

Referenčné dokumenty o BAT – BREF a výmena informácií

Ing. Cyril Burda

Slovenská inšpekcia životného prostredia – ústredie

Útvar integrovaného povoľovania a kontroly

Karloveská 2, 842 22 Bratislava

Obsah prezentácie

- Právny rámec
- Fórum podľa článku 13 smernice IED
- Výbor podľa článku 17 smernice IED
- Postup spracovania referenčného dokumentu o BAT (BREF)
- Technické pracovné skupiny TWG
- BREF – súčasný stav
- BREF „CLM – Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého“
- BREF „TAN – Spracovanie koží a kožušín“
- BREF „WBP – Výroba dosiek na báze dreva“
- BREF „CWW – Nakladanie s odpadovými vodami a odpadovými plynmi / Manažérske systémy v chemickom sektore
- BREF – ďalší vývoj

Právny rámec

Článok 3 smernice o priemyselných emisiách (IED)

Vymedzenie pojmov

10. „najlepšie dostupné techniky“ (Best Available Techniques – BAT)

sú najúčinnjším a najpokrokovejším štádiom vývoja činností a metód prevádzkovania, ktoré naznačuje praktickú vhodnosť konkrétnych techník predstavovať základ pre limitné hodnoty emisií a iné podmienky povolenia navrhnuté s cieľom prevencie a v prípade, že to nie je možné, zníženia emisií a vplyvu na životné prostredie;

11. „referenčný dokument o BAT“ (BAT Reference Document)

je dokument, ktorý vychádza z výmeny informácií uskutočnený v súlade s článkom 13, je vypracovaný pre vymedzené činnosti a opisuje najmä uplatňované techniky, súčasné emisie a úrovne spotreby, zvažované techniky na určenie najlepších dostupných techník, ako aj závery o BAT a akékoľvek nové techniky, s osobitným prihliadnutím na kritéria uvedené v prílohe III;

Právny rámec

Článok 3 smernice o priemyselných emisiách (IED)

12. „závery o BAT“ (BAT Conclusions)

sú dokument, ktorý obsahuje časti referenčného dokumentu o BAT so závermi o najlepších dostupných technikách, ich opisom, informáciami na hodnotenie ich uplatniteľnosti, úrovňami znečisťovania súvisiacimi s najlepšimi dostupnými technikami, súvisiacim monitorovaním, súvisiacimi úrovňami spotreby a prípadne s relevantnými opatreniami na sanáciu lokality;

13. „úrovne znečisťovania súvisiace s BAT“

sú škálou úrovní znečisťovania dosiahnutých za obvyklých prevádzkových podmienok pri použití najlepšej dostupnej techniky alebo kombinácie najlepších dostupných techník, ako sú opísané v záveroch o BAT, vyjadrenou ako priemer za dané časové obdobie za špecifikovaných referenčných podmienok;

Právny rámec

Článok 13 smernice o priemyselných emisiách (IED)

Referenčné dokumenty o BAT a výmena informácií

1. Komisia zorganizuje výmenu informácií medzi členskými štátmi, dotknutými odvetviami, mimovládnyimi organizáciami presadzujúcimi ochranu životného prostredia a Komisiou, aby sa vypracovali, preskúmali a v prípade potreby aktualizovali referenčné dokumenty o BAT.

VS

Článok 17 IPPC smernice 2008/1/ES

Výmena informácií

2. Medzi členskými štátmi a dotknutými priemyselnými odvetviami Komisia zabezpečí výmenu informácií o najlepších dostupných technikách a nimi spojenej kontrole, ako aj o vývoji v tejto oblasti.

Právny rámec

Článok 13 smernice o priemyselných emisiách (IED)

Referenčné dokumenty o BAT a výmena informácií

2. Výmena informácií sa zameriava najmä na:

- a) výkon zariadení a techník z hľadiska emisií vyjadrený vo vhodných prípadoch ako krátkodobé a dlhodobé priemerné hodnoty a súvisiace referenčné podmienky, spotreba a charakter surovín, spotreba vody, využívanie energie a tvorba odpadu;
- b) používané techniky, súvisiace monitorovanie, dosah na iné zložky životného prostredia, hospodárska a technická únosnosť a ich vývoj;
- c) najlepšie dostupné techniky a nové techniky určené po zohľadnení aspektov uvedených v písmenach a) a b).

Právny rámec

Článok 13 smernice o priemyselných emisiách (IED)

Referenčné dokumenty o BAT a výmena informácií

3. Komisia zriadi a pravidelne zvoláva fórum zložené zo zástupcov členských štátov, dotknutých odvetví a mimovládnych organizácií presadzujúcich ochranu životného prostredia. Komisia získa stanovisko fóra o praktických opatreniach na výmenu informácií, a najmä k:

- a) rokovaciemu poriadku fóra;
- b) pracovnému programu na výmenu informácií;
- c) usmerneniam pre zber údajov;
- d) usmerneniam pre vypracovanie referenčných dokumentov o BAT a zabezpečenie ich kvality, ako aj ich vhodného obsahu a formátu

Usmernenia uvedené v druhom pododseku písm. c) a d) zohľadnia stanovisko fóra a prijímú sa v súlade s regulačným postupom uvedeným v článku 75 ods. 2.

Právny rámec

Článok 13 smernice o priemyselných emisiách (IED)

Referenčné dokumenty o BAT a výmena informácií

4. Komisia získa a zverejní stanovisko fóra k navrhovanému obsahu referenčných dokumentov o BAT a zohľadní ho pri postupoch uvedených v odseku 5.
5. Rozhodnutia o záveroch o BAT sa prijímú v súlade s regulačným postupom uvedeným v článku 75 odsek 2.
6. Po prijatí rozhodnutia v súlade s odsekom 5 Komisia bezodkladne zverejní referenčný dokument o BAT a zabezpečí, aby sa závery o BAT sprístupnili vo všetkých jazykoch Únie.
7. Závery o najlepších dostupných technikách, ktoré vychádzajú z referenčných dokumentov o BAT, ktoré Komisia prijme pred dátumom uvedeným v článku 83, sa na účely tejto kapitoly, s výnimkou článku 15 ods. 3 a 4, uplatňujú ako závery o BAT až do prijatia príslušného rozhodnutia v súlade s odsekom 5.

Právny rámec

- Právna definícia BREF, Záverov o BAT a hodnôt emisií spojených s BAT – **Priama previazanosť procesu výmeny informácií s povolovacím procesom.**
- Status Fóra – **Formálna expertná skupina** (podľa IPPCD bola iba neformálna)
- **Vymedzenie minimálneho rozsahu procesu** (konkrétne techniky – posúdenie environmentálnej výkonnosti, súvisiace ekonomické obmedzenia a medzizložkové vplyvy. Následne určenie BAT a nových techník).

Právny rámec

- **Vymedzenie úlohy Fóra** vo vzťahu k procesu výmeny informácií, BREF, Európskej komisii a Výboru podľa článku 75 IED
 - Vyjadrenie Fóra k vlastnému rokovaciemu poriadku, pracovnému programu, pokynom pre zber dát a tvorbu BREF a vlastným jednotlivým BREF
 - Zohľadnenie vyjadrenia Fóra Európskou komisiou
 - Zverejnenie stanoviska Fóra k jednotlivým BREF.
- **Väzba na činnosť výboru** podľa článku 75 IED pri vymedzených dokumentoch.
- **Zverejňovanie BREF** ako povinnosť Európskej komisie.
- Prechodné ustanovenia.

Fórum podľa článku 13 IED

- **Fórum je formálna expertná skupina** v zmysle zverejnenia C(2010)7649 z 10. 11. 2010
- Fórum bolo ustanovené **Rozhodnutím Komisie zo dňa 16. 5. 2011, ktorým sa zriaďuje fórum pre výmenu informácií v súlade s článkom 13 smernice 2010/75/ES o priemyselných emisiách** (2011/C 146/03). Zverejnené v úradnom vestníku EÚ bolo dňa 17. 5. 2011.

Fórum podľa článku 13 IED

- Obsah Rozhodnutia:
 - **Úlohy Fóra** (poskytovanie stanovísk k praktickým náležitostiam procesu a BREF)
 - **Možnosť pre EK konzultovať s Fórum všetky otázky súvisiace s procesom výmeny informácií a BAT.** Možnosť zriaďovať podskupiny.
 - **Menovanie členov Fóra** (okrem členských štátov menuje Generálny riaditeľ DG ENVI EK, organizácia musí mať prijateľnú úroveň európskeho zastúpenia).
 - **Fóru a jeho podskupinám predsedá EK.**
 - Predseda môže prizvať na jednanie ďalších expertov alebo pozorovateľov.
 - **Rokovací poriadok sa prijíma jednoduchou väčšinou** a vychádza zo štandardného textu pre expertné skupiny.
 - Otázky dôvernosti, sekretárskych služieb, zverejňovania na internete a výdavkov.

Fórum podľa článku 13 IED

- Rokovací poriadok bol prijatý na jednaní Fóra 12. 9. 2011
- Obsah rokovacieho poriadku
 - Rokovanie zvoláva predsedajúci zo svojej vlastnej iniciatívy alebo na základe podnetov väčšiny členov, pokiaľ s tým predsedajúci súhlasí.
 - Agendu navrhuje predsedajúci a Fórum ju schvaľuje na začiatku rokovania.
 - **Pozvánka** sa rozosiela najneskôr 30 dní pred rokovaním.
 - **Podklady** na rokovanie sa rozosielajú najneskôr 14 dní pred rokovaním, vo výnimočných prípadoch 5 dní pred rokovaním.

Fórum podľa článku 13 IED

- **Záver** o BAT musia byť rozoslané 8 týždňov pred rokovaním.
- **Stanovisko Fóra sa schvaľuje konsenzuálne.** V prípade absencie konsenzu je to v stanovisku uvedené. Môže sa použiť aj písomná procedúra.
- **Rokovania sú dôverné,** pokiaľ Fórum a prdsedajúci neurčia inak.
- Záznam z rokovania, prezenčná listina, konflikt záujmov.

Výbor podľa článku 75 IED

- Z procedurálneho hľadiska určuje funkciu výboru **Nariadenie č. 182/2011**, ktorým sa stanovujú pravidlá a všeobecné zásady spôsobu, akým členské štáty kontrolujú Komisiu pri výkone vykonávacích právomoci.
- **Rokovací poriadok bol odhlasovaný písomnou procedúrou 26. 8. 2011.**
- Vychádza zo štandardného rokovacieho poriadku pre výbor a bol diskutovaný na prvom rokovaní výboru 7. 6. 2011.
- Hlavné body súvisiacej diskusie:
 - Otázka zrýchleného postupu v naliehavých prípadoch – nemožno aplikovať na dokumenty v IED.
 - Otázka dôvernosti – technické časti schvaľovaných dokumentov budú zverejňované, aby bola možná debata s priemyslom a nevládnymi organizáciami.

Výbor podľa článku 75 IED

- Obsah rokovacieho poriadku
 - **Rokovanie zvoláva predsedajúci** zo svojej iniciatívy alebo na žiadosť väčšiny členov.
 - Predsedajúci zostavuje agendu, rozlišuje medzi hlasovanými a diskutovanými bodmi.
 - **Dokumenty na jednanie musia byť rozoslané najneskôr 14 dní pred rokovaním. V prípade „Záverov o BAT“ 28 dní.** Vo výnimočných prípadoch 5 dní.
 - Voľba prebieha **kvalifikovanou väčšinou členských štátov.**
 - **Jednania výboru sú dôverné.**

Výbor podľa článku 75 IED

- Možnosť prizvania expertov je podmienená súhlasom predsedajúceho.
- Predsedajúci má za úlohu nájsť pre návrh čo najväčšiu možnú podporu.
- Možnosť tvorby pracovných skupín.
- **Možnosť písomnej procedúry** v prípadoch, keď bol dokument už vo výbore prediskutovaný. Výsledok musí byť oznámený do 14 dní.
- Sekretárske služby, záznam z jednania (s možnosťou pripomienok), prezenčná listina, konflikt záujmov a ďalšie.

Postup spracovania BREF

- Obsah BREF a postup jeho spracovania budú určovať **pokyny pre zber údajov a pre vypracovanie referenčných dokumentov o BAT a zabezpečenie ich kvality vrátane vhodnosti ich obsahu a formátu** podľa článku 13 ods. 3 IED (ako Implementačné rozhodnutie EK).
- **Vychádza sa z dokumentov, ktoré boli vypracované podľa „starej“ smernice IPPC.** Zmeny boli obsahlo diskutované pracovnou podskupinou fóra a 2. kola písomných pripomienok.
- Hlavné body diskusie:
 - **Vyznačenie rozdielov medzi textom BREF ako ho spracovala technická pracovná skupina a textom schváleným výborom** podľa čl. 75 IED.
 - **Rozdielne pohľady** (budú v záverečných poznámkach, nie v „Záveroch o BAT“, musia byť technicky zdôvoditeľné).
 - Zoznam techník v „Záveroch o BAT“ nie je vyčerpávajúci.
 - **Problematika štandardizovaných textov** (musí diskutovať Fórum).
 - **Vymedzenie nových a existujúcich zariadení** (v rámci jednotlivých BREF).
 - **Vzťah medzi horizontálnymi a vertikálnymi BREF.**

Postup spracovania BREF

Jednotlivé kroky procesu/1

- **Príprava** – Poskytovanie podnetov do BATIS na základe vývoja odvetvia alebo skúsenosťami s BREF.
- **Reaktivácia TWG a zber podnetov** (2 mesiace) – Zostavenie/potvrdenie členstva TWG. Podnety na doplnenie a úpravu BREF.
- **Kick-off meeting (KOM)** (3 mesiace) – Diskusia podnetov, odsúhlasenie rozsahu úprav a požiadaviek na zber dát a informácií.
- **Poskytnutie nových informácií** (6 mesiacov) – Okrem dát a informácií taktiež návštevy prevádzok. Možnosť komentárov dostupných informácií prostredníctvom BATIS. Zároveň už prebiehajú práce na návrhu textu.
- **Prvý draft** (4 – 6 mesiacov) – Návrh by mal už obsahovať aj „Záver o BAT“.

Postup spracovania BREF

Jednotlivé kroky procesu/2

- **Komentáre** (2 – 3 mesiace) – Možnosť predĺženia v prípade sviatkov a prázdnin.
- **Druhý draft** (3 – 7 mesiacov) – Iba v prípade nových BREF, BREF s rozšíreným obsahom a prvá revízia BREF.
- **Komentáre** (2 – 3 mesiace).
- **Final meeting** (3 – 5 mesiacov) – Pripraví sa dokument s vyhodnotením pripomienok. Nájdenie konsenzu.
- **Konečný draft** (3 mesiace) – Dokument upravený podľa záverov predchádzajúceho rokovania. Možnosť komentárov a vysporiadanie sa s nimi.
- **Predstavenie na Fóre** – Upravený konečný draft sa zverejní 8 týždňov pred rokaním Fóra.

Postup spracovania BREF

Obsah BREF/1

Jednotlivé kapitoly

- **Úvod** – Právny rámec a proces tvorby BREF.
- **Rozsah** – Odkazy na kategórie podľa prílohy I IED, priamo spojené činnosti.
- **Všeobecná informácia o sektore** – Počet prevádzok, vplyv na životné prostredie.
- **Aplikované techniky a procesy** – Procesy a spôsoby znižovanie emisií. Vzťahnuté na celý výrobný proces
- **Existujúce úrovne emisií a spotreby** – Základ mpre určovanie medzizložkových vplyvov. Údaje by mali obsahovať súvisiace referenčné údaje.

Postup spracovania BREF

Obsah BREF/2

Jednotlivé kapitoly

- **Zvažované techniky pri určovaní BAT** – Musia byť obsiahnuté všetky informácie potrebné hodnoteniu, či sa jedná o BAT (definícia a príloha III IED) s dôrazom na aplikovateľnosť (nové/existujúce prevádzky, veľkosť prevádzok) a ekonomické údaje.
- **Záver o BAT** – Status, popis, úrovne emisií (ekvivalent).
- **Nové techniky** – Identifikácia relevantných techník, popis a výkonnosť.
- **Záverečné poznámky a odporúčenia pre ďalšiu prácu** – Popis postupu prác, stupeň konsenzu, vyjadrenie Fóra a súvisiace veci.
- **Literatúra, glosár a prílohy**

Technické pracovné skupiny

- Technické pracovné skupiny (TWG) ustanovuje alebo reaktivuje EK.
 - Proces koordinuje a riadi EIPPCB vrátane verifikácie obdržaných dát.
 - Nominácie členov TWG podávajú členovia Fóra podľa čl. 13 IED.
 - **Člen TWG je povinný informovať o svojej činnosti člena Fóra, ktorý ho nominoval.**
 - Povinnosti člena TWG:
 - **Byť oboznámený s relevantnými pokynmi pre tvorbu BREF.**
 - Získavať príslušné informácie (vrátane ich kontroly).
 - Zdieľať získané dáta a informácie (hlavne z návštev konkrétnych prevádzok) a **prípadne poskytovať spresnenia a vysvetlenia.**
 - Poskytovať komentáre k vypracovaným dokumentom v rámci procesu ich tvorby.
 - Participovať na rokovaníach TWG.
 - **Identifikovať alebo ustanoviť expertné skupiny na odborovej a/alebo národnej úrovni s ostatnými subjektami, ktoré nie sú členmi skupiny.**
- K dielčim problémom je možné ustanoviť podskupiny.

Technické pracovné skupiny

Špecifické otázky

- **Rozdielne pohľady** (Split views)
 - Vztáhujú sa k „Záverom o BAT“.
 - Sú vo forme **komentárov ku konečnému návrhu** (rešpektovanie lehoty pre poskytnutie komentára).
 - Musia **obsahovať technické zdôvodnenia, prípadne zdôvodnenia vo väzbe na ekonomiku alebo medzizložkové vplyvy**.
 - Pokiaľ sa na zapracovaní pripomienky TWG nedohodne, tá bude vrátane zdôvodnenia zahrnutá do **záverečných poznámok v BREF**.
 - **Autor pripomienky bude menovite uvedený v BREF**.
 - **V „Záveroch o BAT“ nemožno uvádzať rozdielne pohľady**.

Technické pracovné skupiny

Špecifické otázky

• **Otázky dôvernosti**

- **Údaje vzťahujúce sa k emisiám nemožno označiť za dôverné!**
- Primárne môže zahŕňať údaje naviazané na konkurencie schopnosť (množstvo produkcie, cena a pod.)
- Pokiaľ nie je nejaká informácia poskytnutá v rámci procesu určená na zverejnenie, **musí to byť vyznačené a odôvodnené.**
- V rámci procesu možno **citlivé obchodné údaje** (prevádzkové alebo nadobúdacie náklady konkrétnych technológií) **anonymizovať alebo agregovať.**
- **Vstupné údaje musia byť poskytnuté vo väzbe na konkrétne prevádzky – následnú anonymizáciu alebo agregáciu vykoná EIPPCB z dôvodu transparentnosti procesu.**
- **Je dôležité tento typ údajov poskytovať – slúžia na vyhodnotenie ekonomickej aplikovateľnosti BAT.**

Technické pracovné skupiny

Závery

- **Napriek komplexnejšiemu právnenému rámcu nedochádza k zásadnejším zmenám procesu.**
- **Formálna právna úprava prináša so sebou väčší dôraz na dodržiavanie relevantných lehôt a náležitosti poskytovaných dát.**
- **Vo finálnych fázach procesu tvorby BREF je nutné zavčas identifikovať možné problémy a kľúčové oblasti pre SR a komunikovať ich s príslušnými ...!!!**
- **V rámci TWG problematické časti BREF a „Záverov o BAT“ systematicky pripomienkovať pri každej príležitosti. Mlčanie znamená súhlas!**
- **V rámci záverečného hlasovania Výboru podľa článku 75 IED je veľmi malá šanca na zmenu textu „Záverov o BAT“.**
- **V súčasnosti etablovaných 34 TWG – JRC Institute for Prospective Technological Studies (JRC IPTS), IPPC Bureau (EIPPCB) Sevilla.**

BREF – súčasný stav

<http://eippcb.jrc.es/reference/>

Rozdelenie na

- **vertikálne – sektorové;** sú spracovávané pre jednotlivé kategórie priemyselných činností a zodpovedajú hlavným odvetviám alebo priemyselným činnostiam,
- **horizontálne – prierezové;** svojím obsahom sú zamerané na všetky kategórie alebo na niekoľko kategórií priemyselných činností.

V súčasnosti je:

- **33 „starých“ a 2 „nové“ BREF (WBP – Výroba dosiek na báze dreva; WPC – Ochrana dreva chemikáliami)**
- **2 (IS – Výroba železa a ocele; GLS – Výroba skla) sú prijaté závery o BAT (Vykonávacie rozhodnutie 2012/136/EÚ a 2012/134/EÚ z 28. 2. 2012, publikované 8. 3. 2012 v Úradnom vestníku EU)**

BREF – súčasný stav

- **11 (12) BREF v stave revízie**
 - **2 (CLM – Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého (máj 2010); TAN – Spracovanie koží a kožušín) sú hotové (teraz vo fáze schvaľovania „Záverov o BAT“ - Výbor podľa čl.75 IED)**
 - **4 (LVOC – Veľkoobjemová výroba organických chemikálií; FMP – Spracovanie železných kovov; MON – Všeobecné princípy monitoringu; LCP – Veľké spaľovne) sú v počiatočnom štádiu revízie**
 - **6 (PP - Výroba celulózy a papiera (2. draft); NFM – Výroba a spracovanie neželezných kovov (2. draft); CWW – Nakladanie s odpadovými vodami a odpadovými plynmi/Manažérske systémy v chemickom sektore (2. draft); REF – Rafinérie minerálnych olejov a plynov (2. draft); IRPP – Intenzívny chov hydiny a ošipáných; Výroba chlóru a alkálií je rozpracovaných do draft verzií**

BREF – súčasný stav

Problematika horizontálnych BREF

Horizontálne BREF podľa smernice IPPC

- Nakladanie s odpadovými vodami a odpadovými plynmi/
Manažérske systémy v chemickom sektore
- Ekonomika a medzizložkové vplyvy
- Emisie zo skladovania
- Všeobecné princípy monitoringu
- Priemyselné chladiace sústavy
- Energetická účinnosť

Dielčie závery k využívaniu BREF podľa „Hodnotenie aplikácie najlepších dostupných techník“ (2010 – 2011)

- BREF sú využívané primárne vo väzbe na stanovovanie emisných limitov.
- Vytýkanie všeobecnosti textov niektorých BREF.

BREF – súčasný stav

Problematika horizontálnych BREF

Problematický status niektorých horizontálnych BREF, ktoré neobsahujú konkrétne techniky a hodnoty emisií podľa nového právneho rámca

- Návrh EK (Fórum 12. – 13. 9. 2011, Brusel)
 - Zmena niektorých horizontálnych BREF na pokyny Komisie a/alebo ich zahrnutie do vertikálnych BREF.
 - Ponechanie niektorých horizontálnych BREF, najmä Nakladanie s odpadovými vodami a odpadovými plynmi/Manažérske systémy v chemickom sektore a Emisie zo skladovania.
 - REF Všeobecné princípy monitoringu bude tzv. „Reference report – Referenčná správa - JRC-RR“.

Členské štáty sú v tejto otázke rozdelené. Nie je jasný status pokynov Komisie pri povoľovanom procese.

Pre SR je navrhnuté riešenie akceptovateľné – diskusia o konkrétnych návrhoch.

BREF CLM Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého

- Prijatý revidovaný v máji 2010 pred prijatím smernice IED
- Transformovanie do dokumentu podľa požiadaviek smernice IED (jedna z kapitol Závery o BAT)
- Začiatok transformácie existujúceho BREF a príprava draftu Závery o BAT – február 2012
- Konzultácie s TWG Sevilla (765 komentárov) – marec 2012
- Míting TWG – máj 2012
- Draft BREF CLM s kap. Závery o BAT poslaný na pripomienkovanie do Fóra podľa článku 13 smernice IED – 25. jún 2012
- Pripomienkovanie na mítingu Fóra podľa článku 13 smernice IED – 13. september 2012
- Schvaľovanie – hlasovanie na mítingu podľa článku 75 smernice IED – november 2012

BREF TAN Spracovanie koží a kožušín

- Reaktivácia TWG - február 2007
- Call for wishes - apríl 2007
- Kick-off míting - október 2007
- Ukončenie zberu informácií - apríl 2008
- Dokument BREF draft 1 (477 pripomienok) - február 2009
- Pracovný dokument; zmena autora - máj 2010
- Dokument BREF draft 2 (503 pripomienok) - júl 2011
- Finálny míting TWG; zmena autora - február 2012
- Draft BREF TAN s kap. Závery o BAT poslaný na pripomienkovanie do Fóra podľa článku 13 smernice IED - Jún 2012
- Pripomienkovanie na mítingu Fóra podľa článku 13 smernice IED – 13. september 2012
- Schvaľovanie – hlasovanie na mítingu podľa článku 75 smernice IED – november 2012

BREF WBP Výroba dosiek na báze dreva

- Vytvorenie vyplýva zo smernice IED – nová činnosť (Príloha I, Kategória priemyselnej činnosti bod 6.1 c)
- 8. – 11. 11. 2011 Sevilla; Kick-off míting TWG (SK 2 nominanti)
- 20. 6. 2012 Brusel; Workshop týkajúci sa prípravy dotazníka pre jednotlivé prevádzky, ktorých sa to týka a ktorý je jedným zo základných zdrojov dát pre vytvorenie dokumentu BREF
- Júl 2012 obdržali členské štáty od autorky pripravovaného BREF dva dotazníky pre zber dát (termín na zaslanie späť 27. 9. 2012)

BREF CWW – Nakladanie s odpadovými vodami a odpadovými plynmi / Manažérske systémy v chemickom sektore

8 BREF zahŕňa chemický sektor

- CAK Výroba chlóru a alkálií; 2001; v revízii
- CWW Nakladanie s odpadovými vodami a odpadovými plynmi / Manažérske systémy v chemickom sektore; 2003; v revízii
- LVOC Veľkoobjemová výroba organických chemikálií; 2003; v revízii
- OFC Výroba špeciálnych organických chemikálií; 2006
- LVIC-AAF Veľkoobjemová výroba anorganických chemikálií – amoniaku, kyselín a hnojív; 2007
- LVIC-S Veľkoobjemová výroba anorganických chemikálií – pevných a iných látok; 2007
- SIC Výroba špeciálnych anorganických chemikálií; 2007
- POL Výroba polymérov; 2007

BREF CWW – Nakladanie s odpadovými vodami a odpadovými plynmi / Manažérske systémy v chemickom sektore

- Kick-off míting; jún 2008
- Draft 1 revidovaného BREF; September 2009
- Pripomienky k draftu 1; november 2009
- 1. sub-group míting k dátam; január 2010
- 2. sub-group míting k dátam; jún 2010
- Draft 2 revidovaného BREF; júl 2011
- Pripomienky k draftu 2; október 2011
- 3. sub-group míting k dátam; apríl 2012

Veľá pripomienok z D2 smerovalo k ďalším vertikálnym chemickým BREF (CAK, LVOC)

BREF – ďalší vývoj

Zlučovanie BREF

Problémy:

- Štruktúra (Vypracované pred 14 rokmi; Vývoj, ale bez zásadného prehodnotenia)
- Presahy a rozpory medzi jednotlivými BREF
- Rastúci počet BREF a snaha o ich zlepšenie

Návrhy Komisie na zlúčenie niektorých BREF

- Zefektívnenie pracovného programu a dodržanie revízie BREF v stanovenom čase
- Príklady možného zlúčenia BREF (ENE Energetická účinnosť a ICS Priemyselné chladiace systémy; LVIC-AAF a LVIC-S Veľkoobjemová výroba anorganických chemikálií amoniaku, kyselín a hnojív + tuhých a iných látok)
- Všeobecný názor je proti zlučovaniu – nárast objemu BREF a jeho neprehľadnosť

BREF – ďalší vývoj

- Vykonávacie rozhodnutie Komisie 2012/119/EÚ z 10. februára 2012, ktorým sa ustanovujú pravidlá o usmerneniach na zber údajov, vypracovanie referenčných dokumentov o BAT a zabezpečenie ich kvality podľa smernice IED
- Revízia každých 8 rokov
- Formát BREF a Závery o BAT (BATC) podľa 2012/119/EÚ
- Kľúčová úloha BATC pri povoľovanom procese
- Kde nie sú možné závery o BAT, tak bude JRC Reference Report (JRC Referenčná správa) pre MON Všeobecné princípy monitoringu, ECM Ekonomika a medzizložkové vplyvy, príp. ďalšie
- Rýchlejšie BREF (minimalizovať všeobecné informácie, smerovať k BAT)
- Spolupráca JRC EIPPCB a TWG (tvorba dokumentu a poskytnutie relevantných informácií), Fóra podľa čl. 13 smernice IED a Komisie (8 TWG mítingov za rok; začiatok /finalizácia 4 BREF za rok; rok 2020 zrevidované všetky BREF)

BREF – ďalší vývoj

- *4. Q 2012*
Finálny míting TWG CAK, tvorba draftu D3 pre NFM
- *1. Q 2013*
Tvorba draftu D1 pre LCP, LVOC, WBP
Tvorba draftu D2 pre IRPP
Finálny míting TWG REF, CWW, PP
- *2. Q 2013*
Vydanie dokumentov na pripomienkovanie Fórom podľa čl. 13 smernice IED pre REF, CAK, PP
Finálny míting TWG NFM
- *3. Q 2013*
Pripomienkovanie dokumentov CAK, PP a REF na Fóre podľa čl. 13 smernice IEDň
Vydanie dokumentov na pripomienkovanie Fórom podľa čl. 13 smernice IED pre NFM a CWW
Finálny míting TWG IRPP
- *4. Q 2013*
Finálny míting TWG LVOC, LCP a WBP
Kick-off míting pre TWG WT

Ďakujem za pozornosť

burda@sizp.sk