

ELS GmbH • Am Heidstock 24 • 66265 Heusweiler-Holz

Sandabbau Velsen GmbH (SAV)
An der Landstraße 163
66333 Völklingen

Baugrundgutachten
Altlastengutachten
Hydrogeologie / Geologie
Rückbau von Gebäuden
Geoinformationssysteme
Laboruntersuchungen
Erdstatik

Ihr Zeichen

Bearbeiter Dr. W./hu
Auftrag-Nr. 06-2175/3

Datum 05.01.2023

Planfeststellungsverfahren: DK-1-Deponie Velsen

Erläuterungsbericht zum Antrag auf Planfeststellung gemäß §35 Abs. 2 KrWG und §4 BImSchG (Verfasser:
GFLplan, Saarlouis)

**Stellungnahme des Landesamtes für Umwelt- und Arbeitsschutz, Anfang Januar 2023, zum Sach-
gebiet „Bodenschutz / Geologie / Nachsorgender Bodenschutz**

AKTENVERMERK NR. 1

In seiner Stellungnahme hat das Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz auf folgende Punkte hingewiesen:

1. Die Sandgrube Velsen ist unter der Kennziffer SB_868 „Sandgrube mit eigener Tankstelle“ als kontaminationsverdächtiger Altstandort (Betreiber: Fa. Mutweiler und Fa. Solodet) im Kataster über Altlasten und altlastenverdächtige Flächen (ALKA) eingetragen.
2. Im Rahmen der Sandgrubenerweiterung im Jahr 2006 wurden bei Geländeuntersuchungen Erdmassen mit erheblichen PAK-Belastungen vorgefunden. Vom Grundstückeigentümer Saarforst wurden Bodenuntersuchungen veranlasst, deren Ergebnisse nur unvollständig dem LUA vorgelegt wurden.

*Planfeststellungsverfahren DK-1-Deponie Velsen
Stellungnahme des LUA zum Sachgebiet Bodenschutz und Geologie
ELS-Aktenvermerk Nr. 1 vom 05.01.2023*

Zu den genannten Themenpunkten kann seitens des ELS Erdbaulaboratorium Saar wie folgt Stellung genommen werden:

Zu Punkt 1: Eintrag im ALKA Saar

Die Sandgrube wird heute von der SAV Velsen GmbH als Rechtsnachfolger der Firmen Mutweiler und Solodet betrieben.

Eine Altlastengefährdungsabschätzung im Sinne des Bundes-Bodenschutzgesetzes ist bis dato noch nicht vorgenommen worden.

Zu Punkt 2: Umgang mit in 2006 vorgefundenen teerbelasteten Erdmassen im Sandgrubenerweiterungsbereich

Vom Eigentümer Landesbetrieb SAARFORST wurde im Jahre 2006 das ELS Erdbaulaboratorium Saar, Institut für Geotechnik und Umwelt GmbH mit der Durchführung von Bodenuntersuchungen und von erforderlichen Sanierungen beauftragt.

Die Untersuchungsergebnisse und eine abschließende Sanierungsdokumentation wurden in insgesamt vier Untersuchungsberichten dargestellt:

- **Untersuchungsbericht Nr. 1 [Projekt-Nr. 06-2198] vom 27.09.2006**
Bestandsaufnahme der im Gelände freigelegten Kontamination und von drei bereits hergestellten größeren Haufwerken (inkl. umfangreicher Analytik)
- **Untersuchungsbericht Nr. 2 [Projekt-Nr. 06-2198] vom 13.12.2007**
umfangreiche historische Recherche
- **Untersuchungsbericht Nr. 3 [Projekt-Nr. 06-2198] vom 14.12.2007**
Gutachterliche Betreuung der Sanierungsarbeiten - Zwischenbericht
- **Untersuchungsbericht Nr. 4 [Projekt-Nr. 06-2198] vom 25.08.2008**
Gutachterliche Betreuung der Sanierungsarbeiten – Schlussbericht zum Abtransport der kontaminierten Massen zur Abfalldeponie Ormesheim und zu den Freimessungen der geräumten Ablagerungsflächen in der Sandgrube

Der aktuelle Betreiber, die SAV GmbH, war zu keinem Zeitpunkt weder Handlungsstörer (Verursacher der schädlichen Bodenveränderung) noch Zustandsstörer (Grundstückseigentümer). Die kontaminierten Erdmassen sind ordnungsgemäß analysiert und anschließend beseitigt worden. Rückstände im Sandabbau-gelände sind nachweislich nicht vorhanden.

Planfeststellungsverfahren DK-1-Deponie Velsen
Stellungnahme des LUA zum Sachgebiet Bodenschutz und Geologie
ELS-Aktenvermerk Nr. 1 vom 05.01.2023

66265 Heusweiler-Holz, den 05. Januar 2023

ELS Erdbaulaboratorium Saar

Institut für Geotechnik und Umwelt GmbH
Am Heidstock 24 66265 Heusweiler-Holz
Tel. 06806-49933-31
www.erdbaulaborsaar.de

Dipl.-Geol. Dr. Friedwalt Weber

Sachverständiger §18 BBodSchG