



Návrh vyhlášky o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší



Právní základ

- Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 356/2002 Sb., která stanovuje seznam ZL, obecné EL, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek a další
- Prováděcí předpisy zákona z emisní oblasti: zejména spalovací stacionární zdroje a ostatní technologické zdroje



Cíl novelizace vyhlášky

- Odstranění nedostatků stávající vyhlášky
- Uspořádání a návaznost souvisejících ustanovení, vyšší srozumitelnost a přehlednost předpisu (např. emisní faktory, obecné emisní limity)
- Odstranění duplicity z prováděcích předpisů zákona s emisní problematikou (např. úlevy od měření, vyhodnocování kontinuálního měření, emisní faktory jednotlivých skupin stacionárních zdrojů)



Jednorázové měření emisí

- Četnost měření a doba měření (manuálními metodami a analyzátory pro kontinuální měření) zachována
- Úprava doby jednorázového měření emisí analyzátory s elektrochemickými články
- Ověřování výsledků kontinuálního měřicího systému, přípustná tolerance 10% z hodnoty EL (! jinak NV 354/02 Sb.)
- Požadavky na vyhodnocení jednorázového měření zachovány: **hm. koncentrace, hm. tok, měrná výrobní emise, povinná osnova podle vzoru ČIŽP**



Úlevy od jednorázového měření

- Úlevy od měření emisí SO_2 – pro plynné a kapalné palivo s garantovaným obsahem S zaručující plnění EL
- Úlevy od měření TZL rozšířeny na zkapalněný ZP, vodík, propan, butan, jejich směsi a vybraná kapalná paliva (LTO, ELTO, nafta) spalovaná na středních zdrojích pokud během emisního měření tmavost kouře nepřekročí stupeň 1 Bacharachovy stupnice
- Zdroje s omezeným provozem (záložní zdroje) s provozem nepřekračujícím **300 hod** v kalendářním roce



Měření emisí u jmenovitě určených zdrojů (stávající § 17)

- Povinnost měření zahrnuje spalovací zdroje spalující tuhá a kapalná paliva **pro kotle** od jmenovitého tepelného příkonu **50 MW**
- Tato povinnost měření slouží především povinnému reportingu a neznamená **nutnost** stanovení OEL, ty by měly být stanoveny ve zdůvodnitelných případech, kdy řízení technologického procesu má vztah k výstupní koncentraci příslušné ZL



Akreditace metod

- Novela zákona o ochraně ovzduší (*212/2006 Sb.*) určuje podmínku pro vydání autorizace k měření emisí, imisí a koncentrace pachových látek – doložení osvědčení o akreditaci, a to k 1. lednu 2008
- Návrh vyhlášky uvádí seznam metod a postupů, pro které bude akreditace vyžadována, pro opoždění publikace novely vyhlášky předpokládáme přechodné ustanovení do 1.7.2009, u ostatních metod a postupů – autorizace beze změn



Obecné emisní limity

- Návrh Přílohy č. 1 – obecné EL pro znečišťující látky a jejich skupiny: přehledné, lépe aplikovatelné
- Individuální a skupinové emisní limity (např. pro organické látky a těžké kovy): hmotnostní koncentrace, limitní hmotnostní tok
- Skupinové EL aplikovány u ZL, pro které je stanoven OEL (1 nebo více ZL), při posouzení se hmotnostní koncentrace i hmotnostní toky ZL sčítají (pouze těch ZL ze skupiny, které jsou pro danou technologii relevantní)



Obecné emisní limity (2)

- U vybraných ZL navrženy zpřísněné OEL, doba platnosti se předpokládá k 1.1.2015 (As, CN⁻, F⁻ . . .)
- Případy, kdy zpřísnění OEL by pro technologii bylo neaplikovatelné (i pro BAT v případech povolovaných v rámci IPPC), řešeny stanovením dalších SEL v rámci novely NV č. 615/2006 Sb.
- OEL pro PCB 0,2 mg/m³ – bez přepočtu na TEQ (vzhledem k hodnotě a vykazování ČHMÚ)



Souhrnná provozní evidence (SPE)

- Seznam údajů tvořících provozní evidenci
- Vzory souhrnné provozní evidence – identifikace provozovatele provozovny
- SPE spalovacích zdrojů a spaloven odpadu
- SPE ostatních zdrojů znečišťování ovzduší
- Údaje o komínech nebo výduších ze zdrojů



SPE: údaje o autorizovaných měřeních

- Údaje z posledního měření v roce
- Emise základních znečišťujících látek (TZL, SO₂, NO_x, CO, VOC)
- Emise ostatních ZL, které jsou na zdroji měřeny
- Sledované veličiny: hmotnostní koncentrace, hmotnostní tok, měrná výrobní emise



Děkuji za pozornost

yvonna.hlinova@env.cz