

Návrh vyhlášky v paragrafovaném znění

VYHLÁŠKA

ze dne

kteřou se stanoví, na které druhy a způsoby využití biomasy při výrobě elektřiny a tepelné energie z obnovitelných zdrojů se z hlediska ochrany životního prostředí podpora vztahuje, a na které se podpora nevztahuje

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 15 odst. 2 zákona č. .../... Sb., o podpoře výroby elektřiny a tepelné energie z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů (zákon o podpoře obnovitelných zdrojů) (dále jen „zákon“) k provedení § 3 zákona:

§ 1

Předmět úpravy

Vyhláška stanoví pro účely zákona, na které druhy a způsoby využití biomasy při výrobě elektřiny a tepelné energie z obnovitelných zdrojů se z hlediska ochrany životního prostředí podpora vztahuje, a na které se podpora nevztahuje.

§ 2

Biomasa která je předmětem podpory

(1) Biomasou, která je z hlediska ochrany životního prostředí předmětem podpory, se rozumí

- a) rostlinná hmota včetně výrobků, vedlejších produktů a zbytků rostlinné hmoty,
- b) živočišná hmota včetně výrobků, vedlejších produktů, zbytků a odpadů z živočišné hmoty včetně fekálií,
- c) produkty zpracování výrobků, vedlejších produktů, zbytků a odpadů z rostlinné hmoty, jejichž energetický obsah pochází z rostlinné hmoty.

(2) Biomasa, která je předmětem podpory, zahrnuje:

- a) rostliny a části rostlin použité jako palivo s výjimkou zvláště chráněných a účelově pěstovaných invazních a expanzivních rostlin,
- b) plynné nebo kapalné palivo vyráběné z biomasy, s výjimkou vymezených druhů odpadního dřeva, termickým zplyňováním nebo pyrolýzou, a veškeré meziprodukty, výsledné produkty a vedlejší produkty, které lze použít jako palivo,
- c) alkoholy vyráběné z biomasy a veškeré meziprodukty, výsledné produkty, a vedlejší produkty, které lze použít jako palivo, s výjimkou vymezených druhů odpadního dřeva,
- d) bioplyn a skládkový plyn vznikající z biomasy anaerobní digestí látek, včetně bioplynu ze směsného komunálního odpadu a z kalů z čištění odpadních vod,
- e) palivo vyrobené výlučně z rostlinných olejů,
- f) palivo vyrobené ze dřeva zahrnující použité dřevo a použité výrobky vyrobené ze dřeva a dřevěných materiálů, odpadní dřevo ze stavebnictví a průmyslové odpadní dřevo

(odpadní dřevo ze zpracování dřeva a dřevovýroby a odpadní dřevo z provozů výroby dřevěných materiálů),

- g) další paliva vyrobená z rostlin nebo částí rostlin,
- h) další paliva vyrobená z biologicky rozložitelných odpadů uvedených v příloze 1 k této vyhlášce.

(3) Biomasa, z níž se vyrábí elektřina, tepelná energie nebo elektřina a tepelná energie z obnovitelných zdrojů v zařízeních uvedených do provozu před nabytím účinnosti této vyhlášky, musí být pro tato zařízení nadále uznávána jako biomasa, která je předmětem podpory, s výjimkou vymezených materiálů, a to po dobu jednoho roku od nabytí účinnosti této vyhlášky.

§ 3

Biomasa, která není předmětem podpory

Biomasa, která není předmětem podpory zahrnuje :

- a) rašelinu,
- b) směsný komunální odpad,
- c) odpadní dřevo obsahující látky, které mohou produkovat škodlivé emise (halogenované organické sloučeniny, těžké kovy v důsledku ošetření látkami na ochranu dřeva nebo nátěrovými hmotami, atd),
- d) papír, karton, lepenka které je možné opakovaně materiálově využít,
- e) kaly z čištění odpadních vod s výjimkou případů dle § 2 odst. 2 písm. d),
- f) průmyslové textilie s obsahem škodlivých látek,
- g) vymezené typy mrtvých těl živočichů nebo jejich částí
- h) rostliny, které jsou zvláště chráněné
- i) účelově pěstované invazní a expanzivní druhy vyšších rostlin, uvedené v příloze 2 k této vyhlášce

§ 4

Způsoby využití biomasy, která je předmětem podpory (technické procesy)

(1) Technické procesy pro výrobu energie z biomasy zahrnují jednostupňové a vícestupňové procesy výroby energie z biomasy provozované v následujících druzích zařízení:

- a) spalovací systémy, případně v kombinaci s parní turbínou, parním strojem, tepelným čerpadlem, Stirlingovým motorem a procesy s plynovou turbínou včetně procesů organického Carnotova cyklu (organic rankine cycle - ORC),
- b) systémy spalovacích motorů,
- c) systémy plynových turbín,
- d) systémy palivových článků,
- e) další

(2) V případech, kdy je výroba energie z biomasy možná jen prostřednictvím zažehnutí podpůrného spalování používajícího látky jiné, než je biomasa, mohou být takovéto látky použity.

(3) Biomasu, která je předmětem podpory, lze energeticky využít, jen když jsou splněny podmínky stanovené právními předpisy o ochraně ovzduší a o hospodaření energií¹

§ 5

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Příloha č. 1 k vyhlášce

Seznam biologicky rozložitelných odpadů dle Katalogu odpadů, jejichž energetické využití je předmětem podpory podle zákona

Příloha č. 2 k vyhlášce

Seznam invazních a expanzivních druhů vyšších rostlin, které narušují funkci ekosystémů a mohou způsobovat i hospodářské škody.

¹ Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 521/2002 Sb. a zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií.