

## Mesure du débit de pétrole en Russie



**L'UFM 3030 dans la zone de chargement**

De nouveaux champs pétrolifères ne cessent d'être mis en valeur dans la région de Kaliningrad en Russie. En raison des grandes distances et des réserves relativement petites de chacun des gisements, il n'est pas toujours approprié de construire des pipelines pour acheminer le pétrole vers les raffineries. Dans de tels cas, le transport du pétrole est assuré par des camions-citernes spéciaux, équipés de conteneurs de 20 m<sup>3</sup>. Dans le passé, le remplissage de ces réservoirs s'effectuait avec un contrôle visuel périodique du niveau, ce qui entraînait de temps à autre des débordements et par conséquent des pollutions sévères de l'environnement. Pour résoudre ce problème, la mesure du volume de pétrole et le contrôle du niveau des réservoirs font maintenant appel à des débitmètres à ultrasons UFM 3030 de KROHNE à différents diamètres nominaux. La précision et l'excellente répétabilité de ces instruments soulignent combien ils conviennent parfaitement à cette application.

Pour de plus amples informations : KROHNE, Thomas Zimmerling

E-mail : [TZimmerling@krohne.de](mailto:TZimmerling@krohne.de)