بسمه تعالی

شماره: ۸۹/۱۰۰/ص۱۴۰۵
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۱/۲۰
پیوست: دارد

سازمان نظام مهندسی معدن ایران
Iranian Mining Engineering Organization

روسای محترم سازمان‌های نظام مهندسی معدن ۳۱ استان

موضوع: ابلاغ فرمت گزارش مسئول ایمنی معادن (روباز، زیر زمینی، روباز– زیرزمینی)

با سلام و احترام؛

با عنایت به اهمیت و ضرورت ارتقای سطح ایمنی در معادن کشور، یکپارچه‌سازی و استانداردسازی روند گزارش‌دهی و همچنین به منظور نظارت دقیق‌تر بر عملکرد ایمنی در معادن، بر اساس نظرات اخذ شده از سازمان استان‌ها، بررسی و جمع بندی در گروه تخصصی معدن به پیوست سه فقره «فرم نهایی گزارش ماهانه مسئول ایمنی معدن» به تفکیک نوع فعالیت معدنی شامل موارد زیر، که در جلسه مورخ۱۴۰۴/۱۲/۲۵ شورای مرکزی به تصویب رسیده است جهت اجرا ابلاغ می‌گردد:

۱. فرم گزارش ماهانه مسئول ایمنی - معادن روباز

۲. فرم گزارش ماهانه مسئول ایمنی - معادن زیرزمینی

۳. فرم گزارش ماهانه مسئول ایمنی _ کلی (روباز _ زیرزمینی)

شایسته است دستور فرمایید در اسرع وقت و به طریق مقتضی نسبت به اطلاع‌رسانی مراتب به کلیه بهره‌برداران، مسئولین فنی و مسئولین ایمنی معادن آن استان اقدام گردد. بدیهی است از تاریخ ابلاغ این نامه، کلیه مسئولین ایمنی معادن موظف‌اند گزارش‌های ماهانه خود را صرفاً در قالب این فرم‌های استاندارد تکمیل نموده و به مراجع ذی‌ربط ارائه نمایند.

رضا بستامی
رئیس سازمان

رونوشت:
جناب آقای مهندس وجیه اله جعفری معاون محترم امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت: جهت استحضار
جناب آقای مهندس کاوس قاسمی سرپرست محترم دفتر نظارت بر معادن وزارت صمت: جهت استحضار و دستور ابلاغ به ادارات کل صمت استان ها
جناب آقای مهندس مهدی حمیدی مدیرکل محترم دفتر بهره برداری معادن وزارت صمت: جهت استحضار
جناب آقای دکتر علی مظفری مدیر کل محترم بازرسی کار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی: جهت استحضار و دستور ابلاغ به ادارات کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان‌ها
جناب آقای مهندس هدایت اسدی دبیر محترم اجرایی شورای مرکزی: جهت اطلاع

تهران، خیابان استاد نجات الهی، خیابان اراک، پلاک ۶۰، کدپستی: ۱۵۹۸۹۴۳۷۱۳
تلفن: ۸۸۸۵۴۶۵۶-۸۸۸۵۴۶۷۶-۸۸۸۵۴۶۸۶-۸۸۹۳۲۲۱۵ فکس: ۸۸۸۵۴۶۳۶ Email: imepub@ime.org.ir Http://www.ime.org.ir

گزارش ماهانه مسئول ایمنی معدن مربوط به ماه سال

۱) اطلاعات کلی: (این بخش از فرم باید به صورت هوشمند درج شود یا برای اولین بار که ثبت شد تغییر نکند)

۱-۱- نام معدن:			
۱-۲- شماره و تاریخ صدور پروانه یا مجوز:		۱-۳- مدت اعتبار پروانه یا مجوز:	
۱-۴- میزان استخراج سالیانه (تن):		۱-۵- کد شناسه معدن در سامانه کاداستر:	
۱-۶- درجه معدن:		۱-۷- نوع معدن (روباز، زیرزمینی غیرزغال‌سنگ، زیرزمینی زغال‌سنگ، سنگ تزئینی و نما)	
۱-۸- ماده معدنی اصلی (نوع، کیفیت، عیار، وزن مخصوص):		۱-۹- ماده معدنی دوم: (نوع، کیفیت، عیار، وزن مخصوص):	
۱-۱۰- ماده معدنی سوم: (نوع، کیفیت، عیار، وزن مخصوص):		۱-۱۱- ماده معدنی چهارم: (نوع، کیفیت، عیار، وزن مخصوص):	
۱-۱۲- میزان ذخیره قطعی (طبق پروانه یا مجوز) (تن):		۱-۱۳- میزان ذخیره احتمالی (طبق پروانه یا مجوز)(تن):	

۲) مشخصات دارنده پروانه بهره‌برداری یا عملیات معدن

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

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

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

۳) مشخصات مسئول ایمنی معدن

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

سازمان نظام مهندسی معدن استان: ..... دارنده پروانه اشتغال در رسته ..... 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: ..... کد پستی: .....

پست الکترونیکی (E-mail): .....

۴) مجموع مدت کار معین در ماه مورد گزارش

تعداد روز در ماه:	تعداد شیفت در روز:	تعداد شیفت در ماه:	میانگین ساعت در روز:	میانگین ساعت در ماه:

۵) آمار پرسنلی

شرح	تولیدی (مهندسی، تکنسین و کارگران فنی)		خدماتی، پشتیبانی و متفرقه		اداری		جمع	
	مطابق طرح	وضعیت موجود	مطابق طرح	وضعیت موجود	مطابق طرح	وضعیت موجود	مطابق طرح	وضعیت موجود
زیر دیپلم و دیپلم								
فوق‌دیپلم								
لیسانس								
فوق‌لیسانس								
دکتری								
جمع								

۶) پایداری سینه‌کارهای استخراج در معادن سطحی:

نام یا شماره کارگاه یا سینه‌کار	تعداد پله‌ها	مشخصات پله(ها)				پایداری			آیا فعالیت مطابق طرح بهره‌برداری است؟	
		میانگین ارتفاع (متر)	میانگین طول (متر)	میانگین عرض (متر)	شیب نسب به افق(درجه) ((درجه)	روش پایدارسازی	پایدار است؟		بلی	خیر
							بلی	خیر		

اظهارنظر ایمنی در خصوص سینه‌کارها (اصول فنی استخراج مطابق با طرح بهره‌برداری، ضوابط فنی، دستورالعمل‌ها و سایر ضوابط مربوطه):

۷) پایداری حفریات زیرزمینی:

مشخصات		تعداد	نوع نگهداری	وضعیت پایداری
بازکننده‌های افقی				
بازکننده‌های قائم				
بازکننده‌های شیب‌دار				
حفریات فرعی	افقی			
	قائم			
	شیب‌دار			
کارگاه‌های استخراج فعال	در حال استخراج			
	در حال آماده‌سازی			
آیا حفریات مطابق طرح بهره‌برداری صورت گرفته است؟				

اظهارنظر ایمنی در خصوص حفریات زیرزمینی (اصول فنی استخراج مطابق با طرح بهره‌برداری، ضوابط فنی، دستورالعمل‌ها و سایر ضوابط مربوطه):

۸)مشخصات راه ها:

ردیف	راه(منتهی به کارگاه استخراج)	حداکثر شیب (درجه)	حداقل عرض (متر)	اظهارنظر در خصوص رعایت نکات ایمنی	

۹) آموزش و فرآیند کار

۹-۱) آیا به کارگران آموزش لازم در بدو خدمت در خصوص کار محوله و نحوه استفاده از وسایل حفاظت انفرادی داده شده است؟

بلی□ خیر□

۹-۲) 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□

۹-۳) آیا علائم هشدار دهنده و یا برچسب های اعلام خطر در محل‌های مناسب نصب گردیده است؟

بلی□ خیر□

۹-۴) آیا پرسنل از وسایل حفاظت و ایمنی فردی که در اختیار دارند، استفاده می کنند؟

بلی□ خیر□

۹-۵) در معادن زغالسنگ خود نجات و آموزش لازم در اختیار کارگران قرار گرفته است؟

بلی□ خیر□

۹-۶)تابلوهای آموزشی جهت بالا بردن اطلاعات پرسنل برای رعایت اصول حفاظتی و ایمنی در محلهای مناسب نصب شده است؟بلی□ خیر□

۹-۷) 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□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۰) اطفاء و حریق

۱۰-۱) آیا وسایل اطفاء حریق متناسب با نوع حریق احتمالی در محیط موجود می باشد؟ بلی□ خیر□

۱۰-۲) آیا کارکنان آموزش لازم در خصوص کار یا نحوه استفاده از وسایل اطفاء حریق را دیده اند؟ بلی□ خیر□

۱۰-۳) آیا مفاد مواد ۴۴۰ الی ۴۶۷ قانون حفاظت و ایمنی در معادن در معدن فوق رعایت شده است؟بلی□ خیر□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۱) حمل و نقل و بارگیری

۱۱-۱) آیا جاده دسترسی به معدن دارای عرض و شیب مناسب جهت عبور و مرور ماشین آلات مورد استفاده می باشد؟
بلی□ خیر□

۱۱-۲) آیا تونل ها و دسترسی های زیرزمینی دارای عرض و شیب مناسب جهت عبور و مرور ماشین آلات مورد استفاده می باشد؟
بلی□ خیر□

۱۱-۳) آیا سکوهای بارگیری دارای شرایط مناسب (عرض- ارتفاع) می باشد؟
بلی□ خیر□

۱۱-۴) آیا روش های بارگیری متناسب با نوع فعالیت انتخاب شده است؟
بلی□ خیر□

۱۱-۵) آیا وسایل بالا برنده در ظرفیت مجاز مورد استفاده قرار می گیرند؟
بلی□ خیر□

۱۱-۶) آیا ظرفیت مجاز بار بر روی ماشین آلات مشخص شده است؟
بلی□ خیر□

۱۱-۷) آیا اپراتورهای استفاده کننده از ماشین آلات معدنی دارای گواهینامه معتبر کار با دستگاه می باشند؟
بلی□ خیر□

۱۱-۸) آیا سیستم حمل و نقل و باربری منطبق با قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۱۹۱ الی ۲۷۷) می باشد؟
بلی□ خیر□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۲) روشنایی و برق

۱۲-۱) در صورت استفاده از انرژی الکتریکی آیا کابلهای انتقال برق و تابلوها و اتصالات آن متناسب انتخاب شده است؟
بلی□ خیر□

۱۲-۲) آیا محلهای نصب و عبور کابلهای برق مناسب انتخاب شده اند؟ بلی□
خیر□

۱۲-۳) آیا کابلهای برق در مقابل آب، گاز و سایر عوامل خارجی عایق بندی (ایزوله) شده اند؟
بلی□ خیر□

۱۲-۴) آیا میزان نور برای انجام کار ایمن و راحت کافی است؟
بلی□ خیر□

۱۲-۵) 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□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۳- ماشین آلات معدنی

۱۳-۱) آیا ماشین آلات معدنی در معدن زغالسنگ دارای استاندارد لازم (ضد گریزو) می باشند؟ بلی□ خیر□

۱۳-۲) 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□

۱۳-۳) آیا رانندگان دارای گواهینامه ویژه میباشند. بلی□ خیر□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۴) تهویه (معادن زیرزمینی)

۱۴-۱)آیا معدن طرح تهویه مصوب دارد؟ بلی□ خیر□

۱۴-۲)آیا طرح تهویه معدن به روزرسانی ۶ ماهه انجام شده است؟ بلی□ خیر□

۱۴-۳) آیا راههای خروجی مناسب وجود دارد؟ بلی□ خیر□

۱۴-۴) آیا راههای خروجی با علائم راهنما مشخص شده است؟ بلی□ خیر□

۱۴-۵) آیا وسایل تهویه هوای مناسب و مورد نیاز وجود دارد؟ بلی□ خیر□

۱۴-۶) آیا در صورت وجود وسایل تهویه هوا آنان به شکل موثر کار می کنند؟ بلی□ خیر□

۱۴-۷) آیا معدن دارای نقشه تهویه مورد تایید و استاندارد می باشد؟ بلی□ خیر□

۱۴-۸) آیا معدن دارای مسئول تهویه صلاحیت دار می باشد؟ بلی□ خیر□

۱۴-۹) آیا سیستم تهویه معدن منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۲۷۸الی ۳۳۶) می باشد؟ بلی□ خیر□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۵) مواد ناریه و آتشباری

۱۵-۱) 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□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۶) کمکهای اولیه پزشکی

۱۶-۱)آیا لوازم و تجهیزات کمکهای اولیه در محلهای مناسب و قابل دسترسی کارکنان قرار گرفته است؟ بلی□ خیر□

۱۶-۲) آیا کارکنانی که به مسایل کمکهای اولیه آشنایی دارند، در هر شیفت کاری حضور دارند؟ بلی□ خیر□

۱۶-۳) آیا لوازم و تجهیزات کمکهای اولیه بعد از مصرف با لوازم جدید جایگزین می گردند؟ بلی□ خیر□

۱۶-۴) آیا کمکهای اولیه و نجات در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۴۶۸ الی۴۷۵) می باشد؟ بلی□ خیر□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۷) امکانات بهداشتی و رفاهی

۱۷-۱) 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 □

۱۷-۲) آیا مواد ۳۵۸ الی۳۶۵ قانون حفاظت و ایمنی در معادن، در معدن فوق رعایت می گردد؟ بلی□ خیر□

اظهارنظر ایمنی(توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۸) اعلام نظر ایمنی در ارتباط با سیستم آبکشی:

۱۹) آمار حوادث ناشی از کار در ماه جاری

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

۲۰) دفتر و سایر مدارک ذیل در سر معدن موجود است؟

دفتر ثبت روزانه حوادث □	دفتر ثبت روزانه اقدامات ایمنی □	لیست حضور و غیاب□	تر ثبت اقدامات بهداشتی □
آیین‌نامه ایمنی معادن □	نقشه‌های تهویه: (تاریخ تهیه کمتر از شش ماه) □	نقشه رفع سوانح: (تاریخ تهیه کمتر از شش ماه) □	
طرح بهره‌برداری مصوب با آخرین تغییرات و اصلاحات □		تصویر پروانه (مجوز) بهره‌برداری □	

اظهارنظر ایمنی در ارتباط با دفتر و سایر مدارک:

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

۲۲) موقعیت جغرافیایی معدن همراه با کروکی راه دسترسی:

نام و نام خانوادگی مسئول ایمنی معدن: مهر و امضا

گیرندگان گزارش:

- دارنده پروانه بهره‌برداری یا نماینده وی جهت استحضار
- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان جهت استحضار
- سازمان نظام مهندسی معدن استان جهت استحضار