

تعیین درجه معدن در فعالیتهای استخراجی

طبقه مواد معدنی طبق ماده ۳ قانون معادن مصوب ۱۳۷۷ است

ردیف	نوع ماده معدنی	نوع معدن	درجه معدن بر حسب ظرفیت استخراج سالانه کانسنگ (هزار تن)			
			۴	۳	۲	۱
۱	۱-۱- مواد معدنی طبقه یک (سنگ آهک ، سنگ گچ ، مارن ، پوکه معدنی ، سنگ لاشه ساختمانی ، شن و ماسه ، مخلوط کوهی ، خاک رس ، نمک آبی ، صدف دریایی و نظایر آنها) ۲-۱- مواد معدنی فلزی دارای ذخایر شناخته شده فراوان در ایران (مانند مس پرفیری ، سنگ آهن ، طلای تپ اپی ترمال)	رو باز	≥ 1500	۷۰۰ - ۱۵۰۰	۱۰۰ - ۷۰۰	۱۰۰
		زیر زمینی	≥ 150	۸۰ - ۱۵۰	۳۰ - ۸۰	۳۰
۲	۱-۲- مواد معدنی ردیف یک از طبقه ۲ (غیر از مواد ردیف ۱-۲-۱- جدول) { سرب ، روی ، کرم ، منگنز ، طلا ، قلع ، تیتانیوم ، مس رگه ای ، آنتیموان ، مولیبدن ، کبالت ، تنگستن ، کادمیوم ، نقره ، پلاتین ، جیوه ، ... } ۲-۲- مواد معدنی ردیفهای ۲ و ۳ از طبقه ۲ (غیر از مواد ردیف ۱-۱ و ۳-۱ این جدول) (نیترا تها ، فسفاتها ، برانها ، نمکهای قلیایی ، سولفاتها ، کربناتها ، کلرورها ، فلدسپاتها ، ذخایر شورابه ای ، بوکسیت ، سنگ و ماسه سیلیسی ، آلونیت ، نقلین سینیت ، خاکهای صنعتی ، کائولن ، نسوزها ، پرلیت ، زئولیت ، دیاتومیت ، نمک سنگی ، پوزولان ، خاک پیت ، پومیس ۳-۲- مواد معدنی ردیف ۶ از طبقه ۲ (انواع زغالسنگ ها و شیل های غیر نفتی) ۴-۲- مواد معدنی طبقه ۳ که پروانه آنها توسط وزارت صنایع و معادن صادر می شود و طبقه ۲ منظور می شود (قیر و آسفالت طبیعی ، بیتومین ، پلمه ، سنگهای نفتی ...) (انواع مواد پرتو زا	رو باز	≥ 500	۲۰۰ - ۵۰۰	۵۰ - ۲۰۰	۵۰
		زیر زمینی	≥ 150	۸۰ - ۱۵۰	۳۰ - ۸۰	۳۰
۳	۱-۳- مواد معدنی ردیف ۳ از طبقه ۲ دارای ذخایر نسبتاً کم در ایران (میکا ، گرافیت ، تالک ، خاک سرخ ، خاک زرد ، گوگرد) ۲-۳- مواد معدنی ردیف ۴ از طبقه ۲ { سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی مانند الماس ، زمرد ، یاقوت ، یشم ، انواع عقیق ، فیروزه و امثال آنها }	رو باز	≥ 50	۳۰ - ۵۰	۱۰ - ۳۰	۱۰
		زیر زمینی	≥ 30	۱۵ - ۳۰	۵ - ۱۵	۵
۴	۱-۴- مواد معدنی ردیف ۵ از طبقه ۲ (انواع سنگهای تزئینی و نما)	نرم	≥ 300	۱۰۰ - ۳۰۰	۳۰ - ۱۰۰	۳۰
		سخت	≥ 60	۴۰ - ۶۰	۲۰ - ۴۰	۲۰

تعیین درجه منابع مواد معدنی

در فعالیتهای اکتشافی

ردیف	درجه فعالیت	نوع ماده معدنی	طبقه ماده معدنی	مساحت محدوده (کیلومتر مربع)	مرحله عملیات
۱	درجه یک	طرح های بزرگ دولتی برای همه مواد معدنی	--	>۲۵	عمومی و تفصیلی
		زغالسنگ	دو (بند ب ۵)	>۲۵	عمومی و تفصیلی
		مواد معدنی پرتو زا	چهار (بند ۵)	هر مساحتی	عمومی و تفصیلی
۲	درجه دو	مواد معدنی فلزی	دو (بند ب ۱)	>۲۵	عمومی و تفصیلی
		زغالسنگ	دو (بند ب ۵)	≤۲۵	عمومی و تفصیلی
		اکتشاف تکمیلی در معادن درجه ۱	---	---	تکمیلی
۳	درجه سه	مواد معدنی فلزی	دو (بند ب ۱)	≤۲۵	عمومی و تفصیلی
		مواد معدنی غیر فلزی شیلهای نفتی قیر ، آسفالت طبیعی، پلمه سنگ ها و ماسه های آغشته به نفت و امثال آنها	دو (بند ب ردیفهای ۲، ۳، ۴، بخشی از ۶ و ۷) - بخشی از طبقه سه	هر مساحتی	عمومی و تفصیلی
		مواد معدنی پرتوزا	چهار (بند ۵)	هر مساحتی	پی جوئی
		مواد معدنی طبقه یک برای کارخانه های سیمان و در مقیاس بزرگ برای مصارف خاص	یک	>۲۵	عمومی و تفصیلی
		اکتشاف تکمیلی در معادن درجه ۲	--	--	تکمیلی
		سنگهای تزئینی	--	--	تکمیلی
۴	درجه چهار	سایر فعالیتهای اکتشافی و پی جوئی غیر از موارد مندرج در درجه های ۱ و ۲ و ۳	دو (بند ۵)	--	عمومی و تفصیلی