



Beräumung Sedimentationsbecken II und III an der Vorsperre Bühlow der Talsperre Spremberg

I.D.: 90591420

Data publicarii	12.12.23	Coduri CPV	90513600
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Teilleistung I- Verspülen ins Sed.- Becken II 04.01.2021 – 30.06.2021 Zur Sicherstellung der Funktion der Vorsperre Bühlow und dem Schutz der Talsperre Spremberg sind Beräumungsmaßnahmen ab 04.01.2021 vorgesehen. Hierzu sollen ca. 40.000 m³ eisenhaltige Schlämme (durch den bergbaubedingten Stoffeintrag) und Sedimente aus Geschiebe/Schwebstoffen aus der Vorsperre durch einen Saugbagger (ca. 110 Leistungstage) entnommen und über eine Schwimmleitung/-Spülleitung ins Sedimentationsbecken II eingespült werden. Der Sedimentabtrag erfolgt flächenhaft mit mobiler Saugbaggertechnik auf Basis des vorvermessenen Sedimentprofils und kann in Höhe und Fläche selektiv entsprechend jeweiliger Zielstellung vorgenommen werden. Bei der Auswahl des Spülbaggers ist zu berücksichtigen, dass für die Sedimententnahme ein Saugspülbagger mit einer Leistung von mind. 800 m³/h bis 1.000 m³/h Fördervolumenstrom anzusetzen ist. Teilleistung II-Beräumung und Verwertung Sed.-Becken II 01.06.2021 – 15.12.2021 Zur weiteren Sicherstellung der Funktion der Vorsperre Bühlow und dem Schutz der Talsperre Spremberg sind nachfolgend Beräumungsmaßnahmen des Sedimentationsbecken II (Spülbecken) vorgesehen. Hierbei sind die eingespülten ca. 40.000 m³ eisenhaltige Schlämme und Sedimente aus Geschiebe/Schwebstoffen aus den Sed.-Becken II aufzunehmen, umzulagern, technologisch nachzutrocknen (maschinelle/technische Schlammwässerungen) und einer stofflichen Verwertung/Entsorgung zuzuführen (Leistungsansatz ca. 110 Tage).
