

Granit-Steinbruch Rauhenberg

UMWELTVERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG (UVP)

Austauschseiten (Seite 6, 7, 71)

Vorhabensträger: Fahrner Bauunternehmung GmbH
Sarchingener Feld 10
93092 Barbing

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnersreuther Str. 6a
95448 Bayreuth

Projektleiter: Dipl. Geoökologe Franz Moder

Bearbeiter: Dipl.-Biologin Barbara Dippold

Datum: 20.10.2020



Franz Moder

1 Einleitung

1.1 Anlass und Aufgabenstellung

Um den steigenden Bedarf an Granitbaustoffen für den Landkreis Regensburg und die Stadt Regensburg abdecken zu können und um den Standort der Fahrner Bauunternehmung GmbH im Landkreis Regensburg langfristig sichern zu können, ist die Fa. Fahrner bemüht, einen Steinbruch am Rauhenberg bei Wiesent, Lkr. Regensburg zu betreiben.

Die Fahrner Bauunternehmung GmbH, Niederlassung Barbing, hat mit den Grundeigentümern der im Folgenden beschriebenen Liegenschaften bereits eine privatrechtliche Vereinbarung über die Nutzung der dort nachgewiesenen Rohstoffe geschlossen. Den einschlägigen Rechtsvorschriften entsprechend unterliegt das nachfolgend beschriebene Vorhaben der Genehmigungspflicht nach den Bestimmungen des BImSchG bzw. der 4. BImSchV.

Mit der fünften Verordnung zur Änderung des Regionalplans der Region Regensburg (11): Teilfortschreibung B IV 2.1 „Gewinnung und Sicherung von Bodenschätzen“ vom 25. Juni 2020 gemäß der Verbindlichkeitserklärung der Regierung der Oberpfalz vom 15.05.2020 (in Kraft getreten zum 01.08.2020) liegt das Vorhaben in einem Vorbehaltsgebiet (GR 15).

Laut UVPG (Anlage 1) besteht eine UVP-Pflicht für Vorhaben, bei denen über 10 ha Wald gerodet werden. Die UVP-Pflicht im vorliegenden Projekt wird durch die Rodung von 12,3 ha Wald abgeleitet (siehe Kap. 2.2.1).

Das Büro OPUS wurde von der Fa. Fahrner mit der Gutachtenerstellung beauftragt.

1.2 Rechtliche Grundlagen und Inhalte

Die Umweltverträglichkeitsprüfung (aktueller Stand: UVPG vom Juli 2017) umfasst nach § 2 UVPG die Ermittlung, Beschreibung und Bewertung der unmittelbaren und mittelbaren Auswirkungen eines Vorhabens auf:

- Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit, Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt,
- Fläche, Boden, Wasser, Luft, Klima und Landschaft,
- kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter sowie
- die Wechselwirkungen zwischen den vorgenannten Schutzgütern

1.3 Datengrundlagen

Im Rahmen der UVP werden folgende Datengrundlagen ausgewertet:

Technische Planungsgrundlagen:

- PIEWAK & PARTNER (2019a): Erläuterungsbericht zum Antrag nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Übergeordnete Planwerke:

- ABSP (1999): Arten- und Biotopschutzprogramm Bayern, Lkr. Regensburg
- Regionalplan Region Regensburg (11) (Bekanntmachung über die Verbindlicherklärung vom 04.02.1988, GVBl S. 32), zuletzt durch die 5. Verordnung zur Änderung des Regionalplans vom 25. Juni 2020: Teilfortschreibung B IV 2.1 „Gewinnung und Sicherung von Bodenschätzen“ – in Kraft getreten zum 01.08.2020

Naturschutzfachliche Grundlagen:

- FIN-WEB: Biotopkartierung Flachland & Wald
- FLORA+FAUNA (2018): Granitsteinbruch "Forstmühler Forst", Gutachten zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP)
- OPUS (2019): Landschaftspflegerischer Begleitplan Granit-Steinbruch Rauhenberg. Büro OPUS, Bayreuth

Weitere Grundlagen:

- BODENSCHÄTZUNGS-ÜBERSICHTSKARTE von Bayern 1:25.000, Blatt 6940 Wörth a.d. Donau (1962)
- GEOLOGISCHE KARTE von Bayern 1:25.000, Blatt 6939 Donaustauf (2011)
- GEOLOGISCHE KARTE von Bayern 1:25.000, Blatt 6940 Wörth a.d. Donau (1976)
- HOOCK FARNY INGENIEURE (2018a): Immissionsschutztechnisches Gutachten, Errichtung und Betrieb des Granit-Steinbruches "Forstmühler Forst" bei Ettersdorf, Gemeinde Wiesent, Luftreinhaltung und Lärmschutz
- HOOCK FARNY INGENIEURE (2018b): Schalltechnisches Gutachten, Errichtung und Betrieb des Granit-Steinbruches "Forstmühler Forst" bei Ettersdorf, Gemeinde Wiesent, Prognose und Beurteilung anlagenbezogener Geräusche
- OPUS (2016): Granit-Steinbruch am Rauhenberg bei Wiesent Landkreis Regensburg. Teil A: Raumverträglichkeitsstudie und Teil B: Umweltverträglichkeitsstudie. Büro OPUS, Bayreuth
- PIEWAK & PARTNER (2019b): Granit - Steinbruch Rauhenberg, Hydrogeologisches Gutachten

Eigene Kartierungen:

- OPUS (2015): Kartierung der Biotop- und Nutzungstypen nach BayKompV auf der Fläche des Untersuchungsgebietes und entlang des geplanten Zuwegung
- OPUS (2017): Erfassung der Wasseraustritte im direkten Umfeld des Untersuchungsgebietes sowie Bachläufe

9 Verwendete Unterlagen und Literatur

Technische Planungsgrundlagen:

- PIEWAK & PARTNER (2019a): Erläuterungsbericht zum Antrag nach Bundes-Immissionschutzgesetz (BImSchG) Granit-Steinbruch Rauhenberg der Fahrner Bauunternehmung GmbH

Übergeordnete Planwerke:

- ARTEN- UND BIOTOPSCHUTZPROGRAMM BAYERN LKR. REGENSBURG: ABSP (1999)
- REGIONALPLAN REGION REGENSBURG (11) (Bekanntmachung über die Verbindlicherklärung vom 04.02.1988, GVBl S. 32), zuletzt durch die 5. Verordnung zur Änderung des Regionalplans vom 25. Juni 2020: Teilfortschreibung B IV 2.1 „Gewinnung und Sicherung von Bodenschätzen“ – in Kraft getreten zum 01.08.2020

Naturschutzfachliche Grundlagen:

- FIN-WEB: Biotopkartierung Flachland & Wald; Moorbodenkarte; Landschaftsschutzgebiete, FFH- & SPA-Gebiete
- FLORA+FAUNA (2018): Granitsteinbruch "Forstmühler Forst", Gutachten zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP)
- OPUS (2019): Landschaftspflegerischer Begleitplan Granit-Steinbruch Rauhenberg. Büro OPUS, Bayreuth

Weitere Grundlagen:

- BMWFW (2015): Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft in Österreich, Angebot und Bedarf an mineralischen Rohstoffen – Baurohstoffe www.bmwfw.gv.at/EnergieUndBergbau/MineralischeRohstoffe/Seiten/Baurohstoffe.aspx
- BLfS (2017): Bayerisches Landesamt für Statistik; Statistik kommunal 2017; Gemeinde Wiesent; 09 375 209; Eine Auswahl wichtiger statistischer Daten; <https://www.statistik.bayern.de/statistikkommunal/09375209.pdf>
- BODENSCHÄTZUNGS-ÜBERSICHTSKARTE VON BAYERN 1:25.000, Blatt 6940 Wörth a.d. Donau (1962)
- BUND (2018): Wildkatzenwegeplan <http://wildkatzenwegeplan.geops.de/#?layers=wika.waldverbund.coreareas&baselayer=wika&zoom=12&x=1377863.16&y=6287159.29>
- DWD-STATION STRAUBING (2010): Daten des Deutschen Wetterdienstes (DWD) für den Zeitraum 1981 - 2010. Station Straubing
- GEMEINDE WIESENT 2018: <http://www.wiesent.de/bauen-und-wirtschaft/zv-gewerbegebiet-woerthwiesent>
- Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Blatt 6940 Wörth a.d. Donau (1976)
- Geologische Karte von Bayern 1:25.000, Blatt 6939 Donaustauf (2011)
- HOOK FARNY INGENIEURE (2018a): Immissionsschutztechnisches Gutachten, Errichtung und Betrieb des Granit-Steinbruches "Forstmühler Forst" bei Ettersdorf, Gemeinde Wiesent, Luftreinhaltung und Lärmschutz