

445**VYHLÁŠKA**

ze dne 19. prosince 2022,

kteřou se mění vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 78/2022 Sb., a další související vyhlášky v oblasti odpadového hospodářství

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 6 odst. 2, § 9 odst. 7, § 17 odst. 4 písm. a), § 34 odst. 7 písm. a), § 35 odst. 3, § 37 odst. 6 písm. b), § 40 odst. 5, § 63 odst. 6 písm. c) a d), § 67 odst. 1 písm. b) bod 2, § 67 odst. 3, § 69 odst. 2, § 69 odst. 3 písm. m), § 94 odst. 2 a § 95 odst. 7 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a podle § 50 odst. 6, § 51 odst. 7, § 69 odst. 5 písm. b), § 108 odst. 3 písm. c) a § 109 odst. 7 písm. d) zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností:

ČÁST PRVNÍ**Změna vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady****Čl. I**

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 78/2022 Sb., se mění takto:

1. V § 3 odst. 3 písmeno a) zní:
„a) vybaveno zařízením na určování hmotnosti odpadu s pravidelnou kalibrací v intervalu nejvýše do 24 měsíců s výjimkou
 1. zařízení k zasypávání podle bodu 6 přílohy č. 4 k zákonu,
 2. malých zařízení určených pro nakládání s biologicky rozložitelnými odpady,
 3. zařízení přijímajících výhradně kapalné odpady, u kterých je zjišťován objem a hmotnost může být určena výpočtem, a
 4. do konce roku 2030 v případě mobilních zařízení může být určování hmotnosti prováděno jiným způsobem, zejména externím zařízením na určování hmotnosti; v takovém případě musí být v provozním řádu, pokud jej zařízení má, nastaven jednoznačný způsob zjištění hmotnosti odpadů od každé předávající osoby,“.

2. V § 6 odst. 4 se číslo „2“ nahrazuje číslem „3“.

3. V § 6 odst. 5 se slova „odstavce 2 písm. a) a c) a odstavce 3“ nahrazují slovy „odstavce 3 písm. a) a c) a odstavce 4“.

4. V § 14 odst. 2 větě třetí se slovo „výjimku“ nahrazuje slovem „výjimky“.

5. V § 48 odst. 2 se číslo „27“ nahrazuje číslem „28“ a číslo „30“ se nahrazuje číslem „31“.

6. V § 50 odst. 2 písmeno b) zní:

„b) metodou vstup – výstup, která se provádí odebráním 10 vzorků na vstupu během 30 dnů a 10 vzorků na výstupu, přičemž minimální doba mezi jednotlivými odběry vzorků na vstupu je 48 hodin; vzorek na výstupu musí být vždy odebrán ze stejného materiálu jako pořadím odpovídající vzorek odebraný na vstupu; doba mezi odběrem vstupního a odpovídajícího výstupního vzorku musí odpovídat době, po kterou je materiál podroben technologickému procesu úpravy.“.

7. V § 50 odst. 3 písm. b) se za slova „kolonií tvořících jednotku“ doplňují slova „(KTJ)“ a slova „<= 1 KTJ“ nahrazují slovy „méně než 50 KTJ“.

8. § 57 včetně nadpisu zní:

„§ 57

Požadavky na ověření technologie úpravy kalů z hlediska účinnosti hygienizace

(1) Ověření technologie úpravy kalů z hlediska účinnosti hygienizace se provádí v těchto případech:

- a) při zahájení provozu technologie a
- b) po každé změně technologie, která může ovlivnit přežívání patogenních nebo podmíněně patogenních činitelů.

(2) Ověření technologie úpravy kalů z hlediska účinnosti hygienizace se provádí

- a) testem přímého hodnocení procesu, při kterém se využívají vnesené indikátorové mikroorganismy *Salmonella senftenberg* W 775 – H₂S negativní nebo *Escherichia coli*, nebo
- b) metodou vstup – výstup, která se provádí odebráním 10 vzorků na vstupu během 30 dnů a 10 vzorků na výstupu, přičemž minimální doba mezi jednotlivými odběry vzorků na vstupu je 48 hodin; vzorek na výstupu musí být vždy odebrán ze stejného materiálu jako pořadím odpovídající vzorek odebraný na vstupu; doba mezi odběrem vstupního a odpovídajícího výstupního vzorku musí odpovídat době, po kterou je materiál podroben technologickému procesu úpravy.

(3) Technologie úpravy kalů splňuje požadavky na ověření z hlediska účinnosti hygienizace, jestliže při dodržení technologických parametrů stanovených provozním řádem

- a) výstup z technologie splňuje mikrobiologická kritéria stanovená pro kal kategorie I v tabulce č. 38.1 v příloze č. 38 k této vyhlášce,
- b) geometrický průměr počtu kolonií tvořících jednotku (KTJ) u vneseného organismu nebo u metody vstup – výstup se během procesu sníží minimálně o 5 řádů; v případě, že na základě analýz vzorků odebraných před zpracováním je geometrický průměr počtu kolonií sledovaného organismu v nálezech 10 vzorků kalu u metody vstup – výstup méně než 10⁵ KTJ na gram kalu pro *Escherichia coli* nebo enterokoky, musí geometrický průměr počtů kolonií ve vzorku výstupu po zpracování vykazovat méně než 50 KTJ na gram pro *Escherichia coli* nebo enterokoky.

(4) Technologie úpravy kalů, které produkují kaly splňující mikrobiologická kritéria stanovená pro kal kategorie I nebo II v tabulce č. 38.1 v příloze č. 38 k této vyhlášce, se považují za ověřené.“

9. V § 60 se číslo „58“ nahrazuje číslem „59“.

10. § 61 včetně nadpisu zní:

„§ 61

Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v upravených kalech a mikrobiologická kritéria pro použití upravených kalů na zemědělské půdě

(1) Kaly, které splňují mikrobiologická kritéria

stanovená pro kal kategorie I nebo II v tabulce č. 38.1 v příloze č. 38 k této vyhlášce, se považují za upravené.

(2) Na zemědělskou půdu mohou být použity pouze kaly, které

- a) splňují mikrobiologická kritéria stanovená pro kal kategorie I nebo II v tabulce č. 38.1 v příloze č. 38 k této vyhlášce a
- b) nepřekračují mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků stanovené v tabulce č. 38.2 v příloze č. 38 k této vyhlášce.

(3) Pokud kal splňuje mezní hodnoty koncentrací podle odstavce 2 písm. b) a současně pouze mikrobiologická kritéria stanovená pro kal kategorie II v tabulce č. 38.1 v příloze č. 38 k této vyhlášce, musí být při použití na zemědělské půdě splněny následující dodatečné podmínky:

- a) nejedná se o použití kalu z čistíren odpadních vod zpracovávajících vedlejší živočišné produkty spadající do působnosti přímo použitelného předpisu Evropské unie o vedlejších produktech živočišného původu²⁷),
- b) od použití kalu do sklizně musí uběhnout alespoň jedno zimní období s výjimkou pěstování plodin, které budou využity výhradně k technickým účelům, a
- c) na dílu půdního bloku, kde je použit kal, nebude 3 roky od použití kalu pěstována polní zelenina, brambory a intenzivně plodící ovocná výsadba.“

11. V § 64 odst. 2 písm. b) se za slovo „včetně“ vkládají slova „údajů o“.

12. V § 79 odst. 6 se číslo „2022“ nahrazuje číslem „2025“.

13. V § 80 odst. 4 větách první a třetí se slova „a 2022“ nahrazují slovy „až 2024“.

14. V § 82 odst. 5 se číslo „2023“ nahrazuje číslem „2024“.

15. V § 83 odst. 2 text úvodní části ustanovení zní:

„Do 31. prosince 2024 přestává být recyklát ze stavebního a demoličního odpadu, pokud jde o zeminu, přírodní kamenivo nebo inertní minerální materiálový výstup recyklace, při které dochází ke změně zrnitosti a roztržení na velikostní frakce, odpadem v případě, že splňuje následující požadavky“.

16. V § 83 odst. 2 písm. a) se slova „17 05 04 nebo 17 05 08 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce“ nahrazují slovy „17 05 04, 17 05 08, 19 12 09 nebo 20 02 02 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce nebo rostlého terénu“.

17. V § 83 odst. 2 písm. b) bodě 8 se slova „recyklované kamenivo z místa použití odebráno“ nahrazují slovy „recyklát ze stavebního a demoličního odpadu z místa použití odebrán“.

18. V § 83 odst. 2 písm. b) se doplňuje bod 9, který zní:

„9. zemní těleso pozemních komunikací prováděné v souladu s technickou normou ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ze dne 1. února 2010,“.

19. V příloze č. 4 část C zní:

„C. Nebezpečné odpady, které je zakázáno ukládat na skládku, protože je technicky možné je zpracovat ve spalovnách nebezpečného odpadu nebo v zařízeních pro materiálové nebo energetické využití odpadu provozovaných na území České republiky

Katalogové číslo	Název odpadu
03 01 04*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
03 02 01*	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 02*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
03 02 03*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
03 02 04*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
03 02 05*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
04 01 03*	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalná fáze
04 02 16*	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
04 02 19*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
05 01 02*	Kaly z odsolovacích zařízení
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 05 01*	Odpadní isokyanáty
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
16 05 07*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 08*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
19 02 09*	Pevné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
19 02 11*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
19 12 06*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
20 01 37*	Dřevo obsahující nebezpečné látky

20. V příloze č. 4 části E se u katalogového čísla 17 03 02 v názvu odpadu slova „ZAS-T1 a ZAS-T2“ zrušují.

21. V příloze č. 5 tabulka č. 5.1 zní:

„Tabulka č. 5.1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Ukazatel	Jednotka	I. Limitní hodnota	II. Limitní hodnota
As	mg/kg sušiny	10	30
Cd	mg/kg sušiny	1	2,5
Cr celkový	mg/kg sušiny	100	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8	1
Ni	mg/kg sušiny	65	80
Pb	mg/kg sušiny	100	200
V	mg/kg sušiny	180	180
Cu	mg/kg sušiny	100	170
Zn	mg/kg sušiny	300	600
Ba	mg/kg sušiny	600	600
Be	mg/kg sušiny	5	5
uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg sušiny	200	300
Benzen	mg/kg sušiny	0,4	0,7
PAU ¹⁾	mg/kg sušiny	3	6
PCB ²⁾	mg/kg sušiny	0,05	0,2
EOX ³⁾	mg/kg sušiny	1	2

1) PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma anthracenu, benzo(a)anthracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(g,h,i)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chysenu, ideno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

2) PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)

3) EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny“.

22. V příloze č. 5 tabulka č. 5.4 zní:

„Tabulka č. 5.4 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
As	mg/kg sušiny	30
Cd	mg/kg sušiny	2,5
Cr celkový	mg/kg sušiny	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8
Ni	mg/kg sušiny	80
Pb	mg/kg sušiny	100
V	mg/kg sušiny	180
Cu	mg/kg sušiny	100
Zn	mg/kg sušiny	600
Co	mg/kg sušiny	30
Ba	mg/kg sušiny	600
Be	mg/kg sušiny	5
EOX ¹⁾	mg/kg sušiny	1
uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg sušiny	300
BTEX ²⁾	mg/kg sušiny	0,4
PAU ³⁾	mg/kg sušiny	6
PCB ⁴⁾	mg/kg sušiny	0,2

1) EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny

2) BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu

3) PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma anthracenu, benzo(a)anthracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(g,h,i)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, ideno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

4) PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)⁴⁾.

23. V příloze č. 7 v tabulce č. 7.1 se číslo „40“ nahrazuje číslem „45“.

24. V příloze č. 11 se u kódu odpadu 17 03 02 v názvu odpadu slova „ZAS-T1 a ZAS-T2“ zrušují.

25. V příloze č. 25 se za text pod tabulkou č. 25.5 doplňují slova:

„V případě odpadu 19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod se povinnost ověření účinnosti technologie a pravidelného ověřování limitních hodnot indikátorových organismů nevztahuje na kaly kategorie I.“.

26. Příloha č. 38 zní:

„Příloha č. 38 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

Podmínky použití kalů na zemědělské půdě

Tabulka č. 38.1 Mikrobiologická kritéria pro použití kalů na zemědělské půdě

Kal kategorie	Salmonella sp. v 50g	Enterokoky	Termotolerantní koliformní bakterie
I.	Negativní	< 10 ³ KTJ/g (4 vzorky z 5) < 5.10 ³ KTJ/g (1 vzorek z 5)	Nehodnotí se
II.	Nehodnotí se	< 10 ⁶ KTJ/g sušiny (5 vzorků)	< 10 ⁶ KTJ/g sušiny (5 vzorků)

Poznámka:

V případě kalů kategorie I lze místo enterokoků stanovit přítomnost Escherichia coli.

Tabulka č. 38.2 Mezní hodnoty koncentrací vybraných rizikových látek a prvků v kalech pro jejich použití na zemědělské půdě (ukazatele pro hodnocení kalů)

Riziková látka	Mezní (maximální) hodnoty koncentrací v kalech (mg.kg ⁻¹ sušiny)
As	30
Cd	5
Cr	200
Cu	500
Hg	4
Ni	100
Pb	200
Zn	2500
AOX ¹⁾	500
PCB (suma 7 kongenerů - 28+52+101+118+138+153+180)	0,6
PAU (suma antracenu, benzo(a) antracenu, benzo(b) fluoranthenu, benzo(k) fluoranthenu, benzo(a) pyrenu, benzo(ghi) perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)	10

1) AOX - halogenované organické sloučeniny”.

27. Na konci přílohy č. 39 se doplňují slova: „V případě technologie úpravy kalů, u které bylo provedeno ověření z hlediska účinnosti hygienizace v souladu s požadavky § 57 odst. 1 až 3, a v případě technologie úpravy kalů, která se považuje za ověřenou podle § 81 odst. 4, se mikrobiologická analýza provádí pouze dvakrát za rok.“.

ČÁST DRUHÁ

Změna vyhlášky o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (katalog odpadů)

Čl. II

V § 14 vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), se na konci odstavce 1 doplňují věty „V roce 2024 se místo poddruhu odpadu zařazuje odpad do příslušného druhu odpadu. Zařízení určené pro nakládání s odpady nebo obchodník, kteří mohou přebírat poddruh odpadu, mohou v roce 2024 přebírat odpovídající druh odpadu.“.

ČÁST TŘETÍ

Změna vyhlášky o podrobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností

Čl. III

V § 10 odst. 3 vyhlášky č. 345/2021 Sb., o po-

drobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností, se slova „a 2022“ nahrazují slovy „až 2024“.

ČÁST ČTVRTÁ

Změna vyhlášky o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností

Čl. IV

Vyhláška č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností, se mění takto:

1. V § 33 odst. 1 se slova „roku 2022“ nahrazují slovy „roku 2023“ a slova „roky 2021 a 2022“ se nahrazují slovy „roky 2021 až 2023“.

2. V § 33 odst. 2 se slova „roku 2022“ nahrazují slovy „roku 2024“ a slova „roky 2021 a 2022“ se nahrazují slovy „roky 2021 až 2024“.

ČÁST PÁTÁ

ÚČINNOST

Čl. V

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2023.

Ministr životního prostředí:

Ing. Jurečka v. r.



Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 289 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – Walstead Moraviapress s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@walstead-moraviapress.com. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2022 činí 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** Walstead Moraviapress s. r. o., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávky – knihkupci – 516 205 175, e-mail – sbirky@walstead-moraviapress.com. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Brno:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, Obchodní galerie IBC (2. patro), Příkop 6; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Pardubice:** ABONO s. r. o., Sportovců 1121; **Plzeň:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 3:** Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, Řípská 23, BMSS START, s. r. o., Olšanská 3; **Praha 4:** Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 6:** DOVOZ TISKU SUWECO CZ, s. r. o., Sestupná 153/11; **Praha 10:** MONITOR CZ, s. r. o., Třebohostická 5, tel.: 283 872 605; **Ústí nad Labem:** KARTOON, s. r. o., Klíšská 3392/37 – vazby sbírek tel. a fax: 475 501 773, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevídování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklama:** informace na tel. číslo 516 205 175. **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.