

23/07/25

Installation de traitement des eaux usées pour le complexe minier d'Ellatzite-Med en service

Tests de 72 heures et mise en service réussis pour la nouvelle installation de traitement des eaux usées minières à Ellatzite-Med en Bulgarie.

Mi-juillet, des tests de 72 heures et la mise en service de la nouvelle installation EnviModule modulaire de traitement des eaux usées minières ont été réalisés avec succès au complexe minier d'Ellatzite-Med.

La technologie choisie par EnviroChemie élimine durablement et efficacement les matières en suspension et les métaux lourds. Le concept de l'installation est basé sur un traitement mécanique et chimique avec quatre réactifs de précipitation différents. Les boues produites sont acheminées vers un module combiné de sédimentation et d'épaississement. La solution développée tient également compte des éventuels pics de pollution en cas de fortes pluies ou à la fonte des neiges.

La combinaison de procédés développée par EnviroChemie comprend :

- ✓ Envirochem® traitement chimique et précipitation des métaux lourds
- ✓ Envirochem® séparation des métaux lourds
- ✓ Envirochem® unité combinée de décantation et d'épaississement des boues

La nouvelle installation de traitement des eaux minières assure une meilleure protection des ressources en eau du fleuve « Malak Iskar ». Elle s'inscrit dans la stratégie à long terme d'Ellatzite-Med visant à atteindre des normes plus élevées en matière de protection de l'environnement et de gestion responsable de l'eau.



Contact presse

Jutta Quaiser, responsable Marketing & RP, EnviroChemie GmbH,
In den Leppsteinswiesen 9, D - 64380 Rossdorf, Allemagne, jutta.quaiser@envirochemie.com,
Tél. 0049 6154 699872 ou portable 0049 171 3159166