





# Ministerstvo životního prostředí České republiky

# Novela nařízení vlády č. 146/2007 Sb., a revize směrnice 2001/80/ES

RNDr. Barbora Cimbálníková  
Odbor ochrany ovzduší

„Ochrana ovzduší ve státní správě  
teorie a praxe“

Brno 18 - 20. listopadu 2008



# Novela nařízení vlády č.146/2007 Sb.

## Definice biomasy:

Aplikuje se na všechny kategorie zdrojů

- V 2 písm. b) se slova „pro účely spalování ve zvláště velkých spalovacích zdrojích“ zrušují



# Novela nařízení vlády č.146/2007 Sb.

- 3 odstavec 7 se vypouští - pojem alternativní palivo nebude využíván - odpad bude možno spalovat pouze v režimu zákona o ochraně ovzduší nebo zákona o odpadech. Z téhož důvodu se mění 4.



# Novela nařízení vlády č.146/2007 Sb.

- § 4 odst. 1 se nahrazuje následujícím textem:
- „Tuhé palivo s obsahem syntetických pojiv, které nesmí obsahovat halogenované organické sloučeniny nebo těžké kovy v důsledku ošetření látkami na ochranu dřeva nebo nátěrovými hmotami, lze spalovat pouze ve zvláště velkém nebo velkém spalovacím zdroji. “



# Novela nařízení vlády č.146/2007 Sb.

- § 4 odst. 1 se nahrazuje následujícím textem:
- „V místě, kde toto palivo vzniká ve formě vedlejšího produktu výroby, jej lze spalovat také ve středním spalovacím zdroji, vybaveném automatickým dávkováním paliva a automatickým řízením spalovacího procesu.“



# Novela nařízení vlády č.146/2007 Sb.

- Příloha č. 1

V příloze č. 1 části A. se v tabulce na druhém řádku označení druhého sloupce

„>50 MW“ nahrazuje označením „< 50 MW“.





# Novela nařízení vlády č.146/2007 Sb.

## Změna v příloze č. 2:

- Emisní limit pro oxid uhelnatý (spalování tuhých paliv):
- Emisní limit  $400 \text{ mg.m}^{-3}$  se vztahuje na jednotlivé spalovací zdroje o jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a nižším.
- Referenční obsah kyslíku 15 % platí pro plynové turbíny.



# Novela nařízení vlády č.146/2007 Sb.

- Úprava požadavku na emisní limit pro oxid uhelnatý pro plynové turbíny, které jsou využívány jako záložní zdroje energie. Tyto zdroje provozované řádově jednotky až desítky hodin ročně nejsou schopny dodržovat emisní limit pro oxid uhelnatý, stanovený nařízením.



# Novela nařízení vlády č.146/2007 Sb.

- Plnění současného požadavku by vyvolalo neúměrné investice z hlediska jejich přínosu životnímu prostředí. V příloze č. 5 je uvedena změna emisního limitu pro oxid uhelnatý ze 100 mg.m<sup>-3</sup> na 650 mg.m<sup>-3</sup>.



# Revize směrnice 96/61/ES

- Dvouletý proces: zpráva o posouzení dopadů návrhu nové směrnice
- <http://ec.europa.eu/environment/ipcc/index.htm>
- 21. 12. 2007 návrh směrnice EP a Rady o průmyslových emisích



# Projednávání v Radě EU

- Představení návrhu, Impact Assessment, podpora implementace BAT
- Flexibilita v povolování a podpora ekoinovací
- Změny ve směrnici 2001/80/ES
- Změny ve směrnících o spalování odpadu, VOC a  $\text{TiO}_2$



# Projednávání v Radě EU

- Komise navrhuje jedinou směrnici, která formou přepracování propojuje směrnici 96/61/ES s šesti odvětvovými směrnicemi.
- Omezování znečišťujících látek bylo Evropskou komisí vyhodnoceno jako nedostatečné.



# Projednávání v Radě EU

- Účelem návrhu je mimo jiné uvést do souladu různé navzájem se ovlivňující právní předpisy a zjednodušit některá ustanovení o podávání zpráv a monitorování, aby se snížila zbytečná administrativní zátěž a posílily stávající způsoby provádění.



# Revize směrnice 2001/80/ES

- „Tematická strategie o znečišťování ovzduší“,
- LCP se významně podílí na znečišťování ovzduší v Evropě,
- Klimatická změna a podpora efektivního využívání energie.





# Revize směrnice 2001/80/ES

- stáří zařízení
- navrhované emisní limity vycházejí z požadavků BREF vypracovaných v roce 2006
- časové rozpětí deseti let na jejich zavedení považuje EK za dostatečné



# Revize směrnice 2001/80/ES

## Nové pojetí dělení zařízení

stávající zařízení  
před datem 1.1. 2016

nová zařízení  
po datu 1.1. 2016



# Revize směrnice 2001/80/ES



# Revize směrnice 2001/80/ES čl. 33 návrhu směrnice

**zrušení**

odstavce 3 až 6 čl. 4 směrnice  
2001/80/ES

**zrušení**

**národního redukčního plánu**



# Revize směrnice 2001/80/ES

- 94 zařízení v současnosti plní dle § 54. odst. 7 zákona plán snižování emisí
- plnění navrhovaných emisních limitů ekonomicky náročné - 5,4 mld. Kč/rok.
- nevypršel životní cyklus zařízení
- nebezpečí neřízeného rozpadu sítě CZT



# Revize směrnice 2001/80/ES

- ČR navrhuje zachovat národní redukční plán jako nástroj snižování emisí do 1.1. 2019.
- Zavedení emisních limitů od 1.1. 2020.



# Revize směrnice 96/61/ES

Pozdější termín implementace: rok 2020

- Nové členské státy, státy jižní Evropy
- Změkčení návrhu žádají též Německo a Velká Británie (ohrožení plynulých dodávek energie)
- Švédsko, Rakousko návrh směrnice podporují



# Harmonogram

- FR PRES připravuje kompromisní text
- FR PRES plánuje další jednání pracovních skupin a předložení zprávy o pokroku
- plénum EP - 1. čtení 16.12.08 nebo leden 2009.
- CZ PRES – Politická shoda – březen 2009?
- V případě akceptace všech pozměňovacích návrhů EP Radou – schválení návrhu – není pravděpodobné.





Děkuji za pozornost

Barbora.Cimbalnikova@mzp.cz

