

## مصاحبه آقای مهندس حافظی فر مدیریت محترم مجتمع معدنی و صنعتی فسفات اسفوردی با ماهنامه پردازش و هفته نامه صنعت و معدن

**سؤال ۱: لطفاً تاریخچه ای از سابقه فعالیت مجتمع و نوع فعالیت آن را بیان فرمایید.**

مجتمع معدنی و صنعتی فسفات اسفوردی در ۳۵ کیلومتری شمال شرق شهرستان بافق در استان یزد واقع شده که یک جاده فرعی ۲ کیلومتری معدن را به جاده اصلی بافق - بهاباد متصل می کند.

پی جویی های اولیه ماده معدنی فسفات در ایران از سال ۱۳۳۸ توسط وزارت اقتصاد و دارایی وقت و از سال ۱۳۴۲ مطالعات زمین شناسی به منظور دست یابی به ذخایر فسفات توسط سازمان زمین شناسی کشور انجام گرفته است. تاکنون قریب ۲۷ پتانسیل معدنی فسفات با ذخیره تقریبی ۶۳۰ میلیون تن و با عیار متوسط ۸/۵ درصد  $P_2O_5$  با منشأ رسوبی و ندرتاً آذرین در سازندهای مختلف کشور شناسایی شده است.

معدن فسفات اسفوردی در سال ۱۳۴۵ شناسایی و در سال ۱۳۵۱ آقای برومند از کانسار اسفوردی نام برده است. عملیات پی جویی و اکتشاف و آزمایشات کانه آرائی طی سالهای ۱۳۶۱ لغایت ۱۳۷۱ توسط سازمان زمین شناسی و شرکت سهامی کل معادن ایران انجام و از سال ۱۳۷۲ به بعد مطالعات فنی و اقتصادی و طراحی معدن و کارخانه انجام و در سال ۱۳۷۸ به بهره برداری رسیده است.

**سؤال ۲: لطفاً گزارشی از عملکرد یکسال اخیر مجتمع و مقایسه با دیگر سالهای بهره برداری را ارائه فرمایید.**

با توجه به عملکرد نه ماهه نخست امسال و مقایسه با ۱۰ سال گذشته بهره برداری به شرح ذیل تقریباً در اکثر زمینه ها روند مثبت و پیش بینی می گردد تا پایان سال کل برنامه محقق گردد.

شرح	استخراج (تن)	تولید (تن)	راندمان (درصد)	فروش (تن)
برنامه ۹ ماهه	۲۳۷۰۰۰	۳۷۶۰۰	-	۳۰۰۰۰
عملکرد سال جاری	۳۴۷۶۸۸	۳۰۶۲۹	۵۷/۵	۲۲۴۳۶/۸۸۰
درصد اجرای برنامه	۱۴۶/۷	۸۱/۴	-	۷۴/۷

۱۵۷۴۷/۷۲۰	۵۲/۵۴	۲۷۷۲۷	۲۴۷۷۷۰	عملکرد سال قبل
۴۴/۵	۹/۴	۱۰/۵	۴۰/۳	رشد نسبی ۸۸ به ۸۷
۱۳۲۸۳/۱۰۹	۵۳	۱۵۴۷۹	۱۲۹۷۸۲	میانگین عملکرد ۱۰ سال گذشته
۴۵/۸	۹/۴	۳۱/۵	۷۵/۴	رشد نسبی به ۱۰ سال گذشته

**سؤال ۳- در مورد برنامه های آینده مجتمع معدنی و صنعتی فسفات اسفوردی توضیح فرمایید .**

تأمین خوراک مورد نیاز کارخانه ، رسیدن به ظرفیت اسمی تولید و راه اندازی خط تولید کنسانتره آهن ، آماده سازی به موقع طبق برنامه استخراج ، رسیدن به بهره وری مطلوب و توسعه بازارهای فروش از جمله برنامه های کوتاه مدت و میان مدت می باشد که به جدیت در حال اجرا بوده که بررسی و مطالعه دیگر معادن منطقه در راستای افزایش ظرفیت در دستور کار برنامه های بلند مدت قرار دارد .

**سؤال ۴- این طرح در راستای گسترش فعالیت های خود ، با چه مشکلاتی احتمالی به لحاظ مقررات نابجا و یا بروکراسی زائد و امثالهم مواجه است و جنابعالی برای حل آن ، چه راهکارهایی پیشنهاد می کنید؟**

عمده مشکلات مجتمع عدم فروش محصول به نسبت تولید و به لحاظ نیمه فعال و غیر فعال بودن کارخانجات کود سازی می باشد که لازم است از تولید کنندگان داخلی کودهای شیمیایی از سوی وزارت جهاد کشاورزی در راستای افزایش تولید حمایت گردد .

**سؤال ۵- ارزیابی شما از آینده این رشته از صنعت در کشور چیست و آیا افق روشن و رو به رشدی برای آن در مقایسه با وضعیت جهانی ، پیش بینی می کنید؟ لطفاً توضیح دهید .**

با توجه به نیاز بیش از یک میلیون تن کودهای فسفاته در کشور در صورت کنترل واردات و حمایت از تولید کنندگان داخلی ، افق روشنی در این صنعت می توان متصور شد .

**سؤال ۶- در مورد هر مطلبی که بیان آن برای اطلاع خوانندگان ماهنامه و یا انتقال به مدیران مفید می دانید، توضیح فرمایید؟**

با توجه به اینکه از سوی رهبر معظم انقلاب سال جاری سال اصلاح الگوی مصرف نامگذاری گردیده در این راستا کمیته بهره وری مجتمع تشکیل و با برگزاری جلسات متعدد و با تعریف شاخص های مؤثر بر تولید و کاهش انرژی، الحمدا... در نه ماهه امسال موفقیت هایی نیز حاصل شده است.

در این راستا مصرف انرژی الکتریکی در کل ۴٪ (و به ازاء هر تن تولید ۱۰٪) و آب مصرفی نیز به ازاء هر تن تولید ۱۱٪ نسبت به نه ماهه سال گذشته کاهش داشته، نفر تولید نه ماهه سال جاری نیز ۱/۵۱ تن به ازاء هر نفر نسبت به نه ماهه سال گذشته افزایش داشته است که تلاش می شود این روند تا انتهای سال جاری نیز ادامه یافته و در سایر شاخص های تعریف شده هم به عدد مطلوبی برسیم.

رعایت اصول و مقررات زیست محیطی در راستای ایزو 14001 و اخذ گواهینامه استاندارد از اهم برنامه سلامت محیط زیست بوده که مستمراً بخش HSE مجتمع پیگیری و اقدامات بایسته را به موقع به اجرا می گذارد.

پایش و اندازه گیری سالانه آلاینده های محیط زیست و کارگاههای فعال مطابق برنامه در دستور کار قرار داشته که تاکنون عدم انطباق قابل ملاحظه ای مشاهده نشده است. همچنین بخش R&D نیز در راستای تحقق و عملیاتی شدن پروژه های تحقیقاتی زیست محیطی تلاش های مؤثری را انجام داده است.

همچنین ارتقاء استانداردهای ISO 9001 و OHSAS 18001 در دستور کار قرار دارد که در سالجاری و همزمان با تمدید گواهینامه های مربوطه تحقق خواهد یافت.