

Bericht nach einer Vor-Ort-Besichtigung

Gemäß § 22a Abs. 5 DepV

Daten Betreiber

Betreiber / Inhaber	Deponiegesellschaft Schwarze Elster
Betriebsanschrift (Standort)	An der Hochkippe 3, 01968 Hörlitz
Anlagenbezeichnung	Deponie Hörlitz DK II
Überwachungsintervall bei regelmäßiger Überwachung (Monate)	17

Daten Überwachungsbehörde

Landesamt für Umwelt
Abteilung Technischer Umweltschutz 1
Seeburger Chaussee 2
14476 Potsdam

Allgemeine Bemerkungen zur Deponie

Die Deponie besteht aus einem Altkörper sowie einen aktiv betriebenen Deponieabschnitt. Im Bereich des Altkörpers wurden Siedlungsabfälle bis zum 28.05.2005 abgelagert. Er ist mit einer mineralischen Oberflächenabdichtung (Fertigstellung 2008), einer Entwässerungsschicht und einer Rekultivierungsschicht gesichert. Die Oberfläche ist begrünt. Eine aktive Entgasung mit Fackel findet statt. Eine Basisabdichtung ist im Bereich des Altkörpers nicht vorhanden.

Auf dem aktiv betriebenen Deponieabschnitt wird seit 2009 Abfall abgelagert. Für den Weiterbetrieb der Deponie wurde 2023 die Ablagerungsfläche entsprechend Plangenehmigung im Bereich der ursprünglich temporär gesicherten Westböschung des Altkörpers erweitert und an diesen baulich angelehnt. Der betriebene Deponieabschnitt ist ca. 3,1 ha und weist eine Ablagerungskapazität von 150.000 m³ auf. Er soll bis voraussichtlich 2032 verfüllt sein. Um die Entsorgungssicherheit weiterhin zu gewährleisten soll nachfolgend ein bereits plangenehmigter weiterer Deponieabschnitt errichtet werden. Der betriebene Deponieabschnitt erfüllt den Stand der Technik gemäß DepV. Das Sickerwasser wird in das örtliche Abwassersystem abgeleitet. Nach Einstellung des Betriebes wird der Bereich gemäß DepV gesichert und rekultiviert.

Daten der Vor-Ort-Besichtigung

1. Allgemeines

Datum der Vor-Ort-Besichtigung	25.03.2024
Datum des Berichtes	26.03.2024
Datum der letzten Überwachung	12.04.2022

2. Grundlage/Anlass

- Überwachungsprogramm
 Beschwerde
 Ereignis mit erheblichen Umweltauswirkungen
 Verstoß gegen eine vorliegende Genehmigung
 Sonstiges:

Genehmigungsbescheid vom	u.a. vom 17.02.2005
Genehmigungsbescheid Aktenzeichen	A1-65.013-66-82-52
Art der Beschwerde / des Ereignisses / des Verstoßes	---

3. Beteiligte Behörden

- untere Wasserbehörde
 untere Abfallbehörde
 untere Baubehörde
 untere Naturschutzbehörde
 untere Bodenschutzbehörde
 Landesamt für Arbeitsschutz, Verbraucherschutz und Gesundheit
 Sonstige

4. Überwachungsumfang

- Gesamtanlage
 Anlagenteile

Nähere Erläuterungen

Überwacht wurde die Gesamtanlage mit Oberflächenentwässerung. Weiter fand eine PID-Messung (Photoionisationsdetektor) zur Überwachung möglicher Deponiegasemissionen stichprobenhaft durch die DGSE in Anwesenheit des LfU statt. Es wurden keine Auffälligkeiten festgestellt.

5. Prüfthemen

- Gerüche
- Lärm
- Abfall
- Sickerwasser
- Entgasung
- Betriebsführung
- Sonstiges

Nähere Erläuterungen / Bemerkungen

Auf dem betriebenen Deponieabschnitt werden in drei Rasterfeldern Asbest / Bauschutt / Boden sowie gipshaltige Abfälle abgelagert.
Die asbesthaltigen Abfälle werden zeitnah abgedeckt. Es steht ausreichend Abfall zur Verfügung um bei Annahme von asbesthaltigen Abfällen, diese zeitnah abzudecken.

6. Ergebnisse

Relevante Feststellungen hinsichtlich Einhaltung der Genehmigungsanforderungen und Nebenbestimmungen sowie sonstiger Anforderungen

Feststellungen	Beschreibung	Weitere Maßnahmen
<input checked="" type="checkbox"/> keine oder geringfügige Abweichungen <input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> nicht notwendig <input type="checkbox"/> Mitteilung an Betreiber
<input type="checkbox"/> relevante Abweichungen		<input type="checkbox"/> keine Maßnahmen, da Abweichung beseitigt <input type="checkbox"/> Aufforderung an Betreiber zur Einhaltung der Anforderungen mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Betriebsstilllegung bis zur Einhaltung der Anforderungen
<input type="checkbox"/> schwerwiegende Abweichungen		<input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Betriebsstilllegung bis zur Einhaltung der Anforderungen <input type="checkbox"/> Widerruf der Genehmigung