



SEDIMENTBEDÖMNING

Kartläggning och bedömning

Tecomatic hjälper dig med att kartlägga sediment och föreslår lämplig avsättning. Vi bedömer sedimentets karaktär och volym genom provtagning från angivna punkter (cirka 3-4 punkter). Dessa samlas för ett samlingsprov och analys som efterliknar den avvattnade massan samt en analys som efterliknar det rejektivatten som kan förväntas uppstå.

Utifrån analyserna och karaktäriseringen tittar vi på en potentiell klassning vid avsättning. En kortare rapport upprättas där vi sammanställer information och analysresultat.

Sedimenttömning och avvattning

Tecomatic erbjuder även sedimenttömning och avvattning av sediment. Vårt koncept för sedimenttömning baseras på en kraftfull pumpningsmetod som passar väl för muddring av dammar, kontrollerade vattenmiljöer och för tömning av sedimentationsdammar. Dammen töms på sediment och avvattnas direkt på plats. Slutprodukten blir en torr, fin massa och en damm som får en återställd funktion och kapacitet.

Arbetet utförs med hjälp av specialbyggda sugpontonier som är utformade för att tömma sedimentationsdammar. Med dessa kan vi på ett kontrollerat sätt pumpa sedimentet ur dammen, utan att drift och vattennivån påverkas.

Tecomatics koncept för sedimenttömning är en effektiv metod för att reducera partikelbunden fosfor, tungmetaller och BOD-halten i vattenmassor.

