




Ministerstvo životního prostředí
České republiky



Kritéria udržitelnosti biopaliv

Novela zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

Jiří Hromádko



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Hlavní cíle novely zákona

- Transpozice kritérií udržitelnosti obsažených ve směrniciích 2009/30/ES a 2009/28/ES;
- Dosažení snížení emisí skleníkových plynů z dodaných pohonných hmot o minimálně 6 % do konce roku 2020 ve srovnání s rokem 2010;
- Zajištění výkonu státní správy v rámci implementace transponovaných směrnic;
- Zajištění výkonu akreditace, certifikace a autorizovaného ověřování výkazů o plnění **kritérií udržitelnosti**;



Kritéria udržitelnosti biopaliv

Pouze biopaliva splňující kritéria udržitelnosti biopaliv:

- se mohou započítávat dodavatelům PHM do splnění povinnosti uplatnění minimálního podílu biopaliv;
- se mohou započítávat dodavatelům PHM do splnění povinnosti uplatnění minimálního snížení emisí skleníkových plynů;
- pouze tato biopaliva jsou způsobilá k finanční podpoře (nulová, příp. nižší sazba spotřební daně na PHM);

Kritéria udržitelnosti musí být splněna bez ohledu na to, zda byly suroviny pro jejich výrobu vypěstovány na území EU nebo ve třetích zemích.



Kritéria udržitelnosti ve vztahu k půdě

- Původní les a jiné zalesněné plochy s původními druhy, kde nejsou žádné viditelné známky lidské činnosti;
- Oblasti určené zákonem nebo příslušným orgánem k účelům ochrany přírody;
- Vysoce biologicky rozmanité travní porosty;
- Mokřady;
- Plochy o rozloze větší než 1 hektar se stromy vyššími než pět metrů a porostem koruny tvořícím více než 30 %;
- Rašeliniště;



Kritéria udržitelnosti ve vztahu k CO₂

- Úspora emisí skleníkových plynů vyprodukovaných během celého životního cyklu biopaliva, nejméně 35 % v porovnání s fosilní alternativou;
- Od 1. ledna 2017 musí úspora emisí skleníkových plynů činit alespoň 50 %;
- Ode dne 1. ledna 2018 musí tato úspora emisí skleníkových plynů činit alespoň 60 % při používání biopaliv vyrobených v zařízeních, která zahájila výrobu dne 1. ledna 2017 nebo později;
- Biopaliva vyrobená v zařízeních, která byla v provozu ke dni 23. ledna 2008 musí splňovat úsporu emisí skleníkových plynů až od 1. dubna 2013;

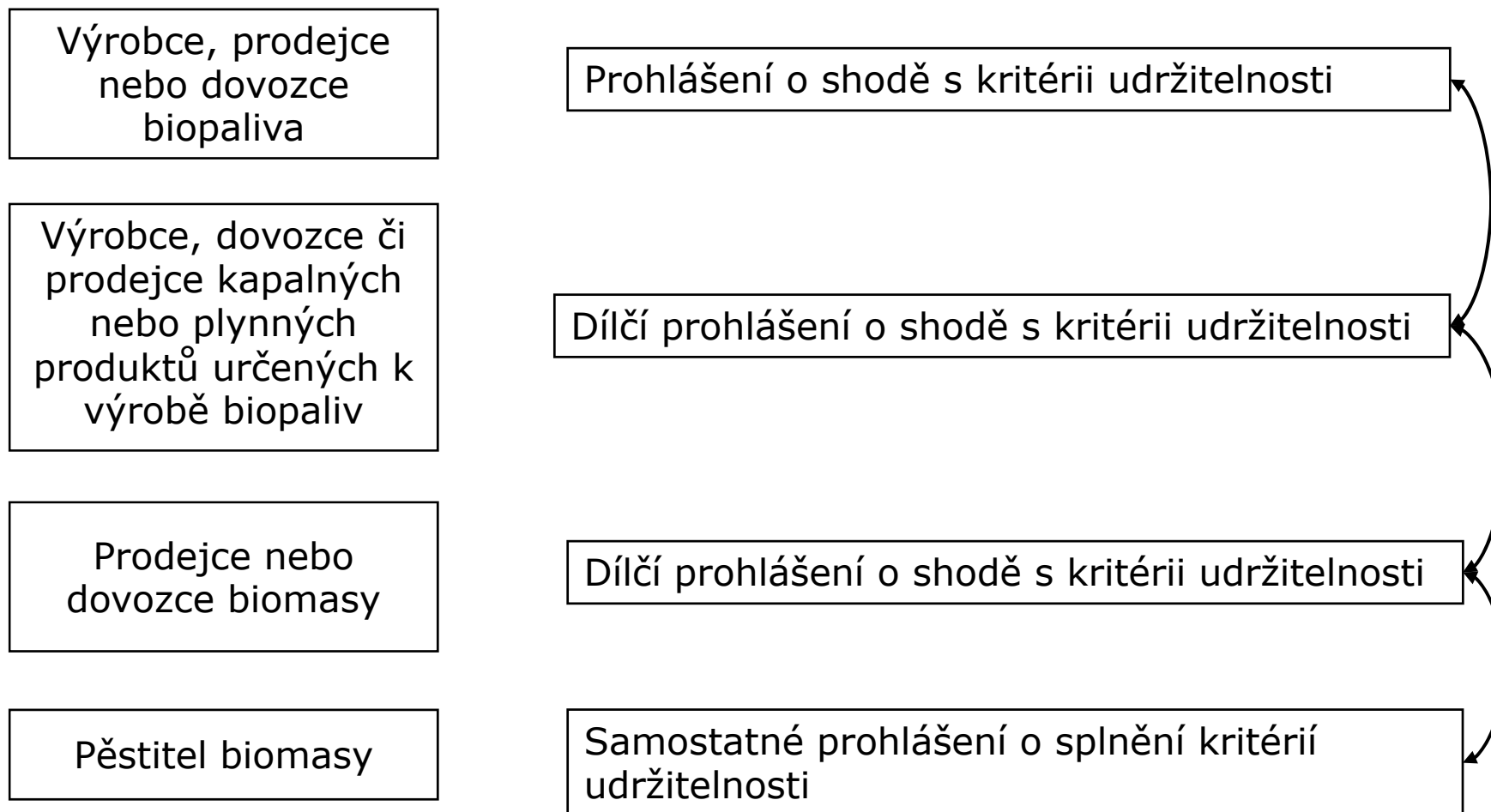


Prokázání splnění kritérií udržitelnosti 1

- Směrnice nestanoví konkrétní způsob, jak kontrolovat plnění kritérií udržitelnosti. Požaduje však, aby informace byly podrobeny nezávislému auditu;
- Návrh zákona zvolil cestu časově omezené certifikace jednotlivých článků výrobního řetězce (12 měsíců);
- Certifikáty bude vydávat autorizovaná osoba, která také každý rok u jednotlivých osob provede nezávislý audit;
- Pěstitelé biomasy jakožto první článek řetězce nemusí být certifikováni, postačí jim vydávat tzv. samostatné prohlášení o shodě s kritérii udržitelnosti. Kontrole jsou pak podrobeni minimálně 3 % pěstitelů;



Prokázání splnění kritérií udržitelnosti 2



Autorizovaná osoba

- Nejméně jednou ročně zkontrolovat certifikované osoby;
- Vydávat certifikáty pouze osobám, u nichž nebyly v předchozím roce zjištěny žádné závažné nedostatky;
- V rámci kontroly osob, které kupují biomasu přímo od pěstitelů, zkontrolovat nejméně 3 % pěstitelů;
- Po provedení kontroly vypracovat zprávu se závěry kontroly a tuto zprávu uchovávat nejméně po dobu 5ti let;
- V případě zjištění nedostatků zaslat neprodleně kopii zprávy inspekci;
- Zasílat kopie všech vydaných certifikátů ministerstvu;
- Zasílat ministerstvu každoročně souhrnnou zprávu o jí provedených kontrolách v uplynulém kalendářním roce;



Kontrolní orgány

Celní úřady kontrolují:

- Splnění snížení emisí skleníkových plynů dodavatelem PHM;
- Platnost dokladů o splnění kritérií udržitelnosti v případě dovozů (produkt má již zahraniční certifikát);

Mze kontroluje správnost dílčích prohlášení a samostatných prohlášení pěstitelů biomasy.

Česká inspekce životního prostředí

- Kontroluje správnost údajů uváděných v prohlášeních o shodě s kritérii udržitelnosti;
- Uděluje pokuty za porušení povinností při vydávání prohlášeních;



Náležitosti samostatného prohlášení

- Jedinečné identifikační číslo samostatného prohlášení;
- Identifikační údaje vystavovatele a příjemce prohlášení;
- Prohlášení, zda biomasa pochází z orné půdy, nebyla vypěstována na plochách uvedených v § 2 odst. 4 až 6 a zda byla vypěstována v souladu s § 2 odst. 7;
- Údaje o biomase zahrnující informace o jejím druhu, datum sklizně a místa pěstování;
- Informaci, zda se pro určení produkce emisí má používat standardní hodnota pro pěstování nebo skutečná hodnota;
- Prohlášení, že všechny údaje uvedené v tomto prohlášení jsou pravdivé a je schopen je doložit;
- Místo a datum vystavení a podpis;



Náležitosti dílčího prohlášení o shodě

- Jednorázové identifikační číslo dílčího prohlášení;
- Identifikační údaje vystavovatele a příjemce;
- Registrační číslo certifikátu, identifikaci autorizované osoby;
- Údaje o biomase, případně o kapalných nebo plynných meziproduktech zahrnující informace o jejich druhu, množství, identifikace skladovacího zařízení, informace zdali biomasa pochází z odpadu nebo zbytků...;
- Informaci o původu biomasy (název státu);
- Produkci emisí skleníkových plynů v $\text{gCO}_{2\text{ekv}}/\text{t}$, případně ($\text{gCO}_{2\text{ekv}}/\text{MJ}$);
- Informaci, zda se pro určení produkce emisí použila standardní hodnota nebo skutečná hodnota;
- Místo a datum vystavení a podpis;



Náležitosti prohlášení o shodě

- Jednorázové identifikační číslo prohlášení;
- Identifikační údaje vystavovatele a příjemce prohlášení;
- Registrační číslo certifikátu, identifikaci autorizované osoby;
- Údaje o biopalivu nebo biokapalině zahrnující informace o jejich druhu, množství, informace zdali pochází z odpadu nebo zbytků...;
- Informaci o původu biomasy (název státu);
- Produkci emisí skleníkových plynů v $\text{gCO}_{2\text{ekv}}/\text{MJ}$;
- Informaci, zda se pro určení produkce emisí použila standardní hodnota nebo skutečná hodnota;
- Prohlášení, že bylo biopalivo nebo biokapalina vyrobeny v zařízení, které bylo v provozu před 23.01.2008;
- Místo a datum vystavení a podpis;



Evidence pěstitele biomasy

Údaje o rozloze, druzích půd a druzích pěstovaných plodin;
Vydaná samostatná prohlášení;

Údaje o jednotlivých ochozích dodávkách zahrnující:

- Jedinečné identifikační číslo samostatného prohlášení;
- Identifikační údaje příjemce;
- Identifikační číslo každé odchozí dodávky;
- Druh a množství prodávané biomasy;
- Datum expedice;
- Produkci emisí skleníkových plynů (pouze v případě používání skutečných hodnot);

V případě používání skutečných hodnot produkce emisí musí dále evidovat všechny údaje potřebné pro její stanovení.



Evidence certifikovaných osob

- Dodaná samostatná prohlášení, dodaná/vydaná dílčí prohlášení o shodě a prohlášení o shodě s kritérii udržitelnosti;
- Dodací listy k příchozím a odchozím dodávkám;
- Kupní smlouvy na příchozí a odchozí dodávky;
- Identifikace jednotlivých dodávek, zahrnující identifikaci dodavatele/odběratele a jedinečných identifikačních čísel příchozích a odchozích dodávek, druh příchozího/odchozího udržitelného produktu, datum dodání/expedice udržitelného produktu, množství, produkce emisí CO_{2ekv}/t (MJ) a jednoznačná identifikace místa uskladnění;
- Evidence ztrát a konverzních faktorů;
- Při výpočtu emisí skleníkových plynů evidence všech energetických vstupů a výstupů z procesu výroby;






Nepovinné režimy certifikace biopaliv

- Greenergy Brazilian Bioethanol Verification Program;
- Bonsucro EU Certification Scheme (Bonsucro EU);
- Round Table on Responsible Soy EU RED Scheme;
- Abengoa RED Bioenergy Sustainability Assurance Scheme (RBSA);
- Roundtable of Sustainable Biofuels EU RED Scheme;
- Biomass Biofuels Voluntary Scheme (2BSvs);
- International Sustainability and Carbon Certification Scheme;





Děkuji za pozornost



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz

