

# Závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu

Od 17. augusta 2018 sú známe závery o najlepších dostupných technikách pre nové priemyselné odvetvie, konkrétne spracovanie odpadu.

V Úradnom vestníku Európskej únie bolo zverejnené vykonávacie rozhodnutie Komisie<sup>1</sup>, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pri spracovaní odpadu.

Závery o najlepších dostupných technikách pri spracovaní odpadu sú dôležité pre každého, kto chce získať integrované povolenia pre zariadenie, ktoré spracováva odpad, resp. kto už má takéto integrované povolenie.

## Závery o najlepších dostupných technikách

Prijatie záverov o najlepších dostupných technikách (ďalej ako „závery o BAT“) predpokladá smernica o priemyselných emisiách<sup>2</sup>, s cieľom určiť najlepšie dostupné techniky a obmedziť nerovnováhu v rámci EÚ, pokiaľ ide o úroveň znečisťovania z priemyselných činností.

Závery o BAT sú dokument, ktorý obsahuje časti referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách<sup>3</sup> 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<sup>4</sup>.

Prijatie nových záverov o BAT má veľký vplyv aj na slovenských prevádzkovateľov zariadení, ktoré potrebujú na svoju činnosť integrované povolenie, nakoľko podľa zákona o IPKZ<sup>5</sup> je inšpekcia životného prostredia povinná prehodnotiť a prípadne aktualizovať podmienky určené v integrovanom povolení do štyroch rokov od uverejnenia nového rozhodnutia o záveroch o BAT a následne zabezpečiť, aby prevádzkovateľ dodržiaval podmienky integrovaného povolenia.

Inšpekcia životného prostredia by mala príslušné integrované povolenia, na ktoré majú vplyv závery o BAT pri spracovaní odpadu, prehodnotiť a aktualizovať do 17. augusta 2022.

Avšak lehota štyroch rokov môže byť predĺžená, ak sa na základe opätovného preskúmania a aktualizácie integrovaného povolenia zistí, že na zavedenie nových najlepších dostupných techník bude potrebná dlhšia doba.

## Rozsah pôsobnosti

Závery o BAT pri spracovaní odpadu sa týkajú činností uvedených v prílohe I smernice o priemyselných emisiách (bod 5.1., 5.3., 5.5. a 6.11.). Ide napríklad o:

1. zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou presahujúcou 10 ton za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero zo stanovených činností (biologická úprava; fyzikálno-chemická úprava atď.);
2. zneškodňovanie odpadu neklasifikovaného ako nebezpečný s kapacitou presahujúcou 50 ton za deň, ktorého súčasťou je jedna alebo viacero zo stanovených činností (biologická úprava; fyzikálno-chemická úprava; predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie atď.);
3. zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu neklasifikovaného ako nebezpečný s kapacitou presahujúcou 75 ton za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero zo stanovených činností (biologická úprava; predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie atď.);
4. dočasné ukládanie nebezpečného odpadu za podmienok



5. nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd za podmienok stanovených v smernici o priemyselných emisiách, s celkovou kapacitou presahujúcou 50 ton, s výnimkou dočasného ukládania na mieste vzniku odpadu, pokiaľ sa neodvezie.

Naopak do rozsahu pôsobnosti záverov o BAT pri spracovaní odpadu nepatrí napríklad povrchové ukládanie; priame zhodnocovanie (bez predúpravy) odpadu ako náhrady surovín v prevádzkach vykonávajúcich činnosti, na ktoré sa vzťahujú iné závery o BAT; (spolu)spaľovanie odpadu; pyrolýza a splyňovanie; spracovanie trosky a spodného popola; skládky odpadov a iné.

## Obsah

Závery o BAT pri spracovaní odpadu predstavujú 53-stranový dokument,



ktorý je rozdelený do nasledujúcich častí:

1. Všeobecné závery o BAT;
2. Závery o BAT týkajúce sa mechanického spracovania odpadu;
3. Závery o BAT týkajúce sa biologickej úpravy odpadu;
4. Závery o BAT týkajúce sa fyzikálno-chemickej úpravy odpadu;
5. Závery o BAT týkajúce sa spracovania kvapalného odpadu na báze vody;
6. Opis techník.

Jednotlivé časti sú ďalej rozdelené na ďalšie podčasti, ktoré sa označujú ako BAT 1 až BAT 53. Ako príklad možno uviesť BAT 24, ktorý je určený na opakované používanie obalov.

S cieľom znížiť množstvo odpadu určeného na zneškodnenie sa má v rámci BAT maximalizovať opakované používanie obalov ako súčasť

plánu nakladania so zvyškami. Obaly (sudy, kontajnery, IBC, palety atď.) sa opakovane používajú na uskladňovanie odpadu, ak sú v dobrom stave a dostatočne čisté, a v závislosti od kontroly kompatibility medzi látkami, ktoré obsahujú (pri následných použitíach).

V prípade potreby sa obaly pred opakovaným použitím odosielajú na príslušné spracovanie (napr. renovovanie, čistenie).

Niektoré obmedzenia použiteľnosti vyplývajú z rizika kontaminácie odpadu, ktoré predstavujú opakovane používané obaly.

JUDr. Katarína Liebscherová,  
Mag. Annamária Tóthová  
Dvořák Hager & Partners,  
advokátska kancelária, s. r. o.

- 1 VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu
- 2 SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečistenia životného prostredia)
- 3 Referenčný dokument o najlepších dostupných technikách je v zmysle článku 3, ods. 11 smernice o priemyselných emisiách referenčný dokument o BAT, ktorý predstavuje dokument, ktorý vychádza z výmeny informácií uskutočnenej v súlade s článkom 13 smernice o priemyselných emisiách, je vypracovaný pre vymedzené činnosti a opisuje najmä uplatňované techniky, súčasné emisie a úroveň spotreby, zvažované techniky na určenie najlepších dostupných techník, ako aj závery o BAT a akékoľvek nové techniky, s osobitným prihliadnutím na kritériá uvedené v prílohe III.
- 4 Článok 3, ods. 12 smernice o priemyselných emisiách.
- 5 § 33 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.