

**Odborná konferencia environmentálna efektívna
a obnoviteľná energetika**

**SMERNICA 2010/75/EÚ O PRIEMYSELNÝCH EMISIÁCH – NOVÝ
ZÁKON O INTEGROVANEJ PREVENCII A KONTROLE ZNEČISŤOVANIA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA - BAT A BREF**

Katarína Jankovičová
katarina.jankovicova@enviro.gov.sk
Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky

Horný Smokovec, 13. - 14. jún 2012



Smernica o priemyselných emisiách

- **nadobudla účinnosť 7. januára 2011**
- **povinná transpozícia do právneho poriadku SR 7. januára 2013**

právnymi predpismi:

- **zákon o IPKZ**
- **zákon 137/2010 o ovzduší**
- **vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší**
- **zákon o odpadoch**
- **nariadenie vlády o vodách** - 296/2005 - NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky zo 21. júna 2005, ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd (vrátane príloh)



Termíny transpozície a implementácie smernice o priemyselných emisiách

Nadobudnutie účinnosti dvadsiatym dňom po jej uverejnení v Official Journal,

Transpozícia do legislatívy členských štátov. Platnosť pre novo budované zdroje znečisťovania a prevádzky IPKZ

Platnosť nových požiadaviek pre prevádzky IPKZ, ktoré patria medzi IPKZ prevádzky aj podľa súčasnej právnej úpravy a ktoré:

- budú v prevádzke a majú povolenie do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia účinnosti smernice alebo
- budú mať podanú úplnú žiadosť o IPKZ povolenie pred týmto dátumom, pokiaľ budú uvedené do 2 rokov odo dňa nadobudnutia účinnosti smernice do prevádzky,

okrem minimálnych požiadaviek na veľké spaľovacie zariadenia

Platnosť nových požiadaviek pre prevádzky, ktoré sú novými aktivitami IPKZ a ktoré budú v prevádzke do 7. januára 2013

Platnosť nových minimálnych požiadaviek pre jestvujúce veľké spaľovacie zariadenia (LCP) okrem tých, na ktoré sa vzťahujú prechodné opatrenia

7.január 2011

Do 2 rokov od nadobudnutia účinnosti

/7.január 2013

Do 3 rokov od nadobudnutia účinnosti

7.január 2014

4,5 roka od nadobudnutia účinnosti smernice

/7. júl 2015



1. január 2016

- Táto smernica, rieši požiadavky na obmedzovanie znečisťovania životného prostredia priemyselnými činnosťami prierezovo – za jednotlivé zložky životného prostredia - ovzdušie, voda, odpady. Jednak sprísňuje požiadavky pre prevádzky podliehajúce integrovanému povoleniu, ale zároveň ustanovuje minimálne požiadavky (hraničné emisné limity) pre veľké spaľovacie zariadenia - spaľovne odpadov, zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá a podobne.
- Hlavnou prioritou pri ochrane životného prostredia musí byť snaha využívať techniky a technológie, ktoré by mali viesť k minimálnym dopadom na životné prostredie, zamedziť vzniku emisií alebo aspoň viesť k ich zníženiu.



Smernica o priemyselných emisiách

- Proces zosúladenia európskej smernice o priemyselných emisiách so slovenskou legislatívou a následne aj jej uplatňovanie v praxi a v podmienkach SR predstavuje náročnú úlohu, ktorú je možné vyriešiť len zapojením a podporou všetkých zainteresovaných subjektov.
- Do pôsobnosti smernice spadá približne 52 000 prevádzok v rámci celej Európskej únie a v Slovenskej republike sa to týka cca 550 prevádzok.
- Sprísnené kritériá budú znamenať pre mnohé podniky veľmi ťažkú a komplikovanú cestu, ktorou budú musieť prejsť.
- V rámci Operačného programu Životné prostredie na roky 2007 až 2013 je už vytvorený priestor na takúto podporu, a to formou poskytovania dotácií o nenávratný finančný príspevok z operačnej osi 3 ochrana ovzdušia a minimalizácia nepriaznivých vplyvov zmeny klímy



Skupiny aktivít OP ŽP prioritná os 3 - ochrana ovzdušia a minimalizácia nepriaznivých vplyvov zmeny klímy

- I. znižovanie emisií základných a ostatných znečisťujúcich látok v ovzduší najmä tuhých znečisťujúcich látok (PM10, PM2,5), SO2, NOx, benzén, VOC, NH3, ťažkých kovov a PAH
- II. zníženie emisií znečisťujúcich látok z verejnej dopravy prioritne v oblastiach vyžadujúcich osobitnú ochranu ovzdušia
- III. riešenie kvality ovzdušia a skvalitňovanie a odborná podpora monitorovania emisií a kvality ovzdušia podľa požiadaviek EÚ ako aj skvalitnenie Národného emisného informačného systému (NEIS)



Smernica o priemyselných emisiách

vytvorená na báze smernice o IPKZ,

- zosúladí kontroverzné časti (napríklad: nesúlad termínov predkladania hlásení, nesúlad terminologických pojmov, nedostatky, ktoré bránia plnému využívaniu BAT) jednotlivých odvetvových smerníc,

Reportovanie pod smernicou o priemyselných emisiách bude rozdelené do 4 modulov.

- 1. základné informácie o implementácii smernice IED**
- 2. údaje o činnostiach zahrnutých pod integrované povolenie**
- 3. informácie o vybraných sektoroch**
- 4. uplatňovanie minimálnych požiadaviek podľa kapitoly III až VI.**



- následne sa posilní integrovaný prístup členských štátov k posudzovaniu vplyvu emisií do ovzdušia a do ďalších zložiek životného prostredia, ako sú voda a pôda;
- zosúladí sa prístup členských štátov pri vydávaní integrovaných povolení, pri presadzovaní stanovených záväzných emisných limitov na základe používania najlepších dostupných techník (BAT),
- posilní sa využitie potenciálu BAT v záujme životného prostredia zjednodušením niektorých ustanovení o podávaní správ a monitorovaní sa zníži administratívna záťaž prevádzkovateľov priemyselných činností a aj členských štátov.



Zákon IPKZ nové prvky

- **Záväznosť BAT**
- **Východisková správa**
- **Požiadavky v oblasti monitorovania**
- **Environmentálne inšpekcie**
- **Rozšírenie prílohy č.1.**



BAT najlepšia dostupná technika

- Za najdôležitejšie sa dá považovať doplnenie terminológie v oblasti najlepších dostupných techník. V súvislosti s posilnením úlohy referenčných dokumentov o najlepších dostupných technikách (BAT) kde sú definované:
- referenčné dokumenty o BAT (BREF),
- závery o BAT slúžia ako referencia pri stanovení podmienok povolenia
- zozáväznenie BAT vydaním záverov o BAT rozhodnutím
- od 4 rokov od vydania záverov o BAT rozhodnutím – sa uplatňujú opatrenia z povolenia



Východisková správa

- Prevádzkovateľ používajúci nebezpečné látky, ktoré môžu kontaminovať pôdu a podzemnú vodu, je povinný vypracovať *východiskovú správu*, monitorovať kvalitu pôdy a podzemnej vody, vrátiť miesto prevádzkovania do stavu uvedeného vo východiskovej správe.
- Obsahuje informácie o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd príslušnými nebezpečnými látkami (*Čl. 3 nariadenia č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení*).
- Umožňuje porovnanie so stavom po definitívnom ukončení činností
- Prevádzkovateľ, ktorý má IP vydané pred účinnosťou zákona o IPKZ alebo podal žiadosť pred účinnosťou tohto zákona, predloží východiskovú správu pri najbližšej aktualizácii povolenia.
- Znečistenie spôsobené prevádzkovateľom pred vypracovaním východiskovej správy a v prípade, že prevádzkovateľ nemal povinnosť vypracovať východiskovú správu, odstraňuje prevádzkovateľ tak, aby nepredstavovalo nebezpečenstvo pre ŽP a zdravie človeka a s ohľadom na budúce plánované využívanie miesta prevádzkovania.



Požiadavky v oblasti monitorovania

- Frekvenciu periodického monitorovania určí príslušný orgán v povolení
- Minimálne však sa periodické monitorovanie uskutoční aspoň
 - každých 5 rokov v prípade podzemnej vody a
 - každých 10 rokov v prípade vody



Environmentálne inšpekcie

- Vytvorenie plánu environmentálnych inšpekcií, ktorý obsahuje:
 - Posúdenie relevantnosti otázok v oblasti ŽP
 - Geografická oblasť
 - Register zariadení
 - Postup tvorby programov pre EI – bežné
 - Postup EI – mimoriadne
 - Ustanovenia o spolupráci medzi inšpekciami

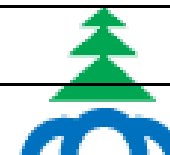
Početnosť:

- 3 roky pri prevádzkach s najnižším rizikom
- 1 rok pri prevádzkach s najvyšším rizikom



BREFs – plán prehodnocovania

BREF	Predpokladaný rok ukončenia revidovania
IS, GLS	2011
TAN, CWW	2012
PP, REF a nový BREF, v ktorom WPC bude spojený s revidovaným BREFom Povrchová úprava organickými látkami s názvom Povrchová úprava chemikáliami, WI, WT, LVIC-S a LVIC-AAF budú spojené	2012 - 2013
NFM, IRPP	2013
CA, LVOC	2013-2014
FMP, MON, LCP	2014-2015
WBP	2015



- V súčasnosti prebieha revízia 10 BREF a pripravuje sa rozhodnutie o záveroch pre výrobu cementu, vápna a oxidu horečnatého.
- V rokoch 2014 až 2017 budú revidované:
TXT, SA, SF – začlenenie do FMP a NFM, SIC,STM, FM, CER, STS, POL, OFC
- BREF - ENE, ESB a CV budú začlenené do iných BREF.



BREFs

13 (B)REFs je práve v procese prípravy

- Tanning of Hides and Skins (TAN)
- Common Waste Water and Waste Gas (CWW)
- Production of Chlor-alkali (CAK)
- Production of Pulp, Paper and Board (PP)
- Refining of mineral oil and gas (REF)
- Non-Ferrous Metals (NFM)
- Intensive Rearing of Poultry and Pigs (IRPP)
- Large Volume Organic Chemicals (LVOC)
- Large Combustion Plants (LCP)
- Wood Based Panels (WBP)-----10 je v návrhu
- General Principles of Monitoring (MON) ----- JRC Reference Report
- Ferrous Metal Processing (FMP)----- príprava sa začína
- Cement, Lime and Magnesium Oxide (CLM) BAT conclusions --- prijatie ako IED BAT závery rozhodnutím



ĎAKUJEM ZA POZORNOST
katarina.jankovicova@enviro.gov.sk

