

دره زار؛ آغاز و انجام

محمد خوش بین
مدیر معدن مس دره زار

اینجانب واگذار شد اقدامات زیادی صورت گرفت. در اولین گام به دلیل اینکه نقشه‌های توپوگرافی ما مشکلاتی داشت و مختصات جهانی برای دره زار نداشتیم و به عبارتی لوکال بودیم برای این امر با شرکتی قرارداد بستیم. برای احداث این ایستگاه باید جاده احداث می کردیم و حدود ۱۰ کیلومتر جاده احداث شد. در همین حال ترمیم و تعریض جاده دسترسی از معدن مس سرچشمه به طول ۱۲ کیلومتر به سمت دره زار انجام گرفت. در این خصوص حدود ۸۰ چال انفجاری، حفاری شد و ۵ مورد انفجار صورت گرفت و خوشبختانه جاده در حال حاضر مورد خاصی ندارد. افزون بر این ۴ کیلومتر خط انتقال برق فشار ضعیف احداث کردیم. پیش از این در معدن مس دره زار برای کارگاه، کمپ‌ها و ساختمان‌های اداری پرسنل، برق نداشتیم. بر همین اساس از شبکه برق سیرجان درخواست کردیم و خوشبختانه ترانسسی به معدن رسید که برق ۲۰ کیلوولت با توان ۱۵۰ کیلووات را دربر می گیرد. افزون بر این ساختمان را آماده سازی کردیم. طراحی الگوی حفاری جهت انفجار و همچنین نصب آنتن موبایل انجام شده و با توجه به اینکه منطقه شدیداً کوهستانی است، تمام محدوده معدن و شعاع ۵ کیلومتری آن تحت پوشش موبایل سراسری قرار گرفته است. ضمن آنکه برگزاری مناقصه پیش باطله برداری مهم ترین اقدامی بود که انجام شد و شرکت برنده، کارش را شروع کرده است.



این معدن در سال ۴۶ کشف و از ششم خرداد ۸۹ که افتتاح شده، باطله برداری آن آغاز شده است. براساس برنامه ریزی‌ها طی سال ۸۹ و ۹۰ باید ۱۰ میلیون تن باطله برداری انجام شود و هم‌زمان طی این مدت برق فشار قوی و آب به دره زار خواهد رسید. سنگ‌شکن‌های اولیه، ثانویه و ثالثیه نیز طی این ۲ سال خریداری و نصب خواهد شد. عمر معدن دره زار هم ۱۷ تا ۲۰ سال است و برداشت سالانه آن نیز بین ۳/۵ میلیون تا ۴/۵ میلیون تن خواهد بود.

به طور کلی در معدن مس دره زار، از شروع اکتشافات تا به امروز مجموعاً ۲۳ هزار متر حفاری اکتشافی انجام شده است که ۱۶ هزار متر آن برای طراحی است. در سال ۸۶، معدن مس دره زار توسط نیروهای متخصص و توانمند امور معدن مجتمع مس سرچشمه طراحی شده است. با توجه به اینکه هنگام طراحی معدن، از شرق معدن اطلاعاتی نداشتیم، با لحاظ کردن شرق معدن به احتمال قوی ذخیره قطعی معدن به بیش از ۱۱۰ میلیون تن خواهد رسید.

از سوی دیگر، در مرحله آماده سازی باید چند کار انجام شود. ابتدا حدود ۱۱/۵ میلیون تن باید باطله برداری صورت گیرد که اصطلاحاً به آن پیش باطله برداری می گویند. از این مقدار، یک میلیون و ۱۳۴ هزار تن سولفور کم عیار است که باید استخراج شده و در جایی جمع شود تا برای سال‌های آینده برای شارژ سنگ‌شکن استفاده کنیم.

از اسفند ۸۸ که مدیریت معدن به



مازنده به آنیم که آرام نگیریم
موجیم که آسودگی ما عدم ماست
مدیر معدن مس دره زار چنان با انرژی
این بیست را برای حاضران در مراسم
افتتاح دره زار قرانت کرد که پیدا بود
حسابی از افتتاح معدن، شادمان است.
محمد خوش بین ۱۹ سال است که
در سرچشمه مشغول به کار است، او
از کارشناسی اکتشاف شروع کرد،
مسئولیت عملیات معدن سرچشمه را بر
عهده گرفت. سرپرست عملیات و رییس
شیفت مجتمع شد تا اینکه سرانجام ردای
مدیریت معدن مس دره زار را بر تن کرد.
اظهارات این فوق لیسانس ۴۶ ساله
زمین شناسی اقتصادی در پی می آید.

معدن مس دره زار از نظر موقعیت
جغرافیایی در زون کمربند فلز زایی مس
کشور که از شمال غرب تا جنوب شرق
ایران گسترده‌گی دارد قرار گرفته است.