

بسمه تعالی

درجه‌بندی معادن بر اساس ظرفیت اسمی مندرج در پروانه

این دستورالعمل که در تاریخ ۹۰/۲/۲۷ به تأیید وزارت صنایع و معادن رسیده است، جایگزین دستورالعمل درجه‌بندی معادن موضوع بخشنامه شماره ۶۰/۱۱۸۱۵۵ مورخ ۸۶/۷/۲۹ می‌شود (طبقه مواد معدنی طبق ماده ۳ قانون معادن مصوب ۱۳۷۷ است).

درجه	نوع ماده معدنی	نوع معدن	درجه معدن برحسب ظرفیت استخراج سالانه کانسنگ (هزار تن)			
			۱	۲	۳	۴
یک	۱-۱ مواد معدنی طبقه ۱ [سنگ آهن، سنگ گچ، مارن، پوکه معدنی، سنگ لاشه ساختمانی، شن و ماسه، مخلوط کوهی، خاک رس، نمک آبی، صدف دریایی و نظایر آنها، ...]	رو باز	≥ 1500	۷۰۰-۱۵۰۰	۷۰۰-۱۰۰	< 100
	۱-۲ مواد معدنی فلزی دارای ذخایر شناخته شده زیاد در ایران [مانند مس پورفیری، سنگ آهن، طلای تیپ اپی ترمال، ...]	زیرزمینی	≥ 150	۸۰-۱۵۰	۸۰-۳۰	< 30
دو	۲-۱ مواد معدنی ردیف ۱ از طبقه ۲ (غیر از مواد ردیف ۲-۱ این جدول) [سرب، روی، کرم، منگنز، طلا، قلع، تیتانیوم، مس رگه‌ای، آنتیموان، مولیبدن، کبالت، تنگستن، کادمیوم، نقره، پلاتین، جیوه و سایر فلزات]	رو باز	≥ 500	۲۰۰-۵۰۰	۵۰-۲۰۰	< 50
	۲-۲ مواد معدنی ردیف‌های ۲ و ۳ از طبقه ۲ (غیر از مواد ردیف ۱-۱ و ۱-۳ این جدول) [نیترات‌ها، فسفات‌ها، برات‌ها، نمک‌های قلیایی، سولفات‌ها، کربنات‌ها، کلورورها، فلدسپات‌ها، ذخایر شورا به‌ای، بوکسیت، سنگ و ماسه سیلیسی، آلونیت، نفلین سینیت، خاک‌های صنعتی، کائولن، نسوزها، پرلیت، زئولیت، دیاتومیت، نمک سنگی، پوزولان، خاک پیت، پومیس، و ...]	زیرزمینی	≥ 150	۸۰-۱۵۰	۳۰-۸۰	< 30
	۲-۳ مواد معدنی ردیف ۶ از طبقه ۲ [انواع زغال‌سنگ‌ها و شیل‌های غیر نفتی]					
	۲-۴ مواد معدنی طبقه ۳ که پروانه آنها توسط وزارت صنایع و معادن صادر می‌شود و طبقه ۲ منظور می‌شود [قیر و اسفالت طبیعی، بیتومین، پلمه سنگ‌های نفتی، ...]					
	۲-۵ مواد معدنی طبقه ۴ [انواع مواد پرتوزا]					
سه	۳-۱ مواد معدنی ردیف ۳ از طبقه ۲ دارای ذخایر نسبتاً کم در ایران [میکا، گرافیت، تالک، خاک سرخ، خاک زرد، گوگرد، ...]	رو باز	≥ 50	۳۰-۵۰	۱۰-۳۰	< 10
	۳-۲ مواد معدنی ردیف ۴ از طبقه ۲ [سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی مانند الماس، زمرد، یاقوت، یشم، انواع عقیق، فیروزه و امثال آنها، و ...]	زیرزمینی	≥ 30	۱۵-۳۰	۵-۱۵	< 5
چهار	مواد معدنی ردیف ۵ از طبقه ۲ [انواع سنگ‌های تزئینی و نما]	نرم	≥ 300	۱۰۰-۳۰۰	۳۰-۱۰۰	< 30
		سخت	≥ 60	۴۰-۶۰	۲۰-۴۰	< 20

- تبصره - در صورت وجود یک یا چند مورد از شرایط زیر، درجه معدن یک مرتبه ارتقاء داده می‌شود:
- شرایط فنی دشوار (مانند وجود گاز متان بیش از ۱۰ مترمکعب در تن، گاز رادون، و فور ترکش سنگ، ...).
 - روش‌های استخراج غیرمتعارف و نوین.
 - تمام مکانیزه بودن معدن زیرزمینی.
 - استفاده از چاه باربری قائم یا مایل (بیش از ۱۸ درجه).
 - نسبت باطله‌برداری بیش از ۴ بر یک در معدن روباز و سنگ تزئینی.
 - سرمایه‌گذاری بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال (به تشخیص وزارت صنایع و معادن).