

ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2022/1244**ze dne 13. července 2022,****kterým se stanoví kritéria ekoznačky EU pro substráty a pomocné půdní látky***(oznámeno pod číslem C(2022) 4758)***(Text s významem pro EHP)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 ze dne 25. listopadu 2009 o ekoznačce EU ⁽¹⁾, a zejména na čl. 8 odst. 2 uvedeného nařízení,

po konzultaci s Výborem pro ekoznačku Evropské unie,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Podle nařízení (ES) č. 66/2010 lze ekoznačku EU udělit produktům, které mají během celého svého životního cyklu menší dopad na životní prostředí.
- (2) Nařízení (ES) č. 66/2010 uvádí, že konkrétní kritéria ekoznačky EU mají být stanovena podle skupin produktů.
- (3) Rozhodnutím Komise (EU) 2015/2099 ⁽²⁾ byla stanovena kritéria ekoznačky EU a související požadavky na posuzování a ověřování pro skupinu produktů „substráty, pomocné půdní látky a mulč“. Platnost uvedených kritérií a požadavků byla rozhodnutím Komise (EU) 2019/1134 ⁽³⁾ prodloužena do 30. června 2022.
- (4) Aby byly lépe reflektovány osvědčené postupy na trhu u dané skupiny produktů a byl zohledněn vývoj politiky, potenciální budoucí příležitosti pro větší využívání a poptávka trhu po udržitelných produktech, je vhodné stanovit pro substráty a pomocné půdní látky nový soubor kritérií.
- (5) Ve zprávě o kontrole účelnosti ekoznačky EU ⁽⁴⁾ ze dne 30. června 2017, která přezkoumávala provádění nařízení (ES) č. 66/2010, bylo shledáno, že je zapotřebí vyvinout strategičtější přístup k ekoznačce EU a tam, kde je to vhodné, mimo jiné sloučit skupiny produktů, které spolu úzce souvisejí.
- (6) V souladu s těmito závěry je vhodné revidovat kritéria pro skupinu produktů „substráty, pomocné půdní látky a mulč“ a zajistit harmonizaci s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009 ⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 27, 30.1.2010, s. 1.

⁽²⁾ Rozhodnutí Komise (EU) 2015/2099 ze dne 18. listopadu 2015, kterým se stanoví ekologická kritéria pro udělování ekoznačky EU substrátům, pomocným půdním látkám a mulči (Úř. věst. L 303, 20.11.2015, s. 75).

⁽³⁾ Rozhodnutí Komise (EU) 2019/1134 ze dne 1. července 2019, kterým se mění rozhodnutí 2009/300/ES a rozhodnutí (EU) 2015/2099, pokud jde o dobu platnosti ekologických kritérií pro udělování ekoznačky EU některým výrobkům a souvisejících požadavků na posuzování a ověřování (Úř. věst. L 179, 3.7.2019, s. 25).

⁽⁴⁾ Zpráva Komise Evropskému parlamentu a Radě o přezkumu provádění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 ze dne 25. listopadu 2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 66/2010 ze dne 25. listopadu 2009 o ekoznačce EU (COM(2017) 355 final).

⁽⁵⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1009 ze dne 5. června 2019, kterým se stanoví pravidla pro dodávání hnojivých výrobků EU na trh a kterým se mění nařízení (ES) č. 1069/2009 a (ES) č. 1107/2009 a zrušuje nařízení (ES) č. 2003/2003 (Úř. věst. L 170, 25.6.2019, s. 1).

- (7) V souladu s nařízením (EU) 2019/1009, bodem 6 preambule a částí I přílohy I uvedeného nařízení, by měl být název skupiny produktů upraven na „substráty a pomocné půdní látky“, aby lépe odrážel funkci výrobku, neboť „mulč“ se považuje za druh pomocné půdní látky.
- (8) Harmonizace s nařízením (EU) 2019/1009 by měla rovněž ekoznačku EU pro substráty a pomocné půdní látky zviditelnit na trhu a snížit administrativní zátěž pro vnitrostátní orgány. Kromě toho by měly být provedeny určité úpravy definic v rámci skupiny produktů „substráty a pomocné půdní látky“, zejména za účelem sjednocení terminologie s nařízením (EU) 2019/1009.
- (9) Nový akční plán pro oběhové hospodářství pro čistší a konkurenceschopnější Evropu⁽⁶⁾, přijatý dne 11. března 2020, stanoví, že požadavky na delší životnost, recyklovatelnost a obsah recyklovaného materiálu musí být do kritérií ekoznačky EU zahrnuty systematictěji.
- (10) Cílem revidovaných kritérií ekoznačky EU pro substráty a pomocné půdní látky by měla být zejména propagace produktů, které mají během svého životního cyklu omezený dopad na životní prostředí a při jejichž výrobě se uplatňují účinné postupy co do využívání materiálů a energií. Aby se přispělo k přechodu na hospodářství, které bude více oběhové, měla by kritéria podporovat zahrnování recyklované organické hmoty a živin do substrátů a pomocných půdních látek a měla by vybízet k využívání minerálních substrátů na konci jejich životnosti. Revidovaná kritéria by měla zaručit bezpečnost produktů pro zdraví lidí, zvířat nebo rostlin a/nebo pro životní prostředí stanovením limitů pro přítomnost nebezpečných látek, jako jsou těžké kovy a organické znečišťující látky, a zajištěním kontrolovaného získávání nerostných surovin. Vzhledem k úsilí o dosažení klimatické neutrality a k dekarbonizaci evropského průmyslu by kritéria měla stanovit povinné požadavky na emise CO₂ a spotřebu energie u výroby expandovaných nerostných surovin a minerální vlny a měla by motivovat k začleňování recyklovaného/zpětně získaného materiálu do substrátů.
- (11) S přihlédnutím k inovačnímu cyklu u této skupiny produktů by nová kritéria a související požadavky na posuzování a ověřování měly platit do 30. června 2030.
- (12) Rozhodnutí (EU) 2015/2099 by mělo být z důvodů právní jistoty zrušeno.
- (13) Pro výrobce, jejichž produktům byla udělena ekoznačka EU pro substráty, pomocné půdní látky a mulč na základě kritérií stanovených v rozhodnutí (EU) 2015/2099, je třeba stanovit přechodné období, aby měli dostatek času na přizpůsobení svých produktů novým kritériím a požadavkům. Po omezenou dobu po přijetí tohoto rozhodnutí by výrobci též měli mít možnost podávat žádosti vypracované buď na základě kritérií stanovených v rozhodnutí (EU) 2015/2099, nebo na základě nových kritérií, která stanoví toto rozhodnutí. Používání licencí na ekoznačku EU udělených v souladu s kritérii stanovenými v rozhodnutí (EU) 2015/2099 by mělo být povoleno po dobu dvanácti měsíců od data přijetí tohoto rozhodnutí.
- (14) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného podle článku 16 nařízení (ES) č. 66/2010,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Skupina produktů „substráty a pomocné půdní látky“ zahrnuje substráty a pomocné půdní látky.

⁽⁶⁾ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů Nový akční plán pro oběhové hospodářství Čistší a konkurenceschopnější Evropa (COM(2020) 98 final).

Článek 2

Pro účely tohoto rozhodnutí se rozumí:

- 1) „substrátem“ výrobek jiný než půda *in situ*, který slouží k tomu, aby v něm rostly rostliny, včetně řas, nebo houby;
- 2) „pomocnou půdní látkou“ výrobek, včetně mulče, jehož funkcí je udržovat, zlepšovat nebo chránit fyzikální či chemické vlastnosti, strukturu nebo biologickou aktivitu půdy, do níž je přidán;
- 3) „mulčem“ druh pomocné půdní látky používaný na ochranné pokrytí povrchu zeminy kolem rostlin, jehož specifickou funkcí je bránit ztrátě vlhkosti, tlumit růst plevele, přispívat k zmírnění teploty půdy a snižovat její erozi.

Článek 3

Aby mohla být produktu udělena ekoznačka EU pro substráty a pomocné půdní látky podle nařízení (ES) č. 66/2010, musí spadat do skupiny produktů „substráty a pomocné půdní látky“ podle definice v článku 1 tohoto rozhodnutí a musí splňovat kritéria, jakož i související požadavky na posuzování a ověřování stanovené v příloze tohoto rozhodnutí.

Článek 4

Kritéria ekoznačky EU pro skupinu produktů „substráty a pomocné půdní látky“ a související požadavky na posuzování a ověřování platí do dne 31. prosince 2030.

Článek 5

Pro správné účely se skupině produktů „substráty a pomocné půdní látky“ přiděluje číselný kód „048“.

Článek 6

Rozhodnutí (EU) 2015/2099 se zrušuje.

Článek 7

1. Žádosti o ekoznačku EU pro skupinu produktů „substráty, pomocné půdní látky a mulče“ podle definice v článku 1 rozhodnutí (EU) 2015/2099 podané přede dnem použitelnosti tohoto rozhodnutí se posuzují v souladu s podmínkami stanovenými v rozhodnutí (EU) 2015/2099.
2. Žádosti o ekoznačku EU pro produkty, které spadají do skupiny produktů „substráty a pomocné půdní látky“ podle definice v článku 1 tohoto rozhodnutí, podané v den přijetí tohoto rozhodnutí nebo do dvou měsíců od tohoto dne mohou být založeny buď na kritériích stanovených v tomto rozhodnutí, nebo na kritériích stanovených v rozhodnutí (EU) 2015/2099. Takové žádosti se posuzují podle kritérií, na nichž jsou založeny.
3. Licence na ekoznačku EU udělené na základě žádosti posuzované podle kritérií stanovených v rozhodnutí (EU) 2015/2099 se smějí používat po dobu dvanácti měsíců ode dne použitelnosti tohoto rozhodnutí.

Článek 8

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

Použije se ode dne 20. července 2022.

V Bruselu dne 13. července 2022.

Za Komisi
Virginijus SINKEVIČIUS
člen Komise

PŘÍLOHA

Kritéria ekoznačky EU pro udělování ekoznačky substrátům a pomocným půdním látkám**RÁMEC**

Kritéria ekoznačky EU

Kritéria pro udělování ekoznačky EU substrátům a pomocným půdním látkám a jejich použitelnost na každý druh produktu spadající do oblasti působnosti se stanoví následovně:

Tabulka 1

Přehled použitelných kritérií podle konkrétního produktu

Kritérium	Substráty	Pomocné půdní látky
1 – Složky	x	x
1.1 – Organické složky produktu	x	x
2 – Minerální složky	x	x
2.1 – Spotřeba energie a emise CO ₂ při výrobě minerálních substrátů	x	
2.2 – Zdroje nerostných surovin	x	x
2.3 – Použití minerálních substrátů a jejich zpracování po použití	x	
3 – Organické složky a recyklované/zpětně získané materiály v substrátech	x	
4 – Látky podléhající omezení	x	x
4.1 – Mezní hodnoty pro těžké kovy	x	x
4.2 – Mezní hodnoty pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	x	x
4.3 – Omezení látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (1)	x	x
4.4 – Omezení látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (2)	x	x
4.5 – Mikrobiologická kritéria	x	x
5 – Vhodnost k použití	x	x
5.1 – Stabilita	x	x
5.2 – Makroskopické nečistoty	x	x
5.3 – Organická hmota a sušina v pomocných půdních látkách		x
5.4 – Klíčivá semena plevelů a propagule rostlin	x	x
5.5 – Odezva rostlin	x	x
6 – Vlastnosti substrátů	x	
6.1 – Elektrická vodivost	x	
6.2 – Obsah sodíku	x	
6.3 – Obsah chloridu	x	
7 – Poskytování informací	x	x

Kritérium	Substráty	Pomocné půdní látky
7.1 – Pomocné půdní látky		x
7.2 – Substráty	x	
8 – Informace uváděné na ekoznačce EU	x	x

(¹) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1).

(²) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1).

Požadavky na posuzování a ověřování

Aby byla určitému produktu udělena ekoznačka EU, musí žadatelé splnit každý požadavek.

U každého kritéria jsou uvedeny konkrétní požadavky na posuzování a ověřování.

Pokud má žadatel předložit prohlášení, dokumentaci, analýzy, protokoly zkoušek nebo jiné doklady, aby prokázal shodu s kritérii, mohou tyto doklady pocházet od žadatele a/nebo popřípadě jeho dodavatele (dodavatelů).

Příslušné subjekty přednostně uznají potvrzení vydaná subjekty, které jsou akreditovány v souladu s příslušnou harmonizovanou normou pro zkušební a kalibrační laboratoře, a ověření vydaná subjekty, které jsou akreditovány v souladu s příslušnou harmonizovanou normou pro subjekty certifikující produkty, procesy a služby.

V náležitých případech lze použít jiné metody zkoušení a odběru vzorků než ty, které se uvádějí u jednotlivých kritérií, pakliže je příslušný subjekt posuzující žádost uzná za rovnocenné.

V náležitých případech mohou příslušné subjekty vyžadovat podpůrnou dokumentaci a provádět nezávislá ověřování.

Změny související s dodavateli a místy výroby, které se týkají produktů, jimž byla udělena ekoznačka EU, se oznamují příslušným subjektům spolu s podpůrnými informacemi, aby bylo možné ověřit, že kritéria jsou i nadále plněna.

Předpokladem je, že produkt musí splňovat příslušné požadavky nařízení (EU) 2019/1009 nebo právní požadavky členského státu, v němž má být produkt uveden na trh. Ve druhém případě žadatel učiní prohlášení, že produkt tento požadavek splňuje.

Odběr vzorků se provádí v souladu s normou EN 12579 (Pomocné půdní látky a substráty – Odběr vzorků). Vzorky se připravují v souladu s normou EN 13040 (Pomocné půdní látky a substráty – Příprava vzorků pro chemické a fyzikální zkoušky, stanovení obsahu sušiny, vlhkosti a objemové hmotnosti laboratorně zhutnělého vzorku).

Jakmile jsou k dispozici, metody zkoušení a odběru vzorků se provádějí v souladu s příslušnými harmonizovanými normami, na něž byly zveřejněny odkazy v *Úředním věstníku Evropské unie* v souladu s článkem 13 nařízení (EU) 2019/1009.

Pro rok podání žádosti musí četnost odběru vzorků a zkoušek splňovat požadavky stanovené v dodatku 1. Pro následující roky musí četnost odběru vzorků a zkoušek produktů splňovat požadavky stanovené v dodatku 2. Stanoví se odlišná četnost odběru vzorků a zkoušek pro tyto typy zařízení:

- typ 1: zařízení na zpracování odpadu nebo vedlejších produktů živočišného původu,
- typ 2: zařízení na výrobu produktů, která využívají materiály ze zařízení typu 1, a
- typ 3: zařízení na výrobu produktů, která nevyužívají materiály ze zařízení typu 1.

V případě zařízení typu 2 bude četnost odběru vzorků a zkoušek pro rok podání žádosti a pro následující roky stejná jako v případě zařízení typu 3, pokud dodané materiály získané z odpadu/vedlejších produktů živočišného původu splňují kritéria ekoznačky EU pro substráty a pomocné půdní látky. Žadatel předloží příslušnému subjektu protokoly zkoušek od dodavatelů spolu s dokumentací, aby byl zajištěn soulad dodaného materiálu s kritérii ekoznačky EU. Příslušný subjekt může uznat, že četnost odběru vzorků a zkoušek podle vnitrostátních právních předpisů a norem dostačuje k zajištění, že dodané materiály získané z odpadu nebo z vedlejších produktů živočišného původu splňují kritéria ekoznačky EU.

Pro posouzení je rovněž vyžadováno písemné potvrzení žadatele o splnění všech kritérií.

Hnojivým výrobkem EU je hnojivý výrobek, který je při dodání na trh opatřen označením CE. Je-li produktem hnojivý výrobek EU, předloží se příslušnému subjektu tato dokumentace: EU prohlášení o shodě, technická dokumentace a případně dokumenty vydané oznámeným subjektem, který byl zapojen do postupu posuzování shody daného produktu.

Pro účely této přílohy se rozumí:

- 1) „ročním vstupem“ celkové roční množství materiálů zpracované v zařízení na zpracování odpadu nebo vedlejších produktů živočišného původu;
- 2) „ročním výstupem“ celkové roční množství produktů tvořených stejnými složkami;
- 3) „šarží“ množství zboží, které bylo vyrobeno stejným postupem za stejných podmínek, bylo označeno stejným způsobem a má se za to, že má stejné vlastnosti;
- 4) „biologickým odpadem“ biologicky rozložitelné odpady ze zahrad a parků, potravinářské a kuchyňské odpady z domácností, kanceláří, restaurací, velkoobchodu, jídelen, stravovacích a maloobchodních zařízení a srovnatelný odpad ze zařízení potravinářského průmyslu, včetně podobného odpadu z domácností sbíraného společně s biologickým odpadem;
- 5) „složkou“ materiál, který se používá jako přísada produktu;
- 6) „minerálním substrátem“ substrát, který je tvořen výlučně minerálními složkami a který je nabízen pouze pro profesionální zahradnické použití, např. zelené zdi nebo zelené střechy;
- 7) „organickou složkou“ složky tvořené primárně uhlíkem a molekulami získanými z živých organismů, jiné než fosilní paliva a materiály získané z fosilních paliv;
- 8) „zpětně získaným materiálem“ jakýkoli materiál, který prošel jakýmkoli způsobem využití, včetně přípravy k opětovnému použití, recyklace a zasypávání, avšak s výjimkou energetického využití a přepracování na materiály, které mají být použity jako palivo nebo jiné prostředky k výrobě energie;
- 9) „využitím“ jakákoli činnost, jejímž hlavním výsledkem je, že odpad slouží užitečnému účelu tím, že nahradí jiné materiály, které by jinak byly použity ke konkrétnímu účelu, nebo jejímž výsledkem je, že je odpad upraven k tomuto konkrétnímu účelu, a to v daném zařízení nebo v širším hospodářství;
- 10) „recyklací“ jakýkoli způsob využití, jímž je odpad znovu zpracován na výrobky, materiály nebo látky, ať pro původní nebo pro jiné účely, včetně přepracování organických materiálů, avšak s výjimkou energetického využití a přepracování na materiály, které mají být použity jako palivo nebo jako zásypový materiál;
- 11) „celkovým organickým uhlíkem (TOC)“ množství uhlíku, které se při spalování přemění na oxid uhličitý a které se při ošetření kyselinou neuvolní jako oxid uhličitý.

Kritérium 1 – Složky

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky.

Přípustnými složkami jsou organické a/nebo minerální složky.

Produkt nesmí obsahovat úmyslně přidanou rašelinu.

Kritérium 1.1 – Organické složky produktu

Produkt může obsahovat jednu nebo více z těchto organických složek:

- a) rostliny, části rostlin nebo rostlinné extrakty, které byly získány ze zemědělských nebo lesnických činností a které nebyly zpracovány jinak než řezáním, drčením, mletím, síťováním, proséváním, odstředěním, lisováním, sušením, mražením, mrazovým sušením, extrakcí vodou, extrakcí nadkritickým CO₂ či rozvláknováním při teplotě, která není vyšší než 100 °C, a bez přídatných látek kromě vody. Pro účely tohoto bodu se za rostliny považují i houby a řasy, avšak nikoli sinice (*Cyanobacteria*);
- b) potravinářské vápno, tj. materiál z potravinářského průmyslu získaný karbonizací organické hmoty za výhradního použití páleného vápna z přírodních zdrojů;
- c) melasu, tj. viskózní vedlejší produkt rafinace cukrové třtiny nebo cukrové řepy na cukr;
- d) vinázu, tj. viskózní vedlejší produkt kvasného procesu melasy na ethanol, kyselinu askorbovou nebo jiné produkty;
- e) výpalky, tj. vedlejší produkty vzniklé při výrobě alkoholických nápojů;
- f) vápno z výroby pitné vody, tj. reziduum, které se při výrobě pitné vody uvolňuje z podzemních nebo povrchových vod a skládá se převážně z uhličitanu vápenatého;
- g) digestát získaný anaerobní digescí nebo kompost získaný aerobním kompostováním jednoho nebo více z materiálů uvedených níže v bodech 1 až 5.

Organické složky podle písmene g) lze získat zpracováním jednoho nebo více z těchto vstupních materiálů:

- 1) biologického odpadu pocházejícího z tříděného sběru u zdroje podle definice ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES⁽¹⁾;
- 2) živých či neživých organismů nebo jejich částí nezpracovaných či zpracovaných výhradně manuálně, mechanicky nebo gravitačně, rozpuštěním ve vodě, flotací, extrakcí vodou, parní destilací nebo zahříváním výhradně za účelem odstranění vody nebo extrahovaných ze vzduchu jakýmkoli postupem, vyjma:
 - a. materiálů pocházejících ze směsného komunálního odpadu;
 - b. kalů z čištění odpadních vod, průmyslových kalů nebo vybagrovaných kalů;
 - c. vedlejších produktů živočišného původu nebo získaných produktů spadajících do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009⁽²⁾, pro něž nebyl v souladu s čl. 5 odst. 2 třetím pododstavcem uvedeného nařízení stanoven konečný bod výrobního řetězce;
- 3) materiálů kategorie 2 nebo kategorie 3 nebo produktů z nich získaných v souladu s podmínkami stanovenými v čl. 32 odst. 1 a 2 a v opatřeních uvedených v čl. 32 odst. 3 nařízení (ES) č. 1069/2009, pokud byl stanoven konečný bod výrobního řetězce v souladu s čl. 5 odst. 2 třetím pododstavcem uvedeného nařízení a byl dosažen před uvedením produktu na trh;
- 4) kalů, které splňují obě tyto podmínky:
 - I. jsou identifikovány jako jeden z následujících druhů odpadu⁽³⁾:

0203 05 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z přípravy a ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy, čaje a tabáku, z konzervářského průmyslu; z výroby kvasnic a kvasnicového extraktu, přípravy a fermentace melasy;

⁽¹⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (Úř. věst. L 312, 22.11.2008, s. 3).

⁽²⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu) (Úř. věst. L 300, 14.11.2009, s. 1).

⁽³⁾ Druhy odpadů a referenční kódy podle rozhodnutí Komise 2000/532/ES ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech, a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (Úř. věst. L 226, 6.9.2000, s. 3).

0204 03 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z cukrovarnictví;

0205 02 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z mlékárenského průmyslu;

0206 03 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z pekáren a výroby cukrovinek;

0207 05 kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku pocházející z výroby alkoholických a nealkoholických nápojů (s výjimkou kávy, čaje a kakaá);

II. jsou rozděleny podle zdrojů, což znamená, že nedošlo ke smísení s odpadními vodami nebo s kaly mimo konkrétní výrobní proces;

5) digestátu získaného anaerobní digestcí nebo kompostu získaného aerobním kompostováním kteréhokoli z materiálů uvedených v bodech 1, 2, 3 a 4 tohoto seznamu.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu seznam všech složek produktu.

Žadatel předloží příslušnému subjektu informace o původu každé organické složky produktu a prohlášení o splnění požadavků kritéria 1 této přílohy.

Kritérium 2 – Minerální složky

Kritérium 2.1 – Spotřeba energie a emise CO₂ při výrobě minerálních substrátů

Toto kritérium se vztahuje pouze na minerální substráty.

Výroba expandovaných nerostných surovin a minerální vlny musí splňovat tyto prahové hodnoty spotřeby energie a emisí CO₂:

— spotřeba energie/produkt ≤ 11 GJ/t produktu, v primární energii, a

— emise CO₂/produkt ≤ 0,7 t CO₂/t produktu.

„Produkt“ se rozumí minerální vlna v jakékoli formě uváděné na trh (desky, kostky, válečky apod.).

Poměr spotřeba energie/produkt se vypočítá jako roční průměr takto:

$$\text{poměr} \frac{\text{Energie}}{\text{Produkt}} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \text{Produkce}_i} \cdot \sum_{i=1}^n \left(P + 2.1 \cdot El_{\text{sít}} + \left(\frac{T_{\text{komb}}}{Ref T\eta} + \frac{El_{\text{komb}}}{Ref E\eta} \right) \cdot (1 - ÚPE_{\text{komb}}) \right)_i$$

kde:

— n je počet let období použitého k výpočtu průměru,

— i je každý rok období použitého k výpočtu průměru,

— $Produkce$ je produkce minerální vlny nebo expandovaných nerostných surovin v tunách za rok i ,

— P je roční spotřeba paliv při výrobním procesu v roce i ,

— $El_{\text{sít}}$ je roční spotřeba elektrické energie z rozvodné sítě za rok i ,

— T_{komb} je roční spotřeba užitečného tepla pocházejícího z kombinované výroby tepla a elektřiny za rok i ,

- E_{komb} je roční spotřeba elektrické energie pocházející z kombinované výroby tepla a elektřiny za rok i ,
- $Ref T\eta$ a $Ref E\eta$ jsou referenční hodnoty účinnosti pro oddělenou výrobu tepla a elektřiny podle definice ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU (*) a vypočtené v souladu s nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/2402 (†) a
- $ÚPE_{komb}$ je úspora primární energie zařízením kombinované výroby tepla a elektřiny podle definice ve směrnici 2012/27/EU za rok i .

Poměr emise CO₂/produkt se vypočítá jako roční průměr takto:

$$\text{poměr} \frac{\text{Emise CO}_2}{\text{Produkt}} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \text{Produkce}_i} \cdot \sum_{i=1}^n (\text{Přímé emise CO}_2 + \text{Nepřímé emise CO}_2)_i$$

kde:

- n je počet let období použitého k výpočtu průměru,
- i je každý rok období použitého k výpočtu průměru,
- *Produkce* je produkce minerální vlny v tunách za rok i ,
- *Přímé emise CO₂* jsou emise CO₂ v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) 2018/2066 (‡) za rok i a
- *Nepřímé emise CO₂* jsou nepřímé emise CO₂ v důsledku konečné spotřeby energie za rok i a výpočet se provede v souladu s nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/331 (§).

Přímé emise CO₂ se monitorují v souladu s prováděcím nařízením (EU) 2018/2066.

Nepřímé emise CO₂ se monitorují v souladu s článkem 6 nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2019/331 o pravidlech pro přidělování bezplatných povolenek.

Období pro výpočet poměru spotřeba energie/produkt a emise CO₂/produkt zahrnuje posledních pět let před podáním žádosti. Je-li zařízení ke dni podání žádosti v provozu méně než pět let, poměr se vypočítá jako roční průměr tohoto provozního období, které musí představovat nejméně jeden rok.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu prohlášení, ve kterém jsou obsaženy tyto informace:

- poměr spotřeba energie (GJ)/produkt (v tunách),
- poměr emise CO₂ (v tunách)/produkt (v tunách),
- přímé emise CO₂ (v tunách) za každý rok období použitého pro výpočet průměru,
- nepřímé emise CO₂ (v tunách) za každý rok období použitého pro výpočet průměru,
- spotřeba paliva, spotřeba jednotlivých paliv (GJ), dílčí proces/procesy výrobního procesu, v němž/v nichž jsou spotřebovány za každý rok období použitého pro výpočet průměru,

(*) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti, o změně směrnic 2009/125/ES a 2010/30/EU a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES (Úř. věst. L 315, 14.11.2012, s. 1).

(†) Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/2402 ze dne 12. října 2015, kterým se přezkoumávají harmonizované referenční hodnoty účinnosti pro oddělenou výrobu elektřiny a tepla za použití směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU a kterým se zrušuje prováděcí rozhodnutí Komise 2011/877/EU (Úř. věst. L 333, 19.12.2015, s. 54).

(‡) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2018/2066 ze dne 19. prosince 2018 o monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES a o změně nařízení Komise (EU) č. 601/2012 (Úř. věst. L 334, 31.12.2018, s. 1).

(§) Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/331 ze dne 19. prosince 2018, kterým se stanoví přechodná pravidla harmonizovaného přidělování bezplatných povolenek na emise platná v celé Unii podle článku 10a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES (Úř. věst. L 59, 27.2.2019, s. 8).

- spotřeba elektrické energie z rozvodné sítě (GJ konečné energie) za každý rok období použitého pro výpočet průměru,
- spotřeba užitečného tepla z kombinované výroby tepla a elektřiny (GJ konečné energie) za každý rok období použitého pro výpočet průměru,
- spotřeba elektrické energie z kombinované výroby tepla a elektřiny (GJ konečné energie) za každý rok období použitého pro výpočet průměru,
- referenční hodnoty účinnosti pro oddělenou výrobu tepla a elektřiny,
- úspora primární energie (v %) z kombinované výroby tepla a elektřiny za každý rok období použitého pro výpočet průměru a
- identifikace paliv použitých při kombinované výrobě tepla a elektřiny a jejich podíl na skladbě paliv za každý rok období použitého pro výpočet průměru.

Spolu s prohlášením musí být předloženy tyto dokumenty:

- roční výkaz emisí v souladu s prováděcím nařízením (EU) 2018/2066 za každý rok období použitého pro výpočet průměru,
- *zpráva o ověření ročního výkazu emisí s uspokojivým zjištěním v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) 2018/2067⁽⁸⁾ za každý rok období použitého pro výpočet průměru,*
- záznamy o spotřebě elektrické energie z rozvodné sítě poskytnuté dodavatelem za každý rok období použitého pro výpočet průměru a
- záznamy o spotřebě užitečného tepla a elektrické energie z kombinované výroby tepla a elektřiny (vyrobených přímo v daném zařízení i nakoupených) za každý rok období použitého pro výpočet průměru.

Kritérium 2.2 – Zdroje nerostných surovin

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky.

Těžba nerostných surovin, které mají být použity jako složka substrátu nebo pomocné půdní látky s ekoznačkou EU, se provádí jen v místech, na která se vztahuje následující dokumentace:

- posouzení vlivů na životní prostředí a případně dokumentace v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/52/EU⁽⁹⁾,
- platné povolení k těžební činnosti vydané příslušným regionálním nebo celostátním orgánem,
- plán řízení obnovy spojený s povolením k těžební činnosti,
- mapa ukazující umístění lomu,
- prohlášení o shodě s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1143/2014⁽¹⁰⁾,
- prohlášení o shodě se směrnicí Rady 92/43/EHS⁽¹¹⁾ (o přírodních stanovištích) a směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES⁽¹²⁾ (o ptácích).

⁽⁸⁾ Prováděcí nařízení Komise (EU) 2018/2067 ze dne 19. prosince 2018 o ověřování údajů a akreditaci ověřovatelů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES (Úř. věst. L 334, 31.12.2018, s. 94).

⁽⁹⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/52/EU ze dne 16. dubna 2014, kterou se mění směrnice Rady 2011/92/EU o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí (Úř. věst. L 124, 25.4.2014, s. 1).

⁽¹⁰⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1143/2014 ze dne 22. října 2014 o prevenci a regulaci zavlečení či vysazování a šíření invazních nepůvodních druhů (Úř. věst. L 317, 4.11.2014, s. 35).

⁽¹¹⁾ Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (Úř. věst. L 206, 22.7.1992, s. 7).

⁽¹²⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně volně žijících ptáků (Úř. věst. L 20, 26.1.2010, s. 7).

Pokud jde o poslední výše uvedený bod, v případech, kdy se místa těžby nacházejí v oblastech sítě Natura 2000 tvořených zvláštními oblastmi ochrany podle článku 3 směrnice 92/43/EHS a zvláště chráněnými oblastmi podle článku 4 směrnice 2009/147/ES, musí být těžební činnost posouzena a schválena v souladu s ustanoveními článku 6 směrnice 92/43/EHS a musí zohledňovat příslušnou výkladovou příručku Evropské komise ⁽¹³⁾.

Rovněž pokud jde o poslední bod výše, v případech, kdy se místa těžby nacházejí mimo EU, a pokud jsou materiály těženy v oblastech, které byly oficiálně navrženy nebo uznány jako: oblasti zvláštního zájmu ochrany přírody, část soustavy Smaragd podle doporučení č. 16 (1989) a rezoluce č. 3 (1996) Úmluvy o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť ⁽¹⁴⁾, nebo chráněné oblasti označené jako takové podle vnitrostátních právních předpisů zemí původu/vývozu, musí být těžební činnost posouzena a schválena v souladu s ustanoveními, která poskytují záruky rovnocenné směrnicím 92/43/EHS a 2009/147/ES.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto požadavku vydané příslušnými orgány nebo kopii povolení vydaných příslušnými orgány a veškerá další požadovaná prohlášení a dokumenty.

Plán řízení obnovy musí obsahovat cíle pro obnovu lomu, konečnou verzi koncepčního krajinného návrhu, včetně navrhovaného následného využití území po zrušení lomu, podrobné údaje o provádění účinného programu obnovy vegetace a o účinném programu monitorování pro posouzení výkonnosti obnovených oblastí.

Pokud byla těžba nerostných surovin pro průmysl nebo stavebnictví prováděna v oblastech sítě Natura 2000 (v Unii), soustavy Smaragd nebo v chráněných oblastech označených jako takové podle vnitrostátních právních předpisů zemí původu/vývozu (mimo Unii), předloží žadatel prohlášení o splnění tohoto požadavku vydané příslušnými orgány nebo kopii povolení vydaného příslušnými orgány.

Kritérium 2.3 – Použití minerálních substrátů a jejich zpracování po použití

Toto kritérium se vztahuje pouze na minerální substráty.

Žadatel poskytne zákazníkům strukturované sběrné a recyklační služby, v jejichž rámci může využít služeb poskytovatele, který je třetí stranou. Sběrné a recyklační služby musí pokrývat nejméně 70 % objemu prodeje žadatele v celé Unii.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu prohlášení, že minerální substráty jsou nabízeny pouze pro profesionální zahradnické použití. Prohlášení týkající se profesionálního zahradnického použití produktu musí být součástí informací poskytovaných konečnému uživateli.

Žadatel informuje příslušný subjekt o nabízené možnosti/možnostech strukturovaných sběrných a recyklačních služeb a o výsledcích použité možnosti/použitých možnostech. Žadatel poskytne zejména tyto dokumenty a informace:

- dokumenty ke smlouvě uzavřené mezi výrobcem a poskytovatelem služeb,
- popis sběru, zpracování a míst určení,
- roční přehled celkového objemu prodeje substrátů v členských státech Evropské unie a roční přehled objemu prodeje v oblastech členských států, v nichž je nabízen sběr a zpracování.

V případě nových účastníků na trhu se poskytne odhadovaný roční přehled celkového objemu prodeje substrátů v členských státech EU a odhadovaný roční přehled objemu prodeje v oblastech členských států, v nichž je nabízen sběr a zpracování. Skutečné údaje se poskytnou po jednom roce od udělení licence na ekoznačku EU.

⁽¹³⁾ Evropská komise, Generální ředitelství pro životní prostředí, Výkladová příručka o těžbě neenergetických nerostných surovin a Natuře 2000: souhrn. Úřad pro publikace, 2019, <https://data.europa.eu/doi/10.2779/985239>.

⁽¹⁴⁾ Úmluva o ochraně evropských planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a přírodních stanovišť (Úř. věst. L 38, 10.2.1982, s. 3).

Kritérium 3 – Organické složky a recyklované/zpětně získané materiály v substrátech

Toto kritérium se vztahuje pouze na substráty.

Substráty jsou tvořeny organickým nebo recyklovaným/zpětně získaným obsahem v souladu s jedním, nebo druhým požadavkem:

- a) substrát je tvořen alespoň z 30 % organickými složkami (vyjádřeno jako objem organických složek v celkovém objemu produktu), nebo
- b) substrát je tvořen minerálními složkami vyrobenými procesem využívajícím alespoň z 30 % recyklované/zpětně získané materiály (vyjádřeno jako hmotnost sušiny recyklovaných/zpětně získaných materiálů v celkové hmotnosti sušiny vstupních materiálů).

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží tyto informace:

- v případě a): objem organických složek uvedených v kritériu 1 v celkovém objemu produktu,
- v případě b): hmotnost sušiny recyklovaných/zpětně získaných materiálů v celkové hmotnosti sušiny vstupních materiálů.

V případě b) žadatel rovněž uvede tyto informace o minerálních složkách:

- přesné údaje o vstupních surovinách, s vyjádřením množství v hmotnosti sušiny a informacemi o původu,
- přesné údaje o recyklovaných/zpětně získaných vstupních surovinách, s informacemi o množství a původu, které je třeba doložit fakturou nebo ověřovacími dokumenty poskytnutými dodavatelem materiálu.

Kritérium 4 – Látky podléhající omezení**Kritérium 4.1 – Mezní hodnoty pro těžké kovy**

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky.

Kritérium 4.1 a) – Mezní hodnoty pro těžké kovy v pomocných půdních látkách

Obsah následujících prvků v produktu musí být nižší než hodnoty uvedené v tabulce 2 (měřeno v sušině produktu).

Tabulka 2

Mezní hodnoty těžkých kovů u pomocných půdních látek

Těžký kov	Maximální obsah v produktu (mg/kg sušiny)
Kadmium (Cd)	1
Chrom celkem (Cr celkem)	100
Měď (Cu)	200
Rtuť (Hg)	0,45
Nikl (Ni)	40
Olovo (Pb)	100
Zinek (Zn)	300
Anorganický arsen (As)	10

Kritérium 4.1 b) – Mezní hodnoty pro těžké kovy v substrátech

Obsah následujících prvků v produktu musí být nižší než hodnoty uvedené v tabulce 3 (měřeno v sušině produktu).

Tabulka 3

Mezní hodnoty těžkých kovů u substrátů

Těžký kov	Maximální obsah v produktu (mg/kg sušiny)	
	Minerální substráty	Substráty jiné než minerální
Kadmium (Cd)	1,3	1,3
Chrom celkem (Cr celkem)	310	100
Chrom VI (Cr VI)	2	—
Měď (Cu)	200	200
Rtuť (Hg)	0,45	0,45
Nikl (Ni)	40	40
Olovo (Pb)	100	100
Zinek (Zn)	300	300
Anorganický arsen (As)	10	10

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokoly zkoušek uskutečněných v souladu se stávajícími normami EN nebo zkušebními postupy, které se provádějí spolehlivým a opakovatelným způsobem.

Pro parametr celkového obsahu chromu předloží žadatel příslušnému subjektu protokoly zkoušek provedených v souladu se zkušebním postupem uvedeným v normě EN 13650.

V substrátech tvořených výhradně minerálními složkami se mezní hodnota pro nikl vztahuje na jeho biologicky dostupný obsah.

Kritérium 4.2 – Mezní hodnoty pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky.

Obsah následujících polycyklických aromatických uhlovodíků v produktu musí být nižší než hodnoty uvedené v tabulce 4 (měřeno v sušině produktu).

Tabulka 4

Mezní hodnota pro PAU

Znečišťující látka	Maximální obsah v produktu (mg/kg sušiny)
PAU ₁₆	6

PAU₁₆ se skládá z: naftalenu, acenaftylenu, acenaftenu, fluorenu, fenantrenu, anthracenu, fluoranthenu, pyrenu, benzo(a)anthracenu, chrysenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, dibenzo(a,h)anthracenu a benzo(g,h,i)perylenu.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokoly zkoušek provedených v souladu se zkušebním postupem uvedeným v normě EN 16181.

Kritérium 4.3 – Omezení látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Toto kritérium se vztahuje na pomocné půdní látky a substráty.

Produkt nesmí být klasifikován podle kterékoliv z tříd a kategorií nebezpečnosti a souvisejících kódů standardních vět o nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, které jsou uvedeny v následujícím odstavci.

Produkt nesmí obsahovat úmyslně přidané látky nebo směsi v koncentraci vyšší než 0,010 % hmotnostních (z hlediska čerstvé hmotnosti), které jsou zařazeny do kterékoliv z těchto tříd a kategorií nebezpečnosti a kterým jsou přiřazeny příslušné kódy standardních vět o nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

- nebezpečnost – skupina 1: karcinogenita, mutagenita a/nebo toxicita pro reprodukci kategorie 1 A nebo 1B: H340, H350, H350i, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df,
- nebezpečnost – skupina 2: karcinogenita, mutagenita a/nebo toxicita pro reprodukci kategorie 2: H341, H351, H361, H361f, H361d, H361fd, H362; toxicita pro vodní prostředí kategorie 1: H400, H410; akutní toxicita kategorie 1 a 2: H300, H310, H330; toxicita při vdechnutí kategorie 1: H304; toxicita pro specifické cílové orgány kategorie 1: H370, H372, a
- nebezpečnost – skupina 3: toxicita pro vodní prostředí kategorie 2, 3 a 4: H411, H412, H413; akutní toxicita kategorie 3: H301, H311, H331; toxicita pro specifické cílové orgány kategorie 2: H371, H373.

Kódy standardních vět o nebezpečnosti se obecně vztahují na látky. Nelze-li ovšem získat informace o látkách, použijí se klasifikační pravidla pro směsi.

Použití látek nebo směsí, které jsou během výrobního procesu chemicky upraveny tak, že jakékoli relevantní nebezpečí, pro něž byla látka nebo směs klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008, již neplatí, je z výše uvedeného požadavku vyňato.

Toto kritérium se nepoužije na složky tvořené:

- látkami, které nejsou zahrnuty do oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1907/2006, ve smyslu čl. 2 odst. 2 uvedeného nařízení,
- látkami, na něž se vztahuje ustanovení čl. 2 odst. 7 písm. b) nařízení (ES) č. 1907/2006, jež stanoví kritéria pro vynětí látek zahrnutých v příloze V uvedeného nařízení z požadavků na registraci, následně uživatele a hodnocení.

Pro stanovení, zda se toto vynětí uplatní, musí žadatel prověřit veškeré úmyslně přidané látky nebo směsi, které jsou v produktu přítomny v koncentraci vyšší než 0,010 % hmotnostních (z hlediska čerstvé hmotnosti).

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží seznam všech relevantních složek a chemických látek, které byly úmyslně přidány ve výrobním procesu, spolu s příslušnými bezpečnostními listy nebo prohlášeními dodavatele chemických látek, jež prokazují, že je požadavek splněn.

Je nutno poukázat na veškeré složky nebo chemické látky obsahující látky nebo směsi klasifikované podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Zbytkový obsah látky nebo směsi podléhající omezení v produktu se odhadne na základě orientačního dávkování složky nebo chemické látky ve spojení s koncentrací látky nebo směsi podléhající omezení v dané složce nebo chemické látce (podle údajů v bezpečnostním listu nebo prohlášení dodavatele) a předpokládaným retenčním faktorem 100 %.

Jakákoli odchylka od retenčního faktoru 100 % nebo chemická modifikace nebezpečné látky či směsi podléhající omezení musí být písemně odůvodněny.

V případě složek nebo látek vyňatých z plnění požadavku kritéria 4.3 (viz přílohy IV a V nařízení (ES) č. 1907/2006) postačuje ke splnění požadavku prohlášení, které za tímto účelem poskytne žadatel.

V případě minerální vlny je žadatel zároveň povinen poskytnout:

- a) kopii osvědčení uděleného pro používání evropské certifikační ochranné známky pro výrobky z minerální vlny k prokázání souladu s poznámkou Q přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008;
- b) kopii protokolu zkoušky podle normy ISO 14184-1 Textilie – Stanovení formaldehydu – Část 1: Volný a hydrolyzovatelný formaldehyd.

Výše uvedené doklady mohou být rovněž poskytnuty přímo příslušným subjektům jakýmkoliv dodavatelem v rámci dodavatelského řetězce žadatele.

Kritérium 4.4 – Omezení látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Toto kritérium se vztahuje na pomocné půdní látky a substráty.

Produkt nesmí obsahovat žádnou úmyslně přidanou látku splňující kritéria uvedená v článku 57 nařízení (ES) č. 1907/2006, která byla identifikována v souladu s postupem popsáním v článku 59 uvedeného nařízení a zařazena na seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy pro případné povolení.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží prohlášení, že během svého výrobního procesu úmyslně nepřidal žádné látky vzbuzující mimořádné obavy. Toto prohlášení žadatele musí být podloženo prohlášeními a bezpečnostními listy ke všem dodaným chemickým látkám a materiálům, které byly k výrobě produktu/produktů s ekoznačkou EU použity, aby bylo potvrzeno, že žádné látky vzbuzující mimořádné obavy nebyly úmyslně přidány do těchto dodaných chemických látek nebo materiálů.

Kritérium 4.5 – Mikrobiologická kritéria

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky, s výjimkou minerálních substrátů.

Obsah primárních patogenů v produktu nesmí překročit maximální hodnoty stanovené v tabulce 5.

Tabulka 5

Mezní hodnota navržená pro patogeny

Testované mikroorganismy	Plány odběru vzorků			Mezní hodnota
	n	c	m	M
<i>Salmonella spp.</i>	5	0	0	nepřítomnost ve 25 g nebo 25 ml
<i>Escherichia coli</i> nebo <i>Enterococcaceae</i>	5	5	0	1 000 KTJ v 1 g nebo 1 ml

KTJ = kolonii tvořící jednotka

kde:

- n je počet vzorků, které se mají testovat,
- c je počet vzorků, v nichž se počet bakterií vyjádřený v KTJ pohybuje mezi m a M,
- m je prahová hodnota počtu bakterií vyjádřeného v KTJ, která je považována za vyhovující, a
- M je maximální hodnota počtu bakterií vyjádřeného v KTJ.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokoly zkoušek provedených v souladu se zkušebním postupem uvedeným v tabulce 6.

Tabulka 6.

Standardní zkušební metoda pro detekci specifických patogenů

Parametr	Zkušební metoda
<i>E. coli</i>	CEN/TR 16193 nebo ISO 16649-2 nebo EN ISO 9308-3
<i>Salmonella</i> spp.	EN ISO 6579 nebo CEN/TR 15215
<i>Enterococcacea</i>	EN 15788 nebo EN ISO 7899-1 nebo metoda BEA

Kritérium 5 – Vhodnost k použití**Kritérium 5.1 – Stabilita**

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky, s výjimkou mulčů tvořených výlučně lignocelulóзовými složkami a minerálních substrátů.

Pomocné půdní látky určené pro neprofesionální použití a substráty určené pro všechna použití musí splňovat jeden z požadavků uvedených v tabulce 7.

Tabulka 7

Požadavky na stabilitu pomocných půdních látek určených pro neprofesionální použití a substrátů určených pro všechna použití

Parametr stability	Požadavek
Maximální respirometrický index	15 mmol O ₂ /kg organické hmoty/h
Minimální stupeň zralosti (v příslušných případech)	IV (zvýšení teploty během zkoušky samozahřívání maximálně 20 °C nad okolní teplotu)

Pomocné půdní látky určené pro profesionální použití musí splňovat jeden z požadavků uvedených v tabulce 8.

Tabulka 8

Požadavky na stabilitu pomocných půdních látek určených pro profesionální použití

Parametr stability	Požadavek
Maximální respirometrický index	25 mmol O ₂ /kg organické hmoty/h
Minimální stupeň zralosti (v příslušných případech)	III (zvýšení teploty během zkoušky samozahřívání maximálně 30 °C nad okolní teplotu)

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokoly zkoušek provedených v souladu se zkušebním postupem uvedeným v tabulce 9.

Tabulka 9

Standardní zkušební metoda pro stanovení parametrů stability

Parametr	Zkušební metoda
Respirometrický index	EN 16087-1
Stupeň zralosti	EN 16087-2

Kritérium 5.2 – Makroskopické nečistoty

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky, s výjimkou minerálních substrátů:

- a) nejvýše 3 g/kg sušiny makroskopických nečistot větších než 2 mm v jakékoli formě skla a kovu (u každého z těchto materiálů);
- b) nejvýše 2,5 g/kg sušiny makroskopických nečistot větších než 2 mm ve formě plastu a
- c) nejvýše 5 g/kg sušiny celkového množství makroskopických nečistot uvedených v písmenech a) a b).

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokoly zkoušek provedených v souladu se zkušební postupem podle technické specifikace CEN/TS 16202 nebo s jiným rovnocenným zkušebním postupem schváleným příslušným subjektem.

Kritérium 5.3 – Organická hmota a sušina v pomocných půdních látkách

Toto kritérium se vztahuje na pomocné půdní látky.

Organická hmota jako ztráta hmotnosti žiháním v produktu nesmí být nižší než 15 % hmotnosti sušiny nebo 8,5 % hmotnostního obsahu organického uhlíku (Corg).

Obsah sušiny v produktu nesmí být nižší než 25 % čerstvé hmotnosti.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokoly zkoušek provedených v souladu se zkušebním postupem uvedeným v tabulce 10.

Pokud je shoda posuzována na základě organické hmoty, použije se tento přepočítací koeficient: organický uhlík (Corg) = organická hmota × 0,56

Tabulka 10

Standardní zkušební metody pro stanovení sušiny, organické hmoty a celkového organického uhlíku (TOC)

Parametr	Zkušební metoda
Sušina (% čerstvé hmotnosti)	EN 13040
Organická hmota jako ztráta hmotnosti žiháním (% hmotnosti sušiny)	EN 13039
Celkový organický uhlík (TOC) (% hmotnosti sušiny)	EN 15936

Kritérium 5.4 – Klíčivá semena plevelů a propagule rostlin

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky, s výjimkou minerálních substrátů.

Obsah klíčivých semen plevelů a rostlinných propagulí v produktu nesmí překročit dvě jednotky na litr.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokol zkoušky provedené v souladu se zkušebním postupem podle technické specifikace CEN/TS 16201 nebo s jiným rovnocenným zkušebním postupem schváleným příslušným subjektem.

Kritérium 5.5 – Odezva rostlin

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky.

Produkty nesmějí mít negativní účinek na klíčení nebo následný růst rostlin.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu výsledky platné zkoušky provedené v souladu se zkušebním postupem uvedeným v normě EN 16086-1.

Kritérium 6 – Vlastnosti substrátů

Toto kritérium se vztahuje pouze na substráty.

Kritérium 6.1 – Elektrická vodivost

Elektrická vodivost produktu musí být nižší než 100 mS/m.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokol zkoušky provedené v souladu se zkušebním postupem uvedeným v normě EN 13038.

Kritérium 6.2 – Obsah sodíku

Obsah sodíku ve vodním výluhu produktu nesmí překročit 150 mg/l čerstvého produktu.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokol zkoušky provedené v souladu se zkušebním postupem uvedeným v normě EN 13652.

Kritérium 6.3 – Obsah chloridu

Obsah chloridu ve vodním výluhu produktu nesmí překročit 500 mg/l čerstvé hmotnosti produktu.

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží příslušnému subjektu protokol zkoušky provedené v souladu se zkušebním postupem uvedeným v normě EN 16195.

Kritérium 7 – Poskytování informací

Toto kritérium se vztahuje na substráty a pomocné půdní látky.

Poskytují se informace uvedené v kritériu 7.1, respektive 7.2.

Informace se poskytují spolu s produktem, a to na obalu nebo v průvodních dokumentech.

U hnojivého výrobku EU spadajícího do kategorie funkce výrobku 3(A) (organické pomocné půdní látky) nebo kategorie funkce výrobku 4 (pěstební substráty) podle podmínek nařízení (EU) 2019/1009 se má za to, že je požadavek splněn.

V případě minerálních substrátů musí být součástí poskytovaných informací prohlášení o profesionálním zahradnickém použití.

Kritérium 7.1 – Pomocné půdní látky

- a) jméno a adresa subjektu odpovědného za uvedení na trh;
- b) popis určující typ produktu a obsahující text „POMOCNÉ PŮDNÍ LÁTKY“;
- c) identifikační kód šarže;
- d) množství (uvedené pomocí hmotnosti nebo objemu);
- e) rozmezí obsahu vlhkosti nebo obsah sušiny vyjádřený jako hmotnostní %;
- f) seznam všech složek, které tvoří více než 5 % hmotnosti nebo objemu produktu, v sestupném pořadí podle hmotnosti sušiny; pokud je složkou látka nebo směs, označí se podle článku 18 nařízení (ES) č. 1272/2008;

- g) doporučení týkající se podmínek skladování a doporučené datum použitelnosti;
- h) pokyny pro bezpečné zacházení a používání včetně veškerých relevantních informací o doporučených opatřeních k řízení rizik pro zdraví lidí, zvířat nebo rostlin, bezpečnost nebo životní prostředí;
- i) návod k určenému použití, včetně dávkování, doby a četnosti aplikace a cílových rostlin nebo hub;
- j) pH;
- k) elektrická vodivost v mS/m, s výjimkou minerální vlny;
- l) obsah organické hmoty nebo obsah organického uhlíku (Corg) vyjádřený jako hmotnostní %;
- m) minimální množství organického dusíku (Norg), vyjádřené jako hmotnostní %, následované popisem původu použité organické hmoty;
- n) poměr organického uhlíku k celkovému množství dusíku (Corg/N).

Následující živiny jsou deklarovány (v hmotnostních %), pokud jejich obsah přesahuje 0,5 % hmotnostních: dusík (N), oxid fosforečný (P_2O_5) a oxid draselný (K_2O).

Kritérium 7.2 – Substráty

- a) jméno a adresa subjektu odpovědného za uvedení na trh;
- b) popis určující typ produktu a obsahující text „SUBSTRÁT“;
- c) identifikační kód šarže;
- d) množství:
 - u minerální vlny ve formě válečků se vyjádří jako počet kusů a dva rozměry: průměr a výška,
 - v případě minerální vlny v jiných formách než válečcích se vyjádří jako počet kusů a tři rozměry: délka, výška a šířka,
 - v případě ostatních předtvarovaných substrátů se vyjádří jako velikost alespoň ve dvou rozměrech,
 - v případě ostatních substrátů se vyjádří jako celkový objem,
 - s výjimkou předtvarovaných substrátů se množství vyjádří jako objem materiálů o velikosti částic větší než 60 mm, jsou-li přítomny;
- e) rozmezí obsahu vlhkosti nebo obsah sušiny vyjádřený jako hmotnostní %;
- f) seznam všech složek, které tvoří více než 5 % hmotnosti nebo objemu produktu, v sestupném pořadí podle hmotnosti sušiny; pokud je složkou látka nebo směs, označí se podle článku 18 nařízení (ES) č. 1272/2008;
- g) doporučení týkající se podmínek skladování a doporučené datum použitelnosti a datum výroby;
- h) pokyny pro bezpečné zacházení a používání včetně veškerých relevantních informací o doporučených opatřeních k řízení rizik pro zdraví lidí, zvířat nebo rostlin, bezpečnost nebo životní prostředí;
- i) návod k určenému použití, včetně dávkování, doby a četnosti aplikace a cílových rostlin nebo hub;
- j) pH;
- k) elektrická vodivost v mS/m, s výjimkou minerální vlny;
- l) prohlášení o stabilitě organické hmoty (stabilní nebo velmi stabilní);
- m) dusík (N) extrahovatelný pomocí $CaCl_2/DTPA$ (chlorid vápenatý/kyselina diethylentriaminpentaoctová (rozpuštěný metodou CAT)), přesahuje-li 150 mg/l;
- n) oxid fosforečný (P_2O_5) extrahovatelný pomocí $CaCl_2/DTPA$ (chlorid vápenatý/kyselina diethylentriaminpentaoctová (rozpuštěný metodou CAT)), přesahuje-li 20 mg/l;

- o) oxid draselný (K₂O) extrahovatelný pomocí CaCl₂/DTPA (chlorid vápenatý/kyselina diethylentriaminpentaoctová (rozpuštěný metodou CAT)), přesahuje-li 150 mg/l;
- p) chrom celkem (Cr celkem), kvantifikovaný podle kritéria 4.1 b), přesahuje-li 200 mg/kg sušiny;
- q) v případě minerálních substrátů prohlášení o profesionálním zahradnickém použití.

Posuzování a ověřování

Žadatel musí prohlásit, že produkt splňuje toto kritérium, a musí příslušnému subjektu předložit znění uživatelských informací uvedených na obalu nebo na příbalovém letáku.

Kritérium 8 – Informace uváděné na ekoznačce EU

Jestliže se použije dobrovolná značka s textovým polem, jsou na ní uvedena tato tři prohlášení:

- podporuje recyklaci materiálů,
- podporuje používání materiálů vyrobených udržitelnějším způsobem, čímž omezuje zhoršování stavu životního prostředí.

V případě pomocných půdních látek obsahuje pole dodatečné informace:

- přispívá ke snížení znečištění půdy a vod.

Žadatel se řídí pokyny, jak správně používat logo ekoznačky EU, uvedenými v Pokynech pro používání loga ekoznačky EU:

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

Posuzování a ověřování

Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria, které doloží fotografií obalu produktu ve vysokém rozlišení, na níž je zřetelně vidět značka, číslo registrace/licence a případně prohlášení, která mohou být zobrazena společně se značkou.

Četnost odběru vzorků a zkoušek pro rok podání žádosti

Typ zařízení	Kritérium	Roční vstup/výstup	Četnost zkoušek	
Typ 1: Zařízení na zpracování odpadu/vedlejších produktů živočišného původu	4.1 – Mezní hodnoty pro těžké kovy	Vstup (t) ≤ 3 000	1 na každých 1 000 tun vstupního materiálu, zaokrouhleno na nejbližší celé číslo	
	4.5 – Mikrobiologická kritéria			
	5.1 – Stabilita	3 000 < vstup (t) < 20 000	4 (jeden vzorek za každé období)	
	5.2 – Makroskopické nečistoty			
	5.3 – Organická hmota a sušina v pomocných půdních látkách	Vstup (t) ≥ 20 000	Počet analýz za rok = roční množství vstupního materiálu (v tunách)/10 000 tun + 1	
	5.4 – Klíčivá semena a propagule rostlin			
	5.5 – Odezva rostlin			
	6 – Vlastnosti substrátů			
	4.2 – Mezní hodnoty pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)		Vstup (t) ≤ 3 000	1
			3 001 < vstup (t) < 10 000	2
			10 001 < vstup (t) < 20 000	3
			20 001 < vstup (t) < 40 000	4
			40 001 < vstup (t) < 60 000	5
		60 001 < vstup (t) < 80 000	6	
		80 001 < vstup (t) < 100 000	7	
		100 001 < vstup (t) < 120 000	8	
		120 001 < vstup (t) < 140 000	9	
		140 001 < vstup (t) < 160 000	10	
	160 001 < vstup (t) < 180 000	11		
	Vstup (t) ≥ 180 000	12		
Typ 2: Zařízení na výrobu produktů, která využívají materiály získané z odpadu/vedlejších produktů živočišného původu, s výjimkou těch, která jsou zařízeními na zpracování odpadu	4.1 – Mezní hodnoty pro těžké kovy	Výstup (m ³) ≤ 5 000	Reprezentativní spojené vzorky z 2 odlišných šarží podle normy EN 12579 (1)	
	4.5 – Mikrobiologická kritéria	Výstup (m ³) > 5 000	Reprezentativní spojené vzorky ze 4 odlišných šarží podle normy EN 12579	
	5.1 – Stabilita			
	5.2 – Makroskopické nečistoty			
	5.3 – Organická hmota a sušina v pomocných půdních látkách			

Typ zařízení	Kritérium	Roční vstup/výstup	Četnost zkoušek
	5.4 – Klíčivá semena a propagule rostlin 5.5 – Odezva rostlin 6 – Vlastnosti substrátů		
	4.2 – Mezní hodnoty pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	Výstup (m ³) ≤ 5 000	Reprezentativní spojené vzorky z 1 odlišné šarže podle normy EN 12579
Výstup (m ³) > 5 000		Reprezentativní spojené vzorky z 2 odlišných šarží podle normy EN 12579	
Typ 3: Zařízení na výrobu produktů, která NEvyužívají materiály získané z odpadu/vedlejších produktů živočišného původu	4.1 – Mezní hodnoty pro těžké kovy 4.5 – Mikrobiologická kritéria 5.1 – Stabilita 5.2 – Makroskopické nečistoty 5.3 – Organická hmota a sušina v pomocných půdních látkách 5.4 – Klíčivá semena a propagule rostlin 5.5 – Odezva rostlin 6 – Vlastnosti substrátů	Výstup (m ³) ≤ 5 000	Reprezentativní spojené vzorky z 1 šarže podle normy EN 12579
		Výstup (m ³) > 5 000	Reprezentativní spojené vzorky z 2 odlišných šarží podle normy EN 12579
	4.2 – Mezní hodnoty pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	Bez ohledu na vstup/výstup	Reprezentativní spojené vzorky z 1 šarže podle normy EN 12579

(¹) EN 12579 Pomocné půdní látky a substráty – Odběr vzorků.

Četnost odběru vzorků a zkoušek pro následující roky

Typ zařízení	Kritéria	Roční vstup/výstup	Četnost zkoušek
Typ 1: Zařízení na zpracování odpadu/vedlejších produktů živočišného původu	4.1 – Mezní hodnoty pro těžké kovy 4.5 – Patogeny 5.1 – Stabilita 5.2 – Makroskopické nečistoty 5.3 – Organická hmota a sušina v pomocných půdních látkách 5.4 – Klíčivá semena a propagule rostlin 5.5 – Odezva rostlin 6 – Vlastnosti substrátů	Vstup (t) ≤ 1 000	1
		Vstup (t) > 1 000	Počet analýz za rok = roční množství vstupního materiálu (v tunách)/10 000 tun + 1 Minimálně 2 a maximálně 12
	4.2 – Mezní hodnoty pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	Vstup (t) ≤ 10 000	0,25 (jednou za 4 roky)
		10 001 < vstup (t) < 25 000	0,5 (jednou za 2 roky)
		25 001 < vstup (t) < 50 000	1
		50 001 < vstup (t) < 100 000	2
		100 001 < vstup (t) < 150 000	3
		150 001 < vstup (t) < 200 000	4
		200 001 < vstup (t) < 250 000	5
		250 001 < vstup (t) < 300 000	6
		300 001 < vstup (t) < 350 000	7
		350 001 < vstup (t) < 400 000	8
		400 001 < vstup (t) < 450 000	9
		450 001 < vstup (t) < 500 000	10
500 001 < vstup (t) < 550 000	11		
Vstup (t) ≥ 550 000	12		
Typ 2: Zařízení na výrobu produktů, která využívají materiály získané z odpadu/vedlejších produktů živočišného původu, s výjimkou těch, která jsou zařízeními na zpracování odpadu	4.1 – Mezní hodnoty pro těžké kovy 4.5 – Patogeny 5.1 – Stabilita 5.2 – Makroskopické nečistoty 5.3 – Organická hmota a sušina v pomocných půdních látkách	Výstup (m ³) ≤ 5 000	Reprezentativní spojené vzorky z 1 odlišné šarže podle normy EN 12579
		Výstup (m ³) > 5 000	Reprezentativní spojené vzorky z 2 odlišných šarží podle normy EN 12579

Typ zařízení	Kritéria	Roční vstup/výstup	Četnost zkoušek
	5.4 – Klíčivá semena a propagule rostlin 5.5 – Odezva rostlin 6 – Vlastnosti substrátů		
	4.2 – Mezní hodnoty pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	Výstup (m ³) ≤ 15 000	Reprezentativní spojené vzorky z 1 šarže podle normy EN 12579, jednou za čtyři roky
		15 000 < Výstup (m ³) < 40 000	Reprezentativní spojené vzorky z 1 šarže podle normy EN 12579, každé dva roky
		Výstup (m ³) ≥ 40 000	Reprezentativní spojené vzorky z 1 šarže podle normy EN 12579, každý rok
Typ 3: Zařízení na výrobu produktů, která NEvyužívají materiály získané z odpadu/vedlejších produktů živočišného původu	4.1 – Mezní hodnoty pro těžké kovy 4.5 – Patogeny 5.1 – Stabilita 5.2 – Makroskopické nečistoty 5.3 – Organická hmota a sušina v pomocných půdních látkách 5.4 – Klíčivá semena a propagule rostlin 5.5 – Odezva rostlin 6 – Vlastnosti substrátů	Bez ohledu na vstup/výstup	Reprezentativní spojené vzorky z 1 šarže podle normy EN 12579
	4.2 – Mezní hodnoty pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)	Bez ohledu na vstup/výstup	Reprezentativní spojené vzorky z 1 šarže podle normy EN 12579, jednou za čtyři roky