

## DK0-Betriebsdeponie für Boden und Bauschutt im Recyclingpark Albeck

### Anlage B-12 Kontroll- und Überwachungsmaßnahmen während der Deponiestilllegungs- und nachsorgephase

Grundlage DepV, Anhang 5, Stand August 2023

| Leistung                                                                                                                                                                                       | Ausführender              | Intervall Stilllegungsphase                                          | Intervall Nachsorgephase                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deponie Allgemein</b>                                                                                                                                                                       |                           |                                                                      |                                                                                                                       |
| Meteorologische Daten<br>Niederschlagsmenge<br>Temperatur<br>Windrichtung und -geschwindigkeit<br>Verdunstung                                                                                  | Deponiewart/Wetterstation | täglich als Tagessummenwert<br>täglich<br>täglich<br>täglich         | täglich summiert zu Monatswerten<br>Monatsdurchschnittswert<br>nicht erforderlich<br>täglich summiert zu Monatswerten |
| Visuelle Deponiekontrolle (Zustand der Rekultivierungsschicht und des Bewuchses, Tiefwurzler entfernen, Zustand des Oberflächenentwässerungssystems, Zustand der Wege, Deponieoberfläche etc.) | Deponiewart               | monatlich                                                            | halbjährlich                                                                                                          |
| Pflege Deponieoberfläche nach LBP                                                                                                                                                              | Deponiewart               | nach Bedarf                                                          | nach Bedarf                                                                                                           |
| Setzungsmessungen und Stabilitätsuntersuchungen/<br>Verformung des Basisabdichtungssystems (Neigungsvermessung Dränleitungen)/<br>Verformung des Oberflächenabdichtungssystems                 | Fachfirma                 | jährlich                                                             | jährlich                                                                                                              |
| Struktur und Zusammensetzung Deponiekörper                                                                                                                                                     | Deponieleiter             | jährlich                                                             | entfällt                                                                                                              |
| Auswerten aller Deponiedaten und Erstellen des Deponiejahrbuches                                                                                                                               | Deponieleiter             | jährlich                                                             | jährlich                                                                                                              |
| <b>Sickerwassersystem</b>                                                                                                                                                                      |                           |                                                                      |                                                                                                                       |
| Untersuchung des Sickerwassers gem. LAGA Mitteilung 28, Stand Juli 2019                                                                                                                        | Labor                     | vierteljährlich Standardprogramm,<br>alle 3 Jahre Übersichtsprogramm | halbjährlich Standardprogramm,<br>alle 3 Jahre Übersichtsprogramm                                                     |
| Sickerwassermenge (Einleitung in Kanal zur Kläranlage)                                                                                                                                         | Deponieleiter             | kontinuierlich (Tagesmenge)                                          | kontinuierlich (Halbjahresmenge)                                                                                      |
| Visuelle Kontrolle Sickerwassersammelbecken                                                                                                                                                    | Deponiewart               | wöchentlich                                                          | halbjährlich                                                                                                          |
| Spülung der Entwässerungsleitungen                                                                                                                                                             | Fachfirma                 | jährlich                                                             | jährlich                                                                                                              |
| Kamerabefahrung der Entwässerungsleitungen (inkl. Temperatur Deponiebasis;<br>Neigungsvermessung)                                                                                              | Fachfirma                 | jährlich                                                             | jährlich                                                                                                              |
| Auswerten der Kamerabefahrung                                                                                                                                                                  | Deponieleiter             | jährlich                                                             | jährlich                                                                                                              |
| einfache Sichtprüfung der Schächte                                                                                                                                                             | Fachfirma                 | jährlich                                                             | jährlich                                                                                                              |
| eingehende Sichtprüfung der Schächte                                                                                                                                                           | Fachfirma                 | alle 5 Jahre                                                         | alle 5 Jahre                                                                                                          |
| Dichtigkeitsprüfung der Sickerwasservollrohrleitungen                                                                                                                                          | Fachfirma                 | jährlich                                                             | jährlich                                                                                                              |
| Überprüfung der Rohrleitung Kanalanschluss                                                                                                                                                     | Fachfirma                 | jährlich                                                             | jährlich                                                                                                              |
| <b>Oberflächenwassersystem</b>                                                                                                                                                                 |                           |                                                                      |                                                                                                                       |
| Eigenüberwachung                                                                                                                                                                               | Deponiewart               | monatlich                                                            | halbjährlich                                                                                                          |
| Sichtkontrolle des Oberflächenwassersystems (Oberflächenwassergräben,<br>Sickermulden)                                                                                                         | Deponiewart               | monatlich                                                            | halbjährlich                                                                                                          |
| Untersuchung des Oberflächenwassers in Rückhaltebecken gem. LAGA Mitteilung<br>28, Stand Juli 2019                                                                                             | Labor                     | vierteljährlich                                                      | halbjährlich                                                                                                          |
| Kontrolle / Reinigung der Oberflächenwassergräben, Sickermulden                                                                                                                                | Deponiewart               | monatlich / nach Bedarf                                              | halbjährlich / nach Bedarf                                                                                            |
| Reinigung Rückhaltebecken                                                                                                                                                                      | Fachfirma                 | nach Bedarf                                                          | nach Bedarf                                                                                                           |
| <b>Grundwasser (GW-Messstellen)</b>                                                                                                                                                            |                           |                                                                      |                                                                                                                       |
| Grundwasserstände                                                                                                                                                                              | Labor                     | halbjährlich                                                         | halbjährlich                                                                                                          |
| Untersuchung des Grundwassers gem. LAGA Mitteilung 28, Stand Juli 2019                                                                                                                         | Labor                     | vierteljährlich Standardprogramm,<br>alle 5 Jahre Übersichtsprogramm | halbjährlich Standardprogramm,<br>alle 5 Jahre Übersichtsprogramm                                                     |
| Kontrolle Funktionstüchtigkeit und Zugänglichkeit Grundwassermessstellen                                                                                                                       | Deponiewart/Probenehmer   | vierteljährlich                                                      | halbjährlich                                                                                                          |
| Wartung der Grundwassermessstellen                                                                                                                                                             | Fachfirma                 | nach Bedarf                                                          | nach Bedarf                                                                                                           |