

VYHLÁŠKA**Ministerstva životního prostředí****ze dne 11. července 2002,****kteřou se stanoví požadavky na kvalitu paliv z hlediska ochrany ovzduší**

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 55 odst. 3 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), (dále jen "zákon") k provedení § 3 odst. 11 zákona:

§ 1**Předmět úpravy**

(1) Tato vyhláška v souladu s právem Evropských společenství¹⁾ stanoví požadavky na jednotlivé druhy paliv a na ověřování jejich kvality.

(2) Tato vyhláška se nevztahuje

- a) na kvalitu pohonných hmot motorových vozidel, kterou upravuje zvláštní právní předpis,²⁾
- b) na spalování [odpadu](#) s palivem, které upravuje zvláštní právní předpis.³⁾

§ 2**Základní pojmy**

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) palivem - tuhý, kapalný nebo plynný hořlavý materiál určený ke spalování ve zdrojích znečišťování za účelem získání jeho energetického obsahu, který splňuje požadavky stanovené touto vyhláškou. S výjimkou rostlinných materiálů splňujících požadavky stanovené v § 3 odst. 2 písm. e) a f) není palivem odpad podle zvláštního právního předpisu,⁴⁾
- b) alternativním palivem - směs spalitelných materiálů přírodního nebo umělého původu [bez](#) nebezpečných vlastností uvedených pod kódy H1, H4 až H14 v příloze č. 2 zvláštního právního předpisu.⁴⁾ Skutečné složení alternativního paliva se ověřuje autorizovanou zkušebnou.⁵⁾ Vlastnosti produktů [spálení](#) (plynných odpadních plynů a tuhých zbytků) jsou ověřovány autorizovanou osobou podle § 15 zákona na konkrétním zařízení zdroje znečišťování,
- c) těžkým topným olejem - jakékoliv kapalné palivo získané z ropy uvedené v podpoložkách celního sazebníku⁶⁾ jako kód 2710 1961 až 2710 1969 nebo jakékoliv kapalné palivo získané z ropy jiné než plynové a střední oleje definované pod písmeny d) a e), které v důsledku svého destilačního rozmezí náleží do kategorie těžkých olejů určených k použití jako palivo a z něhož se do teploty 250 °C vydestiluje s použitím metody ČSN EN ISO 3405 méně než 65 procent objemu (včetně ztrát). Pokud se nepodaří provést destilaci podle metody ČSN EN ISO 3405, produkt je pokládán za těžký topný olej,
- d) plynovým olejem - jakékoliv kapalné palivo získané z ropy uvedené v podpoložkách celního sazebníku⁶⁾ jako kód 2710 1941 až 2710 1949 nebo jakékoliv kapalné palivo získané z ropy, které v důsledku svého destilačního rozmezí náleží do kategorie těžké oleje - plynové oleje určené k použití jako palivo a z něhož se do teploty 250 °C vydestiluje s použitím metody ČSN EN ISO 3405 méně než 65 procent objemu (včetně ztrát) a do teploty 350 °C vydestiluje nejméně 85 procent objemu (včetně ztrát),
- e) středním olejem - jakékoliv kapalné palivo získané z ropy uvedené v podpoložkách celního sazebníku⁶⁾ jako kód 2710 1929 nebo jakékoliv kapalné palivo získané z ropy, které v důsledku svého destilačního rozmezí náleží do kategorie středních olejů určených k použití jako palivo a z něhož se do teploty 210 °C vydestiluje s použitím metody ČSN EN ISO 3405 méně než 90 procent objemu (včetně ztrát) a do teploty 250 °C vydestiluje nejméně 65 procent objemu (včetně ztrát),
- f) měrnou sirnatostí tuhých paliv - obsah veškeré síry vyjádřený v původním stavu v g.MJ⁻¹ výhřevnosti spalovaného paliva.

§ 3**Druhy paliv**

(1) Paliva se podle jejich skupenství dělí na tuhá, kapalná a plynná.

(2) Za tuhá paliva se považují

- a) černé uhlí a paliva z něj vyráběná, jako brikety, koks a další produkty,
- b) hnědé uhlí a paliva z něj vyráběná, jako brikety, polokoks a další produkty,
- c) rašelinové brikety nebo palivová rašelina,
- d) přírodní kusové dříví, včetně přirostlé kůry, chrástí a šišek,
- e) přírodní nekusové dřevo i ve formě briket, štěpků, pilin nebo dalších produktů,
- f) biomasa,⁷⁾

g) alternativní palivo.

(3) Za kapalná paliva se považují

- a) kapalné produkty zpracování zemního plynu,
- b) plynový olej,
- c) střední olej,
- d) těžký topný olej,
- e) methanol nebo ethanol a jiné čisté kapalné uhlovodíky,
- f) kapalné produkty zpracování uhlí, ropy a oleje,
- g) alternativní palivo.

(4) Za plynná paliva se považují

- a) plynné produkty zpracování zemního plynu, uhlí, ropy a oleje,
- b) zemní plyn, propan či butan nebo jejich směs a jiné čisté plynné uhlovodíky,
- c) koksárenský plyn, degazační plyn, vysokopecní plyn, konvertorový plyn, bioplyn, plyn z rafinerií, syntézní plyn s obsahem síry do 0,1 % hmotnostních a jiné [průmyslové](#) plyny s obsahem síry do 0,1 % hmotnostních.

§ 4

Požadavky na kvalitu paliv

(1) Brikety mohou být vyrobeny pouze s použitím takových pojiv,⁸⁾ o nichž je známo, že při jejich spalování nevznikají škodlivější nebo vyšší emise znečišťujících látek než při spalování paliv, na jejichž bázi jsou vyrobeny.

(2) Dřevěné brikety smějí být vyrobeny pouze z dřevní hmoty, která nebyla před briketováním chemicky ošetřena a splňuje následující maximální přípustné hodnoty

1.	vody	21 %
2.	popela	1,5 %
3.	výhřevnosti	17,5 - 19,5 MJ.kg ⁻¹
4.	chloru	300 mg.kg ⁻¹
5.	arzenu	0,8 mg.kg ⁻¹
6.	kadmia	0,5 mg.kg ⁻¹
7.	chromu	8 mg.kg ⁻¹
8.	mědi	5 mg. kg ⁻¹
9.	rtuti	0,05 mg.kg ⁻¹
10.	olova	10 mg.kg ⁻¹
11.	zinku	100 mg.kg ⁻¹ .

(3) Alternativní palivo lze spalovat jen v zařízení zvláště velkého, velkého nebo středního zdroje znečišťování, na kterém byla provedena spalovací zkouška včetně [měření](#) emisí a podmínky využití jeho spalování jsou uvedeny v souboru technicko provozních parametrů a technickoorganizačních opatření daného zdroje. Na tato zařízení zdroje znečišťování se vztahují vybrané obecné emisní limity podle zvláštního právního předpisu.⁹⁾

(4) Maximální obsah síry v těžkém topném oleji dodávaném na trh a určeném pro spalování nesmí překročit 1 % hmotnostní od 1. ledna 2003.

(5) Podmínka stanovená v odstavci 4 se nevztahuje na spalovací zařízení

- a) vybavená odsiřovacím zařízením a splňující příslušné emisní limity podle zvláštního právního předpisu,⁷⁾ nespádající pod písmeno a), pokud emise oxidu siřičitého ze spalovacího zařízení nepřesáhnou emisní limit vyjádřený
- b) hmotnostní koncentrací 1700 mg.m⁻³ v suchých spalinách při koncentraci kyslíku 3 % objemových vztáženou na normální stavové podmínky, nacházející se v rafineriích v případech, kdy průměrné měsíční emise oxidu siřičitého zprůměrované na všechny závody
- c) dané rafinerie s výjimkou spalovacích zařízení spadajících pod písmeno b), bez ohledu na druh paliva nebo kombinace používaných paliv nepřesáhnou emisní limity 1700 mg.m⁻³.

(6) Maximální obsah síry v plynových olejích a ve středních olejích dodávaných na trh a určených pro spalování nesmí překročit

- a) do 1. ledna 2008 0,2 % hmotnostních,
- b) od 1. ledna 2008 0,1 % hmotnostních.

(7) Kapalná paliva musí splňovat další požadavky stanovené v příloze č. 2 k této vyhlášce a obsah polychlorovaných bifenylů (dále jen "PCB") nesmí překročit 10 mg.kg⁻¹.

(8) Plyná paliva musí splňovat požadavky stanovené v příloze č. 2 k této vyhlášce.

(9) Obsah veškeré síry v tuhých palivech pro malé zdroje a obyvatelstvo vyjádřený jako měrná sirnatost nesmí překročit hodnoty pro

1.	hnědé uhlí tuzemské	1,07 g.MJ ⁻¹
2.	hnědé uhlí dovážené	0,50 g.MJ ⁻¹
3.	černé uhlí tuzemské	0,78 g.MJ ⁻¹
4.	černé uhlí dovážené	0,50 g.MJ ⁻¹
5.	brikety tuzemské	0,60 g.MJ ⁻¹
6.	brikety dovážené	0,50 g.MJ ⁻¹ .

(10) Prodávající skladují jednotlivé druhy uhlí pro obyvatelstvo odděleně od ostatních druhů.

§ 5

Odběr vzorku paliv

Odběr vzorku ze své produkce provádí

- výrobce paliv určených pro přímé spalování, který odebírá vzorek z produkce podle přílohy č. 1 k této vyhlášce tak, aby bylo možno bilancovat obsah limitních hodnot v celé produkci těchto paliv, minimálně však jednou za měsíc,
- dovozce paliv určených pro přímé spalování, který odebírá vzorek z každé dodávky podle přílohy č. 1 k této vyhlášce. Výsledky rozborů a údaje o množství dovezených paliv předávají příslušnému krajskému úřadu, aby mohl ověřit správnost údajů, ne však později než 1 měsíc po uskutečněním dovozu.

§ 6

Ověřování kvality paliv

Analýzy odebraných vzorků pro účely ověření kvality tuhých, kapalných a plyných paliv se provádí v laboratořích pověřených Českou obchodní inspekcí.¹⁰⁾

§ 7

Osvědčení o kvalitě paliv

(1) Osvědčení o kvalitě paliv je dokladem o plnění povinností stanovených výrobcům, dovozcům a prodejcům paliv zákonem.

(2) Při nabídce paliva výrobce, dovozce a prodávající osvědčuje jeho kvalitu. Osvědčení o kvalitě paliv obsahuje

- u fyzické osoby - jméno a příjmení, datum narození a adresu místa trvalého pobytu a případně odlišující dodatek,
- u právnické osoby - obchodní firmu nebo název, sídlo, identifikační číslo, bylo-li přiděleno. Dále žadatel uvede číslo jednací živnostenského oprávnění, bylo-li vydáno, nebo obdobný doklad příslušného oprávnění a v případě, že je fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, uvede obchodní název nebo firmu, pod kterou podniká,
- druh paliva a jeho výrobní označení,
- prohlášení o nepřekročení příslušných limitních hodnot pro dané palivo (u alternativních paliv prohlášení o nepřekročení příslušných emisních limitů),
- hmotnost,
- datum nakládky,
- jméno a příjmení pracovníka, který osvědčení vystavil.

(3) Do katalogů o kvalitě uhlí, obchodních nabídek a v dodací dokumentaci každé dodávky uhlí určené pro obyvatelstvo uvádí výrobce maximální obsah veškeré síry v bezvodém stavu, průměrný obsah popela v bezvodém stavu, průměrný obsah veškeré vody v původním stavu, minimální výhřevnost v původním stavu a deklaruje dodržení odpovídající hodnoty maximální měrné sirnatosti.

(4) Osvědčení o kvalitě paliv eviduje každá právnická nebo fyzická osoba, která má v obchodním rejstříku zaznamenanou výrobu nebo obchod s palivy nebo dovoz a nebo vývoz paliv.

§ 8

Odběr vzorků se započne do šesti měsíců od účinnosti této vyhlášky.

§ 9

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

RNDr. **Kužvart** v. r.

Přílohy nejsou k dispozici v elektronické podobě

Poznámky pod čarou:

- 1) Směrnice Rady 1999/32/ES, týkající se snižování síry v některých kapalných palivech, kterou se mění směrnice 93/12/EHS.
- 2) Vyhláška č. 227/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na pohonné hmoty pro provoz vozidel na pozemních komunikacích a způsob sledování a monitorování jejich jakosti.
- 3) Nařízení vlády č. 354/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro spalování odpadu.
- 4) Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb.
- 5) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Nařízení vlády č. 480/2001 Sb., kterým se vydává celní sazebník a kterým se stanoví sazby dovozního cla pro zboží pocházející z rozvojových a nejméně rozvinutých zemí a podmínky pro jejich uplatnění (celní sazebník).
- 7) Nařízení vlády č. 352/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.
- 8) Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 9) Vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování.
- 10) Zákon č. 64/1986 Sb., o České obchodní inspekci, ve znění pozdějších předpisů.