

РЕШЕНИЕ (ЕС) 2022/1244 НА КОМИСИЯТА**от 13 юли 2022 година****за установяване на критерии за присъждане на екомаркировката на ЕС на растежни среди и подобрители на почвата**

(нотифицирано под номер C(2022) 4758)

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕО) № 66/2010 на Европейския парламент и на Съвета от 25 ноември 2009 г. относно екомаркировката на ЕС ⁽¹⁾, и по-специално член 8, параграф 2 от него,

след консултация със Съвета по екомаркировка на Европейския съюз,

като има предвид, че:

- (1) Съгласно Регламент (ЕО) № 66/2010 екомаркировката на ЕС може да се присъжда на продукти, които имат намалено въздействие върху околната среда през целия си жизнен цикъл.
- (2) Регламент (ЕО) № 66/2010 предвижда, че следва да бъдат определени специфични критерии за екомаркировка на ЕС по продуктови групи.
- (3) С Решение (ЕС) 2015/2099 на Комисията ⁽²⁾ бяха установени критериите за екомаркировката на ЕС и свързаните с тях изисквания за оценка и проверка за продуктова група „растежни среди, подобрители на почвата и мулч“. С Решение (ЕС) 2019/1134 на Комисията ⁽³⁾ срокът на валидност на тези критерии и изисквания беше удължен до 30 юни 2022 г.
- (4) С цел да се отразят по-добре най-добрите практики на пазара за продуктовата група и да се вземат предвид развитието на политиката, потенциалните бъдещи възможности за по-голямо навлизане и пазарното търсене на устойчиви продукти, е целесъобразно да се установи нов набор от критерии за растежни среди и подобрители на почвата.
- (5) В доклада от проверката за пригодност на екомаркировката на ЕС ⁽⁴⁾ от 30 юни 2017 г., с който се извършва преглед на прилагането на Регламент (ЕО) № 66/2010, се прави заключението, че е необходимо да бъде разработен по-стратегически подход към екомаркировката на ЕС, включващ групирането на тясно свързани продуктови групи, ако е целесъобразно.
- (6) В съответствие с тези заключения е целесъобразно да се преразгледат критериите за продуктовата група „растежни среди, подобрители на почвата и мулч“ и да се осигури хармонизация с Регламент (ЕС) 2019/1009 на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ ОВ L 27, 30.1.2010 г., стр. 1.

⁽²⁾ Решение (ЕС) 2015/2099 на Комисията от 18 ноември 2015 г. за установяване на екологичните критерии за присъждането на екомаркировката на ЕС за растежни среди, подобрители на почвата и мулч (ОВ L 303, 20.11.2015 г., стр. 75).

⁽³⁾ Решение (ЕС) 2019/1134 на Комисията от 1 юли 2019 г. за изменение на Решение 2009/300/ЕО и Решение (ЕС) 2015/2099 по отношение на срока на валидност на екологичните критерии за присъждането на екомаркировката на ЕС за някои изделия, както и на свързаните изисквания за оценка и проверка (ОВ L 179, 3.7.2019 г., стр. 25).

⁽⁴⁾ Доклад на Комисията до Европейския парламент и Съвета за прегледа на прилагането на Регламент (ЕО) № 1221/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 25 ноември 2009 г. относно доброволното участие на организации в Схемата на Общността за управление по околна среда и одит (EMAS) и на Регламент (ЕО) № 66/2010 на Европейския парламент и на Съвета от 25 ноември 2009 г. относно екомаркировката на ЕС (COM(2017) 355 final).

⁽⁵⁾ 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 (ОВ L 170, 25.6.2019 г., стр. 1).

- (7) В съответствие с Регламент (ЕС) 2019/1009, точка 6 от преамбюла и част I от приложение I към същия регламент, наименованието на продуктовата група следва да бъде променено на „растежни среди и подобрители на почвата“, за да се отрази по-добре функционалността на продукта, тъй като „мулч“ се счита за вид подобрител на почвата.
- (8) Хармонизирането с Регламент (ЕС) 2019/1009 следва също така да повиши пазарната видимост на екомаркировката на ЕС за продуктите растежни среди и подобрители на почвата и да намали административната тежест за националните органи. Освен това следва да се направят някои изменения на определенията в продуктовата група „растежни среди и подобрители на почвата“, по-специално за да се хармонизира терминологията с Регламент (ЕС) 2019/1009.
- (9) Новият план за действие за кръгова икономика за по-чиста и конкурентоспособна Европа ⁽⁶⁾, приет на 11 март 2020 г., предвижда изискванията за дълготрайност, възможност за рециклиране и съдържание на рециклирани материали да бъдат включвани по-систематично в критериите за екомаркировка на ЕС.
- (10) Преразгледаните критерии за екомаркировката на ЕС за растежни среди и подобрители на почвата следва да имат, по-специално, за цел да насърчават продукти, които имат ограничено въздействие върху околната среда през целия си жизнен цикъл и които се произвеждат чрез използване на ефективни от гледна точка на материалите и енергията процеси. За да допринесат за прехода към по-кръгова икономика, критериите следва да насърчават включването в растежните среди и подобрителите на почвата на рециклирани органични вещества и да утвърждават оползотворяването на минералните растежни среди в края на жизнения им цикъл. Преразгледаните критерии следва да гарантират безопасността на продуктите за здравето на хората, животните или растенията и/или за околната среда чрез определяне на ограничения за наличието на опасни вещества, като тежки метали и органични замърсители, и чрез осигуряване на контролиран добив на минералните суровини. Като се имат предвид усилията за постигане на неутралност по отношение на климата и декарбонизация на европейската промишленост, критериите следва да определят задължителни изисквания относно емисиите на CO₂ и потреблението на енергия за производството на експандирани минерални продукти и минерална вата и следва да стимулират включването в растежните среди на съдържание от рециклирани/възстановени материали.
- (11) Новите критерии и съответните изисквания за оценяване и проверка следва да останат валидни до 30 юни 2030 г., като се вземе предвид иновационният цикъл за продуктовата група.
- (12) От съображения за правна сигурност Решение (ЕС) 2015/2099 следва да бъде отменено.
- (13) Следва да бъде разрешен преходен период за производителите, на чиито продукти е била присъдена екомаркировката на ЕС за растежни среди, подобрители на почвата и мулч въз основа на критериите, определени в Решение (ЕС) 2015/2099, така че те да имат достатъчно време да адаптират своите продукти, за да отговорят на новите критерии и изисквания. За ограничен период след приемането на настоящото решение на производителите следва също така да бъде разрешено да подават заявления, съставени или на основата на установените в Решение (ЕС) 2015/2099 критерии, или на новите критерии, установени в настоящото решение. Лицензите за екомаркировка на ЕС, присъдени в съответствие с критериите, определени в Решение (ЕС) 2015/2099 следва да могат да се използват в продължение на дванадесет месеца след датата на приемане на настоящото решение.
- (14) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на Комитета, създаден съгласно член 16 от Регламент (ЕО) № 66/2010,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

Продуктовата група „растежни среди и подобрители на почвата“ се състои от растежни среди и подобрители на почвата.

⁽⁶⁾ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Нов план за действие относно кръговата икономика. За по-чиста и по-конкурентоспособна Европа“ (COM(2020) 98 final).

Член 2

За целите на настоящото решение се прилагат следните определения:

- (1) „растежна среда“ означава продукт, различен от почвата на място, чиято функция е в него да се осъществява растеж на растения, включително водорасли, или на гъби;
- (2) „подобрител на почвата“ означава продукт, включително мулч, чиято функция е да поддържа, подобрява или защитава физичните или химичните свойства, структурата или биологичната активност на почвата, към която е добавен;
- (3) „мулч“ означава вид подобрител на почвата, използван като защитен слой, поставян върху горния слой на почвата около растенията, чиито специфични функции са да предотвратява загубата на влага, да контролира растежа на плевелите, да смекчава температурния режим на почвата и да намалява ерозията на почвата;

Член 3

За да може даден продукт да получи екомаркировката на ЕС за растежни среди и подобрители на почвата съгласно Регламент (ЕО) № 66/2010, той трябва да попада в продуктовата група „растежни среди и подобрители на почвата“, както е определена в член 1 от настоящото решение, и да отговаря на критериите и на съответните изисквания за оценка и проверка, определени в приложението към настоящото решение.

Член 4

Критериите за присъждане на екомаркировката на ЕС за продуктова група „растежни среди и подобрители на почвата“ и съответните изисквания за оценка и проверка са валидни до 31 декември 2030 г.

Член 5

Кодът на продуктовата група „растежни среди и подобрители на почвата“, използван за административни цели, е „048“.

Член 6

Решение (ЕС) 2015/2099 се отменя.

Член 7

1. Заявленията за присъждане на екомаркировката на ЕС за продуктовата група „растежни среди, подобрители на почвата и мулч“, както е определена в член 1 от Решение (ЕС) 2015/2099, които са подадени преди датата на прилагане на настоящото решение, се оценяват в съответствие с условията, определени в Решение (ЕС) 2015/2099.
2. Заявленията за присъждане на екомаркировка на ЕС за продукти, попадащи в продуктовата група „растежни среди и подобрители на почвата“, както е определена в член 1 от същото решение, подадени на или в срок от два месеца след датата на прилагане на настоящото решение, могат да се основават или на критериите, определени в настоящото решение, или на критериите, определени в Решение (ЕС) 2015/2099. Тези заявления се оценяват в съответствие с критериите, на които са основани.
3. Лицензите за екомаркировка на ЕС, които са присъдени въз основа на заявление, оценено съгласно критериите, определени в Решение (ЕС) 2015/2099, могат да бъдат използвани в продължение на 12 месеца след датата на прилагане на настоящото решение.

Член 8

Адресати на настоящото решение са държавите членки.

То се прилага от 20 юли 2022 г.

Съставено в Брюксел на 13 юли 2022 година.

За Комисията
Virginijus SINKEVIČIUS
Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ

Критерии за присъждане на екомаркировката на ЕС на растежни среди и подобрители на почвата

РАМКОВИ РАЗПОРЕДБИ

Критерии за екомаркировка на ЕС

Критериите за присъждане на екомаркировката на ЕС на растежни среди и подобрители на почвата и тяхната приложимост за всеки вид продукт, попадащ в обхвата, са следните:

Таблица 1

Преглед на приложимите критерии според конкретния продукт

Критерий	Растежни среди	Подобрители на почвата
1 — Съставки	x	x
1.1 — Органични съставки на продукта	x	x
2 — Минерални съставки	x	x
2.1 — Потребление на енергия и емисии на CO ₂ при производството на минерални растежни среди	x	
2.2 — Източници за добив на минерални суровини	x	x
2.3 — Употреба на минерални растежни среди и последваща употреба	x	
3 — Органични съставки и рециклирани/оползотворени материали в растежни среди	x	
4 — Ограничени вещества	x	x
4.1 — Пределни стойности за тежки метали	x	x
4.2 — Пределни стойности за полициклични ароматни въглеводороди (ПАХ)	x	x
4.3 — Ограничения за вещества и смеси, класифицирани като опасни съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁾	x	x
4.4 — Ограничения за веществата, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), определени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁾	x	x
4.5 — Микробиологични критерии	x	x
5 — Годност за употреба	x	x
5.1 — Стабилност	x	x
5.2 — Макроскопични примеси	x	x
5.3 — Органично вещество и сухо вещество в подобрителите на почвата		x
5.4 — Жизнеспособни семена на плевели и растителни пропагули	x	x
5.5 — Реакция на растенията	x	x
6 — Характеристики на растежните среди	x	
6.1 — Електропроводимост	x	
6.2 — Съдържание на натрий	x	
6.3 — Съдържание на хлорид	x	
7 — Предоставяне на информация	x	x

Критерий	Растежни среди	Подобрители на почвата
7.1 — Подобрители на почвата		х
7.2 — Растежни среди	х	
8 — Информация в знака за екомаркировка на ЕС	х	х

(¹) Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (ОВ L 353, 31.12.2008 г., стр. 1).

(²) Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията (ОВ L 396, 30.12.2006 г., стр. 1).

Изисквания за оценяване и удостоверяване

За да бъде присъдена екомаркировката на ЕС на конкретен продукт, заявителите трябва да отговорят на всяко едно от изискванията.

За всеки критерий са посочени конкретни изисквания за оценка и проверка.

Когато от заявителя се изисква да представи декларации, документация, анализи, протоколи от изпитвания или други доказателства за съответствие с критериите, те могат да произлизат от заявителя и/или от неговия(те) доставчик(ци), според случая.

Компетентните органи отдават предпочитание на свидетелствата, които са издадени от органи, акредитирани съгласно съответния хармонизиран стандарт за лабораториите за изпитване и калибриране, както и на проверките от органи, които са акредитирани съгласно съответния хармонизиран стандарт за органи, сертифициращи продукти, технологични процеси и услуги.

Когато е целесъобразно, могат да бъдат използвани методи за изпитване и вземане на проби, различни от тези, посочени за всеки от критериите, в случай че извършващият оценката на заявлението компетентен орган ги приеме за еквивалентни.

В случаите когато това е целесъобразно, компетентните органи могат да изискват допълнителна документация и да извършват независими проверки.

Промени на доставчиците и на производствените обекти, свързани с продукти, на които е присъдена екомаркировката на ЕС, се съобщават на компетентните органи, заедно с подкрепяща информация, която позволява проверка на продължаващото съответствие с критериите.

Като предварително условие продуктът трябва да отговаря на съответните изисквания на Регламент (ЕС) 2019/1009 или на правните изисквания на държавата членка, в която продуктът е предназначен да бъде пуснат на пазара. Във втория случай заявителят трябва да декларира съответствието на продукта с това изискване.

Вземането на проби се извършва съгласно EN 12579 (Подобрители на почвата и растежни среди. Вземане на проби). Пробите се подготвят в съответствие със стандарт EN 13040 (Подобрители на почвата и растежни среди. Подготовка на проби за химични и физични изпитвания, определяне съдържанието на сухо вещество, влага и насипна плътност (уплътнена лабораторно)).

След като бъдат налични, методите за изпитване и вземане на проби се прилагат в съответствие със съответните хармонизирани стандарти, данните за които са публикувани в *Официален вестник на Европейския съюз* в съответствие с член 13 от Регламент (ЕС) 2019/1009.

За годината на подаване на заявлението честотата на вземане на проби и изпитване трябва да отговаря на изискванията, определени в допълнение 1. За следващите години честотата на вземане на проби и изпитване на крайните продукти трябва да отговаря на изискванията, определени в допълнение 2. За следните типове инсталации са определени различни честоти на вземане на проби и изпитване:

- Тип 1: Инсталации за третиране на отпадъци или на странични животински продукти;
- Тип 2: Инсталации за производство на продукти, които използват материали от инсталации от тип 1 и
- Тип 3: Инсталации за производство на продукти, които не използват материали от инсталации от тип 1.

За инсталации от тип 2 честотите на вземане на проби и изпитване за годината на подаването на заявлението и за следващите години са същите като честотите, определени за тип 3, ако доставените материали, получени от отпадъци/животински странични продукти, отговарят на критериите за екомаркировка на ЕС за растежни среди и подобрители на почвата. Заявителят предоставя на компетентния орган протоколите от изпитванията от доставчиците, заедно с документацията, за да се осигури съответствието на доставения материал с критериите за екомаркировка на ЕС. Компетентният орган може да признае честотите на вземане на проби и изпитване от национални нормативни актове и стандарти за валидни, за да се осигури съответствието на доставените материали, получени от отпадъци/животински странични продукти, с критериите за екомаркировка на ЕС.

За оценката се изисква също така и писмено потвърждение от заявителя, че са изпълнени всички критерии.

ЕС продукт за наторяване е продукт за наторяване, който при предоставянето си на пазара има маркировка „CE“; Ако продуктът е ЕС продукт за наторяване, на компетентния орган се предоставя следната документация: ЕС декларацията за съответствие; техническата документация; и, когато е приложимо, документите, издадени от нотифициран орган, участващ в процедурата за оценяване на съответствието на продукта.

За целите на настоящото приложение се прилагат следните определения:

- 1) „годишни входящи материали“ означава годишното количество материали, третирани в инсталация за преработване на отпадъци или на странични животински продукти;
- 2) „годишна продукция“ означава годишното количество на продуктите, съставени от едни и същи съставки;
- 3) „партида“ означава количество стоки, произведени с един и същ процес, при едни и същи условия, като са етикетирани по един и същ начин и се приема, че имат едни и същи характеристики;
- 4) „биологични отпадъци“ означава биоразградими отпадъци от градини и паркове, хранителни и кухненски отпадъци от домакинства, офиси, ресторанти, търговия на едро, столови, заведения за обществено хранене и обекти за търговия на дребно, както и подобни отпадъци от предприятия за преработка на храни, включително подобни отпадъци от домакинства, събирани заедно с биологичните отпадъци;
- 5) „съставка“ означава материалът, който е използван като съставен елемент на продукта;
- 6) „минерална растежна среда“ означава растежна среда, изцяло съставена от минерални съставки, която се предлага за употреба само за професионални градинарски приложения, като зелени стени и/или зелени покриви;
- 7) „органична съставка“ означава съставки, съставени основно от въглерод и молекули, получени от живи организми, различни от изкопаеми горива и материали, получени от изкопаеми горива;
- 8) „оползотворен материал“ означава всеки материал, преминал през операция по оползотворяване, включително подготовка за повторна употреба, рециклиране и обратно насипване, но с изключение на оползотворяването за получаване на енергия и преработването в материали, които ще се използват като горива или други средства за производство на енергия;
- 9) „оползотворяване“ означава всяка дейност, която има като основен резултат използването на отпадък за полезна цел чрез замяна на други материали, които иначе биха били използвани за изпълнението на дадена функция, или подготовката на отпадък да изпълнява тази функция в производствено предприятие или в икономиката като цяло.
- 10) „рециклиране“ означава всяка дейност по оползотворяване, посредством която отпадъчни материали се преработват в продукти, материали или вещества, независимо дали за първоначалната им цел или за други цели, включително преработването на органични материали, но с изключение на оползотворяването за получаване на енергия и преработването в материали, които ще се използват като горива или за насипни дейности;
- 11) „общ органичен въглерод (ООВ)“ означава количеството въглерод, което се превръща във въглероден диоксид чрез изгаряне и което не се освобождава като въглероден диоксид при третиране с киселина.

Критерий 1 — Съставки

Този критерий се отнася за растежни среди и подобрители на почвата.

Допустимите съставки са органични и/или минерални съставки.

Продуктът не трябва да съдържа умишлено добавен торф.

Критерий 1.1 — Органични съставки на продукта

Продуктът може да съдържа една или повече от следните органични съставки:

- а) растения, части от растения или екстракти от растения, извлечени при селскостопански или горскостопански дейности, които не са преминали друга обработка, освен рязане, смилане, пресяване, отсяване, центрофутиране, пресоване, изсушаване, обработка чрез замразяване, лиофилизиране, екстракция с вода, екстракция със свръхкритичен CO₂ или фибризация при температура, която не е по-висока от 100 °C и без други добавки, освен вода. За целите на настоящата точка „растения“ включва гъби и водорасли, с изключение на синьо-зелените водорасли (цианобактерии);
- б) вар от обекти от хранителната промишленост, т.е., материал от хранителната промишленост, получен чрез карбонизация на органични материали, като се използва единствено негасена вар от естествени източници;
- в) меласа, т.е. вискозен страничен продукт, получен при рафиниране на захарна тръстика или захарно цвекло за производство на захар;
- г) винаса, т.е. вискозен страничен продукт, получен при процеса на ферментация на меласа до етанол, аскорбинова киселина или други продукти.;
- д) спиртоварна каша, т.е. странични продукти от производството на алкохолни напитки;
- е) вар от производството на питейна вода, т.е. остатък, който е освободен при производството на питейна вода от подземни или повърхностни води и който се състои главно от калциев карбонат;
- ж) ферментационен продукт, получен чрез анаеробно разграждане, или компост, получен чрез аеробно компостиране на един или повече от изброените по-долу материали от 1 до 5.

Органичните съставки ж) могат да бъдат получени чрез преработка на един или повече от следните входящи материали:

- 1) биологични отпадъци от разделно събиране при източника, както е определено в Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁾;
- 2) живи или мъртви организми или части от тях, които са непреработени или са преработени само по ръчен, механичен или гравитационен начин, чрез разтваряне във вода, чрез флотация, чрез екстракция с вода, чрез парна дестилация или чрез нагряване единствено за отстраняване на водата или които са извлечени от въздуха по какъвто и да е начин, с изключение на:
 - а. материали с произход от смесени общински отпадъци;
 - б. утайки от битови отпадъчни води, промишлени утайки или драгажни утайки,
 - в. странични животински продукти или производни продукти, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁾, за които не е определена крайната точка в производствената верига в съответствие с член 5, параграф 2, трета алинея от същия регламент;
- 3) материали от категория 2 или 3 или производни продукти от тях, в съответствие с условията, определени в член 32, параграф 1 и 2, и в мерките, посочени в член 32, параграф 3 от Регламент (ЕО) № 1069/2009, при условие че в съответствие с член 5, параграф 2, трета алинея от същия регламент е определена крайната точка в производствената верига и тя е достигната преди пускането на продукта на пазара;
- 4) утайки, които отговарят на следните две условия:
 1. определени са като един от следните видове отпадъци ⁽³⁾:

0203 05 утайки от пречистването на отпадъчни води на мястото на образуването им при производството и преработването на плодове, зеленчуци, зърнени култури, хранителни масла, какао, кафе, чай и тютюн, производство на консерви, култивиране на дрожди и екстракти от дрожди, производство и ферментация на меласа;

⁽¹⁾ Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и за отмяна на определени директиви (ОВ L 312, 22.11.2008 г., стр. 3).

⁽²⁾ Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1774/2002 (Регламент за страничните животински продукти) (ОВ L 300, 14.11.2009 г., стр. 1).

⁽³⁾ Видове отпадъци и кодове на отпадъците, установени с Решение 2000/532/ЕО на Комисията от 3 май 2000 г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците в съответствие с член 1, буква а) от Директива 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци в съответствие с член 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци (ОВ L 226, 6.9.2000 г., стр. 3).

- 0204 03 утайки от пречистването на отпадъчни води на мястото на образуването им при производството на захар;
- 0205 02 утайки от пречистването на отпадъчни води на мястото на образуването им в млекопреработвателната промишленост;
- 0206 03 утайки от пречистването на отпадъчни води на мястото на образуването им при производството на тестени и сладкарски изделия;
- 0207 05 утайки от пречистването на отпадъчни води на мястото на образуването им при производството на алкохолни и безалкохолни напитки (с изключение на кафе, чай и какао)

II. разделени са в зависимост от техния произход, което означава, че няма смесване с отпадъчни води или утайки извън специфичния производствен процес.

- 5) ферментационен продукт, получен чрез анаеробно разграждане, или компост, получен чрез аеробно компостиране на някой от материалите, включени в точки 1, 2, 3 и 4 от настоящия списък

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган списък на всички съставки на продукта.

Заявителят предоставя на компетентния орган информация относно произхода на всяка органична съставка на продукта и декларация за съответствие с изискванията на критерий 1 от настоящото приложение.

Критерий 2 — Минерални съставки

Критерий 2.1 — Потребление на енергия и емисии на CO₂ при производството на минерални растежни среди

Този критерий се прилага само за минерални растежни среди.

Производството на експандирани минерали и минерална вата трябва да отговаря на следните прагове на потребление на енергия и емисии на CO₂:

- потребление на енергия/продукт ≤ 11 GJ/t продукт, в първична енергия; и
- емисии на CO₂/продукт $\leq 0,7$ t CO₂/t продукт.

„Продукт“ се отнася до минералната вата във всяка от формите, пуснати на пазара (напр. плочи, кубчета, тапи).

Съотношението потребление на енергия/продукт се изчислява като средна годишна стойност, както следва:

$$\text{съотношение} \frac{\text{Енергия}}{\text{Продукт}} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \text{Продукция}_i} \cdot \sum_{i=1}^n \left(F + 2.1 \cdot EI_{\text{мрежа}} + \left(\frac{H_{\text{комб}}}{\text{Ref } H\eta} + \frac{EI_{\text{комб}}}{\text{Ref } E\eta} \right) \cdot (1 - \text{PES}_{\text{комб}}) \right)_i$$

Където:

- n е броят години в периода, използван за изчисляване на средната стойност;
- i е всяка година от периода, използван за изчисляване на средната стойност;
- *Продукция* е производството на минерална вата или експандирани минерали в тонове през годината i ;
- F е годишното потребление на горива в производствения процес през годината i ;
- $EI_{\text{мрежа}}$ е годишното потребление на електроенергия от мрежата през годината i ;
- $H_{\text{комб}}$ е годишното потребление на полезна топлинна енергия от комбинирано производство на енергия през годината i ;

- $E_{\text{комб}}$ е годишното потребление на електроенергия от комбинирано производство на енергия през годината i ;
- $Ref\ H\eta$ и $Ref\ E\eta$ са референтните стойности на ефективността при разделното производство на топлинна енергия и на електроенергия, както са определени в Директива 2012/27/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁴⁾ и изчислени в съответствие с Делегиран регламент (ЕС) 2015/2402 на Комисията ⁽⁵⁾; и
- $PE_{\text{комб}}$ е икономията на първична енергия от инсталацията за комбинирано производство на енергия, както е определена в Директива 2012/27/ЕС, за годината i .

Съотношението емисии на CO_2 /продукт се изчислява като средна годишна стойност, както следва:

$$\text{съотношение} \frac{\text{CO}_2 \text{ емисии}}{\text{Продукт}} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \text{Продукция}_i} \cdot \sum_{i=1}^n (\text{Пряк CO}_2 + \text{Непряк CO}_2)_i$$

Където:

- n е броят години в периода, използван за изчисляване на средната стойност;
- i е всяка година от периода, използван за изчисляване на средната стойност;
- *Продукция* е производството на минерална вата в тонове през годината i ;
- *Пряк CO_2* са емисиите на CO_2 в съответствие с Делегиран регламент (ЕС) 2018/2066 на Комисията ⁽⁶⁾ за годината i ; и
- *Непряк CO_2* са непреките емисии на CO_2 , дължащи се на потреблението на крайна енергия за годината i , като се изчисляват в съответствие с Делегиран регламент (ЕС) 2019/331 на Комисията ⁽⁷⁾.

На преките емисии на CO_2 се извършва мониторинг в съответствие с Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/2066 на Комисията.

На непреките емисии на CO_2 се извършва мониторинг в съответствие с член 6 от делегиран регламент (ЕС) 2019/331 относно правилата за безплатно разпределяне на квоти.

Периодът на изчисление на съотношенията потребление на енергия/продукт и емисии на CO_2 /продукт трябва да бъдат последните пет години преди подаването на заявлението. Ако периодът на експлоатация на инсталацията е по-малко от пет години на датата на подаване на заявлението, съотношението се изчислява като средна годишна стойност за този експлоатационен период, който трябва да бъде най-малко една година.

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган декларация, която включва следната информация:

- съотношението потребление на енергия (GJ)/продукт (тонове);
- съотношението емисии на CO_2 (тонове)/продукт (тонове);
- преки емисии на CO_2 (тонове) за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност;
- непреки емисии на CO_2 (тонове) за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност;
- изразходвани горива, потребление на всеки вид използвано гориво (GJ), подпроцес(и) на производствения процес, в който(ито) са използвани, за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност;

⁽⁴⁾ Директива 2012/27/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно енергийната ефективност, за изменение на директиви 2009/125/ЕО и 2010/30/ЕС и за отмяна на директиви 2004/8/ЕО и 2006/32/ЕО (ОВ L 315, 14.11.2012 г., стр. 1).

⁽⁵⁾ Делегиран регламент (ЕС) 2015/2402 на Комисията от 12 октомври 2015 г. за преразглеждане на хармонизираните референтни стойности на к.п.д. при разделно производство на електрическа и топлинна енергия, в изпълнение на Директива 2012/27/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, и за отмяна на Решение за изпълнение 2011/877/ЕС на Комисията (ОВ L 333, 19.12.2015 г., стр. 54).

⁽⁶⁾ Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/2066 на Комисията от 19 декември 2018 г. относно мониторинга и докладването на емисиите на парникови газове съгласно Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и за изменение на Регламент (ЕС) № 601/2012 на Комисията (ОВ L 334, 31.12.2018 г., стр. 1).

⁽⁷⁾ Делегиран регламент (ЕС) 2019/331 на Комисията от 19 декември 2018 г. за определяне на валидни за целия Съюз преходни правила за хармонизирано безплатно разпределяне на квоти за емисии в съответствие с член 10а от Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 59, 27.2.2019 г., стр. 8).

- потребление на електроенергия от мрежата (GJ крайна енергия) за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност;
- полезно потребление на топлинна енергия от комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия (GJ крайна енергия) за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност;
- потребление на електроенергия от комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия (GJ крайна енергия) за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност;
- референтни стойности на КПД при разделно производство на топлинна и електрическа енергия;
- икономии на първична енергия (ИПЕ) (%) от комбинираното производство на електрическа и топлинна енергия за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност; и
- идентификация на използваните горива за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия и техния дял в горивния микс за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност.

Заедно с декларациите се предоставят следните документи:

- годишен доклад за емисиите в съответствие с Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/2066 за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност;
- доклад от проверка за удостоверяване на удовлетворителността на годишния доклад за емисиите в съответствие с Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/2067 на Комисията ⁽⁸⁾ за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност;
- данни за потреблението на електроенергия от мрежата, предоставени от доставчика, за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност; и
- данни за полезното потребление на топлинна и електрическа енергия от комбинирано производство, както на място, така и закупена, за всяка година от периода на изчисляване на средната стойност.

Критерий 2.2 — Източници за добив на минерали

Този критерий се отнася за растежни среди и подобрители на почвата.

Добивът на минерали за използване като съставка на растежни среди и подобрители на почвата с екомаркировката на ЕС, се извършва само на обекти, които имат следната документация:

- оценка на въздействието върху околната среда и, когато е приложимо, доклад в съответствие с Директива 2014/52/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁹⁾;
- валидно разрешение за добивната дейност, издадено от съответния регионален или национален орган;
- план за управление на рехабилитацията, свързан с разрешението за добивната дейност;
- карта, показваща местоположението на кариерата;
- декларация за съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁰⁾;
- декларация за съответствие с Директива 92/43/ЕИО на Съвета ⁽¹¹⁾ (за местообитанията) и Директива 2009/147/ЕО Европейския парламент и на Съвета ⁽¹²⁾ (за птиците).

⁽⁸⁾ Регламент за изпълнение (ЕС) 2018/2067 на Комисията от 19 декември 2018 г. за проверка на данните и за акредитация на проверяващите органи съгласно Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 334, 31.12.2018 г., стр. 94).

⁽⁹⁾ Директива 2014/52/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за изменение на Директива 2011/92/ЕС относно оценката на въздействието на някои публични и частни проекти върху околната среда (ОВ L 124, 25.4.2014 г., стр. 1).

⁽¹⁰⁾ Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2014 г. относно предотвратяването и управлението на въвеждането и разпространението на инвазивни чужди видове (ОВ L 317, 4.11.2014 г., стр. 35).

⁽¹¹⁾ Директива 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 г. за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна (ОВ L 206, 22.7.1992 г., стр. 7).

⁽¹²⁾ Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно опазването на дивите птици (ОВ L 20, 26.1.2010 г., стр. 7).

Що се отнася до последната точка по-горе, в случаите, когато добивните обекти са разположени в зони от мрежата „Натура 2000“, състоящи се от специални защитени зони, посочени в член 3 от Директива 92/43/ЕИО, и специални защитени зони, определени в член 4 от Директива 2009/147/ЕО, на добивните дейности трябва да е извършена оценка и издадено разрешение в съответствие с разпоредбите, определени в член 6 от Директива 92/43/ЕИО и да е бил взет предвид съответният документ с насоки на Европейската комисия ⁽¹³⁾.

Също така по отношение на последната точка по-горе в случаите, когато добивните обекти се намират извън ЕС, ако материалите се добиват от райони, официално определени като кандидати за или приети като: зони от специален природозащитен интерес; част от мрежата Emerald съгласно Препоръка № 16 (1989) и Резолюция № 3 (1996) на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания ⁽¹⁴⁾; или защитени зони, определени като такива съгласно националните законодателства на държавите на добив/износ, добивните дейности трябва да са били оценени и разрешени в съответствие с разпоредби, които предоставят гаранции, еквивалентни на тези в директиви 92/43/ЕИО и 2009/147/ЕО.

Оценяване и проверка

Заявителят представя декларация за съответствие с това изискване, издадена от компетентните органи, или копие от разрешенията, издадени от компетентните органи, и всякакви други необходими декларации и документи.

Планът за управление на рехабилитацията включва целите за рехабилитация на кариерата, идейния проект за окончателното ландшафтно оформление, включително предложеното земеползване след затваряне на кариерата, подробни сведения относно изпълнението на програма за ефективна рекултивация на земята и подробни сведения относно ефективна програма за мониторинг с цел оценка на ефективността на рехабилитираните зони.

В случай че дейностите за добив на минерални суровини за промишлени цели и строителни материали са били извършени в зони от мрежата „Натура 2000“ (в ЕС), мрежата Emerald или защитени зони, определени като такива съгласно националното законодателство на държавата на добив/износ (извън ЕС), заявителят предоставя декларация за съответствие с това изискване, издадена от компетентните органи, или копие от своето разрешение, издадено от компетентните органи.

Критерий 2.3 — Употреба на минерални растежни среди и последваща употреба

Този критерий се прилага само за минерални растежни среди.

Заявителят трябва да предлага на клиентите си структурирана услуга за събиране и рециклиране, за която могат да се използват услугите на доставчици на услуги, които са трета страна. Услугата за събиране и рециклиране трябва да обхваща най-малко 70 об. % от продажбите на заявителя в Европейския съюз.

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган декларация, че минерални растежни среди се предлагат само за професионални градинарски приложения. В информацията, предоставена на крайния потребител се обявява професионалното градинарско приложение на продукта.

Заявителят информира компетентния орган за възможния(те) вариант(и) за структурирана услуга за събиране и рециклиране, както и за резултатите от избраните варианти. По-специално, заявителят предоставя следната документация и информация:

- документация по договорите между производителя и доставчиците на услуги;
- описание на събирането, преработката и предназначението;
- годишен преглед на общия обем на продажбите на растежни среди в държавите членки на Европейския съюз и годишен преглед на обема на продажбите в областите на тези държави членки, в които се предлагат събиране и обработка=

При нови участници на пазара се предоставя оценка на годишния общ обем на продажбите на растежни среди в държавите членки на ЕС, както и оценка на годишния обем на продажбите в областите на тези държави членки, в които се предлагат събиране и обработка. Реални данни се представят една година след предоставянето на правото за ползване на екомаркировката на ЕС.

⁽¹³⁾ Европейска комисия, Генерална дирекция „Околна среда“, Документ с насоки относно добива на неенергийни полезни изкопаеми и „Натура 2000“: резюме Служба за публикации, 2019 г., <https://data.europa.eu/doi/10.2779/985239>.

⁽¹⁴⁾ Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и естествените местообитания (ОВ L 38, 10.2.1982 г., стр. 3).

Критерий 3 — Органични съставки и рециклирани/оползотворени материали в растежните среди

Този критерий се прилага само за растежни среди.

Растежните среди се състоят от органично или рециклирано/оползотворено съдържание в съответствие с някое от следните:

- а) растежната среда се състои минимум от 30 % органични съставки (изразено като обем органични съставки от общия обем на продукта) или
- б) растежната среда трябва да се състои от минерални съставки, произведени чрез процес, използващ най-малко 30 % рециклирани/оползотворени материали (изразено като сухо тегло на рециклираните/оползотворените материали от общото сухо тегло на вложените материали)

Оценяване и проверка

Заявителят декларира следната информация:

- за случай а): обем на органичните съставки, обявени в критерий 1, от общия обем на продукта;
- за случай б): сухо тегло на рециклираните/оползотворените материали от общото сухо тегло на входящите материали.

За случай б) заявителят декларира също така следната информация относно минералните съставки:

- идентификация на входящите суровини, докладване на количествата по сухо тегло и произход;
- идентифициране на входящите рециклирани/оползотворени материали, докладване на количеството и произхода, което трябва да бъде подкрепено с фактура или документи за проверка, предоставени от доставчика на материала.

Критерий 4 — Ограничени вещества**Критерий 4.1 — Пределни стойности за тежки метали**

Този критерий се отнася за растежни среди и подобрители на почвата.

Критерий 4.1, буква а) — Пределни стойности за тежки метали в подобрители на почвата

Съдържанието на следните елементи в продукта трябва да бъде по-ниско от стойностите, дадени в таблица 2, измерено като сухо тегло (СТ) на продукта.

Таблица 2

Пределни стойности на тежки метали за подобрители на почвата

Тежък метал	Максимално допустимо съдържание в продукта (mg/kg СТ)
кадмий (Cd)	1
общ хром (Cr total)	100
мед (Cu)	200
живак (Hg)	0,45
никел (Ni)	40
олово (Pb)	100
цинк (Zn)	300
Неорганичен арсен:	10

Критерий 4.1, буква б) — Пределни стойности за тежки метали в растежни среди

Съдържанието на следните елементи в продукта трябва да бъде по-ниско от стойностите, дадени в таблица 3, измерено като сухо тегло (СТ) на продукта.

Таблица 3

Пределни стойности за тежки метали за растежни среди

Тежък метал	Максимално допустимо съдържание в продукта (mg/kg СТ)	
	Минерални растежни среди	Растежни среди, различни от минерални растежни среди
кадмий (Cd)	1,3	1,3
общ хром (Cr total)	310	100
хром VI (Cr VI)	2	не е приложимо
мед (Cu)	200	200
живак (Hg)	0,45	0,45
никел (Ni)	40	40
олово (Pb)	100	100
цинк (Zn)	300	300
неорганичен арсен (As)	10	10

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протоколите от изпитвания, проведени в съответствие със съществуващите стандарти EN или процедури за изпитване, които се изпълняват по надежден и възпроизводим начин.

За общото съдържание на хром заявителят предоставя на компетентния орган протоколи от изпитвания, проведени в съответствие с процедурата за изпитване, указана в EN 13650.

В растежни среди само от минерални съставки ограничението за никел се отнася до неговото бионалично съдържание.

Критерий 4.2 — Пределни стойности за полициклични ароматни въглеводороди (ПАН)

Този критерий се отнася за растежни среди и подобрители на почвата.

Съдържанието на следните полициклични ароматни въглеводороди трябва да бъде по-ниско от стойностите, дадени в таблица 4, измерено като сухо вещество в продукта.

Таблица 4

Пределна стойност за ПАН

Замърсител	Максимално допустимо съдържание в продукта (mg/kg СТ)
ПАН ₁₆	6

ПАН₁₆ = сборът от нафтаден, аценафтилен, аценафтен, флуорен, фенантрен, антрацен, флуорантен, пирен, бензо[а]антрацен, хризен, бензо[б]флуорантен, бензо[к]флуорантен, бензо[а]пирен, индено[1,2,3-сd]пирен, дибензо[а,н]антрацен и бензо[ghi]перилен

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протоколи от изпитвания, проведени в съответствие с процедурата за изпитване, указана в EN 16181.

Критерий 4.3 — Ограничения за вещества и смеси, класифицирани като опасни съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Критерият се отнася за подобрители на почвата и растежни среди.

Продуктът не трябва да бъде класифициран в съответствие с никой от класовете на опасност, категориите и свързаните с тях кодове на предупреждения за опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, които са изброени в следващия абзац.

Продуктът не трябва да съдържа умишлено добавени вещества или смеси в концентрации, по-високи от 0,010 тегл. % (мокро тегло), за които се отнася някой от следните класове на опасност, категории на опасност и свързани кодове на предупреждения за опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

- опасности от група 1: канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията вещества (CMR) от категории 1A или 1B: H340, H350, H350i, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df;
- опасности от група 2: CMR от категория 2: H341, H351, H361, H361f, H361d, H361fd, H362; токсичност за водните организми от категория 1: H400, H410; остра токсичност от категории 1 и 2: H300, H310, H330; токсичност при вдишване от категория 1: H304; специфична токсичност за определени органи (STOT) от категория 1: H370, H372; и
- опасности от група 3: токсичност за водните организми от категории 2, 3 и 4: H411, H412, H413; остра токсичност от категория 3: H301, H311, H331; STOT от категория 2: H371, H373.

Кодовете на предупрежденията за опасност обикновено се отнасят за вещества. Ако обаче не може да се получи информация за вещества, се прилагат правилата за класифициране на смеси.

Употребата на вещества или смеси, които са химически модифицирани по време на производствения процес, така че съответната опасност, поради която веществото или сместа са били класифицирани по Регламент (ЕО) № 1272/2008 вече не е валидна, се освобождава от горното изискване.

Този критерий не се прилага за тези съставки, които се състоят от:

- вещества, които не са включени в обхвата на Регламент (ЕО) № 1907/2006, както е определено в член 2, параграф 2 от същия регламент;
- вещества, обхванати от член 2, параграф 7, буква б) от Регламент (ЕО) № 1907/2006, който определя критериите за освобождаване на вещества, включени в приложение V към същия регламент от изискванията за регистрация, за потребители надолу по веригата и за оценка.

С цел да се определи дали това изключение се прилага, заявителят проучва внимателно всички умишлено добавени вещества или смеси с концентрация над 0,010 тегл. % (влажно тегло).

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя списък на всички съответни съставки и химикали, добавени умишлено в производствения процес, заедно със съответните информационни листове за безопасност или декларации на доставчика на химикали, които доказват съответствието с изискването.

Всички съставки или химикали, съдържащи вещества или смеси, класифицирани съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, трябва да бъдат открити.

За оценяване на количеството на ограниченото вещество или смес, оставащи в продукта, се използват приблизителната дозировка на съставката или химикала заедно с концентрацията на ограниченото вещество или смес в тази съставка или химикал (както са предвидени в информационния лист за безопасност или декларацията на доставчика) и предполагаем коефициент на задържане 100 %.

Основанията за евентуални отклонения от коефициент на задържане 100 % или за химично превръщане на дадено ограничено опасно вещество или смес трябва да се представят в писмен вид.

По отношение на съставки или вещества, освободени от изискването да отговарят на критерий 4.3 (вж. приложения IV и V към Регламент (ЕО) № 1907/2006), за съответствието е достатъчна декларация в този смисъл от страна на заявителя.

В случай на минерална вата, заявителят предоставя също така следното:

- а) копие от сертификата, даван за право на използване на търговската марка на Европейския съвет за сертифициране на продукти от минерална вата, за да се докаже спазването на бележка Q от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008;
- б) копие от протокол от изпитване съгласно условията на ISO 14184-1 Текстил. Определяне на формалдехид. Част 1: Свободен и хидролизиран формалдехид.

Горепосочените доказателства могат също така да бъдат предоставени директно на компетентните органи от всеки доставчик във веригата на доставки на заявителя.

Критерий 4.4 — Ограничения за веществата, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), определени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Критерият се отнася за подобрители на почвата и растежни среди.

Продуктът не трябва да съдържа никакво умишлено добавено вещество, отговарящо на критериите, посочени в член 57 от Регламент (ЕО) № 1907/2006, което е идентифицирано в съответствие с процедурата, описана в член 59 от същия регламент, и което е включено в списъка на кандидат-веществата за разрешаване, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC).

Оценяване и проверка

Заявителят трябва да представи декларация, че не е добавил умишлено никакви SVHC по време на производствения си процес. Тази декларация на заявителя се придружава от декларации и информационни листове за безопасност на всички доставени химикали и материали, използвани за производството на продукта(ите) с екомаркировката на ЕС, за да се потвърди, че към доставените химикали или материали не са добавени умишлено никакви SVHC.

Критерий 4.5 — Микробиологични критерии

Този критерий се прилага за растежни среди и подобрители на почвата, с изключение на минерални растежни среди.

Съдържанието на първични патогени в крайния продукт не трябва да надвишава максималните нива, определени в таблица 5.

Таблица 5

Предложена пределна стойност за патогени

Микроорганизми за изследване	Планове за вземане на проби			Пределна стойност
	n	c	m	
<i>Salmonella spp.</i>	5	0	0	Не се открива в 25 g или 25 ml
<i>Escherichia coli</i> или <i>Enterococcaceae</i>	5	5	0	1 000 CFU в 1 g или 1 ml

CFU = единици, образуващи колонии

Където:

- n е броят проби за изследване,
- c е броят проби, в които броят на бактериите, изразен в CFU, е между m и M,
- m е праговата стойност за броя на бактериите, изразен в CFU, който се смята за приемлив, и
- M е максималната стойност на броя на бактериите, изразен в CFU.

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протоколи от изпитвания, проведени в съответствие с процедурата за изпитване, указана в таблица 6.

Таблица 6

Стандартен метод за изпитване за откриване на специфични патогени

Параметър	Метод за изпитване
<i>E. coli</i>	CEN/TR 16193 или ISO 16649-2, или EN ISO 9308-3
<i>Salmonella</i> spp.	EN ISO 6579 или CEN/TR 15215
<i>Enterococcaceae</i>	EN 15788 или EN ISO 7899-1 или метода BEA

Критерий 5 — Годност за употреба**Критерий 5.1 — Стабилност**

Този критерий се прилага за растежни среди и подобрители на почвата, с изключение на мулч, състоящ се изцяло от лигноцелулозни съставки и минерални растежни среди.

Подобрителите на почвата за непрофесионални приложения и растежните среди за всички приложения отговарят на едно от изискванията, представени в таблица 7.

Таблица 7

Изисквания за стабилност за подобрители на почвата, предназначени за непрофесионални приложения и растежни среди, предназначени за всички приложения

Параметър на стабилност	Изискване
Максимален респирометричен индекс	15 mmol O ₂ /kg органично в-во/ч.
Минимален Rottegrad, когато е приложимо	IV (самоповишаващата се температура на изпитване се покачва максимално до 20 °C над околната температура)

Подобрителите на почвата за професионални приложения трябва да отговарят на едно от изискванията, представени в таблица 8.

Таблица 8

Изисквания за стабилност за подобрители на почвата, предназначени за професионални приложения

Параметър на стабилност	Изискване
Максимален респирометричен индекс	25 mmol O ₂ /kg органично в-во/ч.
Минимален Rottegrad, когато е приложимо	III (самоповишаващата се температура на изпитване се покачва максимално до 30 °C над околната температура)

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протоколи от изпитвания, проведени в съответствие с процедурата за изпитване, която е указана в таблица 9.

Таблица 9

Стандартен метод за изпитване за определяне на параметрите на стабилност

Параметър	Метод за изпитване
Респирометричен индекс	EN 16087-1
Rottegrad	EN 16087-2

Критерий 5.2 — Макроскопични примеси

Този критерий се прилага за растежни среди и подобрители на почвата, с изключение на минерални растежни среди:

- а) съдържа не повече от 3 g/kg сухо вещество макроскопични стъклени и метални примеси с размери над 2 mm от всеки от двата вида;
- б) съдържа не повече от 2,5 g/kg сухо вещество макроскопични пластмасови примеси с размери над 2 mm; и
- в) не повече от 5 g/kg сухо вещество от сумата на макроскопичните примеси, посочени в букви а) и б).

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протоколи от изпитвания, проведени в съответствие с процедурата за изпитване, която е указана в техническата спецификация CEN/TS 16202, или друга еквивалентна процедура за изпитване, разрешена от компетентния орган.

Критерий 5.3 — Органични вещества и сухо вещество в подобрителите на почвата

Този критерий се отнася за подобрители на почвата.

Органичната материя като загуба при запалване на продукта не трябва да бъде по-малко от 15 % суха маса или 8,5 тегл. % органичен въглерод (Corg).

Съдържанието на сухо вещество в продукта не трябва да е по-ниско от 25 % по прясно тегло (% ПТ).

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протоколи от изпитвания, проведени в съответствие с процедурата за изпитване, представена в таблица 10.

Когато съответствието се оценява въз основа на органична материя, се използва следният коефициент за преобразуване: органичен въглерод (Corg) = органична материя × 0,56.

Таблица 10

Стандартни методи за изпитване за определяне на съдържанието на сухо вещество, органично вещество и общ органичен въглерод (ТОС)

Параметър	Метод за изпитване
Съдържание на сухо вещество (% ПТ)	EN 13040
Органични вещества като загуба при запалване (% сухо тегло)	EN 13039
Общ органичен въглерод (ТОС) (% сухо тегло)	EN 15936

Критерий 5.4 — Жизнеспособни семена на плевели и растителни пропагули

Този критерий се прилага за растежни среди и подобрители на почвата, с изключение на минерални растежни среди.

В продукта съдържанието на жизнеспособни семена от плевели и растителни пропагули не трябва да надвишава две единици на литър.

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протокол от изпитване в съответствие с процедурата за изпитване, която е указана в техническата спецификация CEN/TS 16201, или друга еквивалентна процедура за изпитване, разрешена от компетентния орган.

Критерий 5.5 — Реакция на растенията

Този критерий се отнася за растежни среди и подобрители на почвата.

Продуктите не трябва да влияят неблагоприятно на процесите на поникване и растеж на растенията.

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган валидни изпитвания, проведени в съответствие с процедурата за изпитване, указана в EN 16086-1.

Критерий 6 — Характеристики на растежните среди

Този критерий се прилага само за растежни среди.

Критерий 6.1 — Електропроводимост

Електропроводимостта на продукта трябва да бъде по-ниска от 100 mS/m.

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протокола от изпитването, проведено в съответствие с процедурата за изпитване, указана в EN 13038.

Критерий 6.2 — Съдържание на натрий

Съдържанието на натрий във воден екстракт на продукта не трябва да надвишава 150 mg/l при пресен продукт.

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протокола от изпитването, проведено в съответствие с процедурата за изпитване, указана в EN 13652.

Критерий 6.3 — Съдържание на хлорид (Cl⁻)

Съдържанието на хлорид (Cl⁻) във воден екстракт на продукта не трябва да надвишава 500 mg/l пряно тегло от продукта.

Оценяване и проверка

Заявителят предоставя на компетентния орган протокола от изпитването, проведено в съответствие с процедурата за изпитване, указана в EN 16195.

Раздел 7 — Предоставяне на информация

Този критерий се отнася за растежни среди и подобрители на почвата.

Предоставя се информацията по критерий 7.1 или 7.2, според случая.

Информацията се предоставя с продукта, или върху опаковката или в придружаващите документи.

Счита се, че ЕС продукт за наторяване, попадащ в продуктова функционална категория 3(A) (органични подобрители на почвата) или продуктова функционална категория 4 (растежни среди) съгласно условията на Регламент (ЕС) 2019/1009, отговаря на изискването.

По отношение на минералните растежни среди, предоставянето на информация включва декларация относно професионалното градинарско приложение.

Критерий 7.1 — Подобрители на почвата

- а) името и адреса на органа, отговорен за предлагането на пазара на продукта;
- б) обозначение на типа на продукта, което съдържа израза „ПОДОБРИТЕЛ НА ПОЧВАТА“;
- в) идентификационен код на партидата;
- г) количеството (посочено като маса или обем);
- д) интервал на съдържанието на влага или на сухо вещество, изразени като % от масата;
- е) списък на всички съставки над 5 % от теглото или обема на продукта в низходящ ред в зависимост от сухото тегло; когато съставката е вещество или смес, тя се определя в съответствие с член 18 от Регламент (ЕО) № 1272/2008;

- ж) препоръчителните условия на съхранение и препоръчителен краен срок за употреба;
- з) насоки за безопасно боравене и употреба, включително всяка друга относима информация за препоръчаните мерки за управление на рисковете за здравето на човека, животните или растенията, за безопасността или за околната среда;
- и) инструкции за предвидената употреба, включително норма на прилагане, график и честота, и целевите растения или гъби;
- й) рН;
- к) електропроводимост, изразена в mS/m , освен за минерална вата;
- л) съдържание на органични вещества или органичен въглерод (C_{org}), изразено като % от масата;
- м) минимално количество органичен азот (N_{org}), изразено като % от масата, последвано от описание на произхода на използваните органични вещества;
- н) съотношението между органичния въглерод и общия азот (C_{org}/N).

Обявяват се следните хранителни елементи, изразени като % от масата, ако надвишават 0,5 % от масата: азот (N), фосфорен пентоксид (P_2O_5) и калиев оксид (K_2O).

Критерий 7.2 — Растежни среди

- а) името и адреса на органа, отговорен за предлагането на пазара на продукта;
- б) обозначение на типа на продукта, което съдържа израза „РАСТЕЖНА СРЕДА“;
- в) идентификационен код на партидата;
- г) количеството:
 - за тапите от минерална вата, изразено като бройка, заедно с двата размера — диаметър и височина;
 - за минералната вата с форма, различна от тапи, изразено като бройка, заедно с трите размера — дължина, височина и ширина;
 - за други предварително оформени растежни среди, изразено с най-малко два размера;
 - за други растежни среди, изразено като общ обем;
 - освен за предварително оформени растежни среди, количеството се изразява като обем на материалите с размер на частиците по-голям от 60 μm , когато има такива;
- д) интервал на съдържанието на влага или на сухо вещество, изразени като % от масата;
- е) списък на всички съставки над 5 % от теглото или обема на продукта в низходящ ред според сухото тегло; когато съставката е вещество или смес, тя се определя в съответствие с член 18 от Регламент (ЕО) № 1272/2008;
- ж) препоръчителни условия на съхранение и препоръчителен краен срок за употреба и дата на производство;
- з) насоки за безопасно боравене и употреба, включително всяка друга относима информация за препоръчаните мерки за управление на рисковете за здравето на човека, животните или растенията, за безопасността или за околната среда;
- и) инструкции за предвидената употреба, включително норма на прилагане, график и честота, и целевите растения или гъби;
- й) рН;
- к) електропроводимост, изразена в mS/m , освен за минерална вата;
- л) указване на стабилността на органичното вещество (стабилно или много стабилно);
- м) азот (N), екстрахируем с $CaCl_2/DTPA$ (калциев хлорид/диетилентриаминпентаоцетна киселина; „разтворим по САТ метод“), ако е над 150 mg/l ;
- н) фосфорен пентоксид (P_2O_5), екстрахируем с $CaCl_2/DTPA$ (калциев хлорид/диетилентриаминпентаоцетна киселина; „разтворим по САТ метод“), ако е над 20 mg/l ;

- о) калиев оксид (K_2O), екстрахируем с $CaCl_2/DTPA$ (калциев хлорид/диетилентриаминпентаоцетна киселина; „разтворим по САТ метод“), ако е над 150 mg/l;
- п) общ хром (Cr total), определен количествено както е определено в критерий 4.1, буква б), ако е над 200 mg/kg СТ;
- р) декларация за професионалното градинарско приложение, в случай на минерални растежни среди.

Оценяване и проверка

Заявителят декларира, че продуктът отговаря на този критерий и предоставя на компетентния орган текста на информацията за потребителя, поместена върху опаковката или в документацията, придружаваща продукта.

Критерий 8 — Информация, която присъства върху екомаркировката на ЕС

Ако се използва незадължителната маркировка с текстово поле, то трябва да съдържа следните три сведения:

- насърчава рециклирането на материали,
- допринася за употребата на материали, произведени по по-устойчив начин, като така се намалява увреждането на околната среда.

За подобрители на почвата се включва допълнителна информация:

- спомага за намаляване на замърсяването на почвата и водите,

Заявителят трябва да следва инструкциите за правилна употреба на знака за екомаркировка на ЕС, предоставени в Указанията за използване на знака за екомаркировка на ЕС:

<https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>

Оценяване и проверка

Заявителят представя декларация за съответствие с този критерий, подкрепена с изображение с висока разделителна способност на опаковката на продукта, на което ясно са видни маркировката, регистрационният/лицензионният номер и ако е приложимо, сведенията, които могат да бъдат поставени заедно с маркировката.

Честота на вземане на проби и на изпитване за годината на подаване на заявлението

Тип на инсталацията	Критерий	Годишни входящи материали/продукция	Честота на изпитване	
Тип 1: Инсталации за третиране на отпадъци/странични животински продукти	4.1 — Пределни стойности за тежки метали	Входящи (t) ≤ 3 000	1 на всеки 1 000 тона входящ материал, закръглено до следващото цяло число	
	4.5 — Микробиологични критерии			
	5.1 — Стабилност			
	5.2 — Макроскопични примеси	3 000 < входящи (t) < 20 000	4 (по една проба всеки сезон)	
	5.3 — Органично вещество и сухо вещество в подобрителите на почвата	Входящи (t) ≥ 20 000	брой на анализите годишно = годишно количество на входящите материали (в тонове)/10 000 тона + 1	
	5.4 — Жизнеспособни семена и растителни пропагули			
	5.5 — Реакция на растенията			
	6 — Характеристики на растежните среди			
	4.2 — Пределни стойности за полициклични ароматни въглеводороди (РАН)		Входящи (t) ≤ 3 000	1
			3 001 < входящи (t) < 10 000	2
			10 001 < входящи (t) < 20 000	3
			20 001 < входящи (t) < 40 000	4
			40 001 < входящи (t) < 60 000	5
		60 001 < входящи (t) < 80 000	6	
		80 001 < входящи (t) < 100 000	7	
		100 001 < входящи (t) < 120 000	8	
		120 001 < входящи (t) < 140 000	9	
		140 001 < входящи (t) < 160 000	10	
	160 001 < входящи (t) < 180 000	11		
	Входящи (t) ≥ 180 000	12		
Тип 2: Инсталации за производство на продукти, използващи материали, получени от отпадъци/странични животински продукти, с изключение на тези, които са инсталации за третиране на отпадъци	4.1 — Пределни стойности за тежки метали	Продукция (m ³) ≤ 5 000	Представителни комбинирани проби от 2 различни партии в съответствие с EN 12579 (1)	
	4.5 — Микробиологични критерии	Продукция (m ³) > 5 000	Представителни комбинирани проби от 4 различни партии в съответствие с EN 12579	
	5.1 — Стабилност			
	5.2 — Макроскопични примеси			
	5.3 — Органично вещество и сухо вещество в подобрителите на почвата			

Тип на инсталацията	Критерий	Годишни входящи материали/продукция	Честота на изпитване
	5.4 — Жизнеспособни семена и растителни пропагули 5.5 — Реакция на растенията 6 — Характеристики на растежните среди		
	4.2 — Пределни стойности за полициклични ароматни въглеводороди (PAH)	Производство (т ³) ≤ 5 000	Представителни комбинирани проби от 1 различна партида в съответствие с EN 12579
		Производство (т ³) > 5 000	Представителни комбинирани проби от 2 различни партии в съответствие с EN 12579
Тип 3: Инсталации за производство на продукти, които НЕ използват материали, получени от отпадъци/ странични животински продукти	4.1 — Пределни стойности за тежки метали 4.5 — Микробиологични критерии 5.1 — Стабилност 5.2 — Макроскопични примеси 5.3 — Органично вещество и сухо вещество в подобрителите на почвата 5.4 — Жизнеспособни семена и растителни пропагули 5.5 — Реакция на растенията 6 — Характеристики на растежните среди	Производство (т ³) ≤ 5 000	Представителни комбинирани проби от 1 партида в съответствие с EN 12579
		Производство (т ³) > 5 000	Представителни комбинирани проби от 2 различни партии в съответствие с EN 12579
	4.2 — Пределни стойности за полициклични ароматни въглеводороди (PAH)	Независимо от входящите материали/продукцията	Представителни комбинирани проби от 1 партида в съответствие с EN 12579

(¹) EN 12579 Подобрителите на почвата и растежни среди — Вземане на проби.

Честота на вземане на проби и на изпитване за следващите години

Тип на инсталацията	Критерии	Годишни входящи материали/продукция	Честота на изпитване
Тип 1: Инсталации за третиране на отпадъци/странични животински продукти	4.1 — Пределни стойности за тежки метали 4.5 — Патогени 5.1 — Стабилност 5.2 — Макроскопични примеси 5.3 — Органично вещество и сухо вещество в подобрителите на почвата 5.4 — Жизнеспособни семена и растителни пропагули 5.5 — Реакция на растенията 6 — Характеристики на растежните среди	Входящи (t) ≤ 1 000	1
		Входящи (t) > 1 000	брой на анализите годишно = годишно количество на входящите материали (в тонове)/10 000 тона + 1 Минимално 2 и максимално 12
	4.2 — Пределни стойности за полициклични ароматни въглеводороди (РАН)	Входящи (t) ≤ 10 000	0,25 (веднъж на 4 години)
		10 001 < входящи (t) < 25 000	0,5 (веднъж на 2 години)
		25 001 < входящи (t) < 50 000	1
		50 001 < входящи (t) < 100 000	2
		100 001 < входящи (t) < 150 000	3
		150 001 < входящи (t) < 200 000	4
		200 001 < входящи (t) < 250 000	5
		250 001 < входящи (t) < 300 000	6
		300 001 < входящи (t) < 350 000	7
		350 001 < входящи (t) < 400 000	8
		400 001 < входящи (t) < 450 000	9
		450 001 < входящи (t) < 500 000	10
500 001 < входящи (t) < 550 000	11		
Входящи (t) ≥ 550 000	12		
Тип 2: Инсталации за производство на продукти, използващи материали, получени от отпадъци/странични животински продукти, с изключение на тези, които са инсталации за третиране на отпадъци	4.1 — Пределни стойности за тежки метали 4.5 — Патогени 5.1 — Стабилност 5.2 — Макроскопични примеси 5.3 — Органично вещество и сухо вещество в подобрителите на почвата	Продукция (m ³) ≤ 5 000	Представителни комбинирани проби от 1 различна партида в съответствие с EN 12579
		Продукция (m ³) > 5 000	Представителни комбинирани проби от 2 различни партиди в съответствие с EN 12579

Тип на инсталацията	Критерии	Годишни входящи материали/продукция	Честота на изпитване
	5.4 — Жизнеспособни семена и растителни пропагули 5.5 — Реакция на растенията 6 — Характеристики на растежните среди		
	4.2 — Пределни стойности за полициклични ароматни въглеводороди (PAH)	Производство (m ³) ≤ 15 000	Представителни комбинирани проби от 1 партида в съответствие с EN 12579, веднъж на 4 години
		15 000 < продукция (m ³) < 40 000	Представителни комбинирани проби от 1 партида в съответствие с EN 12579, веднъж на две години
		Производство (m ³) ≥ 40 000	Представителни комбинирани проби от 1 партида в съответствие с EN 12579, всяка година
Тип 3: Инсталации за производство на продукти, които НЕ използват материали, получени от отпадъци/ странични животински продукти	4.1 — Пределни стойности за тежки метали 4.5 — Патогени 5.1 — Стабилност 5.2 — Макроскопични примеси 5.3 — Органично вещество и сухо вещество в подобрителите на почвата 5.4 — Жизнеспособни семена и растителни пропагули 5.5 — Реакция на растенията 6 — Характеристики на растежните среди	Независимо от входящите материали/продукцията	Представителни комбинирани проби от 1 партида в съответствие с EN 12579