

Projektreferenz

Interkommunales Gewerbegebiet Much-Bövingen

Steckbrief

| | | | |
|------------------------|---|----------------|--|
| Tätigkeiten | Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung | | |
| Auftraggeber | Kommunalunternehmen der Gemeinden Much und Neunkirchen-Seelscheid AöR | | |
| Zeitraum | 2012-2021 | Gewerke | Kanal- und Straßenbau Neu- und Umbau SW-Pumpwerke Neubau RKB + Retentionsbodenfilter |
| Leistungsphasen | HOAI 1 - 8 | | |

Projektbeschreibung

Durch das Kommunalunternehmen der Gemeinden Much und Neunkirchen-Seelscheid AöR wurde die Erschließung eines interkommunalen Gewerbegebietes in Much-Bövingen umgesetzt. Hierfür wurde zunächst im Grundausbau eine Geländeprofilierung (ca. 31.000 m³) durchgeführt.

Kanalbau:

Die Entwässerung im Gewerbegebiet erfolgt im Trennsystem. Für die Ableitung des Schmutzwassers wurde ein Pumpwerk erstellt. Aufgrund der Lage des B-Plangebietes im Wasserschutzgebiet war für das Niederschlagswasser die Reinigung über ein Regenklärbecken mit vorgeschaltetem Drosselbauwerk sowie ein Bodenfilterbecken (Retentionsbodenfilter – ca. 2.000 m²) gefordert.

Straßenbau:

Neben der inneren Erschließung inkl. Wendeanlage, wurde im Bereich der Anbindung an die angrenzende Landstraße eine Linksabbiegespur mit Querungshilfe, eine PKW-Zufahrt zu einem Hotel sowie im Norden des Gebietes ein Fußweg geplant und einschließlich des Endausbaus bauüberwacht.

Versorgung:

Im Zuge der Erschließung wurden alle Versorgungsleitungen, in Abstimmung mit den jeweiligen Versorgungsträgern, mitverlegt.



Kanalarbeiten im Grundausbau



Retentionsbodenfilter

