

N Á V R H

VYHLÁŠKA

ze dne ...2023,

kteou se stanoví podmínky, při jejichž splnění přestává být plynné palivo z odpadu a kapalné palivo z odpadu odpadem

Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo průmyslu a obchodu stanoví podle § 9 odst. 7, § 15 odst. 5 písm. a) a § 94 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon“):

§ 1

Předmět úpravy

Tato vyhláška zpracovává příslušné předpisy Evropské unie¹⁾ a stanoví

- a) okamžik, kdy plynná paliva z odpadu a kapalná paliva z odpadu přestávají být odpadem,
- b) konkrétní účel, ke kterému smí být plynná paliva z odpadu a kapalná paliva z odpadu využívána,
- c) požadavky na odpad vstupující do procesu recyklace nebo využití, ze kterého vznikne plynné palivo z odpadu a kapalné palivo z odpadu,
- d) postup zpracování odpadu v rámci procesu recyklace nebo využití, během kterého vznikne plynné palivo z odpadu nebo kapalné palivo z odpadu,
- e) kvalitativní kritéria, která musí plynná paliva z odpadu nebo kapalná paliva z odpadu splnit, aby přestala být odpadem,
- f) požadavky na vzorkování a zkoušení,
- g) náležitosti průvodní dokumentace,
- h) některé požadavky na informace o odpadu, který je předáván do zařízení určeného k využití odpadů, v němž se vyrábí plynná paliva z odpadu nebo kapalná paliva z odpadů,
- i) některé požadavky na vedení průběžné evidence o nakládání s odpady v zařízení určeném k využití odpadů, v němž se vyrábí plynná paliva z odpadu nebo kapalná paliva z odpadu.

¹⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.
Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/851 ze dne 30. května 2018, kterou se mění směrnice 2008/98/ES o odpadech.

Plynná paliva z odpadu a kapalná paliva z odpadu

(1) Plynná paliva z odpadu a kapalná paliva z odpadu přestávají být odpadem v okamžiku ukončení technologického procesu jejich využití, který je uveden v příloze č. 2 zákona, a vyrábí se v zařízení k využití odpadu, které je provozováno na základě povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 173/2008 Sb., a pokud

a) jsou vyrobena pouze z odpadů, se kterými není možné nakládat vhodnějším způsobem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství a které zároveň splňují podmínky pro uvedení na trh podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách²⁾,

b) splňují požadavky na plynná paliva a kapalná paliva uvedené (s ohledem na příslušný druh a typ paliva) v příslušných právních předpisech a technických normách,

c) se následně využijí ve vyjmenovaných stacionárních zdrojích³⁾ určených pro výrobu tepla či pro výrobu elektrické energie⁴⁾, nebo ve vyjmenovaných stacionárních zdrojích, ve kterých probíhá výroba vápna nebo výroba cementu⁵⁾, a které

1. jsou provozované na území České republiky,

2. jsou konkrétně vymezené v průvodní dokumentaci (provozním řádu) pro provoz takového stacionárního zdroje,

3. jsou provozované v souladu s povolením provozu vydaným dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší pro příslušný vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší,

4. splňují požadavky stanovené příslušnými právními předpisy na ochranu ovzduší⁶⁾ a

5. uplatňují nejlepší dostupné techniky pro spalování paliv⁷⁾,

d) jsou při jejich využití výhradně ve stacionárních zdrojích podle písmene c) stanoveny a plněny stejné požadavky na ochranu ovzduší, jako jsou požadavky stanovené právními předpisy na ochranu ovzduší pro tepelné zpracování odpadu^{8) 9)}, a

e) jsou konkrétně vymezena jako vstupní surovina v povolení provozu stacionárního zdroje podle písmene c), ve kterém budou používána, a

²⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění), v platném znění.

³⁾ Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

⁴⁾ Body 1.1–1.4 tabulky v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší.

⁵⁾ Body 5.1.1–5.1.7 tabulky v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší.

⁶⁾ Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

⁷⁾ Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

⁸⁾ Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

⁹⁾ Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

(2) Plynná paliva z odpadu a kapalná paliva z odpadu, která jsou využívána jako pohonné hmoty pro dopravní účely, přestávají být odpadem za podmínek stanovených v odstavci 1 (s výjimkou kritérií dle písm. c) až e)) a pokud zároveň plní podmínky uvedené v příslušném nařízení Komise v přenesené pravomoci vydaném na základě čl. 28 odst. 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001.

§ 3

Plynné palivo z odpadní biomasy a kapalné palivo z odpadní biomasy

(1) Plynná paliva z odpadní biomasy a kapalná paliva z odpadní biomasy přestávají být odpadem v okamžiku ukončení technologického procesu jejich využití, který je uveden v příloze č. 2 zákona a vyrábí se v zařízení k využití odpadu, které je provozováno na základě povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona, a pokud

a) jsou vyrobena z odpadů vymezených v tabulce č. 1.1 přílohy č. 1 k této vyhlášce, se kterými není možné nakládat vhodnějším způsobem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství,

b) splňují požadavky stanovené pro kvalitu biomasy ke spalování ve stacionárních zdrojích podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší,

c) splňují požadavek na nejvýše přípustný obsah škodlivin stanovený v tabulce č. 1.2 přílohy č. 1 k této vyhlášce při dodržení rozsahu stanovovaných polycyklických aromatických uhlovodíků uvedeného v tabulce č. 1.3 přílohy č. 1 k této vyhlášce; splnění těchto hodnot nesmí být dosaženo ředěním,

d) se následně využijí jako palivo ve vyjmenovaném spalovacím stacionárním zdroji, který je provozovaný na území České republiky na základě povolení provozu vydaného dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, a jsou konkrétně vymezená v průvodní dokumentaci (provozním řádu) pro provoz takového stacionárního zdroje, nebo se následně využijí jako pohonná hmota pro dopravní účely, a to za předpokladu, že plní podmínky uvedené v nařízení Komise v přenesené pravomoci vydaném na základě čl. 28 odst. 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001.

(2) Pokud jsou plynná paliva z odpadní biomasy nebo kapalná paliva z odpadní biomasy vyrobena pouze z odpadů vymezených v tabulce č. 1.4 přílohy č. 1 k této vyhlášce, které jsou výhradně rostlinným materiálem, splnění kritéria podle odstavce 1 písm. c) se nevyžaduje.

§ 4

Průvodní dokumentace

(1) Obsahové náležitosti průvodní dokumentace plynného paliva z odpadu a kapalného paliva z odpadu jsou stanoveny v tabulce č. 2.1 přílohy č. 2 k této vyhlášce. Průvodní dokumentace musí obsahovat mimo jiné příslušné Prohlášení o shodě výrobku či jiný adekvátní certifikát dokládající shodu s požadavky na kvalitu paliv pro plynná a kapalná paliva podle příslušné aktuální technické normy a podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

(2) Obsahové náležitosti průvodní dokumentace plyného paliva z odpadní biomasy a kapalného paliva z odpadní biomasy jsou stanoveny v tabulce č. 2.2 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

§ 5

Údaje o odpadu a průběžná evidence

(1) Součástí údajů o odpadu, který je předáván do zařízení určeného k výrobě plyného paliva z odpadu nebo kapalného paliva z odpadu, musí být údaje o původu odpadu s odůvodněním, proč se má za to, že odpad splní podmínky pro uvedení na trh podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách²⁾. V případě, že není možné na základě údajů o původu odpadu prokázat, že odpad splní podmínky pro uvedení na trh podle tohoto nařízení, musí být součástí údajů o odpadu údaje o obsahu perzistentních organických znečišťujících látek, jejichž obsah není možné vyloučit, včetně protokolů o vzorkování a zkouškách odpadu nebo jejich kopií.

(2) Součástí průběžné evidence odpadů provozovatele zařízení, ze kterého vystupují plyná paliva z odpadu, kapalná paliva z odpadu, plyná paliva z odpadní biomasy nebo kapalná paliva z odpadní biomasy, je u každého zaznamenaného údaje o výrobě paliva jednoznačné identifikační číslo dodávky a kopie příslušné průvodní dokumentace. Ke každému záznamu o výrobě daného paliva se při předání dodávky pro využití ve spalovacím stacionárním zdroji doplní potvrzení přijetí dodávky ze strany provozovatele takového stacionárního zdroje, která obsahuje jednoznačnou identifikaci stacionárního zdroje, ve kterém se takové palivo využije.

§ 6

Požadavky na vzorkování a zkoušení

Požadavky na vzorkování a zkoušení pro účely ověření splnění požadavků na plyná paliva z odpadu, kapalná paliva z odpadu, plyná paliva z odpadní biomasy nebo kapalná paliva z odpadní biomasy, které jsou stanovené touto vyhláškou, jsou stanoveny v příloze č. 3 k této vyhlášce.

§ 7

Oznámení technického předpisu

Tato vyhláška byla oznámena v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti.

§ 8

Přechodné ustanovení

Do konce roku 2023 se požadavky podle této vyhlášky neuplatní pro plyná paliva z odpadu, kapalná paliva z odpadu, plyná paliva z odpadní biomasy nebo kapalná paliva

z odpadní biomasy, pro která bylo před dnem nabytí účinnosti této vyhlášky vydáno povolení podle § 10 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

§ 9

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem2023.

Příloha č. 1 k vyhlášce č.../2023 Sb.

Požadavky na plynné/kapalné palivo vyrobené z odpadní biomasy

Tabulka č. 1.1

Seznam katalogových čísel ostatních odpadů pro výrobu plynného nebo kapalného paliva z biomasy

02 01 03 Odpad rostlinných pletiv
02 01 07 Odpady z lesnictví
03 01 01 Odpadní kůra a korek
03 01 05 Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 03 01 Odpadní kůra a dřevo
15 01 03 Dřevěné obaly
17 02 01 Dřevo
19 05 03 Kompost nevyhovující jakosti
19 08 09 Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky
19 08 10 Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
19 12 01 Papír a lepenka
19 12 07 Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
20 01 25 Jedlý olej a tuk
20 01 38 Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
17 02 01 Dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné

Tabulka č. 1.2

Nejvýše přípustný obsah škodlivin v plynném nebo kapalném palivu z biomasy

Parametr	Mezní hodnoty (mg/kg paliva)	
	Medián	80. percentil
Arzén (As)	1,2	1,8
Fluór (F)	15	20
Chlór (Cl)	250	300
Chrom (Cr)	10	15
Kadmium (Cd)	0,8	1,2
Olovo (Pb)	10	15
Celkový součet	2	3
PAU podle názvy tabulky č. 1.3		CAS
Antracen	0,05	0,075
Zinek (Zn)	140	210
Benzo(a)antracen (BaA)		16-55-3
Benzo(a)pyren (BaP)		50-32-8

Tabulka č. 1.3

Rozsah stanovovaných polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU):

Benzo(b)fluoranten (BpFA)	205-99-2
Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2
Benzo(k)fluoranten	207-08-9
Fenanthren	85-1-8
Fluoranthren	206-44-0
Chrysen	218-01-9
Indeno[1,2,3-cd]pyren	193-39-5
Naftalen	91-20-3
Pyren	129-00-0

Tabulka č. 1.4

Odpady, u kterých se při výrobě plynného/kapalného paliva z biomasy vybrané kritérium nesleduje

02 01 03 Odpad rostlinných pletiv
02 01 07 Odpady z lesnictví
03 01 01 Odpadní kůra a korek
03 01 05 Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04

Příloha č.2 k vyhlášce č.../2023 Sb.

Obsahové náležitosti průvodní dokumentace

Tabulka č. 2.1 Průvodní dokumentace plynného/kapalného paliva z odpadu

Identifikace výrobce plynného/kapalného paliva z odpadu	
Název	

Adresa			
IČO			
IČZ	PID (IPPC)		
Kontakt na odpovědnou osobu (telefon, e-mail)			
Identifikace stacionárního zdroje využívajícího plynné/kapalné palivo z odpadu			
Název			
Adresa			
IČO			
IČP/IČZ	PID (IPPC)		
Kontakt na odpovědnou osobu (telefon, e-mail)			
Identifikace plynného/kapalného paliva z odpadu			
Název paliva			
Jednoznačný dodávky paliva	identifikátor		
Období odebrání dávky			
Vlastnosti plynného/kapalného paliva z odpadu			
Původ (výčet katalogových čísel odpadu, ze kterých bylo palivo vyrobeno)			
Specifikace podle technických norem			

Tabulka č. 2.2 Průvodní dokumentace plynného/kapalného paliva z odpadní biomasy

Identifikace výrobce plynného/kapalného paliva z odpadní biomasy			
Název			
Adresa			
IČO			
IČZ	PID (IPPC)		
Kontakt	na	zodpovědnou	

osobu (telefon, e-mail)					
Identifikace spalovacího stacionárního zdroje využívajícího plynné/kapalné palivo z odpadní biomasy					
Název					
Adresa					
IČO					
IČP/IČZ	PID (IPPC)				
Kontakt na odpovědnou osobu (telefon, e-mail)					
Identifikace plynného/kapalného paliva z odpadní biomasy					
Číslo šarže					
Období odebrání dávky					
Vlastnosti plynného/kapalného paliva z odpadní biomasy					
Původ (výčet katalogových čísel odpadu, ze kterých bylo palivo z biomasy vyrobeno)					
Kritérium	Jednotka	Průměr		Limit průměr	
Sleduje se obsah škodlivin		Ano – uvedou se hodnoty níže		Ne – hodnoty uvedené níže se neuvádějí	
Kritérium	Jednotka	Medián	80. percentil	Limit medián	Limit 80. percentil
Arzén (As)	mg/kg			1,2	1,8
Fluór (F)	mg/kg			15	20
Chlór (Cl)	mg/kg			250	300
Chrom (Cr)	mg/kg			10	15
Kadmium (Cd)	mg/kg			0,8	1,2
Olovo (Pb)	mg/kg			10	15
PAU	mg/kg			2	3
Rtuť (Hg)	mg/kg			0,05	0,075
Zinek (Zn)	mg/kg			140	210
Specifikace podle technických norem					

Příloha č. 3 k vyhlášce č.../2023 Sb.

Požadavky na vzorkování a zkoušení

1. Odběr vzorků se v případě kapalných paliv z odpadu provádí podle požadavků technických norem ČSN EN 15376(656511) Motorová paliva - Ethanol jako složka automobilových benzinů - Technické požadavky a metody zkoušení, rok

vydání 2015, ČSN EN 589+A1(656503) Motorová paliva - Zkapalněné ropné plyny (LPG) - Technické požadavky a metody zkoušení, rok vydání 2002.

2. Odběr vzorků se v případě plyných paliv z odpadu provádí podle požadavků technické normy ČSN EN ISO 4257 (656480), rok vydání 2002.
3. Provozovatel zařízení k využití odpadu, v němž se vyrábí plyné a kapalné palivo z odpadu nebo plyné a kapalné palivo z odpadní biomasy, je povinen uchovat všechny laboratorní vzorky po dobu 36 měsíců. Vzorky musí být označeny tak, aby bylo zřejmé, ze kterého období pochází dávka, ke které vzorek náleží.