

25.11.21

Ausbau der Abwassertechnik für Hochland Prokhorovka

EnviroChemie erweitert die Anlagen zur Frischwasseraufbereitung und Abwasserbehandlung für die Käserei Hochland am Standort Prokhorovka in Russland.

Im Zuge des Ausbaus der Produktionskapazitäten am Standort ist auch der Ausbau der Wasserbehandlungsanlagen erforderlich. Zum Leistungsumfang des neuen Auftrags gehört die Erweiterung der biologischen Abwasserbehandlung Biomar® von 800 m³ auf 2.000 m³ pro Tag inklusive einer erweiterten Reinigungsstufe. In einer Vorstufe wird bereits das Milchfett mit einer Flomar® Flotation vom Abwasser abgetrennt. Die notwendigen Betriebsmittel liefert EnviroChemie per Tankzug. Das gereinigte Abwasser wird anschließend in das umliegende Sumpfgelände geleitet. Außerdem wird die Frischwasseraufbereitung von 800 m³ auf 1.200 m³ pro Tag erweitert. Das aus Trinkwasser aufbereitete Frischwasser wird vor der Einspeisung ins Betriebsnetz mittels UV-Anlagen entkeimt.

„Die Firma EnviroChemie entwickelt sich kontinuierlich weiter und kann uns deshalb immer Lösungen anbieten, die uns helfen, technologische Prozesse zu optimieren und unseren Einfluss auf die Natur zu reduzieren.“, begründet Viktoria Skorodumova, Leiterin Logistik und Milcheinkauf bei Hochland Russland, Prokhorovka, die langjährige Zusammenarbeit.

Hochland nutzt zudem die Vorteile der digitalen Service-Plattform WaterExpert von EnviroChemie für den Anlagenbetrieb und kann damit beispielsweise digitale Anlagenrundgänge angelegen, Inspektions- und Wartungsprogramme implementieren und ist ortsunabhängig beim Anlagenzugriff.

Schon seit dem Jahr 2003 beauftragt Hochland EnviroChemie mit dem Anlagenbau, dem Service und der Betriebsmittellieferung für die Frischwasseraufbereitung und die Behandlung der Käsereiabwässer.



Biomar® biologische Abwasserbehandlung für die Käserei Hochland

Presse-Kontakt

Jutta Quaiser, EnviroChemie GmbH, Abteilungsleiterin Marketing & PR,
jutta.quaiser@envirochemie.com, Tel. 0049 6154 699872 oder mobil 0049 171 3159166
EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf