

Návrh vyhlášky, kterou se stanoví podmínky, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem v roce 2023

VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE 2023 ve dnech 15. – 17. 5. 2023

Petr Bielan

Krátce z historie

- První pokusy náhrady paliv odpady začínají v 90 letech minulého století.
- Průkopníky v ČR byla cementárna Prachovice, Radotín
- Stát zadal výzkumný úkol využití odpadů ve stavebnictví 1998-2000
jedním z úkolů bylo využití komunálních odpadů v cementárnách
(VÚMO a OZO Ostrava – zpracovatelé)
- Německo – první vyhláška – na podkladě reálných dat z výroby paliv
- Norma na paliva v polovině druhé dekády 21. století - direktiva EU o odpadech



Návrh vyhlášky, kterou se stanoví podmínky, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem v roce 2023 **Ing. Petr Bielan**

OZO!!!

Do novely zákona o odpadech

- Nebylo zakázáno ani podmíněno vyrábět paliva z odpadů a ani jiné výrobky.
- Norma byla platná ale nebyla pro ČR
- I tento výrobek byl chápán při využití jako odpad a legislativa v rámci ochrany ovzduší stanovila emisní limity na základě zkoušek při využívání paliv.
- Výrobce uváděl na trh výrobek v souladu se zákonem 22/1997 Sb.



Návrh vyhlášky, kterou se stanoví podmínky, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem v roce 2023 **Ing. Petr Bielan**

Nový zákon 541/2020 Sb. o odpadech

- Změna režimu vyvedení odpadu z odpadového režimu – pouze se souhlasem MPO nebo musí být zvláštní předpis – nejen pro paliva
- Paliva (a nejen paliva) se dostala mimo zákon, vyvolalo to potřebu vydat vyhlášku na paliva. Tato snaha byla řešena MŽP ČR a návrh vyhlášky je na světě a bude použitelný pro praxi, přesto v ní jsou nesrovnalosti

Nový zákon 541/2020 Sb. o odpadech – vyhláška o palivech

- Vyhláška řeší jak TAP tak biopaliva
- Vyhláška umožňuje využití paliv jak v energetice, tak v cementárnách
- Vyhláška zezávaznila normy na výrobu paliv z odpadů
- Vyhláška stanovila, že využití paliv může být v energetických zdrojích nad 20MW příkonu
- Vyhláška stanovila že se musí plnit zákon o ochraně ovzduší jako kdyby se jednalo o odpad nebo musí mít IPPC

Palivo uváděné na trh

- **Stále musí plnit požadavky na výrobky dle zákona 22/1997 o posuzování shody**
- **Zákon tyto výrobky zařadil do dobrovolné certifikace - §12 zákona**
- **Certifikační orgán posuzuje výrobní proces, vnitronormy a vydává certifikát o shodě**
- **Stále bude trvat dodavatelsko odběratelský vztah vyjádřený smlouvou, kde další podmínky jsou smluvní**

V čem vyhláška pokulhává

- **Vyhláška se odvolává na normu.**

Dle normy ostatní odpad vstupující do výroby paliva ukončí odpadový režim na bráně výroby paliva, dle vyhlášky palivo, které jede do cementárny je odpadem a přestává být odpadem na bráně cementárny

- **Nejasnost ve vazbě na stávající zákon o odpadech – vrátnice není zařízení pro přijetí odpadů a není jasno jak bude cementárna odpad přebírat**
- **Návrh, ze vyhlášky o palivech budeme dodací listy povinně obě strany archivovat a předávat případné kontrole nebyl akceptován.**

Závěr

Zavedením vyhlášky o palivech do praxe může pokračovat v 20 leté praxi výroby paliv byť s nejasnostmi na předávce paliv pro využití.

Věříme, že časem dojde k odstranění poslední byrokratické překážky

Odpad je zdrojem materiálů a energeticky využitelných částí odpadů – to je krédo, které nabývá na stále větší platnosti