

Úloha závěrů o BAT při revizi BREF dokumentů

Konference „Životní prostředí hutnictví železa
a hutní druhovýroby v roce 2014“



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Milena Drašáková
MPO, odbor ekologie

Proces výměny informací o nejlepších dostupných technikách (BAT-Best Available Techniques)- BREF dokumenty

- Směrnice 2010/75/EU, čl.13
- Hlava IV zákona č. 76/2002 Sb.
- MPO zaštiťuje 27 BREF - tedy i jejich revize resp. Práci v TPS

→ System výměny informací - odkazy:

→ www.ippc.cz

→ <http://www.ippc.cz/dokumenty/DF0593> - odkaz na mezirezortní metodiku upravující systém výměny informací v ČR, zvláště pak práce na revizi BREF

→ <http://www.mzp.cz/ippc>

→ <http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/>

Revize/tvorba BREF - postupné kroky/úložistě dokumentů BATIS

Krok č.	Krok revize	Doba trvání kroku dílčí (měsíce)	Doba trvání kroku celková (měsíce)	Poznámka
0	příprava na přezkum			
1	aktivace TWG v Seville	2	2	
2	zahajovací zasedání	3	5	
3	shromažďování nových informací	6	11	zúčastní se vybrané státy
4	vypracování 1. návrhu revidovaného referenčního dokumentu o BAT (BREF)	4 - 6	15 - 17	
5	připomínky TWG k 1. návrhu revidovaného referenčního dokumentu o BAT (BREF)	2 - 3	17 - 20	v této fázi je do procesu zapojena TPS (1. návrh se rozešle členům TPS, člen TWG připomínky zpracuje za ČR a odešle do TWG)
6	vypracování 2. návrhu dokumentu revidovaného referenčního dokumentu o BAT (BREF) (nemusí být)	3 - 7	20 - 27	
7	připomínky TWG k 2. návrhu dokumentu revidovaného referenčního dokumentu o BAT (BREF)	2 - 3	23 - 30	shodný postup jako u 1. návrhu
8	závěrečné zasedání TWG	3 - 5	20 - 25 (25 - 35)	podklady pro člena TWG připravuje TPS
9	konečná předloha revidovaného referenčního dokumentu o BAT (BREF)	4	24 - 29 (29 - 39)	předloženo evropskému fóru podle čl. 13 Směrnice 2010/75/EU
10	„Závěry o BAT“ – nová součást referenčního dokumentu o BAT (BREF), která je závazná – velmi důležité			velmi důležitá odborná práce TPS – za ČR předkládá MŽP výboru podle čl. 75 Směrnice 2010/75/EU
11	konečná úprava textu – finální revidovaný dokument			

Závaznost BREF dokumentů – závaznost závěrů o BAT/od roku 2012 účinnost IED

- ➔ Emisní limity v závěrech o BAT – závaznost po zveřejnění v Úředním věstníku EK jako prováděcí rozhodnutí EK
- ➔ Při stanovení podmínek povolení se jako reference použijí závěry o BAT (IED čl. 14)
- ➔ Do čtyř let od zveřejnění rozhodnutí o závěrech o BAT podle čl. 13 odst. 5 IED týkající se hlavní činnosti povolovací orgán zajistí, aby všechny podmínky povolení pro zařízení byly přezkoumány a případně aktualizovány, aby byl zajištěn soulad se závěry o BAT tzn. mezní hodnoty emisí nepřekročí úroveň spojené s nejlepšími dostupnými technikami, tak jak uvedeno v závěrech (čl.15 IED)
- ➔ Do čtyř let po zveřejnění závěrů o BAT musí být závazné podmínky IP v souladu se závěry = přezkum IP (§18 zákona)
- ➔ Závaznost týká pouze emisních limitů
- ➔ Pokud není do 4 let v souladu se závěry = výjimka z BAT
- ➔ Prvé přezkumy (zkušenosti) – KÚ MSK – integrované podniky hutnictví železa

Revize BREF dokumentů – 5 v režimu IED

- ➔ Revidované: **Výroba železa a oceli**, Výroba chloru a louhu, Výroba skla, Výroba cement a vápno, Koželužský průmysl
- ➔ Před schválením: Výroba neželezných kovů, Výroba desek na bázi dřeva (nový BREF – první podle IED), Rafinérie ropy a zemního plynu, Výroba papíru a celulózy), Běžné čištění odpadních vod a plynů (referenční dokument – REF)
- ➔ Dokumenty zpracováváné: **Velká spalovací zařízení (LCP)**, Nakládání s těžební hlušinou, **Zpracování odpadu, Spalování odpadu**, Velkoobjemová organická chemie

Revize Velká spalovací zařízení LCP – spadá i energetika hutních provozů

- ➔ Počátek revize 2011 – úvodní jednání TWG
- ➔ Tvorba a vyplnění dotazníků 2012
- ➔ Připomínkování prvního návrhu D1 2013
- ➔ Vznik iniciativ (celkem 9) 2014
- ➔ „Informal intermediate meeting“ Sevilla, kancelář IPPC – 17 – 18/6/14 – prezentace 4 iniciativ
- ➔ K 9/2014 – doplňování podkladů, zpracování připomínek k D1
- ➔ Plán: přelom roku 2014 – 15 final meeting (původní plán podzim 2014)
- ➔ Finální BREF – léto 2015

Iniciativa ČR

- ➔ Týká spalování lignitu (nízká výhřevnost, vysoká popelnatost, síra, voda) – emisních podmínek (SO_x, NO_x, NH₃, CO, Hg, HCl, HF), hluk, analýza paliva
- ➔ Definování iniciativy : přelom 2013 – 14 jako reakce na informaci „neexistence“ D2
- ➔ Členové TPS ČR oslovili zástupce EU států spalující nízkokvalitní „domácí“ uhlí – sběr dat a doplnění dat o kvalitě uhlí + výhřevnosti + emisích
- ➔ 2. – 3.6.2014 proběhlo mezinárodní jednání v Praze na MPO „příprava“ (ČR, Řecko, Bulharsko, Rumunsko, Slovensko, Polsko), prezentována data a dohodnut jednotný postoj na jednání
- ➔ 17. – 18.6.2014 - výborná zkušenost a vyplatilo se = iniciativa měla podporu dle dohody + podpora průmyslových svazů

Další postup při revizi LCP (po 6/2014)

- ➔ Závěry neformálního jednání v Seville: na projednaných iniciativách se bude pracovat (sbírat data, analyzovat, podávat návrhy)
- ➔ Iniciativa ČR: předložená data budou zhodnocována + další sbírána, EIPPCB – bude uvažovat o možnosti využití stupně odsíření u závěrů o BAT LCP - v kontextu s čl 31 IED
- ➔ Iniciativa EUROFER: Pro krátkodobé emisní zatížení dané vlastnostmi mix paliva u hutních provozů bude EIPPCB zvažovat možnost navržení krátkodobých BAT-AEL za použití jiného způsobu průměrování než 95% (hodinové /půlhodinové)

Další postup při revizi LCP (po 6/2014)

- ➔ Do 9/2014 bude utvořená podskupina sbírat podklady k energetické účinnosti: definice, roční vyhodnocení = snaha definovat „roční účinnost“ zdroje jako BAT AEPL („limitní hodnoty pro ŽP“) – tlak prosadit pro všechny zdroje (nové i stávající)
- ➔ Do 9/2014 zástupci ČR iniciativy sbírají data od „spřátelených“
- ➔ V týdnu dnešní konference zástupci TPS MPO/TWG/ČEZ osloveni kanceláří EU, která data z dotazníků LCP (tři provozy ČEZ) mohou být uvolněna, případně další info. pro Greenpeace
- ➔ Náš názor: nic neuvolnit a opřít o nařízení (ES) č. 1049/2001, čl 4 bod 3 + argumentace, že BATIS je pouze pracovní prostředí a data jsou důvěrná pro členskou základnu TWG, případně poskytnout pouze agregovaná data.

Proces revize BREF - zkušenosti/vývoj

- ➔ Limity již v D1 nastaveny přísněji než IED, složková legislativa – tendence ještě zpřísnovat - záleží na zpracovatelích BREF + TWG
- ➔ Zvýšené nároky/četnost na jednorázové i kontinuální měření
- ➔ Revize začíná definováním kapitol „Závěrů o BAT“
- ➔ Své zájmy nutno prosazovat co nejdříve – nejlépe na kick-off meeting
- ➔ Spolupráce nejen s profesními svazy, ale i se zástupci jiných zemí s podobnými problémy
- ➔ Argumentace – nutno podložit daty – pokud data nejsou – nejsou argumenty
- ➔ Západ x východ – absence datových řad + analýz východu + společné problémy

Proces revize BREF - zkušenosti/vývoj

- ➔ Co nezazní dříve se těžko prosazuje později
- ➔ Tlak na tvorbu pouze D1
- ➔ Dokladování daty – vyvěšování doplňujících dokumentů v průběhu celého procesu do BATIS
- ➔ Nutnost pravidelné sledování novinek v BATIS
- ➔ Profesní svazy - prosazování zájmů – jak komu – podle zástupců zemí
- ➔ Připomínky - v Excel nebo formou revizí do D1 – umět připomínky jasně formulovat a **odůvodnit**
- ➔ Nároky (zpřísnění podmínek) na ochranu ŽP v závislosti na čase rostou postupem jednotlivých revizí (limity, četnost měření, limitní hodnoty pro ŽP do závěrů)

Děkuji za pozornost

drastakova@mpo.cz



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Milena Drašáková
MPO, odbor ekologie

12