



صورتجلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۵

تاریخ برگزاری: ۱۸ اردیبهشت ماه/ ۱۳۹۷

شماره جلسه: ۳۱

رئیس جلسه: آقای دکتر پورفتح‌الله دبیر جلسه: آقای مهندس مافی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۰۹:۳۰

دستور کار جلسه:

- ارائه اخبار معدن و صنایع معدنی در ماه گذشته
- ارائه گزارش جمع‌بندی مصوبات جلسات کمیسیون در سال گذشته
- ارائه گزارش تحلیلی از کلیات روند اجرای طرح‌های توسعه صنایع معدنی در منطقه سنگان، پروژه‌ها و طرح‌های شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان

سی‌ویکمین جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق در محل ساختمان مرکز آموزش و پژوهش اتاق و با استقبال گرم اعضای کمیسیون و همچنین حضور آقای احمدزاده مدیریت محترم پروژه گندله‌سازی شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان برگزار گردید.

در ابتدای این جلسه آقای دکتر پورفتح‌الله، ریاست محترم کمیسیون ضمن عرض خیرمقدم و خوشامدگویی به حضار در جلسه، ابراز امیدواری کردند که ان‌شالله بتوانیم با وجود مشکلات مضاعف در سال جدید اقدامات مناسبی را به سرانجام برسانیم. ایشان در ادامه به برگزاری جلسه‌ای که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاونین ایشان در محل اتاق مشهد اشاره و از وقت کم اختصاص داده شده برای موضوعات مربوط به بخش معدن گلایه کردند. طرح ۱۱ مورد درخواست اجرای قانون و ۸ مورد درخواست اصلاح قوانین و مقررات این بخش که در قالب کتابچه و توسط کارگروه زیر مجموعه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی با همکاری کمیسیون تهیه شده است در این جلسه و درخواست موکد اجرای قانون به خصوص اجرای پنجره واحد معدنی از مهمترین مباحث مطرح شده توسط ایشان در این جلسه بوده است که موضوع عدم همکاری سازمان‌های محیط‌زیست و منابع طبیعی پاسخ معاون وزیر به سوال وزیر در خصوص چرایی عدم اجرای این قانون بیان گردید.

مشکلات به‌وجودآمده در صنایع کوچک و متوسط به سبب عدم اجرای قانون پنجره واحد معدنی و تاکید مجدد در خصوص اجرای آن، تشکیل شورای معادن استان، تشکیل دو جلسه شورای حل اختلاف در استان، وجود چالش در استعلام از سازمان‌های مختلف در خصوص وضعیت محدوده‌های معدنی و تقدیر و تشکر از مدیران و سرمایه‌گذاران استان از دیگر عناوین مهمی می‌باشد که توسط ایشان در جلسه مذکور بیان گردیده است.

و در نهایت ایشان ضمن اشاره به موضوعات مختلف از جمله برگزاری جلسه هیئات نمایندگان اتاق‌های کشور به میزبانی اتاق مشهد، برگزاری تور علمی و فنی بازدید از مجموعه شرکت بهسنگ و تقدیر و تشکر از برگزارکنندگان آن به ویژه انجمن تخصصی معدن استان، تقدیر و تشکر از هیئت مدیره دوره گذشته سازمان نظام مهندسی معدن استان و خیرمقدم به منتخبین دوره جدید هیئت مدیره آن سازمان، استفاده از ظرفیت‌های موجود هم در داخل و هم در خارج از کشور به خصوص کشورهای همسایه توسط ایجاد شرکت‌های بزرگ و وارد کردن تکنولوژی و سرمایه به داخل کشور، ضرورت واگذاری بخش‌های مختلف دولتی به بخش خصوصی و تشکل‌ها و گلایه مجدد از سهم بخش معدن در جلسه، فرصت به وجود آمده در برگزاری جلسه شورای معادن استان که تنها به موضوع معدن در استان می‌پردازد را اقدام صورت گرفته خوبی توصیف و ابراز امیدواری کردند که ان‌شالله شاهد گشایش در بخش معدن باشیم.

در ادامه جلسه و در راستای پرداختن به دستور جلسه، آقای مهندس مافی دبیر محترم کمیسیون به تشریح مهمترین سرفصل‌های اخبار معدن و صنایع معدنی پرداختند که عناوینی همچون: ارتباط وزارت صمت با بخش معدن باید دوستانه شود، وصول حقوق دولتی معادن ایران



صورتجلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۵

تاریخ برگزاری: ۱۸ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

شماره جلسه: ۳۱

رئیس جلسه: آقای دکتر پورفتح‌الله دبیر جلسه: آقای مهندس مافی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

۸۸/۱ درصد افزایش یافت، معدن بی‌رمق، تراز تجاری بخش معدن پارسال به ۴ میلیارد دلار رسید، تامین تسهیلات معادن کوچک تضمین می‌شود، بهره‌گیری ناقص صنایع معدنی از یوزانس داخلی، مجلس: بر سر محیط‌زیست با کسی چانه نمی‌زنیم، برنامه ایمیدرو برای معادن زیرزمینی، انتظارات معدنی‌ها در سال ۹۷، برخی قوانین حوزه معدن باید حذف شود، پارسال ۹ میلیارد دلار صادرات در حوزه معدن و صنایع معدنی انجام شد، کمبود بودجه مشکل اصلی عدم توسعه اکتشافات معدنی در کشور، احتمال تعطیلی نیمی از معادن کوچک، تولیدات معدنی سهم ۱۹ درصدی از سبد صادرات کشور را کسب کردند، سهم ۲۲ درصدی بخش معدن و صنایع معدنی در صادرات کشور، مخالف سرسخت صادرات مواد خام هستیم، معامله ۹۸ هزارتنی آلومینیوم در سال ۱۳۹۶، افتتاح طرح آلومینیوم جاجرم تا پایان مهر، عربستان تولیدکننده مطرح مفتول مسی در منطقه است، طرح تکمیلی فولاد اسفراین با ارزش ۶۰۰ میلیارد تومان امسال به بهره‌برداری می‌رسد، ظرفیت تولید فولاد مبارکه از ۷/۵ میلیون تن فراتر خواهد رفت، نقش‌آفرینی سنگ آهن در حوزه معدن و اقتصاد کشور، معرفی کارخانه‌های تولید کنسانتره با روش خشک در پنجمین همایش سنگ آهن ایران، بیم و امید فولادی‌ها برای سال ۹۷، تاثیر منفی ضعف زیرساخت‌های ریلی بر حوزه سنگ آهن، حضور ایران در سنگان افغانستان فعلا توجیهی ندارد، افزایش عرضه و تقاضای آهن اسفنجی در سال ۹۷، چین بزرگترین واردکننده سنگ آهن جهان، استرالیا بزرگترین صادرکننده سنگ آهن جهان، صادرات ۵/۷ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن در سال ۹۶، حجم استخراج سنگ آهن در سنگان افزایش یافت، رشد ۴۷ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران، گول معدنی از انجمن جهانی زغال‌سنگ خارج می‌شود، ۳ تحول مثبت صنعت زغال‌سنگ در سال ۹۷، سهم ما از معدن سیاهی زغال است، شورای رقابت در بحث انحصار زغال‌سنگ ورود کند، معدن طلا در خراسان شمالی کشف شد، تاجیکستان یک معدن طلای دیگر را به چین واگذار کرد، کاهش ۱/۹ درصدی تولید معادن مس جهان، دلار مس را غافلگیر کرد، مس هست اما کم است، پروژه معدن مس افغانستان معلق شد، دلار ساخت‌وساز را راکد کرد، حمل بار معدنی گزینه درجه ۲، ارزش ۲۰ میلیارد دلاری بازار عناصر نادر خاکی تا سال ۲۰۲۴، برترین تولیدکننده‌های تیتانیوم جهان، ۶۳ هزارتن سنگ وارد کشور شد، آغاز اجرای طرح ملی اکتشاف آب زیرزمینی در دو استان با آخرین فناوری‌های روز دنیا، مهمترین عناوین بازگوشده توسط ایشان بود.

پس از ایشان و بر طبق دستور جلسه، آقای مهندس احمدزاده، مدیر پروژه گندله‌سازی شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان، به ارائه گزارشی از کلیات روند اجرای طرح‌های توسعه صنایع معدنی در منطقه سنگان، پرداختند.

در ابتدای این گزارش، ایشان از ذخیره ۱۲۰۰ میلیون تن قطعی و ۱۸۰۰ میلیون تن احتمالی و رو به افزایش سنگ آهن در منطقه سنگان طی طرح‌های اکتشافی صورت گرفته توسط دولت در این منطقه خبر دادند و ضمن اشاره به یکی از مهم‌ترین مصوبات دولت که به جلوگیری از خام‌فروشی مواد معدنی می‌پردازد عنوان کردند: تولید ۱۷/۵ میلیون تن گندله سنگ آهن در دستور کار قرار گرفته که این مهم بر عهده ۵ شرکت ایمیدرو، فولاد مبارکه، توسعه ملی وابسته به بانک ملی، فولاد خراسان و فولاد شرق کاوه وابسته به بنیاد مستضعفان می‌باشد. نحوه ایجاد زیرساخت‌ها و مشکلات و موانع تامین منابع انرژی مورد نیاز، تامین تکنولوژی و ماشین‌آلات به‌روز معدنی و صنعتی عناوین مهم دیگری بودند که توسط ایشان در این بخش از جلسه مطرح گردید.

در ادامه، به معرفی فعالیت‌های شرکت اپال پارسیان سنگان پرداخته شد که به صورت خلاصه بدین شرح می‌باشد:

شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان به منظور مدیریت و توسعه کارخانه کنسانتره و گندله‌سازی در مجتمع صنعتی و معدنی سنگان تأسیس شده است.

کنسرسیومی شامل چند شرکت خصوصی داخلی به عنوان شریک و سرمایه‌گذار، در مجتمع سنگ آهن سنگان با هدف افزایش ظرفیت تولید کنسانتره سنگ آهن از ۶/۲ میلیون تن فعلی به ۵ میلیون تن و تولید گندله ۵ میلیون تن تشکیل شده است.



صورتجلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۵

تاریخ برگزاری: ۱۸ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

شماره جلسه: ۳۱

رئیس جلسه: آقای دکتر پورفتح‌الله دبیر جلسه: آقای مهندس مافی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

شرکت‌هایی که در رقابت با دیگر رقبای بخش خصوصی خود توانستند این طرح را در اختیار بگیرند شامل شرکت‌های اپال کانی پارس (۲۵ درصد)، صنایع معدنی کاوه پارس (۱۵ درصد)، کارون دزدشت (۵ درصد) و بانک پارسیان (۵۵ درصد) هستند که به دنبال برگزاری فراخوان انتخاب (شریک و سرمایه‌گذار) با کسب بالاترین امتیاز به عنوان برنده مشخص و در این طرح سهم ۶۰ درصدی را در اختیار خواهند داشت. معادن سنگ آهن سنگان با ذخیره زمین‌شناسی ۲/۱ میلیارد تنی برنامه کلان دستیابی به ظرفیت تولید ۵/۱۷ میلیون تنی کنسانتره و ۱۵ میلیون تنی گندله سنگ آهن که بزرگترین پروژه ملی در شرق کشور با هدف تولید کنسانتره و گندله می‌باشد را در دست اجرا دارد. این پروژه‌ها هم اینک توسط کنسرسیوم‌های مختلف در حال اجراء است و سرمایه‌گذاری آنها بر اساس یک سیاست کلی با مشارکت بخش خصوصی انجام می‌شود.

محدوده‌ای از مجتمع که در اختیار شرکت اپال پارسیان است، زمینی به مساحت تقریباً ۲۰۰ هکتار می‌باشد.

شرکت اپال پارسیان ساخت دو کارخانه کنسانتره جداگانه به ظرفیت نهایی ۵ میلیون تن را در نظر گرفته که کارخانه تولید کنسانتره ۶/۲ میلیون تن در سال ۲۰۱۲ مورد بهره‌برداری قرار گرفت و احداث کارخانه ۴/۲ میلیون تنی کنسانتره هم در مرحله خاکبرداری و تسطیح زمین قرار دارد. همچنین کارخانه تولید ۵ میلیون تن گندله در مراحل پیش‌راه‌اندازی است.

مجموعه کانسارهای سنگ آهن سنگان در فاصله حدود ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد، ۶۸ کیلومتری جنوب غربی تایباد، ۴۰ کیلومتری جنوب شرقی خواف و ۱۸ کیلومتری شمال شرقی سنگان در استان خراسان رضوی و نزدیک مرز افغانستان قرار دارد.

محدوده در برگیرنده این مجموعه کانساری به شکل مستطیلی به طول تقریبی ۲۲ کیلومتر و عرض ۱۰ کیلومتر می‌باشد که شامل کانسارهای غربی (پنج کانسار تپه قرمز، C، B، A شمالی و جنوبی) کانسارهای مرکزی (دو کانسار باغک و دردوی) و کانسارهای شرقی می‌باشد.

بررسی انجام شده توسط شرکت BHP از بین آنومالی‌های غربی، آنومالی‌های B و C شمالی برای تولید کنسانتره آهن مناسب‌تر تشخیص داده شد. میزان ذخایر معدنی آنومالی‌های B و C شمالی به ترتیب ۱۰۹ و ۸/۵۰ میلیون تن و با عیار آهن ۸/۴۲ و ۵/۵۱ درصد برآورد گردیده است.

طراحی که برای دو آنومالی Cn و B صورت گرفته است که هر کدام بطور جداگانه به کارخانه خوراک‌دهی خواهند شد عبارت است از:

آنومالی Cn: منیتیتی، باطله کم و بازیابی وزنی بالا (۷/۶۷ درصد)، گوگرد بالا

آنومالی B: همراه با هماتیت، مقدار باطله آهکی و رسی بالاتر از Cn، بازیابی وزنی پایین (۵/۴۵ درصد)، گوگرد پایین

مراحل فرآوری کارخانه کنسانتره سنگ آهن اپال پارسیان سنگان شامل ۵ بخش است:

خردایش اولیه (سنگ‌شکنی)، خردایش ثانویه (آسیابها)، جداکننده‌های مغناطیسی، فلوتاسیون و خشک کردن

نواحی مختلف کارخانه گندله‌سازی نیز شامل بخش‌های زیر است:

Mixing اختلاط، Green Pelletizing گندله خام، Indurating مقاوم سازی (کوره)، Screening.Gas Processing سرنده کردن، Coating پوشش، Fine grinding آسیا کردن گندله های ریز، Water Process شامل بخش تیکتر، Filtering، Dedusting

غبارگیری، Product Handling ذخیره و بارگیری

همچنین طرح‌های توسعه شرکت اپال پارسیان سنگان شامل طرح‌های زیر می‌باشند:

طرح کارخانه گندله‌سازی به ظرفیت ۵ میلیون تن در سال به روش لورگی یا کوره زنجیر متحرک، طرح کنسانتره سنگ آهن ۴/۲ میلیون تنی، طرح بهینه‌سازی کارخانه کنسانتره ۶/۲ میلیون تنی با اجرای فیلترپرس چهارم و سرنده بازگشت آب، طرح بارگیرخانه مکانیزه ریلی و

کامیونی، طرح احداث آزمایشگاه مرکزی، طرح جامع مخابراتی، طرح جامع تعمیرگاه مرکزی و ...



صورتجلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۵

تاریخ برگزاری: ۱۸ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

شماره جلسه: ۳۱

رئیس جلسه: آقای دکتر پورفتح‌الله دبیر جلسه: آقای مهندس مافی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۰۹:۳۰

و در بخش پایانی جلسه آقای مهندس مافی ضمن اشاره به برگزاری تعداد ۱۲ جلسه اصلی و ۴۳ جلسه کمیته‌های زیرمجموعه کمیسیون به ارائه گزارش جمع‌بندی مصوبات جلسات کمیسیون در سال گذشته پرداختند که عناوین انجام طرح تحقیقاتی نقشه راه معدن با مشارکت کمیسیون، سازمان نظام مهندسی و با مسئولیت خانه معدن توسط مرکز علم و فن‌آوری دانشگاه فردوسی، ارائه گزارش با عنوان انتظارات معدن از دولت دوازدهم تهیه شده توسط کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران، ارائه گزارش در ارتباط با وضعیت پروانه‌های اکتشاف و گواهی‌های کشف معدنی صادره در خراسان رضوی در سال ۱۳۹۵ توسط آقای مهندس شجاعی معاونت محترم معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، ارائه گزارش انجام فاز اول مرحله اول طرح بررسی توانمندیها و پتانسیلهای معدنی و صنایع معدنی در خراسان رضوی، ارسال جمع بندی مشکلات واحدهای معدنی به سازمان امور مالیاتی، فعال شدن کارگروههای مشترک تخصصی فیما بین ها و اداره کل امور مالیاتی بمنظور رفع ابهامات در زمینه قوانین و مقررات مالیاتی، ایجاد کمیته قضایی زیرمجموعه کمیسیون، پیگیری مجدانه جهت شروع فعالیت پنجره واحد، پیگیری و هماهنگی با استاندار محترم جهت شروع به کار شورای عالی معادن استان با توجه به ماده ۴۳ قانون ششم توسعه کشور جهت رفع موانع موجود و خروج این بخش از رکود از طریق مکاتبه توسط ریاست اتاق، دعوت از دادستان محترم جهت حضور در یکی از جلسات اتاق و قرارگرفتن در جریان مشکلات فعالین بخش معدن، برگزاری مجدد آموزش دوره های زیست محیطی برای مهندسين معدن، اجرای طرح مطالعاتی کشورهای معدنی درخصوص منابع طبیعی و محیط زیست، تشکیل کمیته ویژه پیگیری مصوبات تفاهم‌نامه فی‌مابین کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق خراسان رضوی و برگزاری هفتگی جلسات و ارائه گزارش به دبیرخانه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان، پیشنهاد ارائه راهکار از سمت سازمان برنامه و بودجه جهت تسهیل در روند دریافت رتبه معدنی برای شرکت‌های دارای مجوز فعالیت‌های معدنی و زمین‌شناسی و لحاظ درجه‌بندی سازمان نظام مهندسی معدن در این خصوص، برگزاری جلسات تخصصی و مشترک با کمیسیون سرمایه‌گذاری و تامین مالی اتاق و ارائه گزارش به صورت خاص برای بخش معدن، تهیه نقشه راه معدن استان خراسان رضوی بر مبنای نتایج حاصل از طرح توانمندی های معدنی خراسان رضوی، پیگیری، هماهنگی و تشکیل هیئت معدنی، صنعتی و تجاری برای بازدید از جمهوری کریمه، تحقیق تکمیلی و نمونه‌یابی سرمایه‌گذاری صفر در اقتصاد ایران، پیگیری موازی مصوبات از طریق استانداری جهت تسریع کار، جمع‌آوری اطلاعات مربوط به تسهیلات از طریق استانداری و اطلاع‌رسانی به اعضا، استفاده از ارائه تحقیقات اعضای کمیسیون در جلسات، تشکیل کمیته عارضه‌یابی مشکلات بخش معدن استان پس از بررسی و تحلیل در اولین جلسه مشترک تشکل‌های معدنی استان، دعوت از آقای مهندس احمدزاده جهت ارائه تحلیل از روند اجرای طرح‌های توسعه صنایع معدنی در منطقه سنگان و ارائه جمع‌بندی از گزارشات و مصوبات جلسات سال ۱۳۹۶ تمامی مصوبات جلسات کمیسیون در سال گذشته بودند که قسمت عمده‌ای از آنها انجام و قسمت اندک باقی‌مانده نیز در دست پیگیری و اقدام می‌باشند.

در نهایت آقای دکتر پورفتح‌الله ختم جلسه را اعلام فرمودند.

با ذکر صلوات جلسه به پایان رسید.



اتحادیه بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی
خراسان رضوی

صورتجلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۵

تاریخ برگزاری: ۱۸ اردیبهشت ماه/ ۱۳۹۷

شماره جلسه: ۳۱

رئیس جلسه: آقای دکتر پورفتح‌الله دبیر جلسه: آقای مهندس مافی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۰۹:۳۰

مصوبات جلسه

- ۱- فعال‌سازی کمیته عارضه‌یابی همراه با سایر تشکلهای معدنی استان در اولین فرصت
- ۲- بررسی اولویتهای ایجاد زنجیره فرآوری با توجه به زیرساختها و صنایع موجود در استان
- ۳- برگزاری جلسه مشترک با کمیسیون کشاورزی و آب اتاق در خصوص اکتشاف آبهای ژرف

حاضرین جلسه:

آقایان: پورفتح‌الله، مافی، احتشام‌نیا، علوی، سلطانی، روشن‌روان، عزمی، توکلی، زارع، نازپرور، معصومی، میرزایی، صفار، علی‌نیا، حسین‌زاده، بهلوری، احمدزاده، پڑهام، ابراهیمی، زورمندباغبان

خانمها: آستانی، داوری

غایبین جلسه:

آقایان: صالحی، شجاعی، بسکابادی، زیارت‌نیا، علی‌زاده، عباس‌نیا، محمدنژاد

خانمها: علیرضایی، اسلامی