



**Priatelia
Zeme**
SPZ

Chyby a pozitíva súčasného vývoja v oblasti nespáľovacích technológií zneškodňovania NO v SR

Ladislav Hegyi, Priatelia Zeme - SPZ,
21. november 2006, Žilina



Priatelia
Zeme
SPZ

SR – prvý autokláv v Humennom

Autokláv Ekodas, AGB Ekoservis s.r.o.:

- sterilizácia infekčného odpadu, častí orgánov a tiel
- finančné straty pre spaľovne odpadov, precedens

Reportáž STV 2006

? Zneškodňovanie častí tiel a orgánov napriek neodporúčaniu technického listu

? Otáznik nad serióznosťou firiem

? Chýbal proces EIA

? Údajný plán dovážať zdravotnícky odpad zo zahraničia do SR



Priatelia
Zeme
SPZ

Prvý autokláv v ČR

- Rotokláv Steridos, firma Idos (CZ)
- zneškodňovanie nebezpečných odpadov zo zdravotníckych zariadení
- finančné straty pre spaľovne odpadov, precedens
- Proces meraný ŠZÚ s dobrými výsledkami

Obvinenia:

- Nenechávali ho dekontaminovať, ukladali ho priamo ...

Chyba:

- Dekontaminovaný odpad zmiešavali s TKO a nechávali fermentovať, ale nemali to riadne zabezpečené, dochádzalo k nežiadúcim hnilobným procesom



Priatelia
Zeme
SPZ

Mýty a skutočnosť

KLÚČOVÝ FAKT:

v čiastkových problémoch chyboval človek, nie technológia

Kauza zo SR:

- Je dôležité dodržať všetky legislatívne a technické predpisy - aj najlepšia technológia môže škodiť pri zlyhaní ľudského faktoru
- Upozornenie na riziko nedostatočnej sterilizácie je správne, ale neplatí pre všetky technológie autoklávov



Mýty a skutočnosť

Mýty spojené s diskusiou o kauze autoklávu v Humennom:

- Niektoré nespáľovacie technológie sú technicky projektované aj na časti orgánov, tiel (Waste reduction...)
- Je to malý objem, zväčša najpriechodnejšie umiestniť na spálenie (krematórium...)
- Aj u spaľovní odpadov nie je zriedkavý problém s nedokonalým spálením – zneškodnením baktérií





Priatelia
Zeme
SPZ

Mýty a skutočnosť

- TKO má výrazne viac choroboplodných zárodkov než vysterilizovaný odpad zo zdravotníckych zariadení (žiadne baktériá)
- Je to problémy etický, nie odborný - technický
- Časti orgánov a tel tvoria len 2,8% z nebezpečného odpadu v nemocniciach (Poľsko)



Mýty a skutočnosť

Kauza z ČR:

- HCWH napriek žiadostiam nevidelo 1 dôkaz, že niektoré odpady neprešli sterilizáciou
- Proces sterilizácie bol po celý čas dostatočne efektívny, preukázali to merania štátnych orgánov
- Autokláv prevzala nová firma (Wastech) - nie sú problémy, obdržala certifikát, začína spolupracovať s nemocnicami na rozvoji triedenia odpadov
- Testy autoklávu zo strany ŠZÚ preukázali dobré výsledky sterilizačného procesu