

Landratsamt Burgenlandkreis
Umweltamt – SG Untere Wasserbehörde
Postfach 1151

06601 Naumburg

Unser Zeichen: 3572 / sd

Antrag

auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis
für das Einleiten von gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser
nach §§ 8 und 9 WHG

Anhang 4.1 des Antrages

„Abfallrechtliches Planfeststellungsverfahren
für die Errichtung und den Betrieb einer Deponie
DK 0 / DK I am Standort Freyburg-Zeuchfeld
(Mineralstoffdeponie Freyburg-Zeuchfeld)“

1. Das auf folgenden Grundstücken anfallende Niederschlagswasser soll am Standort der geplanten Mineralstoffdeponie versickert werden:

Tabelle 1: Grundstücksverzeichnis der Deponie

Gemarkung	Blatt- nummer	Flur	Flurstück	Fläche [m ²]	beanspruchte Fläche [m ²]	Eigentum BLR	Eigentum AW SAS ¹
Freyburg	2928	3	153/5	462	8	x	
Freyburg	2928	3	153/6	50.796	39.431	x	
Freyburg	2928	3	156/5	20	20	x	
Freyburg	2928	3	156/6	371	371	x	
Freyburg	2928	4	4/4	13.124	10.586	x	
Freyburg	2928	4	410	262	189	x	
Freyburg	2928	4	409	6.896	1.682	x	
Freyburg	2928	4	4/7	45	21	x	
Freyburg	2928	4	70	19.516	2.044	x	
Freyburg	2928	4	3	360	360	x	
Freyburg	2928	4	1/4	5.173	4.003	x	
Freyburg	2928	4	84/4	25.672	25.672	x	
Freyburg	2928	4	404	110.808	107.981	x	
Freyburg	2928	4	411	7.238	7.066	x	
Freyburg	2928	4	46	4.520	401		x
Freyburg	2928	4	50	1.248	461		x
Freyburg	2928	3	333	364	127	x	
Freyburg	2928	4	403	6.647	926		x
Freyburg	2928	3	155/3	15.291	14.553	x	
			Summe:	268.813	215.902		
Schleberoda	256	4	114/1	42.534	9.098	x	
Schleberoda	256	4	146	2.870	2.241	x	
Schleberoda	256	4	114/2	64.416	11.978	x	
			Summe:	109.820	23.517		
Zeuchfeld	275	4	4/2	8.546	8.504	x	

¹ Für die durch BLR genutzten Teilgrundstücke der AW SAS AöR wurde eine Grundsatzvereinbarung (Letter of Intent) zwischen beiden Parteien geschlossen, die dem Antrag zum Planfeststellungsverfahren als Anlage 12.4 beiliegt.

Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis, Anhang 4.1 des Antrages
 „Abfallrechtliches Planfeststellungsverfahren für die Errichtung und den Betrieb einer Deponie
 DK 0 / DK I am Standort Freyburg-Zeuchfeld (Mineralstoffdeponie Freyburg-Zeuchfeld)“

Seite 3 von 5

Gemarkung	Blatt- nummer	Flur	Flurstück	Fläche [m ²]	beanspruchte Fläche [m ²]	Eigentum BLR	Eigentum AW SAS ¹
Zeuchfeld	275	4	7/27	45.620	1.198		x
Zeuchfeld	275	4	7/26	5.527	5.325	x	
Zeuchfeld	275	4	5/1	4.497	747	x	
Zeuchfeld	275	4	4/1	8.814	4.446	x	
			Summe:	73.004	20.220		
Gesamtsumme beanspruchte Fläche (=Betriebsgrundstück Deponie):						259.639	

Tabelle 2: Grundstücksverzeichnis Ostteil Gewerbegebiet Kiesgrube

Gemarkung	Blattnu- mmer	Flur	Flurstück	Fläche [m ²]	beanspruchte Fläche [m ²]	Eigentum BLR	Eigen- tum
Freyburg	2928	3	330	108	108		1
Freyburg	2928	3	331	734	151	x	
Freyburg	2928	3	333	434	434	x	
Freyburg	2928	4	405	408	132		1
Freyburg	2928	4	412	565	565	x	
Freyburg	2928	4	413	2.240	2.240	x	
Freyburg	2928	4	407	5.163	5.163		2
Freyburg	2928	4	408	4.330	4.330		1
Freyburg	2928	4	409	6.893	5.159	x	
Freyburg	2928	4	414	953	953	x	
Freyburg	2928	4	415	19.518	339	x	
Freyburg	2928	3	152/11	2.375	191	x	
Freyburg	2928	3	152/19	2.183	23		3
Freyburg	2928	3	153/5	463	80	x	
Freyburg	2928	3	153/6	51.351	3.827	x	
			Summe:	97.718	23.695		

Flächeneigentümer:

- 1 Balgstädter Verwaltungsgesellschaft mbH
- 2 Tänzer, Björn
- 3 Werner, Falko

2. Antragsteller und Betreiber:

Name / Firmenbezeichnung: BLR Burgenland-Recycling GmbH

Postanschrift: Weimarer Straße 29

06618 Naumburg

Telefon: 0 34 45-70 66 817

Telefax: 0 34 45-70 66 841

Geschäftsführung: Herr Dr. Pierre Schmieder / Rudi Kürbs

3. Hiermit beantragen wir die wasserrechtliche Erlaubnis für das Einleiten des anfallenden Niederschlagswassers über eine Versickerungsmulde in das Grundwasser.

Die gemäß DWA-A 118 ermittelte maximale Einleitmenge (Q_R) beträgt bei einer Regenspende $r_{(15,1)}$ lt. KOSTRA-Atlas des DWD 2020:

- Mittlere Jahresniederschlagshöhe: 509,7 mm
- Maßgebliche Regenspende $r_{(15,1)}$: 120,0 l / (s · ha)
- Reduzierte Abflussfläche $A_{red.}$: 61.676 m²
- Maximale Einleitmenge Q_R : 740 l/s
- Gesamtmenge pro Jahr $Q_{ges.}$: 31.436 m³

4. Die Einleitung in den Untergrund erfolgt auf dem Grundstück:

Tabelle 3: Grundstück zur Versickerung des Niederschlagswassers

Gemarkung	Blatt- nummer	Flur	Flurstück	Fläche [m ²]	beanspruchte Fläche [m ²]	Eigentum BLR	Eigentum AW SAS
Schleberoda	256	4	114/1	42.534	9.098	x	

5. An die Entwässerungsanlage sind die Flächen der geplanten Deponiebereiche DK 0 und DK I sowie des östlichen Teils des Gewerbegebietes „Kiesgrube“ angeschlossen. Die Auflistung der einzelnen Teilflächen und deren ermittelten Abflussmengen sind dem beiliegenden Erläuterungsbericht zu entnehmen. Die Teilflächen sind in Anlage 8.5 des Antrags auf Planfeststellungsverfahren lagemäßig dargestellt.

6. Bemessungsdaten Deponie DK 0/DK I, Standort Freyburg-Zeuchfeld

Gesamtfläche Deponie:	259.639 m ²
Gesamtfläche Ostteil Gewerbegebiet Kiesgrube:	23.695 m ²
Geländehöhe im Bereich der Versickerungsmulde:	147,6 m NHN
Grundwasserfließrichtung:	Ostnordost
höchster zu erwartender Grundwasserstand (HGW):	
Bemessungswasserstand Deponie (SO-Ecke DK I):	146,5 m NHN
Bemessungswasserstand Versickerungsmulde:	146,0 m NHN
Sohle Versickerungsmulde:	147,3 m NHN
Abstand Sohle Versickerungsmulde – HGW:	1,3 m
erforderliches Speichervolumen Versickerungsmulde:	5.300 m ³
geplantes Speichervolumen Versickerungsmulde zzgl. Speichervolumen Feuchtbiotop:	5.026 m ³ + 2.148 m ³ = 7.174 m ³

7. Ergebnis der Bemessung und Auslegung des Versickerungsbeckens:

Bei der Bemessung der Oberflächenabflüsse wurden gemäß DWA A 118 Tabelle 6 die Abflussbeiwerte ermittelt. Dabei wurden die maximalen Neigungen der betreffenden Bereiche sowie deren befestigte Flächenanteile berücksichtigt.

Die Auslegung der Gerinne erfolgte für ein Starkregenereignis, bei dem die hydraulische Belastung des Systems weitaus größer ist als bei einem jahresdurchschnittlichen Niederschlag oder einem Dauerregenereignis.

Bei der Berechnung wurde der Nachweis der Leistungsfähigkeit der Fassungs- und Entwässerungssysteme der Oberflächenentwässerung der Mineralstoffdeponie Freyburg-Zeuchfeld und des Ostteils des Gewerbegebiets „Kiesgrube“ erbracht.

Dieser Antrag ist Bestandteil des Antrags auf das abfallrechtliche Planfeststellungsverfahren zur Errichtung und zum Betrieb der Deponie. Der Erläuterungsbericht zur Berechnung der Entwässerungseinrichtungen ist als Anlage 9.7 im Planfeststellungsantrag zur Errichtung und zum Betrieb der Deponie enthalten.

Datum: 25.09.2024

Unterschriften

Dr. Pierre Schmieder
(Geschäftsführer)

Rudi Kürbs
(Geschäftsführer)