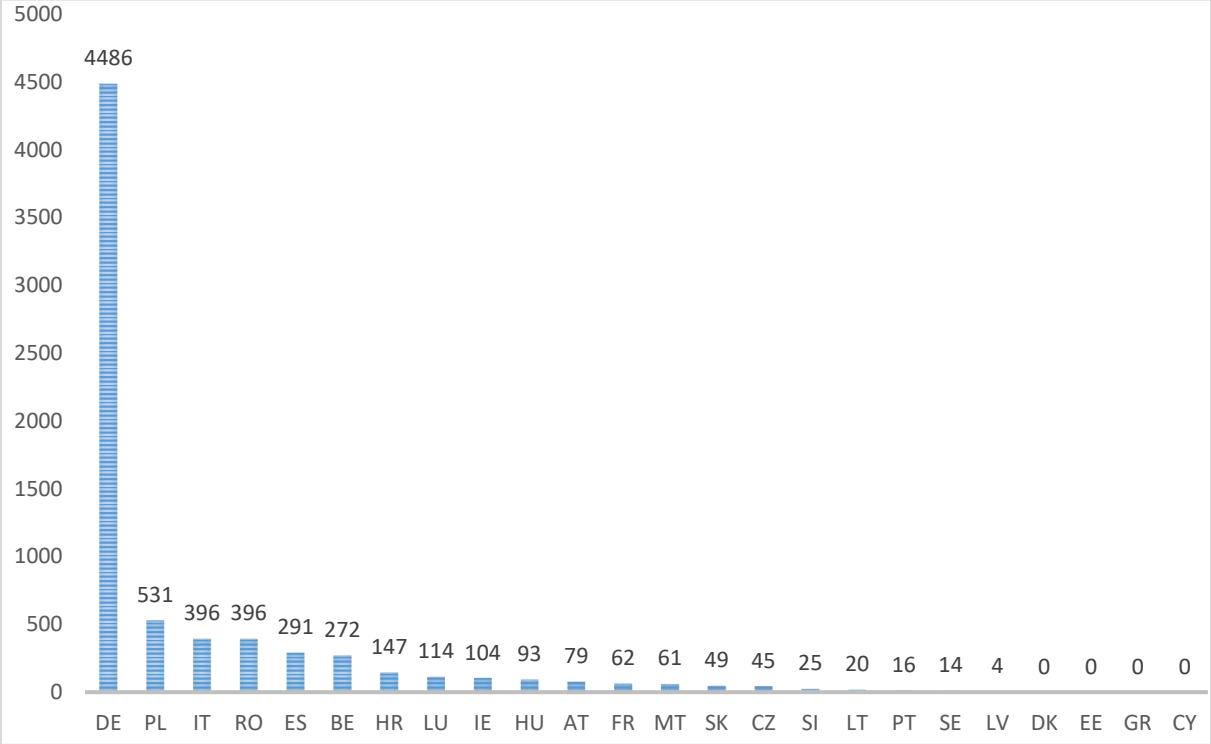
*Фигура 2 — Количество хранителни продукти, които са обработени с йонизиращо лъчение в одобрени предприятия в Европейския съюз от 2010 г. насам*




# 4 РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОВЕРКИТЕ ПРИ ПРОДАЖБАТА НА ПРОДУКТИ

За периода 2022—2023 г. 20 държави — членки на ЕС, са анализирали 7 205 проби за откриване на йонизирани храни на етапа на тяхната продажба (включително храни, внесени от държави извън ЕС), т.е. общо с 6 % по-малко, отколкото през периода 2020—2021 г. Данните за всяка държава членка на ЕС са представени в приложение II и са обобщени на фигура 3.

*Фигура 3 — Анализирани проби при продажбата на продуктите във всяка държава членка през 2022—2023 г.*




Четири държави членки не са извършвали аналитични проверки на етапа на продажбата на продуктите през периода 2022—2023 г. поради липса на лабораторен капацитет (Кипър и Гърция), ограничения по отношение на персонала (Естония) или други причини (Дания).

От общо 7205 анализирани проби 51 не са отговаряли на изискванията (0,71 %), а при 105 проби (1,46 %) е получен неопределен резултат. Неспазването на изискванията се състои предимно в неправилно етикетиране и забранено облъчване. Процентът на неспазване на изискванията (0,71 %) е малко по-нисък, отколкото през предходния отчетен период 2020—2021 г. (0,9 %).

На етапа на продажбата на продуктите, както се вижда на фигура 4, с най-голям дял сред анализираните хранителните продукти са били „билки и подправки“ (46,97 %) и „зърнено-житни култури, семена, зеленчуци, плодове и техните производни продукти“ (23,36 %).

*Фигура 4 — Категории хранителни продукти, анализирани при продажбата на продуктите в Европейския съюз през 2022—2023 г.*

