



Ministerstvo životního prostředí
České republiky



Vize aktualizace zákona o ochraně ovzduší

Jiří Hromádko



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



Povinnost využívání biopaliv z pohledu EU

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů, podle které každý stát zajistí, aby podíl energie z obnovitelných zdrojů v dopravě v roce 2020 činil alespoň 10 %;
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/70/ES o kvalitě paliv, podle které dodavatelé pohonných hmot sníží emise skleníkových plynů z jimi dodaných pohonných hmot o 6 % do roku 2020;
- Uvedených cílů má být dosaženo používáním biopaliv a elektrické energie z obnovitelných zdrojů;
- Biopaliva však musí splňovat kritéria udržitelnosti uvedená v daných směrnicih;



Povinnost využívání biopaliv z pohledu ČR

(minimální obsah biopaliv v pohonných hmotách)

- § 19 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, podle kterého musí dodavatelé pohonných hmot zajistit, aby v jimi dodaných pohonných hmotách bylo za kalendářní rok obsaženo minimální množství biopaliv. V současné době tento podíl činí 4,1 % v případě motorových benzínů a v případě motorové nafty 6%;
- Dle § 19 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší mohou tento cíl splnit i dodáním čistého biopaliva (B100) nebo vysokoprocenního biopaliva (SMN 30 nebo E85);
- Za nesplnění uvedené povinnosti je dodavateli pohonných hmot udělena pokuta 40 Kč za každý litr nedodaného biopaliva;
- Do splnění povinnosti jsou zohledněna pouze biopaliva splňující kritéria udržitelnosti;



Povinnost využívání biopaliv z pohledu ČR

(snížení emisí skleníkových plynů z pohonných hmot)

- § 20 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, podle kterého musí dodavatelé pohonných hmot postupně snižovat emise skleníkových plynů o 6 % do konce roku 2020 s tím, že od roku 2014 musí dosáhnout alespoň 2% snížení a od roku 2017 4% snížení;
- Za účelem prokázání splnění uvedené povinnosti musí dodavatelé pohonných hmot každoročně zasílat CU a MŽP zprávu o emisích z PHM ověřenou autorizovanou osobou;
- Za nesplnění povinnosti snížení emisí je dodavateli pohonných hmot udělena sankce do 10 mil. Kč;
- Do splnění povinnosti jsou zohledněna pouze biopaliva splňující kritéria udržitelnosti;



Návrh úpravy směrnice týkajících se biopaliv

revize směrnice 2009/28/ES a 98/70/ES (ILUC revize)

	Platné znění	Návrh EK	Návrh EP	Návrh Rady
Omezení biopaliv z potravinářské biomasy	není stanoveno	max. 5 %	max. 6 %	max. 7 %
Min. podíl pokročilých biopaliv	není stanoveno	není stanoveno	min 2,5 % do 2020; min 0,5 % do 2016	nezávazný 0,5% cíl
Vícenásobné započítávání pokročilých biopaliv a obnovitelné elektřiny	2x u odpadů a nepotr. celulózy a lignocelulózy; 2,5x u elektromobilů	4x u řas, slámy, glycerinu, aj. 2x u použitých kuchyň. olejů a živočišných tuků, 2,5x u elektromobilů	1x u slámy, glycerinu, aj., 4x u řas a bakterií, 2x u použitých kuchyň. olejů a živ. tuků, 2,5x u elektromobilů	2x u všech pokročilých biopaliv; 2,5x u železniční elektřiny; 5x u elektromobilů
ILUC emise	není stanoveno	pouze reporting	započítávání do snížení emisí z dodaných PHM (od roku 2020)	pouze reporting ze strany EK
Úspora emisí z biopaliv	50 % od 2017; u nových zařízení 60 % od 2018	60 % od 1.7.2014 pro nová zařízení	60 % od 1.7.2014 pro nová zařízení	60 % od 1.7.2014 pro nová zařízení
Vzájemné uznávání národních a dobrovolných systémů	není stanoveno	není stanoveno	ano	ano, ale až po notifikaci
Bonus za pěstování na znehodnocené půdě	bonus 29 gCO ₂ /MJ	bonus zrušen	bez změny návrhu	bonus znovu zaveden
Povinný podíl OZE v benzínu	není stanoveno	není stanoveno	7,50%	není stanoveno

Návrh úpravy směrníc týkajících se biopaliv

přijetí implementační směrnice EK k článku 7a směrnice 98/70/ES

- Návrh implementační směrnice EK stanoví základní hodnotu, vůči které musí dodavatelé pohonných hmot snížit produkci emisí skleníkových plynů o 6 % (pravděpodobně zvýšení současné hodnoty 83,8 gCO₂/MJ, na 88,3);
- Stanovení postupu výpočtu aktuální produkce emisí skleníkových plynů z fosilních pohonných hmot (standardní hodnoty pro klasické pohonné hmoty a pohonné hmoty z ropných písků);
- Upřesnění náležitostí zprávy o emisích skleníkových plynů z dodaných pohonných hmot;



Povinnosti ČR po přijetí uvedených návrhů

- Transpozice přijatých úprav do právního řádu ČR (novela zákona o ochraně ovzduší, novela nařízení vlády o kritériích udržitelnosti biopaliv a aktualizace Národního akčního plánu pro podíl obnovitelných zdrojů energie);

Cíle úprav:

- Stanovení mixu obnovitelných zdrojů energie pro splnění 10% cíle OZE v dopravě (klasická biopaliva, biopaliva z odpadů, pokročilá biopaliva a elektřina z OZE);
- Zavedení mechanismu podpory uplatňování pokročilých biopaliv a biopaliv z odpadů);
- Zavedení mechanismů (nových sankcí - zpřísnění současných sankcí) pro zajištění cílů uvedených v úpravách směrnic;



Zvažované úpravy zákona o ochraně ovzduší

Zvýšení povinného minimálního obsahu biopaliv v pohonných hmotách

- Zvýšit min. obsah biopaliv v pohonných hmotách úměrně ke snížení emisí skleníkových plynů z pohonných hmot (současné přimíchávání odpovídá cca 2% snížení emisí skleníkových plynů z PHM, od roku 2017 bude vyžadováno snížení o 4%, tomu by se úměrně zvýšil min. podíl biopaliv);

Výhody

- Možnost zavedení dvojnásobného započítávání pokročilých biopaliv (nástroj pro podporu využívání pokročilých biopaliv);
- Snadná kontrola plnění a sankcionování v případě nesplnění povinnosti (40 Kč sankce za každý nedodaný litr biopaliva);

Nevýhody

- Dodavatelé pohonných hmot budou muset i nadále sledovat dva cíle (min. podíl biopaliv a úspora CO₂ z dodaných pohonných hmot);



Zvažované úpravy zákona o ochraně ovzduší

Zrušení povinného minimálního obsahu biopaliv v pohonných hmotách

- Po vzoru Německa zrušit povinné přimíchávání biopaliv a ponechat pouze povinné snížení emisí skleníkových plynů;

Výhody

- Dodavatelé pohonných hmot sledují pouze jeden cíl (úsporu emisí skleníkových plynů);

Nevýhody

- Neexistence nástroje pro podporu pokročilých biopaliv (možné sankce z EK při nesplnění cíle pro pokročilá biopaliva);
- Nemožnost ovlivnit minimální podíl biopaliv v PHM včetně podílu v NM a BA (pro zajištění splnění 10% cíle OZE, by asi bylo nutné, po vzoru Německa, zvýšit 6 % snížení emisí skleníkových plynů na 7 %);
- Nutnost zavedení sankcí zaručujících splnění snížení úspory emisí skleníkových plynů (výrazné zpřísnění současné 10 mil. pokuty);





Děkuji za pozornost



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz

