2024/2212

6.9.2024 г.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2024/2212 НА КОМИСИЯТА

от 3 септември 2024 година

за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за хранителните вещества

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета от 23 ноември 2022 г. за статистиката за вложенията и продукцията в селското стопанство, за изменение на Регламент (ЕО) № 617/2008 на Комисията и за отмяна на регламенти (ЕО) № 1165/2008, (ЕО) № 543/2009 и (ЕО) № 1185/2009 на Европейския парламент и на Съвета и на Директива 96/16/ЕО на Съвета ([1]), и по-специално член 4, параграф 6, член 5, параграф 10 и член 9, параграф 4 от него,

като има предвид, че:

(1) С Регламент (ЕС) 2022/2379 се установява интегрирана рамка за разработването, изготвянето и разпространението на европейска статистическа информация, свързана с вложенията и продукцията в селското стопанство.

(2) С цел да се гарантира, че държавите членки изготвят съпоставими данни и се постига хармонизация в рамките на системата за статистика за селското стопанство, е необходимо да се определят техническите елементи на статистическите данни относно вложенията и продукцията в селското стопанство по отношение на хранителните вещества, които трябва да се предават на Комисията (Евростат).

(3) Тези елементи се състоят от списъка на променливите, описанията на променливите, единиците на наблюдение, приложимите изисквания относно точността, методологическите правила, които трябва да бъдат приложени, и крайните срокове за предаване на данните, според случая.

(4) Обхватът на наборите от данни следва да бъде уточнен в по-голяма степен, отколкото са изискванията по член 4 от Регламент (ЕС) 2022/2379, когато е целесъобразно, за да се избегнат несъответствия между държавите членки.

(5) Посочените в член 9, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2022/2379 референтни периоди следва да бъдат допълнително конкретизирани, за да се гарантира съпоставимостта на статистиката между държавите членки.

(6) Европейските статистически данни за хранителните вещества следва да се изготвят съобразно методики, които са съгласувани със съответните международно приети стандарти, например тези на Междуправителствения комитет по изменението на климата или на Европейската програма за мониторинг и оценка.

(7) Балансите на хранителните вещества са важни показатели за устойчивостта на селскостопанските дейности. Чрез тях може да се установи наличие на рискове за околната среда, ако в селскостопанските почви се констатира системен излишък или недостиг на азот и фосфор. При липса на азот или фосфор може да се стигне до понижаване на плодородието на почвата, докато при излишък може да настъпи замърсяване на въздуха и водите, което потенциално да доведе например до еутрофикация на повърхностните води и замърсяване на питейната вода.

(8) Статистическите данни за хранителните вещества са от полза, когато се оценява доколко ефективно се използват торовете и доколко зависимо от тези вложения е производството на храни. Ето защо статистическите данни са важен елемент от продоволствената сигурност.

([1]) ОВ L 315, 7.12.2022 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj.

(9) В контекста на Европейския зелен пакт със съобщената от Комисията стратегия „От фермата до трапезата“ се поставя цел загубите на хранителни вещества да се намалят наполовина, без да се влошава плодородието на почвите, и така до 2030 г. да се постигне общо намаляване с поне 20 % при използването на торове. Освен това брутният баланс на хранителните вещества е контекстуален показател, използван за наблюдение на общата селскостопанска политика. Съпоставимите и актуални статистически данни за балансите на хранителните вещества и за използването на торове в селското стопанство ще допринесат за оценката на тези цели и на бъдещите цели на политиката. С оглед извършването на навременна оценка на целите и показателите е необходимо данните за балансите на хранителните вещества да бъдат на разположение преди 2030 г.

(10) Балансите на хранителните вещества следва да се изчисляват съгласно ориентирания към земята подход, като се използват коефициенти, с които се представя въздействието на растителните култури и селскостопанските животни върху потоците хранителни вещества. С цел да се осигури съгласуваност и съпоставимост тези коефициенти следва да се изчисляват чрез сравними методики във всички държави членки. Коефициентите следва да отразяват стабилна тенденция, като елиминират годишните колебания.

(11) Наличието на такива коефициенти е необходимо условие за изчисляването на балансите на хранителните вещества. С оглед изготвяне на годишните баланси на хранителните вещества коефициентите се използват заедно с други приложими набори от данни и по-специално статистически данни за растениевъдството и животновъдството, предоставяни от държавите членки.

(12) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Комитета на Европейската статистическа система,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Изисквания към данните

Държавите членки предоставят данни за областта на статистическите данни за хранителните вещества по член 5, параграф 1, буква г) от Регламент (ЕС) 2022/2379 под формата на набори от агрегирани данни.

Държавите членки предават наборите от агрегирани данни на Комисията (Евростат) на национално равнище.

Член 2

Набори от данни

1. Съдържанието на данните в наборите е посочено във:

а) приложение I за тема i) Хранителни вещества в торовете за селското стопанство, за подробните теми:

   i) Неорганични торове за селското стопанство;

   ii) Органични торове за селското стопанство;

б) приложение II за тема ii) Баланси на хранителните вещества, за подробните теми:

   i) Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества в растителните култури и фуражите;

   ii) Обеми на остатъците от растителни култури и коефициенти за съдържанието на хранителни вещества;

   iii) Коефициенти за биологично фиксиране на азота;

   iv) Коефициенти за отлагане на атмосферен азот;

   v) Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества в семената;

   vi) Коефициенти за хранителните вещества в животинските екскременти;

   vii) Обеми на изтеглените количества оборски тор и коефициенти за съдържанието на хранителни вещества.

2. За всеки набор от данни в раздел I се посочват:

а) описание на съдържанието на данните;

б) променливите, които трябва да бъдат предоставени;

в) крайните срокове за предаване на данните на Комисията (Евростат);

г) референтните периоди;

д) мерните единици.

3. За всеки набор от данни в раздел II се посочват:

а) описание на мерните единици;

б) технически изисквания, свързани с променливите.

Член 3

Баланси на хранителните вещества

1. Брутният баланс на хранителните вещества азот и фосфор е разликата между хранителните вещества, постъпващи в селскостопанските почви, и тези, които ги напускат. Постъпващи са предимно хранителните вещества в използваните торове и в произведения от селскостопанските животни оборски тор, но и тези, внесени със семената, като азот постъпва и чрез процесите по биологично фиксиране и атмосферно отлагане. Напускащи са предимно хранителните вещества в прибраните или използваните за паша растителни култури и фуражи, но и тези в изтеглените оборски тор и в премахнатите остатъци от растителни култури, които не са върнати в почвата.

2. Нетният баланс на азота се определя, като от брутния баланс на хранителното вещество азот се извадят емисиите на азот от почвата и управлението на оборски тор.

3. Комисията (Евростат) изчислява тези баланси на хранителните вещества ежегодно въз основа на:

а) наборите от данни, предоставени, както е описано в приложение I и приложение II;

б) статистическите данни за животновъдството, описани в Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2745 на Комисията от 8 декември 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за животновъдството ([2]);

в) статистическите данни за растениевъдството, описани в Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1538 на Комисията от 25 юли 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за растениевъдството ([3]);

г) данните относно емисиите, докладвани съгласно Конвенцията за трансгранично замърсяване на въздуха на далечни разстояния (КТЗВДР) на Икономическа комисия за Европа на Организацията на обединените нации (ИКЕ на ООН) и Директивата за националните задължения за намаляване на емисиите ([4]), както и съгласно Регламента на ЕС относно управлението ([5]) и Рамковата конвенция на ООН по изменението на климата (РКООНИК).

Член 4

Предаване на данните, посочени в приложение II

Държавите членки предоставят за първи път наборите от данни, посочени в приложение II, до 30 ноември 2029 г. за референтните години 2026, 2027 и 2028, а след това на всеки 5 години в сроковете, указани във всеки набор от данни.

([2]) ОВ L, 2023/2745, 11.12.2023 г., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2745/oj.

([3]) ОВ L 187, 26.7.2023 г., стр. 40, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1538/oj.

([4]) Директива (ЕС) 2016/2284 на Европейския парламент и на Съвета от 14 декември 2016 г. за намаляване на националните емисии на някои атмосферни замърсители, за изменение на Директива 2003/35/ЕО и за отмяна на Директива 2001/81/ЕО (ОВ L 344, 17.12.2016 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2016/2284/oj).

([5]) Регламент (ЕС) 2018/1999 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2018 г. относно управлението на Енергийния съюз и на действията в областта на климата, за изменение на регламенти (ЕО) № 663/2009 и (ЕО) № 715/2009 на Европейския парламент и на Съвета, директиви 94/22/ЕО, 98/70/ЕО, 2009/31/ЕО, 2009/73/ЕО, 2010/31/ЕС, 2012/27/ЕС и 2013/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, директиви 2009/119/ЕО и (ЕС) 2015/652 на Съвета и за отмяна на Регламент (ЕС) № 525/2013 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 328, 21.12.2018 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj).

Член 5

Качество и методологически спецификации

1. Когато събирането на данни за наборите от данни се извършва въз основа на статистически извадки, държавите членки гарантират, че претеглените резултати са представителни за статистическата съвкупност. Когато се използват източници, различни от статистическите изследвания, качеството на статистиката трябва да се осигури по такъв начин, че тя да е представителна за обхвата, който описва, и да отговаря на критериите за качество, определени в член 12 от Регламент (ЕО) № 223/2009 ([6]).

2. Държавите членки гарантират, че използваните коефициенти са определени чрез научни методи, така че подобаващо да представят постъпващите или напускащите хранителни вещества за всяка променлива, както е посочено в приложения I и II.

3. В приложение III се определят общи методологически спецификации за изготвянето на статистиката във връзка с наборите от данни в приложения I и II.

Член 6

Описания

За целите на настоящия регламент се прилагат описанията на термините, посочени в приложение IV.

Член 7

Влизане в сила

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Той се прилага от 1 януари 2026 г.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 3 септември 2024 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

([6]) Регламент (ЕО) № 223/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 11 март 2009 г. относно европейската статистика и за отмяна на Регламент (ЕО, Евратом) № 1101/2008 за предоставянето на поверителна статистическа информация на Статистическата служба на Европейските общности, на Регламент (ЕО) № 322/97 на Съвета относно статистиката на Общността и на Решение 89/382/ЕИО, Евратом на Съвета за създаване на Статистически програмен комитет на Европейските общности (ОВ L 87, 31.3.2009 г., стр. 164, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj).

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Хранителни вещества в торовете за селското стопанство

Набор от данни 1

Неорганични торове за селското стопанство

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	i.	Хранителни вещества в торовете за селското стопанство
Подробна тема:	i.1	Неорганични торове за селското стопанство

РАЗДЕЛ I

Съдържание на данните

Данните обхващат количеството хранителни вещества в неорганичните торове, използвани в селското стопанство през референтния период в дадена държава членка.

Хранително вещество	Краен срок
	30 ноември година N+1
Азот	Q
от който под формата на уреа	Q
Фосфор	Q
Калий	Q

N: Година, за която се отнасят данните
Q: Количество хранителни вещества, използвано в селското стопанство (1 000 тона)

Референтен период: Календарна година
Географско равнище Национално равнище

РАЗДЕЛ II

Описание на мерната единица

Количество хранителни вещества: отнася се до годишното количество хранителни вещества в неорганичните торове (както еднокомпонентни, така и съставни), използвани в селското стопанство. Количеството се докладва в елементна форма: N за азот, P за фосфор и K за калий. Докладваното количество азот под формата на уреа се отнася само до количествата, включени в еднокомпонентните торове.

Технически изисквания

1) Когато държавите разполагат с данни за количеството на съдържащите се хранителни вещества в тяхната окислена форма, се прилагат следните коефициенти за преобразуване в съответствие с приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1009 на Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 г. за определяне на правила за предоставяне на пазара на ЕС продукти за наторяване и за изменение на регламенти (ЕО) № 1069/2009 и (ЕО) № 1107/2009 и за отмяна на Регламент (ЕО) № 2003/2003 ([1]):

   Фосфор (P) = фосфорен пентаоксид (P_2O_5) × 0,436;

   Калий (K) = калиев оксид (K_2O) × 0,830.

2) В случай че източникът на данните за количеството хранителни вещества е статистика за продажбите на неорганични торове, количествата за неземеделски цели и тези с отложено във времето ползване се оценяват приблизително и се използват за коригиране на изходните данни.

([1]) OB L 170, 25.6.2019 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1009/oj.

НАБОР ОТ ДАННИ 2

Органични торове за селското стопанство

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	i.	Хранителни вещества в торовете за селското стопанство
Подробна тема:	i.2	Органични торове за селското стопанство

РАЗДЕЛ I

Съдържание на данните

Данните обхващат органичните и органо-минералните торове (с изключение на непреработения оборски тор), използвани в селското стопанство през референтния период в дадена държава членка, и съответните коефициенти за съдържанието на хранителни вещества.

Вид тор	Краен срок	
	30 ноември в годината след края на 3-годишния период	
Утайки от отпадъчни води	Q	NC, PC
Други органични торове	Q	NC, PC
Органо-минерални торове	Q	NC, PC

Q: Количество, използвано в селското стопанство (1 000 тона)
NC: Коефициенти за съдържанието на азот (kg азот на тон)
PC: Коефициенти за съдържанието на фосфор (kg фосфор на тон)

Референтен период: Календарна година
Географско равнище: Национално равнище

РАЗДЕЛ II

Описание на мерните единици

Количество тор: отнася се до годишното количество органични и органо-минерални торове, използвани в селското стопанство, с изключение на непреработения оборски тор. Данните се докладват по отношение на сухото вещество.

Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества: отнася се до средните годишни стойности за период от три години (пълзящи средни стойности) на съдържанието (в kg) на хранителни вещества в елементна форма (N и P) в един тон тор (сухо вещество).

Технически изисквания

1) Коефициентите, отразяващи средните стойности на съдържанието на хранителни вещества за период от три години, обхващат референтната година, за която се отнасят данните, и двете предходни години.

2) Годишните количества и коефициентите, отразяващи средните стойности на съдържанието на хранителни вещества, изчислени по описания по-горе начин за всяка от годините в тригодишния период, се предават едновременно до посочения в набора от данни краен срок.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Баланси на хранителните вещества

НАБОР ОТ ДАННИ 1

Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества в растителните култури и фуражите

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	ii.	Баланси на хранителните вещества
Подробни теми:	ii.1	Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества в растителните култури и фуражите

РАЗДЕЛ I

Съдържание на данните

Данните обхващат коефициентите за съдържанието на хранителни вещества, които представляват средното количество хранителни вещества в тон прибран растителен продукт.

Растителни култури				Краен срок
				30 ноември в годината след края на 5-годишния период (*)
Зърнени култури за зърнопроизводство (включително семена)				-
	Пшеница и лимец			-
		Обикновена пшеница и лимец		-
			Обикновена зимна пшеница и лимец	NC, PC
			Обикновена пролетна пшеница и лимец	NC, PC
		Твърда пшеница		NC, PC
	Ръж			NC, PC
	Ечемик			-
		Зимен ечемик		NC, PC
		Пролетен ечемик		NC, PC
	Овес			NC, PC
	Царевица за зърно и смес от зърно и кочани			NC, PC
	Тритикале			NC, PC
	Сорго			NC, PC
	Ориз			-
		Ориз Indica		NC, PC
		Ориз Japonica		NC, PC
	Смеси от зимни зърнени култури (смес от пшеница и ръж)			NC, PC
	Смеси от пролетни зърнено-житни култури (смес от зърнени култури, различна от смес от пшеница и ръж)			NC, PC
	Други зърнено-житни култури, некласифицирани другаде ([1]) (просо, канарено семе и т.н.)			NC, PC
	Псевдозърнено-житни култури			-
		Елда		NC, PC
		Киноа		NC, PC
		Други псевдозърнено-житни култури, некласифицирани другаде		NC, PC

Зърнено-бобови и протеинови култури за зърнопроизводство (включително семена и смеси от житни и бобови култури)				-
	Фуражен грах			NC, PC
	Бакла и полски боб			NC, PC
	Сладка лупина			NC, PC
	Леща			NC, PC
	Фий			NC, PC
	Нахут			NC, PC
	Други зърнено-бобови и протеинови култури, некласифицирани другаде			NC, PC
Кореноплодни култури				-
	Картофи (включително картофи за посев)			NC, PC
	Захарно цвекло (с изключение на семена)			NC, PC
	Други кореноплодни култури, некласифицирани другаде			NC, PC
Технически култури				-
	Маслодайни семена			-
		Семена от рапица и репица		-
			Семена от зимна рапица и репица	NC, PC
			Семена от пролетна рапица и репица	NC, PC
		Слънчогледово семе		NC, PC
		Соя		NC, PC
		Ленено семе (маслодаен лен)		NC, PC
		Памуково семе		NC, PC
		Други маслодайни култури, некласифицирани другаде		NC, PC
	Влакнодайни култури			-
		Лен (влакнодаен)		NC, PC
		Коноп		NC, PC
		Памук (влакнодаен)		NC, PC
		Други влакнодайни култури, некласифицирани другаде		NC, PC
	Тютюневи изделия			NC, PC
	Хмел			NC, PC
	Енергийни растителни култури, некласифицирани другаде			NC, PC
Фуражни култури върху обработваема земя, прибирани още зелени				-
	Временни треви и пасища			NC, PC
	Бобови култури, прибирани още зелени			-
		Обикновена люцерна		NC, PC
		Смеси от тревни и бобови култури		NC, PC
		Други некласифицирани другаде бобови култури, прибирани още зелени		NC, PC
	Зелена царевица			NC, PC
	Други зърнено-житни култури, прибирани още зелени (с изключение на зелена царевица)			NC, PC
	Други некласифицирани другаде фуражни култури върху обработваема земя, прибирани още зелени			NC, PC

Други култури от обработваема земя, некласифицирани другаде				NC ([2]) , PC ([2])
Постоянно затревени площи				-
	Постоянни пасища и ливади, с изключение на слабо продуктивни пасища			NC, PC
	Слабо продуктивни постоянни пасища			NC, PC
Пресни зеленчуци (включително дини и пъпеши) и ягоди				-
	Пресни зеленчуци (в т.ч. дини и пъпеши)			-
		Зеленчуци от семейство Brassica		NC, PC
		Листни и стъблени зеленчуци (с изключение на зеленчуци от семейство Brassica)		NC, PC
		Плодови зеленчуци (включително дини и пъпеши)		NC, PC
		Кореноплодни, грудкови и луковични зеленчуци		NC, PC
		Пресни зърнено-бобови култури		NC, PC
		Други пресни зеленчуци, некласифицирани другаде		NC, PC
	Ягоди			NC, PC
Трайни насаждения за продукция за консумация от човека				-
	Овощни, ягодоплодни култури и черупкови (с изключение на цитрусови, лозя и ягоди)			-
		Плодове от умерения климатичен пояс		-
			Семкови плодове	NC, PC
			Костилкови плодове	NC, PC
		Плодове от субтропичния и тропичния климатичен пояс		NC, PC
		Ягодоплодни култури (с изключение на ягоди)		NC, PC
		Черупкови плодове		NC, PC
	Цитрусови плодове			NC, PC
	Грозде			NC, PC
	Маслини			NC, PC
	Други трайни насаждения за продукция за консумация от човека, некласифицирани другаде			NC, PC
Цветя и декоративни растения (с изключение на тези от разсадници)				NC ([2]) , PC ([2])

NC: Коефициенти за съдържанието на азот (kg азот на тон)
PC: Коефициенти за съдържанието на фосфор (kg фосфор на тон)

Референтен период: Календарна година
Географско равнище Национално равнище

(*) Както е посочено в член 4, данните за този набор от данни се предоставят за първи път до 30 ноември 2029 г. и включват референтните години 2026, 2027 и 2028. След това първоначално предаване важат крайните срокове, посочени по-горе.
([1]) Некласифицирани другаде.
([2]) Коефициентът се определя за хектар от основната площ.

РАЗДЕЛ II

Описание на мерните единици

Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества: отнася се до средните годишни стойности за период от пет години (пълзящи средни стойности) на съдържанието (в kg) на хранителни вещества в елементна форма (N и P) в един тон прибран растителен продукт. Коефициентите представляват съдържанието на хранителни вещества в растителните продукти, докладвани в годишните статистически данни за растениевъдството съгласно Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1538 на Комисията от 25 юли 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за растениевъдството.

Технически изисквания

1) Коефициентите, отразяващи средните стойности на съдържанието на хранителни вещества за период от пет години, обхващат референтната година, за която се отнасят данните, и четирите предходни години.

2) Коефициентите за съдържанието на хранителни вещества се докладват в съответствие с изискванията за влажност, определени в Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1538 на Комисията от 25 юли 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за растениевъдството.

НАБОР ОТ ДАННИ 2

Обеми на остатъците от растителни култури и коефициенти за съдържанието на хранителни вещества

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	ii.	Баланси на хранителните вещества
Подробни теми:	ii.2	Обеми на остатъците от растителни култури и коефициенти за съдържанието на хранителни вещества

Раздел I

Съдържание на данните

Данните обхващат средното годишно количество остатъци от растителни култури, премахнати от полето, и съответните коефициенти за съдържанието на хранителни вещества.

Растителни култури		Краен срок	
		30 ноември в годината след края на 5-годишния период (*)	
Общо остатъци от растителни култури (премахнати от полето)		-	-
	Листа на главести зеленчуци и стебла	Q	NC, PC
	Слама	Q	NC, PC
	Остатъчни материали от други селскостопански култури	Q	NC, PC

Q: Количество (1 000 тона) остатъци от растителни култури, премахнати от полето
NC: Коефициенти за съдържанието на азот (kg азот на тон остатъци от растителни култури)
PC: Коефициенти за съдържанието на фосфор (kg фосфор на тон остатъци от растителни култури)

Референтен период Календарна година
Географско равнище Национално равнище

(*) Както е посочено в член 4, данните за този набор от данни се предоставят за първи път до 30 ноември 2029 г. и включват референтните години 2026, 2027 и 2028. След това първоначално предаване важат крайните срокове, посочени по-горе.

Раздел II

Описание на мерните единици

Количество (1 000 тона) остатъци от растителни култури, премахнати от полето: отнася се до средните годишни стойности за период от пет години (пълзящи средни стойности) на количеството остатъци, които са прибрани като вторичен продукт и не са върнати на полето на по-късен етап.

Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества: отнася се до средните годишни стойности за период от пет години (пълзящи средни стойности) на съдържанието (в kg) на хранителни вещества в елементна форма (N и P) в един тон остатъци от растителни култури. Коефициентите представляват съдържанието на хранителни вещества в остатъците от растителни култури, докладвани в набора от данни.

Технически изисквания

1) Средното годишно количество премахнати остатъци от растителни култури и коефициентите, отразяващи средните стойности на съдържанието на хранителни вещества за период от пет години, обхващат референтната година, за която се отнасят данните, и четирите предходни години.

2) Средните годишни количества и коефициентите, отразяващи средните стойности на съдържанието на хранителни вещества, изчислени по описания по-горе начин за всяка от годините в петгодишния период, се предават едновременно до посочения в набора от данни краен срок.

Набор от данни 3

Коефициенти за биологично фиксиране на азота

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	ii.	Баланси на хранителните вещества
Подробни теми:	ii.3	Коефициенти за биологично фиксиране на азота

РАЗДЕЛ I

Съдържание на данните

Данните обхващат коефициентите за биологично фиксиране на азота за бобовите култури и смесите от тревни и бобови култури.

Растителни култури		Краен срок
		30 ноември в годината след края на 5-годишния период (*)
Зърнено-бобови и протеинови култури за зърнопроизводство (включително семена и смеси от житни и бобови култури)		-
	Фуражен грах	NFC
	Бакла и полски боб	NFC
	Сладка лупина	NFC
	Леща	NFC
	Фий	NFC
	Нахут	NFC
	Други зърнено-бобови и протеинови култури, некласифицирани другаде	NFC
Соя		NFC
Временни треви и пасища		NFC
Бобови култури, прибирани още зелени		-
	Обикновена люцерна	NFC
	Смеси от тревни и бобови култури	NFC
	Други некласифицирани другаде бобови култури, прибирани още зелени	NFC
Пресни зърнено-бобови култури		-
	Грах, зелен	NFC
	Фасул, зелен	NFC
	Други пресни зърнено-бобови култури, некласифицирани другаде	NFC
Постоянно затревени площи		-
	Постоянни пасища и ливади, с изключение на слабо продуктивни пасища	NFC
	Слабо продуктивни постоянни пасища	NFC

NFC: Коефициенти за фиксиране на азота (kg азот на тон)

Референтен период: Календарна година
Географско равнище: Национално равнище

(*) Както е посочено в член 4, данните за този набор от данни се предоставят за първи път до 30 ноември 2029 г. и включват референтните години 2026, 2027 и 2028. След това първоначално предаване важат крайните срокове, посочени по-горе.

РАЗДЕЛ II

Описание на мерната единица

Коефициенти за биологично фиксиране на азота: отнася се до средните годишни стойности за период от пет години (пълзящи средни стойности) на количеството азот в елементна форма (в kg/тон), фиксиран ежегодно от бобовите култури и смесите от тревни и бобови култури. Коефициентите представляват прибраната продукция от съответната култура, докладвана в годишните статистически данни за растениевъдството съгласно Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1538 на Комисията от 25 юли 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за растениевъдството.

Техническо изискване

Коефициентите, отразяващи средното количество фиксиран азот за период от пет години, обхващат референтната година, за която се отнасят данните, и четирите предходни години.

Набор от данни 4

Коефициенти за отлагане на атмосферен азот

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	ii.	Баланси на хранителните вещества
Подробни теми:	ii.4	Коефициенти за отлагане на атмосферен азот

РАЗДЕЛ I

Съдържание на данните

Данните обхващат коефициентите за отлагане на атмосферен азот.

	Краен срок
	30 ноември в годината след края на 5-годишния период (*)
Коефициент за отлагане на атмосферен азот	NDC

NDC: Коефициент за отлагане на атмосферен азот (kg азот на хектар)

Референтен период: Календарна година
Географско равнище: Национално равнище

(*) Както е посочено в член 4, данните за този набор от данни се предоставят за първи път до 30 ноември 2029 г. и включват референтните години 2026, 2027 и 2028. След това първоначално предаване важат крайните срокове, посочени по-горе.

РАЗДЕЛ II

Описание на мерната единица

Коефициенти за отлагане на атмосферен азот: отнася се до средната годишна стойност за период от пет години (пълзяща средна стойност) на количеството азот в елементна форма (в kg/хектар), което попада от атмосферата върху използваната земеделска площ, докладвана в годишните статистически данни за растениевъдството съгласно Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1538 на Комисията от 25 юли 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за растениевъдството.

Технически изисквания

1) Коефициентът, отразяващ средното количество попаднал чрез отлагане азот за период от пет години, обхваща референтната година, за която се отнасят данните, и четирите предходни години.

2) Докладваният коефициент отчита както влажните, така и сухите атмосферните отлагания.

3) Докладваният коефициент отчита отлаганията, дължащи се на всички сектори, включително на селското стопанство.

Набор от данни 5

Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества в семената

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	ii.	Баланси на хранителните вещества
Подробни теми:	ii.5	Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества в семената

РАЗДЕЛ I

Съдържание на данните

Данните обхващат коефициентите за съдържанието на хранителни вещества в семената на зърнено-житните култури и картофите за посев.

Растителни култури	Краен срок
	30 ноември в годината след края на 5-годишния период (*)
Зърнени култури за зърнопроизводство (включително семена)	NSC, PSC
Картофи (включително картофи за посев)	NSC, PSC

NSC: Коефициенти за съдържанието на азот в семената (kg азот на хектар)
PSC: Коефициенти за съдържанието на фосфор в семената (kg фосфор на хектар)

Референтен период: Календарна година
Географско равнище: Национално равнище

(*) Както е посочено в член 4, данните за този набор от данни се предоставят за първи път до 30 ноември 2029 г. и включват референтните години 2026, 2027 и 2028. След това първоначално предаване важат крайните срокове, посочени по-горе.

РАЗДЕЛ II

Описание на мерните единици

Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества в семената: отнася се до средните годишни стойности за период от пет години (пълзящи средни стойности) на съдържанието (в kg/хектар) на хранителни вещества в елементна форма (N и P) в семената на зърнено-житните култури и картофите за посев.

Техническо изискване

Коефициентите, отразяващи средните стойности на съдържанието на хранителни вещества за период от пет години, обхващат референтната година, за която се отнасят данните, и четирите предходни години.

Набор от данни 6

Коефициенти за хранителните вещества в животинските екскременти

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	ii.	Баланси на хранителните вещества
Подробни теми:	ii.6	Коефициенти за хранителните вещества в животинските екскременти

РАЗДЕЛ I

Съдържание на данните

Данните обхващат коефициентите за отделяните в животинските екскременти хранителни вещества, използвани за селскостопанска дейност.

Категория селскостопански животни	Краен срок
	30 ноември в годината след края на 5-годишния период (*)
Едър рогат добитък	-
Едър рогат добитък на възраст под една година	-
Предназначен за клане	NEC, PEC
Непредназначен за клане	-
Мъжки телета на възраст под една година, непредназначени за клане	NEC, PEC
Женски телета на възраст под една година, непредназначени за клане	NEC, PEC
Едър рогат добитък на възраст между една и две години	-
Мъжки едър рогат добитък на възраст между една и две години	NEC, PEC
Юници на възраст между една и две години	-
Юници на възраст между една и две години, предназначени за клане	NEC, PEC
Юници на възраст между една и две години, непредназначени за клане	NEC, PEC
Едър рогат добитък на възраст две или повече години	-
Мъжки едър рогат добитък на възраст две или повече години	NEC, PEC
Юници на възраст две или повече години	-
Юници на възраст две или повече години, предназначени за клане	NEC, PEC
Юници на възраст две или повече години, непредназначени за клане	NEC, PEC
Крави	-
Млечни крави	NEC, PEC
Немлечни крави	NEC, PEC
Свине	-
Свине с тегло под 50 kg	-
Прасенца с тегло под 20 kg	NEC, PEC
Други свине с тегло от 20 kg до 50 kg	NEC, PEC
Свине, предназначени за клане, включително бракувани нерези и бракувани свине майки с тегло 50 kg или повече	-

Категория селскостопански животни	Краен срок
	30 ноември в годината след края на 5-годишния период (*)
Свине с тегло от 50 kg до 80 kg	NEC, PEC
Свине с тегло от 80 kg до 110 kg	NEC, PEC
Свине с тегло 110 kg или повече	NEC, PEC
Свине за разплод с тегло 50 kg и повече	-
Нерези	NEC, PEC
Заплодени свине майки	NEC, PEC
Незаплодени свине майки	NEC, PEC
Овце	-
Овце майки и дзвизки	-
Млечни овце майки и дзвизки	NEC, PEC
Немлечни овце майки и дзвизки	NEC, PEC
Други овце	NEC, PEC
Кози	-
Женски кози за разплод	NEC, PEC
Други кози	NEC, PEC
Домашни птици (с изключение на пилета)	-
Кокошки	-
Бройлери	NEC, PEC
Кокошки носачки	NEC, PEC
Домашни птици, различни от кокошки	-
Патици	NEC, PEC
Гъски	NEC, PEC
Пуйки	NEC, PEC
Щрауси	NEC, PEC
Други домашни птици, некласифицирани другаде	NEC, PEC
Животни, отглеждани за кожи	-
Лисици	NEC, PEC
Енотовидни кучета	NEC, PEC
Норки	NEC, PEC
Чинчили	NEC, PEC
Други отглеждани за кожи животни, некласифицирани другаде	NEC, PEC
Зайци	NEC, PEC

NEC: Коефициенти за азот в животинските екскременти (kg азот на глава на година)
PEC: Коефициенти за фосфор в животинските екскременти (kg фосфор на глава на година)

Референтен период: Календарна година
Географско равнище: Национално равнище

(*) Както е посочено в член 4, данните за този набор от данни се предоставят за първи път до 30 ноември 2029 г. и включват референтните години 2026, 2027 и 2028. След това първоначално предаване важат крайните срокове, посочени по-горе.

РАЗДЕЛ II

Описание на мерните единици

Коефициенти за хранителните вещества в животинските екскременти: отнася се до средните годишни стойности за период от пет години (пълзящи средни стойности) на брутното годишно количество (в kg) хранителни вещества в елементна форма (N и P), отделено (фекална маса и урина) на глава животно за всички видове селскостопански животни.

Технически изисквания

1) Коефициентите, отразяващи средните стойности на хранителните вещества в екскрементите за период от пет години, обхващат референтната година, за която се отнасят данните, и четирите предходни години.

2) Данните се отчитат по отношение на брутното количество екскременти.

3) Подробните методологически спецификации, които трябва да се прилагат, са представени в приложение III.

Набор от данни 7

Обеми на изтеглените количества оборски тор и коефициенти за съдържанието на хранителни вещества

Област:	г.	Статистически данни за хранителните вещества
Тема:	ii.	Баланси на хранителните вещества
Подробни теми:	ii.7	Обеми на изтеглените количества оборски тор и коефициенти за съдържанието на хранителни вещества

РАЗДЕЛ I

Съдържание на данните

Данните обхващат количествата оборски тор, изтеглени средно за година, и съответните коефициенти за съдържанието на хранителни вещества.

		Краен срок	
		30 ноември в годината след края на 5-годишния период (*)	
Изнесен оборски тор и други изтегляния на оборски тор		-	-
	Изнесен оборски тор	Q	NC, PC
	Други изтегляния на оборски тор	Q	NC, PC
Внесен оборски тор и друг входящ оборски тор		-	-
	Внесен оборски тор	Q	NC, PC
	Друг входящ оборски тор	Q	NC, PC

Q: Количество оборски тор (1 000 тона)
NC: Коефициенти за съдържанието на азот (kg азот на тон оборски тор)
PC: Коефициенти за съдържанието на фосфор (kg фосфор на тон оборски тор)

Референтен период: Календарна година
Географско равнище: Национално равнище

(*) Както е посочено в член 4, данните за този набор от данни се предоставят за първи път до 30 ноември 2029 г. и включват референтните години 2026, 2027 и 2028. След това първоначално предаване важат крайните срокове, посочени по-горе.

РАЗДЕЛ II

Описание на мерните единици

Количество оборски тор (1 000 тона): отнася се до средните годишни стойности за период от пет години (пълзящи средни стойности) на количеството i) оборски тор, произведен в стопанствата, който активно се извежда от използване в непреработен вид като източник на хранителни вещества за растителните култури и ii) входящ оборски тор, произхождащ от източници, които не са обхванати от набор от данни 6.

Коефициенти за съдържанието на хранителни вещества: отнася се до средните годишни стойности за период от пет години (пълзящи средни стойности) на съдържанието (в kg) на хранителни вещества в елементна форма (N и P) в един тон оборски тор. Коефициентите представляват съдържанието на хранителни вещества в количествата оборски тор, докладвани в набора от данни.

Технически изисквания

1) Средните годишни количества на оборския тор и коефициентите, отразяващи средните стойности на съдържанието на хранителни вещества за период от пет години, обхващат референтната година, за която се отнасят данните, и четирите предходни години.

2) Средните годишни количества и коефициентите, отразяващи средните стойности на съдържанието на хранителни вещества, изчислени по описания по-горе начин за всяка от годините в петгодишния период, се предават едновременно до посочения в набора от данни краен срок.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Набор от данни ii.6 — Коефициенти за хранителните вещества в животинските екскременти

1) За всяка от категориите селскостопански животни, изисквани в набора от данни, се изчислява брутен коефициент за екскрементите (т.е. без да се изключва изпаряването).

2) Коефициентите за екскрементите се изчисляват чрез подход, ориентиран към материалния баланс, който е общ за всички държави членки. Материален баланс означава, че хранителните вещества в екскрементите се изчисляват, като от хранителните вещества, приети чрез фуражите, се извадят хранителните вещества, които се задържат в животинските продукти, по формулата:

$$X_{\text{екскременти}} = X_{\text{прием}} - X_{\text{задържане}}$$

Където:

— „X“ означава съответното хранително вещество (N — азот или P — фосфор),

— „екскременти“ означава общото количество екскременти (фекална маса и урина), съдържащи хранителното вещество (kg на глава животно на година),

— „прием“ означава общото количество хранителни вещества, приети чрез фуражите за животновъдството (kg на глава животно на година),

— „задържане“ означава общото количество хранителни вещества, които се задържат в млякото, месото, яйцата, вълната и др. (kg на глава животно на година).

В този материален баланс се различават следните четири градивни елемента за всяка категория селскостопански животни: приемът на фуражи, съставът на фуражите (т.е. съдържанието на азот и фосфор във фуражите), животновъдното производство и съставът на животинските продукти (т.е. съдържанието на хранителни вещества).

3) Категориите селскостопански животни, при които се изчисляват коефициенти за екскрементите, пряко съответстват на тези, изброени в Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2745 на Комисията от 8 декември 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за животновъдството. Чрез коефициентите за екскрементите е възможно да се преценят постъпващите хранителни вещества въз основа на данните за броя на селскостопанските животни, предадени на Евростат в рамките на настоящия регламент. Съответният брой представлява една от следните стойности:

— броят на селскостопанските животни към дадена дата от годината през ноември/декември или

— средният брой на селскостопанските животни през референтната календарна година.

Броят на селскостопанските животни към дадена дата не отразява настъпилите през годината сезонни промени в числеността като част от обичайните селскостопански и културни дейности. Ето защо коефициентите за екскрементите се изчисляват така, че да отразяват тези сезонни промени.

4) При изчисленията също така се отчита настъпилият през годината значителен внос и износ на живи животни.

5) При изчисляването на коефициентите като минимум се отчитат следните теми, когато оказват въздействие върху екскрементите:

— породите на животните (напр. малки или големи породи, ниско- или високопродуктивни породи),

— равнище на продуктивност (напр. млеконадой от крава на година, брой прасенца на свиня майка, млади или стари животни),

— биологично или конвенционално отглеждане,

— сезонни промени в наличните и употребените фуражи и моделите на потребление,

— хранителни дажби (напр. ниско или високо съдържание на белтък, ниско или високо съдържание на фосфор във фуражите, енергийно съдържание),

— използването на фуражни добавки във фуражите (включително фитази или синтетични аминокиселини), разрешени специално с цел подобряване на храносмилането,

— начин на хранене, свързан с разликата в системите за отглеждане, включително системи, позволяващи паша, или такива с ограничен достъп до паша или без паша, както и клетъчно отглеждани животни или свободно отглеждани такива.

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Описания

ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА В ТОРОВЕТЕ ЗА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО

Хранителни вещества: отнася се до елементната форма на азота (N), фосфора (P) и калия (K).

Тор: отнася се до продукт, който осигурява хранителни вещества на растенията и гъбите.

Неорганичен тор: отнася се до тор, различен от органичния или органо-минералния тор, който съдържа или освобождава хранителни елементи в минерална форма.

Използвано(и) в селското стопанство: отнася се до торовете, използвани в селскостопанските дейности през референтната година. Това включва количествата тор, които са закупени, предоставени безплатно или в замяна само на разходи за транспорт и други подобни договорености.

Еднокомпонентен неорганичен тор: отнася се до неорганичен тор с обявено съдържание на само един от следните елементи: азот (N), фосфор (P) и калий (K).

Съставен неорганичен тор: отнася се до неорганичен тор с обявено съдържание на повече от един от следните елементи: азот (N), фосфор (P) и калий (K).

Органичен тор: отнася се до тор, който съдържа органичен въглерод и хранителни елементи, които са само с биологичен произход. Тук се включват и органо-минералните торове.

Непреработен оборски тор: отнася се до екскрементите на селскостопанските животни или до смес от торова постеля, урина и екскременти преди каквото и да е преработване.

Утайки от отпадъчни води: отнася се до остатъчна утайка от пречиствателни станции (преработващи битови или градски отпадъчни води или отпадъчни води с подобен състав), от септични ями и други подобни инсталации за преработка на отпадъчни води, преминала през биологична, химична и термична обработка, дълготрайно депониране или всякакъв друг процес с цел значително да намалее способността ѝ за ферментация и за причиняване опасности за здравето, произтичащи от употребата ѝ.

Други органични торове: отнася се до органичен тор, различен от непреработения оборски тор или утайките от отпадъчни води. Това може да включва обработени органични торове, компост, ферментационни продукти, които произхождат или не произхождат от оборски тор, и други подобни продукти.

Органо-минерален тор: отнася се до коформулация на един или повече неорганични торове и един или повече материали, които съдържат органичен въглерод и хранителни елементи, които са само с биологичен произход. Органо-минералният тор може да съдържа торф, леонардит и лигнит, но не и друг материал, който е претърпял фосилизация или който е част от геоложки образувания.

БАЛАНСИ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ ВЕЩЕСТВА

Видовете растителни култури са определени в Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/1538 на Комисията от 25 юли 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за растениевъдството.

Видовете селскостопански животни са определени в Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2745 на Комисията от 8 декември 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за растениевъдството.

Остатъци от растителни култури: отнася се до частите от растенията, включително такива под и над земята, които не се събират като част от основния растителен продукт. Те може или да се оставят на полето, или да се премахнат от полето.

Коефициенти за биологично фиксиране на азота: отнася се до процесите, при които молекулният азот във въздуха се преобразува в амоняк (NH_3) или в свързани азотсъдържащи съединения в почвата чрез биологични процеси.

Отлагане на атмосферен азот: отнася се до процесите, при които въздушно преносими частици и газове, съдържащи азот, се отлагат в почвата, растенията, водите и други повърхности или чрез валежите (дъжд, сняг, облаци и мъгла) и така се образуват мокри отлагания на азот, или в резултат на сложни атмосферни процеси като утаяване, сблъскване и сорбция и така се образуват сухи отлагания на азот. Това включва отлагането на редуциран азот, произхождащ от емисиите на амоняк, отделяни предимно в селското стопанство, и отлагането на окислен азот, произхождащ от емисиите на азотни оксиди предимно от промишлеността и леките автомобили/камионите.

Брутно количество екскременти: отнася се до цялото количество оборски тор, произведен от броя на селскостопанските животни преди изтеглянията на оборски тор и повторното му приложение след преработка (напр. под формата на ферментационен продукт или компост) и без да се изключва изпаряването.

Изнесен оборски тор: отнася се до обема непреработен оборски тор, изнесен в друга държава, включително оборският тор, който селскостопански животни, принадлежащи на една държава, произвеждат на територията на друга държава в резултат на трансгранични селскостопански дейности.

Други изтегляния на оборски тор: отнася се до оборски тор, произведен от стопанствата, който активно се извежда от използване в непреработен вид като източник на хранителни вещества за растителните култури в националното селско стопанство. Това включва извеждания с цел производство на енергия и преработка за производството на торове, както и извеждания на количества, отделени по време на паша в площи извън използваната земеделска площ, или такива за изхвърляне. Тук се включва и изнесеният оборски тор.

Внесен оборски тор: отнася се до обема непреработен оборски тор, внесен от друга държава и използван в селското стопанство като тор, включително оборският тор, който селскостопански животни, непринадлежащи на една държава, произвеждат на територията на тази държава в резултат на трансгранични селскостопански дейности.

Друг входящ оборски тор: отнася се до оборския тор, използван като тор в селското стопанство, който произхожда от източници, различни от производството на оборски тор от броя селскостопански животни, докладван съгласно Регламент за изпълнение (ЕС) 2023/2745 на Комисията от 8 декември 2023 г. за определяне на правила за прилагането на Регламент (ЕС) 2022/2379 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на статистическите данни за животновъдството (напр. конски тор), като тук не се включва внесеният оборски тор.