

VYHLÁŠKA

ze dne 21. prosince 2006,

kteřou se mění vyhláška č. 482/2005 Sb., o stanovení druhů,
způsobů využití a parametrů biomasy při podpoře výroby elektřiny z biomasy

Ministerstvo životního přostředí stanoví k provedení § 3 odst. 1 a 2 a podle § 12 odst. 1 zákona č. 180/2005 Sb., o podpoře výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie a o změně některých zákonů (zákon o podpoře využití obnovitelných zdrojů):

Čl. I

Vyhláška č. 482/2005 Sb., o stanovení druhů, způsobů využití a parametrů biomasy při podpoře výroby elektřiny z biomasy, se mění takto:

1. V § 2 písmena e) a f) znějí:

„e) anaerobní fermentací – proces kontrolovaného rozkladu biomasy na bioplyn a digestát, probíhájí bez přistupu vzdušného kyslíku,

f) zplynováním – termický nebo obdobný fyzikální nebo chemický proces přeměny biomasy na syntézní plyn.“.

2. V § 2 písm. g) se na konci bodu 1 doplňují slova „(dále jen „spoluspalování)“.

3. V § 2 písmeno h) zní:

„h) mechanicko-biologickou úpravou – úprava směsného komunálního odpadu a přumyslového odpadu svou charakteristikou a složením podobného komunálnímu odpadu, spočívají v kombinaci fyzikálních postupů, kterými jsou například drcení a třidění, a biologických postupů, jejímž výsledkem je oddělení některých složek odpadu, stabilizace biologicky rozložitelných složek odpadu a případně další úprava oddělených složek odpadu.“.

4. V § 3 odstavec 1 zní:

„(1) Předmětem podpory jsou veškeré druhy biomasy, pokud dále není uvedeno jinak.“.

5. V § 3 se za odstavec 1 vkládá nový odstavec 2, který zní:

„(2) Příloha č. 1 této vyhlášky stanoví zařazení druhů biomasy, které jsou předmětem podpory, do jednotlivých skupin podle kategorií obsažených v § 4 odst. 2 až 4.“.

Dosavadní odstavce 2 a 3 se označují jako odstavce 3 a 4.

6. V § 4 odst. 1 písmeno b) zní:

„b) přůměrné náklady na obstarání biomasy,“.

Poznámka pod čarou č. 2 se zrušuje.

7. V § 4 odstavce 2 a 3 znějí:

„(2) Na základě parametrů uvedených v odstavci 1 se stanovují tyto kategorie biomasy s odlišnou podpořou:

a) kategorie pro procesy termické přeměny zahrnují proces spalování a zplynování, a to

1. kategorie 1, která zahrnuje zejměna byliny nebo dřeviny cíleně pěstované pro energetické využití a biopaliva z nich vyrobená,

2. kategorie 2, která zahrnuje zejměna biomasu včetně zbytkové biomasy, kterou nelze materiálově využít,

3. kategorie 3, která zahrnuje zejměna materiálově využitelnou biomasu a biopaliva z ní vyrobená,

b) kategorie pro proces anaerobní fermentace, která zahrnuje veškerou biomasu určenou k výrobě bioplynu s výjimkou druhů biomasy obsažených ve skupině 3 přílohy č. 1 této vyhlášky.

(3) Kategorie 1, kategorie 2 a kategorie 3 se dále rozlišují podle způsobů využití biomasy na spoluspalování označované S1, S2 a S3, paralelní spalování označované P1, P2 a P3 a spalování a zplynování čisté biomasy označované O1, O2 a O3.“.

8. V § 4 odst. 4 se slovo „digesce“ nahrazuje slovem „fermentace“.

9. V § 4 odstavec 5 zní:

„(5) Příloha č. 1 této vyhlášky stanoví 5 skupin druhů biomasy, které jsou zařazené do společných kategorií. Druhy biomasy, které nejsou v příloze č. 1 této vyhlášky obsaženy v žádné skupině, patří do kategorie S2, P2, O2 a anaerobní fermentace.“.

10. V § 5 odst. 1 věta přvní zní: „Předmětem podpory je spalování čisté biomasy, společné spalování, zplynování čisté biomasy a anaerobní fermentace v systémech, jejichž povaha umožňuje efektivní využití daného druhu biomasy na výrobu elektřiny, nebo elektřinu a tepelnou energii.“.

11. Příloha č. 1 zní:

Zařazení druhů biomasy, které jsou předmětem podpory, do jednotlivých skupin podle kategorií

Skupina	Popis druhu biomasy	Kategorie		
		Anaerobní fermentace (AF)	Spolu spalování (S) paralelní spalování (P)	Spalování a zplynování čisté biomasy (O)
1	<p>a) cíleně pěstované energetické plodiny (jednoleté, dvouleté a víceleté byliny a zemědělské plodiny), tj. plodiny, jejichž hlavní produkt (z nich vyrobený) je primárně určen k energetickým účelům, a biopaliva z nich vyrobená</p> <p>b) obiloviny a olejninu pěstované pro nepotravinářské využití, pouze pokud je energeticky využita celá rostlina (zrno a sláma) a biopaliva z nich vyrobená, přičemž v průběhu zpracování na palivo nesmí dojít k oddělení zrna a slámy nebo semena a slámy</p> <p>c) cíleně pěstované energetické dřeviny, tj. dřeviny vypěstované mimo lesní půdu, jejichž hmota, vyjma asimilačních orgánů, je zcela využita k energetickým účelům a biopaliva z nich vyrobená</p>	AF	S1, P1	O1
2	<p>a) sláma obilovin a olejnin, sláma kukuřice na zrno a biopaliva z ní vyrobená včetně vedlejších a zbytkových produktů z jejich zpracování</p> <p>b) znehodnocené zrno potravinářských obilovin a semeno olejnin, a biopaliva z nich vyrobená včetně vedlejších a zbytkových produktů z jejich zpracování</p> <p>c) ostatní rostlinná pletiva, rostliny a části rostlin použité jako biopalivo, jejich vedlejší a zbytkové produkty, biopaliva z nich vyrobená</p> <p>d) rostliny uvedené v příloze č. 2 této vyhlášky, avšak pouze v případě, pokud se jedná výlučně o využití biomasy vzniklé odstraněním těchto rostlin na jejich stávajících stanovištích, a biopaliva z nich vyrobená</p> <p>e) ostatní zbytková biomasa v podobě kalů z praní, čištění, extrakce, loupání, odstředování a separace, včetně zbytkové biomasy ze zpracování ovoce, zeleniny, obilovin, jedlých olejů, kaka, kávy a tabáku, z mlékárenského, konzervářského, cukrovarnického, pivovarnického a tabákového průmyslu, z výroby droždí a kvasničného extraktu, z přípravy a kvašení melasy, z pekáren a výroby cukrovinek, výroby alkoholických a nealkoholických nápojů a další obdobná biomasa, která je nevhodná ke spotřebě nebo pro další zpracování a dále biopaliva z ní vyrobená</p> <p>f) travní hmota z údržby trvalých travních porostů a z biomasy z údržby veřejné i soukromé zeleně, včetně</p>	AF	S2, P2	O2

Skupina	Popis druhu biomasy	Kategorie		
		Anaerobní fermentace (AF)	Procesy termické přeměny	
			Spolu spalování (S) paralelní spalování (P)	Spalování a zplynování čisté biomasy (O)
	<p>údržby tratí, vodotečí, ochranných pásem apod., kromě dřeva, v případě přímého termického využití pouze biopaliva z ní vyrobená</p> <p>g) zbytková hmota z těžby dřeva, tzv. nehroubí, tj. dřevo do průměru 7cm, biopaliva z ní vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty jejího zpracování (tzv. zelená štěpka), hroubí do délky 1 metru, biopaliva z něho vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty jejího zpracování, biomasa z probírek a prořezávek (vzniklá v lese), dřevní hmota z údržby veřejné i soukromé zeleně (včetně tratí, vodotečí, rozvodů elektřiny apod.), biopaliva z této zbytkové hmoty vyrobená (tzv. zelená štěpka apod.) a vedlejší a zbytkové produkty jejich zpracování, jinak nevyužitelné dřevo a biopaliva z něj vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty z jeho zpracování</p> <p>h) použité dřevo, použité výrobky vyrobené ze dřeva a dřevěných materiálů, dřevěné obaly, při splnění ostatních požadavků, biopaliva z nich vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty z jeho zpracování</p> <p>i) zbytková dřevní hmota vznikající při výrobě celulózy, vyjma kůry, biopaliva z této zbytkové dřevní hmoty vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty z jejího zpracování</p> <p>j) kompost nevyhovující jakosti nebo určený k energetickému využití (energetický kompost) a tvarované nebo jiné biopalivo z něj vyrobené, vyplozené substráty z pěstování hub v podobě energetického kompostu</p> <p>k) biopaliva vyrobená z kalů z čistíren odpadních vod, vzniklých v aeračních nádržích při biologickém zpracování odpadních vod nebo při biologickém procesu čištění, a separovaných sedimentací nebo flotací, s vyloučením ostatních kalů a usazenin z vodních těles</p> <p>l) výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky, výměťová vlákna a biopaliva z nich vyrobená</p> <p>m) druhotně nevyužitelný papír a lepenka a biopaliva z nich vyrobená</p> <p>n) kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna a biopaliva z nich vyrobená</p> <p>o) vlákninové kaly vznikající v sedimentačních nádržích při čištění odpadních vod z produkce papíru a celulózy separované sedimentací nebo flotací, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění a biopaliva z nich vyrobená</p> <p>p) deikingové kaly</p> <p>q) zbytková biomasa z kožedělného a textilního</p>			

Skupina	Popis druhu biomasy	Kategorie		
		Anaerobní fermentace (AF)	Procesy termické přeměny	
			Spolu spalování (S) paralelní spalování (P)	Spalování a zplynování čisté biomasy (O)
	průmyslu a biopaliva z nich vyrobená			
3	<ul style="list-style-type: none"> a) piliny, biopaliva z nich vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty jejich zpracování b) hobliny, biopaliva z nich vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty jejich zpracování c) bílá a hnědá štěpka vzniklá při pilařském zpracování odkorněného a neodkorněného dřeva d) odřezky a dřevo určené pro materiálové využití, biopaliva z nich vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty jejich zpracování e) materiál vznikající při pilařském zpracování dřeva, tj. zejména krajiny, odřezy, řezivo, biopaliva z něj vyrobená a vedlejší a zbytkové produkty jeho zpracování f) palivové dřevo g) sulfátový, sulfitový výluh, surové tálové mýdlo a biopaliva z nich vyrobená 	-	S3,P3	O3
4	<ul style="list-style-type: none"> a) zbytkový jedlý olej a tuk, směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky a dále biopaliva z nich vyrobená, včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování b) zbytkové produkty z destilace lihu, výpalky a obdobné rostlinné zbytky a vedlejší produkty z rostlin a dále biopaliva z nich vyrobená, včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování c) rostlinné oleje a živočišné tuky s výjimkou živočišných tuků podle právního předpisu evropských společenství⁵⁾ a palivo vyrobené výlučně z rostlinných olejů nebo živočišných tuků d) alkoholy vyráběné z biomasy e) ostatní kapalná biopaliva f) kůra 	AF	S3,P3	O2

⁵⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1774/2002, o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu, ve znění pozdějších předpisů.

Skupina	Popis druhu biomasy	Kategorie		
		Anaerobní fermentace (AF)	Procesy termické přeměny	
			Spolu spalování (S) paralelní spalování (P)	Spalování a zplynování čisté biomasy (O)
5	<p>a) zpracované produkty pocházející z živočišných materiálů kategorie 2 a 3, podle právního předpisu evropských společenství⁵⁾, nezpracovaných živočišných materiálů, kalů z praní a čištění živočišných tkání kategorie 3, podle právního předpisu evropských společenství, mléka, mleziva, hnoje a obsahu trávicího traktu vyjmutého z trávicího traktu, vše kategorie 3, podle právního předpisu evropských společenství⁵⁾, v případě těchto materiálů kategorie 2 podle právního předpisu evropských společenství⁵⁾, tj. pouze pokud jsou předem tepelně zpracovány a dále biopaliva vyrobená z těchto materiálů, včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování (biopaliva a vedlejší produkty z materiálů kategorie 2)</p> <p>b) masokostní moučka pouze kategorie 2 a 3 podle právního předpisu evropských společenství⁵⁾ a biopaliva z ní vyrobená včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování</p> <p>c) kafilerní tuk pouze kategorie 2 a 3 podle právního předpisu evropských společenství⁵⁾ a biopaliva z něj vyrobená včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování</p> <p>d) zemědělské meziproducty z živočišné výroby vznikající při chovu hospodářských zvířat, včetně tuhých a kapalných exkrementů s původem z živočišné výroby a včetně znečištěné slámy a biopaliva z nich vyrobená včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování</p> <p>e) biologicky rozložitelné zbytky z kuchyní a stravoven a biopaliva z nich vyrobená včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování</p> <p>f) biologicky rozložitelná část vytříděného průmyslového a komunálního odpadu pocházející z odděleného sběru nebo z procesu mechanicko-biologické úpravy, s vyloučením biomasy zpracovávané v procesu čištění odpadních vod a dále biopaliva z nich vyrobená včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování</p>	AF	-	-

Poznámky k tabulce:

- I. Sloupec anaerobní fermentace obsahuje kategorie biomasy pro využití prostřednictvím vývinu bioplynu pro následné energetické využití.
- II. Sloupec pro procesy termické přeměny obsahuje kategorie biomasy pro její využití přímým spalováním, včetně společného spalování, a zplynováním za účelem výroby elektřiny.
- III. Jednotlivé druhy biomasy jsou systematicky zařazeny do 5 skupin následujícím způsobem:

skupina 1	zahrnuje pouze cíleně pěstovanou energetickou biomasu,
skupina 2	zahrnuje biomasu nezařazenou do skupiny 1, 3 nebo 4 a současně využitelnou pro procesy termické přeměny nebo pro anaerobní fermentaci; jedná se o orientační výčet druhů biomasy,
skupina 3	zahrnuje materiálově využitelnou, jednoznačně určitelnou biomasu, zejména piliny a tzv. bílou a hnědou štěpku,
skupina 4	zahrnuje biomasu využitelnou zejména pro anaerobní fermentaci a biomasu, kterou je možné využít i pomocí procesů termické přeměny rozlišením zařazení do kategorií dle druhu termické přeměny,
skupina 5	zahrnuje biomasu využitelnou pouze pro anaerobní fermentaci.“.

Čl. II
Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:
Ing. Kalaš v. r.