Prüfschema für Einzelfalluntersuchung nach § 3 c UVPG

Bezeichnung, Art und Umfang des Vorhabens: Antrag nach §16 Abs. 1 BImSchG für die wesentliche Änderung im Betrieb der Anlage zur Behandlung von Eisen- und Nichteisenmetallen, sowie zur zeitweiligen Lagerung und zur mechanischen Behandlung von Abfällen auf dem Grundstück mit der Fl.Nr.1760/5 der Gemarkung Denklingen, eingestuft in die Nummern 8.11.2.1 [G+E], 8.11.2.4 [V], 8.12.1.1 [G+E], 8.12.2 [V] und 8.12.3.1 [G] im Anhang 1 der 4. BImSchV							
Standort: Fl.Nr. 1760/5, Gemarkung Denklingen		Flächenbedarf: keine neuen Flächen, keine neuen Flächenversiegelung; Betriebsgrundstück bereits vorhanden; keine Flächenerweiterungen					
UVPG Anlage I Nr.: 8.7.1.1		Anhang 1 der 4. BImSchV, Nummern.: 8.11.2.1 [G+E], 8.11.2.4 [V], 8.12.1.1 [G+E], 8.12.2 [V] und 8.12.3.1 [G]					
1.	Vorhabensmerkmale (umweltrelevante Merkmale des Vorhabens)	nein	ja	Bemerkungen (Art, Menge, Größe o. ä.)	Bewertung ¹⁾		
					e	n	u
1.1	inwieweit liegen für das Vorhaben Schwellenwerte im Anhang 1 der 4. BImSchV vor - G-Anlage, - E-Anlage - V-Anlage	☐ ☐ ☐	X X X	Bestand, Anlage bereits vorhanden, keine Änderung	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐
1.2	liegen im Beurteilungsgebiet*) andere Anlagen mit relevanten Umwelteinwirkungen	X	☐	Bestand	☐	☐	☐
1.3	besteht eine Vorbelastung hinsichtlich -Lärm -Luftschadstoffe -Gerüche	X X X	☐ ☐ ☐	Anlage ist Altanlage mit bestehender immissionsrechtlicher Genehmigung; keine Flächenerweiterung; Lärm nur im Rahmen der üblichen Tätigkeit (siehe Gutachten)	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
1.4	Verbrauch an Energie	☐	X	Maschinen und Geräte im üblichen Maße teils elektrisch, teils Diesel-betrieben	☐	☐	☐
1.5	wird Wasser benötigt wie wird der Wasserbedarf gedeckt -Nutzung von Oberflächenwasser -Nutzung von Grundwasser	X X X	☐ ☐ ☐	Für den Betrieb der Anlage wird weiterhin kein Wasser benötigt	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐
1.6	fällt Bodenaushub an - wird Fläche versiegelt - wird Fläche entsiegelt	X X X	☐ ☐ ☐	Nein, Betriebsfläche ist bereits vorhanden (versiegelt)	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
1.7	entstehen beim Betrieb -gefährliche Abfälle -nicht gefährliche Abfälle -Abfälle (Siedlungs-/Gewerbeabfälle)	X X X	☐ ☐ ☐	In der Anlage werden fast ausschließlich Abfälle zu Produkten verarbeitet [Ende der Abfalleigenschaft nach §5 KrWG]; nur in geringem Maße Abfälle durch Aussortieren	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐
1.8	entsteht Abwasser wie erfolgt die Entwässerung: -betriebliche Abwasseraufbereitung vor Ableitung -Ableitung in Kanalisation -Einleitung in ein Gewässer	☐ X ☐ X	X ☐ X ☐	Nur Abwasser aus Sozialräumen und Niederschlagswasser von Betriebsflächen.	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐
1.9	werden Luftverunreinigungen beim Betrieb hervorgerufen -Luftschadstoffe -Gerüche	X X	☐ ☐		☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐
1.10	werden Lärmemissionen hervorgerufen -bei der Errichtung -beim Betrieb	X ☐	☐ X	Anlage besteht bereits; Lärm nur in geringem Umfang (siehe Gutachten)	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐
1.11	sonstige Umwelteinwirkungen -Licht -Wärme -Erschütterungen -Strahlen	X X X X	☐ ☐ ☐ ☐	Fallen nicht an bzw. sind nicht relevant; keine Anlagenbetrieb bei Nacht, sowie an Sonn- und Feiertagen	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐
1.12	können Einwirkungen auf den Boden und das Grundwasser auftreten	X	☐	Durch vorhandene Untergrundabdichtung ausgeschlossen	☐	☐	☐
1.13	wird das Verkehrsaufkommen ansteigen -bei der Errichtung -beim Betrieb	X X	☐ ☐	Bestehender Betrieb; Änderung im Annahmespektrum der Abfälle	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐
1.14	werden (bei Änderungen) durch das Vorhaben Umweltauswirkungen verringert -Lärmemissionen	☐	X	Ja, stoffliches Recycling sämtlicher angenommener	☐	☐	☐

Prüfschema für Einzelfalluntersuchung nach § 3 c UVPG

	-Abwassermenge, -belastung	X	☐	Stoffe	☐	☐	☐
	-Luftverunreinigungen	X	☐		☐	☐	☐
	-Geruchsemissionen	X	☐		☐	☐	☐
	-Abfallanfall, Abfalleinstufung	☐	X		☐	☐	☐
1.15	werden Gefahrstoffe eingesetzt, erzeugt oder können sie entstehen	X	☐		☐	☐	☐
1.16	werden wassergefährdende Stoffe eingesetzt oder erzeugt	X	☐	Neu: Recycling von Rigipsabfällen (awg) und Grob-Sortieren von Abfällen	☐	☐	☐
1.17	Ist das Vorhaben störfallrelevant	X	☐		☐	☐	☐
		☐	☐		☐	☐	☐

*) i. d. R. nach 4.6.2.5 TA Luft

¹⁾ e- erheblich nachteilig, n- nachteilig, u- unerheblich, nicht nachteilig

Prüfschema für Einzelfalluntersuchung nach § 3 c UVPG

2.	Standortmerkmale (ökologische Empfindlichkeit des Gebietes)	nein	ja	Bemerkungen	Schutzwürdigkeit ²⁾		
					h	m	g
2.1	Standort liegt im Geltungsbereich n. BauGB: -Flächennutzungsplan (§ 5) -Bebauungsplan (§§ 30, 31) -B-Plan während der Planaufstellung (§ 33) -unbeplanter Innenbereich (§ 34) -Außenbereich (§ 35)	☐ ☐ ☒ ☒ ☒	☒ ☒ ☐ ☐ ☐	Ausgewiesenes GI-Gebiet	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2.2	die Nutzung des Beurteilungsgebietes*)erfolgt - Siedlung - Erholung - Landwirtschaft - Forstwirtschaft - Fischerei - Wirtschaft - Brachland	☒ ☒ ☐ ☒ ☒ ☐ ☒	☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐	Betriebsgelände wird bereits für den Betrieb als Abfall-Lager- und Behandlungsanlage genutzt-	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2.3	liegt der Standort innerhalb oder angrenzend zu: -FFH- Gebiet -Vogelschutzgebiete -Naturschutzgebiete -Nationalpark -Landschaftsschutzgebiete -Naturparke -geschützte Landschaftsbestandteile -geschützte Biotope -Biosphärenreservate -Waldgebiete -Wasserschutzgebiete -Heilquellenschutzgebiet -Überschwemmungsgebiet -Feuchtgebiete	☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☒	☒ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐	Auf der Fläche bereits Abfall-lagerung und -behandlung vorhanden: Intensive Vornutzung des Geländes In Entfernung: FFH-Gebiet inkl. Landschaftsschutz- und Vogelschutzgebiet. Grundstück nicht betroffen; eine N-Emissionen	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐
2.4	liegt im Beurteilungsgebiet*) d. Vorhabens: -FFH- Gebiete -Vogelschutzgebiete -Naturschutzgebiete -Nationalparke -Landschaftsschutzgebiete -Naturparke -geschützte Landschaftsbestandteile -geschützte Biotope -Biosphärenreservate -Waldgebiete -Wasserschutzgebiet -Heilquellenschutzgebiet -Überschwemmungsgebiet -Feuchtgebiete	☒ ☒	☐ ☐	Seine Ausführungen zu 2.3	☐ ☐	☐ ☐	☐ ☐
2.5	kommen innerhalb oder in der Umgebung des Standortes besonders geschützte Tier- und Pflanzenarten vor	☒	☐	Nicht bekannt	☐	☐	☐
2.6	besteht bereits eine Vorbelastung des Bodens oder des Grundwassers	☒	☐	Nicht bekannt	☐	☐	☐
2.7	liegen im Beurteilungsgebiet*) Gebiete mit hoher Bevölkerungsdichte	☒	☐	Nein	☐	☐	☐
2.8	werden im Beurteilungsgebiet*) Umweltqualitätsnormen überschritten	☒	☐	Nein	☐	☐	☐
2.9	liegt im Beurteilungsgebiet*) d. Vorhabens: -Denkmale -Denkmalensemble -Bodendenkmale -archäologisch bedeutende Landschaften	☒ ☒ ☒ ☒	☐ ☐ ☐ ☐		☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐
		☐	☐		☐	☐	☐
		☐	☐		☐	☐	☐

*) i. d. R. nach 4.6.2.5 TA Luft

²⁾ h- hoch, m- mittel, g- gering

Prüfschema für Einzelfalluntersuchung nach § 3 c UVPG

3.	Merkmale der potentiellen Auswirkungen	nein	ja	Bemerkungen (Größenordnung, Dauer)	Bewertung ³⁾		
					e	u	k
3.1	-Änderung der Bodennutzung -Bodenabtrag -großflächige Versiegelung -Schadstoffeintrag in den Boden	X	☐	Betriebsgrundstück bereits so vorhanden; intensive Vornutzung	☐	☐	☐
3.2	Änderung des Landschaftsbildes	X	☐	Keine bauliche Änderung des Grundstücks	☐	☐	☐
3.3	Einfluss auf den Wasserhaushalt	X	☐		☐	☐	☐
3.4	Einfluss auf Grund-/ Oberflächenwasser durch -die Errichtung -Wasserentnahme -Abwasser	X	☐	Keine Wasserentnahme	☐	☐	☐
3.5	Einfluss auf die Luftbelastung -Schadstoffe -Gerüche	X	☐	Bereits Anlagenbetrieb vorhanden	☐	☐	☐
3.6	Änderung der Lärmimmissionswerte -Tageswert -Nachtwert	X	☐	Kein Nachtbetrieb. Kein betrieb an Sonn- und Feiertagen	☐	☐	☐
3.7	Auswirkungen auf Menschen (Wohngebiete)	X	☐		☐	☐	☐
3.8	Einfluss auf die klimatischen Verhältnisse	X	☐		☐	☐	☐
3.9	Auswirkungen auf Kulturgüter	X	☐		☐	☐	☐
3.10	Auswirkungen auf Flora und Fauna	X	☐		☐	☐	☐
3.11	Einfluss auf Erholungsfunktion von Landschaft oder Gewässer	X	☐		☐	☐	☐
		☐	☐		☐	☐	☐
		☐	☐		☐	☐	☐

³⁾ e- erheblich nachteilig, u- unerheblich, nicht nachteilig, k- keine

Gräfelfing, den 18.08.2022

Ort, Datum und Unterschrift des Antragstellers

Zusammenfassung der Bewertung und Begründung der Entscheidung (von LRA auszufüllen)