

EU2009.CZ

České předsednictví
Evropské unie

Czech Presidency
of the European Union

Présidence tchèque
de l'Union européenne

2009



IPPC Recast - LCP

Kurt Dědič

Seminář – Nové požadavky na českou energetiku a příležitosti k jejímu rozvoji

Žďár nad Sázavou / 9.6. 2009

Původní návrh Evropské komise

<http://ec.europa.eu/environment/ipcc/index.htm>

Hlavní důvody k revizi směrnice (LCP):

- Stávající legislativa ES – nedostatečné snížení emisí (Tematická strategie o znečištění ovzduší, 2020)
- Zahrnuje mj. směrnici 2001/80/ES, 2000/76/ES, 1999/13/ES
- Posílení role BREF (významu BAT)
- Zpřísnění emisních limitů pro LCP

Původní návrh Evropské komise

- Radikální zpřísnění emisních limitů vycházejících z BAT
- Zrušení národního plánu snížení emisí
- Zrušení možnosti využívat stupňů odsíření namísto plnění emisního limitu
- Zrušení výjimek pro špičkové zdroje
- Nejasnosti v interpretaci některých ustanovení
- ...
- Účinnost od 1. ledna 2016 !

Kompromisní návrh CZ PRES

- Přechodné období pro stávající zdroje
(2016-2019, přechodný národní plán, ukončení provozu, malé izolované systémy, CZT)
- Trvalé výjimky
(1500 hodin, 500 hodin, stupně odsíření, rafinerie)
- Jednoznačná agregační pravidla, hodnocení emisních limitů na komínu

Nové definice

Komín

- Stavba skládající se z jednoho nebo více průduchů, zajišťující vypouštění odpadních plynů do ovzduší

Provozní hodiny

- Čas vyjádřený v hodinách, během něhož je konfigurace spalovacích zdrojů, nebo její část, provozována a vypouští emise do ovzduší, mimo období najíždění a sjíždění provozu

Další nové definice

- Stupeň odsíření, domácí tuhé palivo, plynový motor, dieselový motor

Jednoznačná sčítací pravidla

Předmět kapitoly III (LCP)

- Konfigurace spalovacích zdrojů o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a více

Sčítací pravidla

- Do skutečného komína - zdroje povolené před 1. červencem 1987
- Do virtuálního komína – zdroje povolené po 1. červenci 1987 nebo později
- Spalovací zdroje o příkonu nižším než 15 MW se nesčítají

Emisní limity

Emisní limity z části 1 přílohy č. 5

- Pro konfigurace zdrojů povolených do 2 let před vstupem směrnice v účinnost (cca. 2012)
 - od 1.1.2016

Emisní limity z části 2 přílohy č. 5

- Pro konfigurace zdrojů povolených po tomto datu
 - ihned
- Při rozšíření konfigurace spalovacích zdrojů (pro novou část)
- Při změně konfigurace spalovacích zdrojů (pro změněnou část)

Výjimka pro CZT

- Pro přechodné období 2016-2023

Pro následující zdroje:

- Celkový jmenovitý tepelný příkon nepřekročí 200 MW
- Povolení před 27. listopadem 2002
- Min. 50 % využitelného tepla je dodáváno do systému CZT
- Min. emisní limity ze stávajícího povolení budou zachovány

EU2009.CZ

