

Spolehlivé produkty HeGo Biotec GmbH jsou určeny pro řešení široké řady problémů spojených s ochranou životního prostředí (viz níže uvedené příklady):

● **Úprava vody:**

- Úprava vody po proplachování pískových filtrů
- Odvodňování kalů ve vodárnách
- Úprava užitkové vody v elektrárnách
- Odstranění arzenových iontů (3mocných a 5mocných) z pitné vody

● **Úprava odpadních vod:**  
Separace suspenzí:

- Flokulace kalů z průmyslových a komunálních odpadních vod
- Zahuštění a odvodnění kalů z průmyslových a komunálních kanalizačních čistíren
- Čistění odpadních vod v pískovnách a štěrkovnách

Eliminace iontů těžkých kovů z odpadních vod:

- Elektrolytické pokovování
- Úniky ze skládek odpadů
- Čistění odpadních vod z pozemních komunikací

Separace vybraných rozpustných organických látek:

- Chemický průmysl, např. nitroaromatické složky
- Barviva (textilní průmysl)

● **Rozdělení emulzí stabilizovaných tenzidy:**

- Vrtací, řezací a protahovací emulze (kovoobráběcí průmysl)
- Zpracování odpadních vod pro: čističky, myčky automobilů, železniční depa

● **Úprava kalů:**

- Zahušťování a odvodňování kalů s použitím odstředivek, komorových filtračních lisů, síťových bubnů, atd.

● **Pomocné látky pro průmyslové procesy:**

- Draselný a solný průmysl
- Těžba uhlí
- Těžba rud
- Petrochemický průmysl
- Cukrovarnický a škrobárenský průmysl

● **Rekonstrukce vodních ploch:**

- Eliminace fosfátů
- Úprava vodních sedimentů
- Odvodnění usazenin na dně

● **Bezpečnost při práci:**

- Absorpční a čisticí soupravy pro uživatele organických flokulačních činidel

● **Odsiřování plynů:**

- Odstraňování sirovodíku z fermentačních produktů a bioplynů

● **Eliminace zápachu z kanalizačních stok:**

- Metoda GoSill proti zápachu a korozi v kanalizačních stokách.

HeGo Biotec GmbH

○

zastoupeni: REMOT - MZ s. r. o.  
Přemyslova 529  
251 01 Říčany  
tel: +420 602 295 115  
e-mail: [remot-mz@volny.cz](mailto:remot-mz@volny.cz)