

Vorhaben: Steinbruch Hötzelsberg – Antrag auf Erweiterung Abbaugenehmigung

Vorhabensträger: Bayer. Wald Granitwerke K.A. Thiele GmbH & Co. KG

Landkreis: Deggendorf

Gemeinde: Auerbach

Antragsunterlagen vom 03. Juli 2025 für Änderungsgenehmigung (§ 16 BImSchG)

Vorhabensträger:

Bayer. Wald Granitwerke
K.A. Thiele GmbH & Co. KG
Vertreten durch die Geschäftsführer
Herrn Dipl. Kfm. Angel Bibov
Am Bahnhof 12
94538 Fürstenstein

Fürstenstein, den 03.07.2025

.....
Dipl.-Kfm. Angel Bibov

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Angaben.....	7
1.1	Name und Anschriften von Antragsteller, Betreiber der Anlage sowie des beauftragten Ingenieurbüros.....	7
1.1.1	Vorhabensträger / Antragsteller und Betreiber der Anlage	7
1.1.1	Verfasser der vorliegenden Antragsunterlagen:	7
1.2	Angaben zum Standort der Anlage	8
1.3	Antragsgegenstand.....	9
1.3.1	Angaben über Art und Umfang der beantragten Anlage mit Kurzdarstellung	9
1.3.2	Änderungsverfahren:.....	10
1.3.3	Antrag auf Teilgenehmigung.....	10
1.3.4	Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns	10
1.3.5	Einverständniserklärung gemäß §12 Abs. 2a BImSchG	10
1.4	Kurzbeschreibung des Vorhabens	11
1.5	Umweltmanagementsystem:.....	11
1.6	Nachprüfbare Berechnung der Investitionskosten unter gesonderter Ausweisung der Baukosten	13
1.7	Zeitpunkt des geplanten Baubeginns und der geplanten Inbetriebnahme.....	13
1.8	Verzeichnis der dem Antrag beigefügten Unterlagen.....	13
1.8.1	Kennzeichnung der Unterlagen, die Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse enthalten.	13
1.8.2	Urheberrechtliche Erklärung	13
2	Umgebung und Standort der Anlage:	15
2.1	Allgemeine Beschreibung der Umgebung des Standortes.....	15
2.2	Allgemeine Beschreibung des Anlagenstandortes	15
2.3	Aktueller Übersichtsplan M 1:25000 und M 1:100000 (Auszug aus topographischen Karten) mit Nordpfeil.....	16
2.4	Aktueller Übersichtsplan M 1:5000	16
2.5	Aktueller Auszug aus dem Flächennutzungsplan	16
2.6	Bebauungspläne und Emissionsquellen	16
2.7	Aktuelle Luftbilder mit Nordpfeil und Maßstab	16
2.8	Aktueller Auszug aus dem Katasterwerk (Flurkarte)	16

3	Anlagen und Betriebsbeschreibung:	17
3.1	Detaillierte Betriebs- und Verfahrensbeschreibung mit allen betroffenen Anlagenteilen, Verfahrensschritten und Nebeneinrichtungen, Beschreibung von Schnittstellen:.....	17
3.2	Detaillierte Baubeschreibung (Material, Wanddicke, Dachaufbau, Öffnungen etc.) und Beschreibung der Nutzung der einzelnen Räume	22
3.3	Übersicht aller relevanten Anlagenteile	22
3.3.1	Maximale Anlagenleistung	23
3.3.2	Technische Verfahrensparameter.....	23
3.3.3	Beschreibung der Einsatzstoffe.....	23
3.3.4	Maximal Lagermengen und Lagerbedingungen.....	24
3.3.5	Technische Angaben	24
3.4	Einsatz von Stoffen nach der EG-Nr. 1069-2009.....	26
3.5	Alternativstandorte.....	27
3.6	Maschinenaufstellungspläne	27
3.7	Fließbilder und Verfahrensschemata.....	27
3.8	Angabe, ob die Anlage Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme oder Nassabscheider im Sinne der 42. BImSchV enthält	29
3.9	Überwachungsmaßnahmen.....	29
4	Luftreinhaltung	30
4.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung von Emissionen.....	30
4.2	Angaben zu Emissionen luftfremder Stoffe jeder Emissionsquelle	32
4.3	Maßnahmen zur Verminderung von Staubemissionen	32
4.4	Angaben zur Abgaserfassung und Abgasableitung	33
4.5	Maßnahmen zur Messung und Überwachung der Emissionen	33
4.6	Betrachtung der Immissionen der Anlage, soweit im Rahmen des Gutachtens nach Nr. 1 des Anhangs 2 zu dieser Checkliste erforderlich.....	33
4.7	Angabe, ob eine Anlage i. S. d. § 2 des Treibhausgas-Emissionshandelsgesetzes (TEHG) vorliegt.	33
5	Lärm- und Erschütterungsschutz	34
5.1	Angaben zu den Lärm-Emissionen	34
5.2	Berücksichtigung von Verkehrsgeräuschen.....	35
5.2.1	Angaben zu betriebsbedingten Verkehrsgeräuschen.....	35

5.2.2	Angaben zum An- und Abfahrtsverkehr auf öffentlichen Verkehrsflächen im Abstand von bis zu 500 m zum Betriebsgelände.....	36
5.3	Zeitliches Auftreten der Lärm-Emissionen	36
5.4	Vorgesehene Schallschutzmaßnahmen	36
5.5	Teilbeurteilungspegel des Vorhabens	37
5.6	Berichte über Messungen, insb. zur Vorbelastung und zu den Fremdgeräuschen nach Nr. 2.4 und A3. TA Lärm	37
5.7	Schalltechnische Aussage zum Vorhaben mit Vergleich der Geräuschsituation vor und nach Inbetriebnahme des Vorhabens.....	37
5.8	Angaben zu den Emissionen einschließlich dem zeitlichen Auftreten der Emissionen	37
5.8.1	Erschütterungen	37
5.8.2	Lichtemissionen.....	40
5.8.3	Elektromagnetische Felder	40
6	Anlagensicherheit	41
6.1	Allgemeine Anlagensicherheit.....	41
6.1.1	Mögliche Betriebsstörungen und deren Auswirkungen auf die Nachbarschaft, die Allgemeinheit und die Arbeitnehmer	41
6.1.2	Vorgesehene technische und organisatorische Maßnahmen zum vorbeugenden und abwehrendem Schutz gegen Betriebsstörungen	41
6.2	Angaben zur 12. BImSchV (Störfallverordnung).....	42
6.2.1	Art und Menge der i.S.d. § 2 Nr. 5 der 12. BImSchV vorhandenen gefährlichen Stoffe nach Anhang I der 12. BImSchV.....	42
6.2.2	Mengenschwellenwerte nach Anhang I, Spalte 4 im Betriebsbereich gemäß §3 Abs. 5a BImSchG.....	42
6.2.3	Mengenschwellenwerte nach Anhang I, Spalte 5 im Betriebsbereich gemäß §3 Abs. 5a BImSchG.....	43
6.2.4	Anlagen gemäß Nrm. 6.2.2 bzw 6.2.3	43
6.2.5	Anlagen oder Änderungen gemäß Nrm. 6.2.4	43
7	Abfälle.....	44
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen	44
7.2	Abfallschlüssel	44
7.3	Verwertung von Abfällen	44
7.4	Vorgesehene Maßnahmen zur Beseitigung von Abfall	44

8	Energieeffizienz	45
8.1	Angaben über die in der Anlage verwendeten und anfallende Energie	45
8.2	Angaben über vorgesehene Maßnahmen zur effizienten Energieverwendung.....	45
8.3	Angaben zur anfallenden Wärme und zu ihrer geplanten Nutzung.	46
8.4	Errichtung bzw. Modernisierung von Anlagen i.S.d. KNV-V.....	46
9	Ausgangszustand des Anlagengrundstückes	47
9.1	Ausgangszustand der Erweiterungsfläche.....	47
9.1.1	Beschreibung des Ausgangszustandes.....	47
9.1.2	Angaben zu Anlagen nach der Industrieemissionsrichtlinie i.S.d. §3 Abs 8 BImSchG i.V.m §3 der 4. BImSchV	47
9.2	Maßnahmen bei Betriebseinstellung	47
10	Bauordnungsrechtliche Unterlagen, Bauzeichnungen, bautechnische Nachweise, Freiflächengestaltung	48
11	Arbeitsschutz und Betriebssicherheit	49
11.1	Allgemeiner Arbeitsschutz	49
11.2	Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)	50
12	Gewässerschutz	51
12.1	Allgemeiner Gewässerschutz.....	51
12.1.1	Schutzgebiete.....	51
12.1.2	Maßnahmen zum Schutz vor Hochwasser	51
12.1.3	Erläuterung zur Entwässerung.....	51
12.2	Einleitung von Abwasser in Abwasseranlagen gemäß §§58, 59 WHG.....	51
12.3	Benutzung von Gewässern gemäß §9 WHG.....	52
12.4	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen gemäß §62 WHG.....	52
13	Naturschutz	53
13.1	Allgemeiner Naturschutz, Eingriffsregelung:.....	54
13.2	Natura 2000-Gebiete (FFH-Gebiete, Vogelschutzgebiete):.....	55
13.3	Artenschutz.....	55
14	Umweltverträglichkeitsprüfung	56

Anhangsverzeichnis

Anhang 1 zu Unterlage (1) Kurzbeschreibung

Kapitel 1

Anlage 1_4_a Kurzbeschreibung des Vorhabens

Kapitel 2

Anlage 2_3_a Topografische Karte 1:25000
Anlage 2_4_a Topografische Karte 1:5000
Anlage 2_5_a Flächennutzungsplan alt und neu
Anlage 2_7_a Luftbild 1:25000
Anlage 2_7_b Luftbild 1:5000
Anlage 2_8_a Lageplan beantragter Abbau
Anlage 2_8_b Grundstücksverzeichnis

Kapitel 3

Anlage 3_1_1_a Schnitt West-Ost
Anlage 3_1_2_a Schnitt Süd-Nord 0+500
Anlage 3_1_3_a Schnitt Süd-Nord 0+620
Anlage 3_6_a Flächenübersichtsplan 1:25000

Kapitel 4

Anlage 4_2_a Gutachterliche Stellungnahme Staubimmissionsprognose

Kapitel 5

Anlage 5_1_a Gutachterliche Stellungnahme Geräuschemissionen
Anlage 5_8_a Gutachterliche Stellungnahme Sprengimmissionen

Kapitel 12

Anlage 12_1_3_a Fachliche Stellungnahme zur Entwässerung

Kapitel 13

Anlage 13_1_0 Landschaftspflegerischer Begleitplan, darin enthalten Anlage
13.1.1 und 13.1.2
Anlage 13_3 UVP-Vorprüfung mit Artenschutzrechtlichem Fachbeitrag