



Ministerstvo životního prostředí České republiky

Konference Ochrana ovzduší ve státní správě
teorie a praxe IX., 23.10.2014

Návrh směrnice o omezení emisí ze středních spalovacích zařízení

Kurt Dědič
odbor ochrany ovzduší MŽP



Balíček EK pro čisté ovzduší pro Evropu

- Sdělení Evropské komise
- Návrh směrnice o národních emisních stropech
- **Návrh směrnice o omezení emisí některých znečišťujících látek do ovzduší ze středních spalovacích zařízení**
- Rozhodnutí Rady o přijetí změny Göteborgského protokolu (z roku 212)
- Analýza dopadů



Sdělení Komise

1. Řešení nevyhovující kvality ovzduší v krátkodobém horizontu

Cíl: do roku 2020 dosáhnout úplného dodržování stávajících norem kvality ovzduší

2. Snížení dopadů znečištěného ovzduší v dlouhodobém horizontu

Cíl: do roku 2030 snížit počet případů zkrácené délky života o 54 % a plochu ekosystémů s překračovanými kritickými zátěžemi o 40 % v porovnání s rokem 2005



Návrh směrnice

- Díky návrhu by mělo na úrovni EU dojít ke snížení emisí SO₂ o 135 kt, NO_x o 107 kt, TZL o 45 kt
- Návrh pokrývá spalovací zdroje 1-50 MW
- Nové emisní limity pro SO₂, NO_x a TZL
- Stanoveny požadavky na monitoring emisí u těchto zdrojů
- Benchmarky (referenční hodnoty) pro uplatňování přísnějších emisních limitů v oblastech s překračovanými emisními limity



MCP v ČR

Druh paliva	Příkonové pásmo (MW)			Celkem	
	1-4,9	5-19,9	20-50	Počet zdrojů	Podíl
Tříděné hnědé a černé uhlí	245	30	6	281	4%
Prachové hnědé a černé uhlí	21	63	10	94	1%
Dřevo a biomasa	224	40	2	266	4%
Topný olej a nafta	469	93	2	564	8%
Zemní plyn	4479	739	96	5314	79%
Bioplyn	182	7	2	191	3%
Celkem	5620	972	118	6710	100%



Podíl MCP na plnění cílů

Znečišťující látka	Skutečnost 2005	Skutečnost 2013 (předběžné údaje)	Závazek k roku 2020	Návrh závazku k roku 2030	Snížení emisí díky MCPD
SO ₂	211 kt	34 %	45 %	72 %	2,4 %
NO _x	281 kt	37 %	35 %	66 %	0,2 %
TZL (PM _{2,5})	67 kt (37 kt)	12 % (46 %)	- 17 %	- 31 %	0,9 % 0,6 kt -



Akceptované návrhy ČR

- ČR upozornila na nutnost řešení zdrojů pod 1 MW **(promítnuto do recitálu)**
- ČR prosazovala diferenciaci hodnot emisních limitů podle příkonů **(promítnuto do přílohy č. 2 dle národní legislativy)**
- ČR navrhovala v návaznosti na diferenciaci emisních limitů zavedení sčítacích pravidel obdobně jako v IED **(promítnuto do článku XY)**
- ČR prosazovala odstranění referenčních hodnot pro uplatňování přísnějších emisních limitů v oblastech s překračovanými emisními limity **(vypuštěno z návrhu)**
- ČR prosazovala zmírnění emisního limitu pro spalování domácího uhlí **(doplněna definice domácího paliva a u stávajících zdrojů emisní limity dle národní legislativy pro zdroje do 20 MW)**



Dosud neakceptované návrhy ČR

- ČR navrhla dřívější platnost emisních limitů pro spalování pevných paliv a zpřísnění monitoringu emisí ve smyslu národní legislativy (zatím nebylo zohledněno)
- ČR prosazuje zmírnění emisního limitu pro SO₂, při spalování domácího hnědého uhlí (zbývá prosadit u zdrojů 20-50 MW)
- ČR navrhuje stanovení emisního limitu pro oxid uhelnatý jako nezbytného ukazatele účinnosti spalovacího procesu
- ČR navrhla vložení výjimky z odstavení zdrojů, pokud by tím došlo k ohrožení zdraví lidí nebo k větším emisím než jejich další provoz



Děkuji za pozornost...

kurt.dedic@mzp.cz

