

II.

Návrh

## VYHLÁŠKA

ze dne ...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, § 34 odst. 7 písm. a), § 40 odst. 5, § 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 § 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:

### Čl. I

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

1. 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“.
2. V § 14 odst. 2 se na konci textu věty druhé doplňují slova „nebo v zařizeniích podle věty první není pro tento odpad dostatečná kapacita“.
3. V § 14 odst. 2 se slova „nebo v zařizeniích podle věty první není pro tento odpad dostatečná kapacita“ zrušují.
4. § 57 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,
- b) po každé změně technologie, která může ovlivnit přežívání patogenních nebo podmíněně patogenních činitelů,
- c) při změně skladby přijímaných kalů, nebo
- d) při nesplnění mikrobiologických kritérií u vystupujícího kalu.

(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 - H<sub>2</sub>S negativní nebo *Escherichia coli*, nebo

b) metodou vstup - výstup, která se provádí odebráním 10 vzorků na vstupu a 10 vzorků na výstupu během 30 dnů, přičemž minimální doba mezi jednotlivými odběry vzorků na vstupu je 48 hodin a minimální doba mezi jednotlivými odběry vzorků na výstupu je 48 hodin.

(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 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  $10^5$  KTJ na gram kalu pro *Escherichia coli* nebo enterokoky, musí geometrický průměr počtu kolonií ve vzorku výstupu po zpracování vykazovat  $\leq 1$  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.“.

5. § 61 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 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 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 původu<sup>27)</sup>,

b) od použití kalu do sklizně musí uběhnout alespoň jedno zimní období,

c) na dílu půdního bloku, kde je použit kal, jsou po dobu 1 roku od použití kalu pěstovány pouze plodiny, které se využijí výhradně k technickým účelům, a

d) na dílu půdního bloku, kde je použit kal, nebude 3 roky od použití kalu pěstována polní

zelenina, brambory a intenzivně plodící ovocná výsadba.“.

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

7. V § 80 odst. 4 se text „a 2022“ nahrazuje textem „až 2024“.

8. V § 83 odst. 2 úvodní části ustanovení se za slovo „frakce“ vkládají slova „, pokud se nejedná o zeminu nebo kamenivo o vhodné frakci,“.

9. V § 83 odst. 2 písm. a) se text „17 05 04 nebo 17 05 08 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce“ nahrazuje textem „17 05 04, 17 05 08 nebo 20 02 02 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce nebo rostlého terénu“.

10. 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,“.

11. V § 83 odst. 3 se na konci textu písmene c) doplňují slova „, v případě zemin včetně jednoznačné identifikace stavby, na které budou využity“.

12. 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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	mg/kg sušiny	200	300
benzen	mg/kg sušiny	0,4	0,7
benzo(a)pyren	mg/kg sušiny	0,3	0,6
PAU <sup>1)</sup>	mg/kg sušiny	3	6
PCB <sup>2)</sup>	mg/kg sušiny	0,05	0,2
EOX <sup>3)</sup>	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, fenanthrenu, fluoranthenu, chrysenu, 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“.

13. 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 <sup>1)</sup>	mg/kg sušiny	1
uhlovodíky C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	mg/kg sušiny	300
BTEX <sup>2)</sup>	mg/kg sušiny	0,4
PAU <sup>3)</sup>	mg/kg sušiny	6
PCB <sup>4)</sup>	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, fenanthrenu, 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)“.

14. V příloze č. 25 tabulce č. 25.5 se za slovo „vod“ doplňují slova „(s výjimkou kalů kategorie I)“.

15. Příloha č. 38 zní:

**Podmínky použití kalů na zemědělské půdě**

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

Kal kategorie	Salmonella sp.	Enterokoky	Termotolerantní koliformní bakterie
I.	Negativní	< 10 <sup>3</sup> KTJ/g (4 vzorky z 5) < 5.10 <sup>3</sup> KTJ/g (1 vzorek z 5 (případně Escherichia coli)	Nehodnotí se
II.	Negativní	10 <sup>3</sup> - 2.10 <sup>5</sup> KTJ/g (5 vzorků)	10 <sup>3</sup> – 2.10 <sup>5</sup> KTJ/g (5 vzorků)

**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 <sup>-1</sup> sušiny)
As - arzén	30
Cd - kadmium	5
Cr - chrom	200
Cu - měď	500
Hg – rtuť	4
Ni - nikl	100
Pb - olovo	200
Zn - zinek	2500
AOX	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

”.

16. Na konci přílohy č. 39 se doplňují slova:

„Poznámka:

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.“.

## Čl. II

V § 14 odst. 1 vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), se číslo „2023“ nahrazuje číslem „2024“.

## Čl. III

V § 10 odst. 3 vyhlášky č. 345/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s vozidly s ukončenou životností, se slova „a 2022“ nahrazují slovy „až 2024“.

## Čl. IV

V § 33 odst. 1 a 2 vyhlášky č. 16/2022 Sb., o podrobnostech nakládání s některými výrobky s ukončenou životností, se slova „roku 2022“ nahrazují slovy „roku 2024“ a slova „roky 2021 a 2022“ se nahrazují slovy „roky 2021 až 2024“.

## Čl. V

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2023, s výjimkou ustanovení čl. I bodu 3, které nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2028.