

Projektunterlagen für die landesplanerische Überprüfung von Lagerstättenabbauvorhaben

Textteil

1. Antragsteller, Anlass und wirtschaftliche Bedeutung des Vorhabens
2. Lage des Abbaugeländes (Landkreis, Gemeinde, Gemarkung)
3. Umgebung des Abbaugeländes
 - 3.1 Nächstgelegene Siedlungsgebiete und Gewässer (im Umkreis von 300 m)
 - 3.2 Ggf. geplante/bestehende und/oder rekultivierte andere Abbauflächen (in ha)
4. Abbaugelände
 - 4.1 Gesamtfläche in ha
 - 4.2 Geländeprofil
 - 4.3 Derzeitige Nutzung, Eigentumsverhältnisse, Infrastruktureinrichtungen
 - 4.4 Bestehende Gewässer
 - 4.5 Bestehende Hoch- und Tiefbauten, Leitungen
5. Abbauvorhaben
 - 5.1 Neuaufschluss oder Erweiterung mit/oder Grundwasserfreilegung
 - 5.2 Abbaufläche und –tiefe
 - 5.3 Sicherheitsabstände, Böschungen
 - 5.4 vorhandene Abbaugeräte
 - 5.5 Lagerstättenvorrat, Gesamt-Abbaumenge und –verluste
 - 5.6 Ausbaudauer und –phasen (räumlich und zeitlich)
 - 5.7 Bestehende/geplante Transport-Aufbereitungs- und Verarbeitungsanlagen
 - 5.8 Verkehrliche Anbindung des Abbaugeländes und arbeitstägliches Verkehrsaufkommen
6. Materialverwertung
 - 6.1 Qualität des Materials
 - 6.2 Liefergebiete (evtl. vorgesehener Einsatz des Materials)

7. Prüfung der Umweltverträglichkeit

Das Untersuchungsgebiet soll neben dem geplanten Abbaugelände auch das ökologisch relevante Umfeld erfassen.

7.1 Analyse und Bewertung der landschaftsräumlichen Gegebenheiten

7.1.1 Naturhaushalt

- Geologie und Böden, Geomorphologie
- Hydrologie
- potentielle natürliche Vegetation
- Vegetation, Fauna (Biotopkartierung, Artenschutzkartierung etc.)
- naturräumliches Entwicklungspotential

7.1.2 Landschaftsbild

7.1.3 Erholungsfunktion

7.1.4 Übergeordnete Planungen

- naturschutzfachliche Vorgaben (bestehende und geplante Schutzgebiete, Arten- und Biotopschutzprogramm)
- Landschaftsplan der Gemeinde
- sonstige Vorgaben (insbesondere Regionalplan, Waldentwicklungsplan etc.)

7.2 Auswirkungen des Abbauvorhabens und Bewertung des Eingriffs

7.2.1 Auswirkungen auf den Naturhaushalt

7.2.2 Auswirkungen auf das Landschaftsbild

7.2.3 Auswirkungen auf die Erholungsfunktion

7.2.4 Zusammenfassende Beurteilung des Eingriffs (Wiederherstellbarkeit, möglicher Ausgleich bzw. Ersatz).

7.3 Rekultivierungs- und Ausgleichsmaßnahmen

7.3.1 Maßnahmen während des Abbaus (z.B. Sichtschutzpflanzungen, Lebensräume auf Zeit)

7.3.2 Rekultivierungs- und Ausgleichsziele

- Flächenverhältnis der angestrebten Nachfolgenutzungen (Naturschutz, Landwirtschaft, Wald etc.)
- Entwicklungsleitbilder der Nachfolgenutzungen
- Erläuterungen der zu entwickelnden Lebensraumtypen.

7.3.3 Rekultivierungs- und Renaturierungsphasen (räumlich, zeitlich)

7.3.4 Zeitliche Abfolge und Gesamtdauer der Rekultivierungs- und Renaturierungsmaßnahmen

7.4 Eingriffsbilanz (vorher – nachher)

7.4.1 Quantifizierbare Tatbestände (Flächenverlust von Lebensraumtypen etc.)

7.4.2 Nicht quantifizierbare Tatbestände (Landschaftsbild, Beunruhigung etc.)

Kartenteil

1. Lageplan im Maßstab 1: 25.000 mit Eintragung der geplanten und der in der näheren Umgebung (im Umkreis von ca. 300 m) bestehenden Abbauflächen und der geplanten verkehrlichen Anbindung.

(evtl. Luftbildplan mit Abbaugrenzen)

2. Bestands- und Abbauplan im M 1 : 5000

- Darstellung der Landnutzung, Vegetationsstrukturtypen (Flora, Fauna), funktionale Beziehungen, Biotopkartierung, bestehende und geplante Schutzgebiete, Flächen nach Art. 6 d 1 BayNatSchG. (Umgriff: geplantes Abbauggebiet und ökologisch relevantes Umfeld)
- Eintragung und Abbaugrenzen
- Abbauabschnitte sowie sonstige geplante Nutzungsänderungen (insbesondere neue Anlagen, Straßen, Teiche).

Ggf. Darstellung der Eingriffsschwerpunkte in einem eigenem Konfliktplan.

3. Rekultivierungs- bzw. Renaturierungsplan

3.1 Rekultivierung

3.2 Renaturierung

- Verfüllungs- und Gestaltungsflächen
- Folgenutzung
- zu entwickelnde Lebensraumtypen, Pflanzungen, Pflegemaßnahmen auf den Naturschutzflächen
- Rekultivierungsabschnitte
- weitere Ausgleichsmaßnahmen (ggf. außerhalb der geplanten Abbaufläche)

4. Ggf. Längs- und Querprofile zu Bestands-, Abbau- und Rekultivierungsplan.

*Die Liste soll nur Anhaltspunkte geben; sie ist **nicht** vollständig!*