

4.4 Odpad

BAT 13.

S cieľom zabrániť alebo, ak to nie je možné, znížiť množstvo

odpad posielaný na zneškodnenie, BAT je vytvoriť a implementovať plán odpadového hospodárstva ako časť systému environmentálneho manažérstva (pozri BAT 1), ktorá v poradí podľa priority,

zabezpečuje predchádzanie vzniku odpadu, jeho prípravu na opätovné použitie, recykláciu alebo iné zhodnocovanie.

BAT 14.

S cieľom znížiť objem kalu z odpadových vôd, ktorý si vyžaduje ďalšie

spracovanie alebo zneškodnenie a na zníženie potenciálneho vplyvu na životné prostredie sa v rámci BAT má používať jeden alebo kombináciou techník uvedených nižšie.

	Technika	Popis	Použitelnosť
a	kondicionovanie	Chemická úprava (t.j. pridávanie koagulantov) a/alebo flokulanty) alebo tepelnou úpravou (t.j. ohrev) na zlepšenie podmienok pri odkalovaní zahusťovanie/odvodňovanie.	Nevzťahuje sa na anorganické kaly. nevyhnutnosť pre kondicionovanie závisí od kalu jeho vlastnosti a na zahusťovanie/odvodňovanie použité vybavenie.
b	Zahusťovanie/odvodňovanie	Zahusťovanie sa môže uskutočniť sedimentáciou, centrifugácia, flotácia, gravitačné pásy alebo rotačné bubny. Odvodnenie sa môže vykonávať pásom filtračné lisy alebo doskové filtračné lisy.	Všeobecne použiteľné.
c	Stabilizácia	Stabilizácia kalu zahŕňa chemické ošetrovanie,	Nevzťahuje sa na anorganické kaly. nie

		tepelná úprava, aeróbná digescia, príp anaeróbne trávenie.	použiteľné na krátkodobú manipuláciu pred konečnou úpravou.
d	Sušenie	Kal sa suší priamym alebo nepriamym kontaktom s zdroj tepla.	Nevzťahuje sa na prípady kde odpadové teplo nie je dostupné alebo nemôžu byť

Zdroj: [Best Available Techniques \(BAT\) Reference Document for Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector - Industrial Emissions Directive 2010/75/EU \(Integrated Pollution Prevention and Control\) \(europa.eu\)](#)