



SCHIRMER
UMWELTECHNIK GMBH

BERATUNG • GUTACHTEN • PLANUNG • BAULEITUNG • VERMESSUNG



Sicher. Ökologisch. Effizient.

ZENTRALE ABFALLWIRTSCHAFT KAISERSLAUTERN
GEMEINSAME KOMMUNALE ANSTALT DER
STADT UND DES LANDKREISES KAISERSLAUTERN

Norderweiterung Verlegung Umschlaganlage

Neuantrag nach § 4BImSchG

Mainz, 15. Juni 2021

SCHIRMER Umwelttechnik GmbH
Dekan-Laist-Straße 30
55129 Mainz

INHALTSVERZEICHNIS

Kap.	Ordner 1	Umfang
	Deckblatt	1 Seite
	Inhaltsverzeichnis	5 Seiten
1	Antrag	
	1. Formular 1.1: Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz	1 Seite
	2. Formular 1.2: Antrag	1 Seite
	3. Formular 2: Verzeichnis der Unterlagen	7 Seiten
	4. Erläuterungen zu den BImSchG-Formularen	1 Seite
2	Erläuterungsbericht	48 Seiten
	1. Veranlassung	
	2. Rechtliche Einschätzung	
	3. Allgemeine Angaben	
	4. Beschreibung des Vorhabens	
	5. Angaben zu den Anlagen	
	6. Baubeschreibung	
	7. Äußere Erschließung	
	8. Innere Erschließung	
	9. Betriebsbeschreibung, verfahrenstechnische und anlagentechnische Beschreibung	
	10. Entstaubung	
	11. Beschreibung der Umweltauswirkungen	
	12. Arbeitsschutz	
	13. Brandschutz	
	14. Natur- und Landschaftspflege	
	15. Maßnahmen zur Betriebseinstellung	
	16. Aufstellungsvermerk	
3	Anlagedaten	
	1. Formular 3: Anlagedaten	1 Seite
	2. Technisches Datenblatt Zerkleinerer EuRec S24.00	3 Seiten
	3. Technische Zeichnung Zerkleinerer EuRec S24.00	1 Plan
	4. Formulare 5.1 und 5.2	4 Seiten
	5. Formulare 6.1	1 Seite
	6. Abluftbehandlung BE 200	
	a) Fließbild Ablufterfassung R01 vom 22.04.2021	1 Seite
	b) Ableitung Schornstein R01 vom 22.04.2021	1 Seite

4	Gehandhabte Stoffe	
	1. Formular 4: Gehandhabte Stoffe	2 Seiten
	2. Formular 4a: Gehandhabte wassergefährdende Stoffe	12 Seiten
	3. Dokumentationsformblatt 3	1 Seite
	4. Positivkatalog ZAK	1 Seite
	5. Lageplan mit Betriebseinheiten Plan-Nr. G 08 M 1: 250	1 Plan
	6. Sicherheitsdatenblätter a) Getriebeöl Zerkleinerer b) Hydrauliköl Zerkleinerer	14 Seiten 7 Seiten
	7. Formulare 9.1 und 9.2	6 Seiten
	8. Formulare 9.3-a, 9.3-b und 9.3-c	12 Seiten
	9. Antrag auf Eignungsfeststellung	5 Seiten
5	Lärmschutz	
	1. Formular 7: Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate	1 Seite
6	Arbeitsschutz	
	1. Formulare 10.1, 10.2 und 10.3: Angaben zum Arbeitsschutz	3 Seiten
7	Brandschutz Hinweis zu Nr. 3: Gutachten, Büro Auth. vom 31.05.2021	
	1. Formular 11.1: Baulicher Brandschutz	1 Seite
	2. Formular 11.2: Rückhaltung bei Brandereignissen	1 Seite
	3. Brandschutzkonzept, Büro Auth vom 31.05.2021	27 Seiten
8	Natur – und Landschaftspflege Hinweis zu Nr. 1: Fachbeitrag, Büro L.A.U.B. vom 07.06.2021	
	1. Formular 12.1	1 Seite
	2. Landschaftspflegerischer Begleitplan a) Bericht b) Planunterlagen Plan 1: Bestand, Bewertung, Wirkungen M 1:500 Plan 2: Maßnahmen M 1:500	64 Seiten 1 Plan 1 Plan
9	Standortbezogene Vorprüfung Hinweis zu Nr. 1: Fachbeitrag, Büro L.A.U.B. vom 07.06.2021	
	1. Standortbezogene Vorprüfung nach UVPG, Bericht	25 Seiten
10	Anlage 1: Ansprechperson	
	1. Formular 1 -Ansprechperson Anlage 1	1 Seite

11	Anlage 2: Anlagen- und Betriebsbeschreibung	
	1. Formular Anlagen- und Betriebsbeschreibung Anlage 2	3 Seiten
12	Anlage 3: Schematische Darstellung	
	1. Formular Fließbild Anlage 3	1 Seite
13	Übersichtspläne / Katasterunterlagen- und Lagepläne	
	0. Auszug aus der topografischen Karte Plan-Nr. G 00; M 1:25.000	1 Plan
	1. Übersichtsplan Abfallwirtschaftszentrum Plan-Nr. G 01; M 1:5.000	1 Plan
	2. Liegenschaftsplan / Katasterplan Plan-Nr. G 02; M 1:2.500	1 Plan
	3. Liegenschaftsplan / Katasterplan mit Eintragung der Baumaßnahmen Plan-Nr. G 03; M 1:2.500	1 Plan
	4. Betriebsflächenplan (Übersichtsplan mit Anlagen) Plan-Nr. REV 30; M 1:2.000	1 Plan
Kap.	Ordner 2	Umfang
14	Bauantragsunterlagen	
	1. Herstellung des Unterbaus für die Plateaufläche	
	1. Formular Antrag auf Baugenehmigung P+R	5 Seiten
	Hinweis zu Nr. 2 bis 13: Fachbeitrag Peschla + Rochmes vom 31.05.2021	
	2. Baubeschreibung zur Herstellung des Unterbaus für die Plateaufläche	39 Seiten
	3. Anlage 1: Lageplan mit Umgebungsbebauung	1 Plan
	4. Anlage 2: Lageplan Bestand mit Leitungen	1 Plan
	5. Anlage 3: Vorstatik Stützkonstruktion, Bericht +Berechnung	61 Seiten
	6. Anlage 4: Variantenbetrachtung Hinterfüllmaterial	16 Seiten
	7. Anlage 5: Kosten	8 Seiten
	8. Plan 1: Lageplan Stützkonstruktion	1 Plan
	9. Plan 2: Schnitte Stützkonstruktion	1 Plan
	10. Plan 3: Systemschnitte Stützkonstruktion	1 Plan
	11. Plan 4: Lageplan Umlegung Leitungen	1 Plan
	12. Plan 5: Schnitte Plateau	1 Plan
	13. Plan 6: Lageplan Rodungsgrenze	1 Plan

14	Bauantragsunterlagen	
	2. Platzbefestigung, Lagerflächen	
	1. Formular Antrag auf Baugenehmigung	5 Seiten
	2. Allgemeine Baubeschreibung	4 Seiten
	3. Bauzeichnungen	
	a) Lageplan Planung Oberfläche, Plan-Nr. G 04; M 1:250	1 Plan
	4. Berechnung zum Bauantrag	2 Seiten
	3. Neubau der Umschlaghalle	
	1. Formular Antrag auf Baugenehmigung	5 Seiten
	2. Formular Baubeschreibung Gebäude	4 Seiten
	3. Formular Betriebsbeschreibung	2 Seiten
	4. Allgemeine Baubeschreibung Halle	5 Seiten
	5. Bauzeichnungen	
	a) Grundriss und Querschnitt, Plan-Nr. G 05; M 1:100	1 Plan
	b) Ansichten, Plan-Nr. G 06; M 1:100	1 Plan
	6. Berechnung zum Bauantrag Halle	3 Seiten
	7. Erhebungsbogen Halle	3 Seiten
	4. Versetzen des Personalcontainers (Bestand)	
	1. Formular Antrag auf Baugenehmigung	5 Seiten
	2. Allgemeine Baubeschreibung	2 Seiten
	3. Bauzeichnungen	
	a) Grundriss und Ansichten, Plan-Nr. G 07; M 1:50	1 Plan
	4. Berechnung zum Bauantrag	3 Seiten
	5. Katasterplan / Berechnungen und Nachweise	
	1. Liegenschaftsplan / Katasterplan mit Eintragung der Baumaßnahme Plan-Nr. G 03, M 1:2.500	1 Plan
	2. Versicherungsnachweis	1 Seite
	3. Bauvorlageberechtigung	1 Seite

15	Angaben zur Oberflächenentwässerung Hinweis zu Nr. 1 bis 9: Auszug aus Fachbeitrag WVE, Stand Mai 2021 1. Deckblatt: Wasserrechtliches Verfahren 2. Inhaltsverzeichnis zum Wasserrechtlichen Verfahren 3. Beilage 1: Inhaltsverzeichnis zum Erläuterungsbericht 4. Beilage 2: Übersichtskarte 5. Beilage 3-4: Lageplan Umschlaghalle 6. Beilage 3-5: Lageplan Indirekteinleitung 7. Beilage 4-1: Längsschnitt VRW-Kanal 8. Beilage 4.2: Längsschnitt SW-Kanal 9. Beilage 4-3: Längsschnitt URW-Kanal 10. Anlage 4: Kosten Entwässerung	 1 Seite 1 Seite 3 Seiten 1 Plan 1 Plan 1 Plan 1 Plan 1 Plan 1 Plan
16	Gutachten zum Projekt: Norderweiterung Verlegung - Umschlaganlage 1. Schalltechnische Untersuchung, Bericht-Nr. P20-083/B1; Büro FIRU GfI vom 20.05.2021 2. Staub- und Geruchsimmissionsprognose, Bericht Nr. M158640/01; Büro Müller BBM vom 25.05.2021	 37 Seiten 48 Seiten