

## گزارش ماهیانه مسئول ایمنی و حفاظت معادن

### (۱) مشخصات معدن

نام معدن : ..... درجه معدن : .....

استان : ..... شهرستان : ..... بخش : ..... روستا : .....

نوع (انواع) ماده معدنی : ..... شماره و تاریخ گواهینامه کشف : ..... ماه ..... سال

شناسنامه معدن: ..... شماره و تاریخ طرح بهره برداری معدن : .....

شماره و تاریخ کد بهره برداری معدن: ..... کد بهره برداری معدن: .....

مدت اعتبار: ..... روش عملیات استخراج معدن: .....

میزان استخراج سالانه: ..... ذخیره قطعی: ..... کد ISIC : .....

### (۲) مشخصات دارنده پروانه بهره برداری یا عملیات معدن

نام و نام خانوادگی/شرکت: ..... شماره شناسنامه/ثبت: ..... تاریخ تولد/ثبت: .....

محل صدور: ..... کد ملی/کد اقتصادی: ..... آدرس: .....

تلفن تماس: ..... نمابر: ..... کدپستی: ..... پست الکترونیک (E-mail): .....

### (۳) مشخصات مسئول ایمنی معدن

نام: ..... نام خانوادگی: ..... شماره عضویت: .....

سازمان نظام مهندسی معدن استان: ..... دارنده پروانه اشتغال در رشته ..... با پایه .....

در زمینه ..... و پایه ..... در زمینه .....

شماره و تاریخ اخذ گواهینامه دوره ایمنی در معادن: ..... مورخ .....

تاریخ عقد قرارداد: .....

تاریخ تهیه گزارش: .....

آدرس: ..... شماره تلفن: ..... نمابر: .....

کدپستی: ..... پست الکترونیکی (E-mail): .....

### (۴) مجموع مدت کار معین در ماه مورد گزارش

روز: ..... شیفت: ..... ساعت: .....

### (۵) آموزش و فرآیند کار

- ۵-۱) آیا به کارگران آموزش لازم در بدو خدمت در خصوص کار محوله و نحوه استفاده از وسایل حفاظت انفرادی داده شده است؟ بلی  خیر
- ۵-۲) آیا تجهیزات ایمنی نظیر کفش کار، کلاه ایمنی، دستکش مناسب کار، گوشی مناسب، ماسک و عینک مناسب با توجه به نیاز در اختیار کارگران قرار گرفته است؟ بلی  خیر
- ۵-۳) آیا علائم هشدار دهنده و یا برچسب های اعلام خطر در محل های مناسب نصب گردیده است؟ بلی  خیر
- ۵-۴) آیا پرسنل از وسایل حفاظت و ایمنی فردی که در اختیار دارند، استفاده می کنند؟ بلی  خیر
- ۵-۵) آیا پلاکاردا یا تابلوهای آموزشی در خصوص بالا بردن اطلاعات پرسنل جهت رعایت وسایل حفاظتی و ایمنی در محل های مناسب نصب گردیده است. بلی  خیر
- ۵-۶) آیا عملیات معدنی و فرآیند کار منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۱ الی ۵۳) می باشد؟ بلی  خیر
- (در صورتی که پاسخ منفی می باشد، موارد نقص را توضیح دهید.)

### (۶) اطفاء و حریق

- ۶-۱) آیا وسایل اطفاء حریق متناسب با نوع حریق احتمالی در محیط موجود می باشد؟ بلی  خیر
- ۶-۲) آیا کارکنان آموزش لازم در خصوص کار یا نحوه استفاده از وسایل اطفاء حریق را دیده اند؟ بلی  خیر

۶-۳) آیا مفاد مواد ۴۴۰ الی ۴۶۷ قانون حفاظت و ایمنی در معادن در معدن فوق رعایت شده است؟ بلی  خیر   
(در صورتی که پاسخ منفی می باشد موارد نقص توضیح داده شود.)

#### ۷) حمل و نقل و بارگیری

۷-۱) آیا جاده دسترسی به معدن دارای عرض و شیب مناسب جهت عبور و مرور ماشین آلات مورد استفاده می باشد؟ بلی  خیر

۷-۲) آیا سکوه‌های بارگیری دارای شرایط مناسب (عرض - ارتفاع) می باشد؟ بلی  خیر

۷-۳) آیا روش های بارگیری متناسب با نوع فعالیت انتخاب شده است؟ بلی  خیر

۷-۴) آیا وسایل بالا برنده در ظرفیت مجاز مورد استفاده قرار می گیرند؟ بلی  خیر

۷-۵) آیا ظرفیت مجاز بار بر روی ماشین آلات مشخص شده است؟ بلی  خیر

۷-۶) آیا اپراتورهای استفاده کننده از ماشین آلات معدنی دارای گواهینامه معتبر کار با دستگاه می باشند؟ بلی  خیر

۷-۷) آیا سیستم حمل و نقل و باربری معدن منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۱۹۱ الی ۲۷۷) می باشد؟ بلی  خیر

(در صورتی که پاسخ منفی می باشد موارد نقص توضیح داده شود)

#### ۸) روشنایی و برق

۸-۱) در صورت استفاده از انرژی الکتریکی آیا کابل‌های انتقال برق و تابلوها و اتصالات آن متناسب انتخاب شده است؟ بلی  خیر

۸-۲) آیا محل‌های نصب و عبور کابل‌های برق مناسب انتخاب شده اند؟ بلی  خیر

۸-۳) آیا کابل‌های برق در مقابل آب، گاز و سایر عوامل خارجی عایق بندی (ایزوله) شده اند؟ بلی  خیر

۸-۴) آیا میزان نور برای انجام کار ایمن و راحت کافی است؟ بلی  خیر

۸-۵) آیا روشنایی و تاسیسات برقی در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۳۳۷ الی ۳۵۶ و مواد ۳۶۷ الی ۴۳۹) می باشد؟ بلی  خیر

(در صورتی که پاسخ منفی است موارد نقص توضیح داده شود.)

#### ۹- ماشین آلات معدنی

۹-۱) آیا ماشین آلات معدنی در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۵۴ الی ۷۹) مورد استفاده قرار می گیرند؟ بلی  خیر

(در صورتی که پاسخ منفی می باشد، موارد نقص توضیح داده شود.)

#### ۱۰) تهویه (معادن زیرزمینی)

۱۰-۱) آیا راه‌های خروجی مناسب وجود دارد؟ بلی  خیر

۱۰-۲) آیا راه‌های خروجی با علائم راهنما مشخص شده است؟ بلی  خیر

۱۰-۳) آیا وسایل تهویه هوای مناسب و مورد نیاز وجود دارد؟ بلی  خیر

۱۰-۴) آیا در صورت وجود وسایل تهویه هوا آنان به شکل موثر کار می کنند؟ بلی  خیر

۱۰-۵) آیا معدن دارای نقشه تهویه مورد تایید و استاندارد می باشد؟ بلی  خیر

۱۰-۶) آیا معدن دارای مسئول تهویه صلاحیت دار می باشد؟ بلی  خیر

۱۰-۷) آیا سیستم تهویه معدن منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۲۷۸ الی ۳۳۶) می باشد؟ بلی  خیر

(در صورتی که پاسخ منفی می باشد موارد نقص توضیح داده شود.)

#### ۱۱) مواد ناریه و آتشباری

۱۱-۱) در صورت انجام عملیات آتشباری در معدن، آیا عملیات فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۹۷ الی ۱۹۰) می باشد؟ بلی  خیر

(در صورتی که پاسخ منفی است، موارد نقص توضیح داده شود.)

#### ۱۲) کمک‌های اولیه پزشکی

۱۲-۱) آیا لوازم و تجهیزات کمک‌های اولیه در محل‌های مناسب و قابل دسترسی کارکنان قرار گرفته است؟ بلی  خیر

۱۲-۲) آیا کارکنانی که به مسایل کمک‌های اولیه آشنایی دارند، در هر شیفت کاری حضور دارند؟ بلی  خیر

۱۲-۳) آیا لوازم و تجهیزات کمک‌های اولیه بعد از مصرف با لوازم جدید جایگزین می گردند؟ بلی  خیر

۱۲-۴) آیا کمک‌های اولیه و نجات در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۴۶۸ الی ۴۷۵) می باشد؟

بلی  خیر

(در صورتی که پاسخ منفی می باشد، توضیح داده شود.)

### ۱۳) امکانات بهداشتی و رفاهی

۱-۱۳) آیا موارد ذیل به شکل مناسب در معدن فراهم شده است؟

سرویس بهداشتی  حمام  آب آشامیدنی   
کمد لباس  اتاق تعویض لباس  محل استراحت کارکنان  غذاخوری

۲-۱۳) آیا مواد ۳۵۸ الی ۳۶۵ قانون حفاظت و ایمنی در معادن، در معدن فوق رعایت می گردد؟ بلی  خیر   
(در صورتی که پاسخ منفی است، توضیح داده شود.)

### ۱۴) آمار پرسنلی

کارگران معدنی و فنی مستقیم: ..... نفر ، اداری و خدمات عمومی و متفرقه: ..... نفر  
مهندسی و سرپرستی ..... نفر  
(فقط برای کارگران مستقیم) نفر روز کارکرد: ..... نفر روز غیبت: ..... نفر مرخصی: ..... نفر

۱۵) آمار حوادث ناشی از کار در ماه جاری

فوت ..... نفر نقص عضو: ..... نفر جراحات یا بستری بیش از سه روز: ..... نفر  
درمان سرپایی : ..... نفر

۱۶) در صورت نیاز عکس از موارد ایمنی معدن (نواقص) پیوست شود.

۱۷) موقعیت جغرافیایی معدن همراه با کروکی راه دسترسی

نام و نام خانوادگی مسئول ایمنی معدن: مهر و امضاء

فرم ها بایستی (فایل word) تایپ شده و مصور به صورت Print به گیرندگان ذیل پس از ثبت در دبیرخانه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ارائه گردد.

دارنده پروانه عملیات (نماینده وی) سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سازمان نظام مهندسی معدن استان