

Bericht nach einer Vor-Ort-Besichtigung

Gemäß § 22a Abs. 5 DepV

Daten Betreiber

Betreiber / Inhaber	H.E.S. Hennigsdorfer Elektrostahlwerke GmbH
Betriebsanschrift (Standort)	Wolfgang-Küntscher-Str. 18, 16761 Hennigsdorf
Anlagenbezeichnung	Betriebsdeponie H.E.S., Hochkippe Pinnow
Überwachungsintervall bei regelmäßiger Überwachung (Monate)	30 Monate

Daten Überwachungsbehörde

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

Allgemeine Bemerkungen zur Deponie

Bei der Deponie der H.E.S. handelt es sich um eine Betriebsdeponie für Stahlwerkschlacke (EOS, Pfannenofenschlacke, SM-Schlacke).

Die Deponie wird in vier verschiedene Deponieabschnitte (DA I – DA IV) gegliedert. Der Deponieabschnitt DA I ist bereits außer Betrieb, Teilflächen sind hier rekultiviert. Auf den Deponieabschnitten DA II und DA III findet ebenfalls keine Ablagerung von Abfällen mehr statt. Der Deponieabschnitt IV befindet sich in der Betriebsphase. Auf einem Teilabschnitt des DA IV befindet sich eine Schlackenaufbereitungsanlage. Nach Stilllegung der Anlage soll diese angebaut und die frei werdende Fläche für die Ablagerung der werkseigenen Abfälle genutzt werden.

Für die bereits aus dem Betrieb genommenen drei Deponieabschnitte und der sich im Betrieb befindende Deponieabschnitt wurde ein Antrag auf Plangenehmigung zur Sicherung und Rekultivierung gestellt. Der Sicherung und Rekultivierung stimmte das LfU am 21.10.2020 zu. Die Arbeiten für die Sicherung und Rekultivierung umfassen zum jetzigen Zeitpunkt die Endprofilierung des Deponiekörpers und Vorbereitungsmaßnahmen zur endgültigen Abdichtung des Deponiekörpers. Die Sicherung des sich im Betrieb befindenden Deponieabschnittes DA IV findet erst nach dessen Stilllegung statt.

Daten der Vor-Ort-Besichtigung

1. Allgemeines

Datum der Vor-Ort-Besichtigung	03.02.2023
Datum des Berichtes	07.02.2023
Datum der letzten Überwachung	28.10.2020

2. Grundlage/Anlass

- Überwachungsprogramm
- schwerwiegender Verstoß gegen die Genehmigung Beschwerde wegen ernsthafter
- Umweltbeeinträchtigungen Ereignis mit erheblichen Umweltauswirkungen
- Verstoß gegen eine vorliegende Genehmigung
- Sonstiges

Genehmigungsbescheid vom	21.10.2020 (Sicherung und Rekultivierung)
Genehmigungsbescheid Aktenzeichen	LfU_T16-3116/145+1#184710/2019
Art der Beschwerde / des Ereignisses / des Verstoßes	entfällt

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

Kontrolle Gesamtzustand Deponie. Es wurden sowohl die sich im Betrieb befindenden als auch die außer Betrieb gestellten Deponieabschnitte begangen.

Die außer Betrieb gestellten Deponieabschnitte wurden insbesondere hinsichtlich der Sicherungs- und Rekultivierung begutachtet.
Bei dem sich im Betrieb befindenden Deponieabschnitt waren keine Auffälligkeiten erkennbar.

5. Prüfthemen

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

Nähere Erläuterungen / Bemerkungen

Einbau Abfall, technische und naturschutzrechtliche Belange der Sicherung und Rekultivierung

6. Ergebnisse

Relevante Feststellungen hinsichtlich Einhaltung der Genehmigungsanforderungen und Nebenbestimmungen sowie sonstiger Anforderungen

Feststellungen	Beschreibung	Weitere Maßnahmen
<input checked="" type="checkbox"/> keine oder <input type="checkbox"/> geringfügige Abweichungen		<input 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"/> schwer- wiegende Abweichungen		<input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Betriebsstilllegung bis zur Einhaltung der Anforderungen <input type="checkbox"/> Widerruf der Genehmigung