



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

تعداد صفحات: ۴

تاریخ برگزاری: ۱۹ بهمن ماه ۱۳۹۵

شماره جلسه: ۱۷

رئیس جلسه: جناب آقای پورفتح الله دبیر جلسه: جناب آقای مافی ساعت شروع: ۸:۱۵ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

دستور کار جلسه:

- ✓ ارائه گزارش در خصوص خدمات نقشه برداری در معادن
- ✓ تحقیق در خصوص الگوهای معدنی موفق دنیا (معدن جامعه را می سازد)
- ✓ گزارش اجمالی در خصوص رویدادهای معدنی ماه گذشته

اهم موارد مطرح شده:

هفدهمین جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی در محل ساختمان اداره کل نقشه برداری شمال شرق و با استقبال گرم اعضای کمیسیون اتاق و همچنین حضور سرکار خانم علیرضایی ریاست محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی برگزار گردید. در ابتدای جلسه جناب آقای دکتر ایازی از کارشناسان اداره کل نقشه برداری به ارائه گزارشی مبنی بر وظایف و فعالیتهایی که در اداره کل نقشه برداری شمال شرق و همچنین محصولات می دهند پرداختند.

رئوس مطالب ارائه شده: ۱- تهیه نقشه های پوششی کشور (نقشه های ۱:۲۵۰۰۰، ۱:۵۰۰۰۰، ۱:۱۰۰۰۰۰ و ۱:۲۵۰۰۰۰)

۲- ایستگاه های ژئودینامیک (تعداد ۳۰ ایستگاه تحت پوشش اداره کل نقشه برداری شمال شرق است و به صورت دائمی برداشت اطلاعات می کنند و حرکات تکتونیک زمین را پویش می کنند).

۳- سامانه هدا یا همان ایستگاه های دائم (نقش ایستگاه Master را در عملیات نقشه برداری انجام می دهد).

ملاک احداث آن جمعیت می باشد و به عنوان ایستگاه رفرنس نقشه برداری و حرکات تکتونیک زمین (تعیین نشست زمین در مکان های مختلف، حرکات گسل ها (پتانسیل لرزه خیزی و غیره) کاربرد دارند. ۵ ایستگاه در مشهد وجود دارد. ساختمان اداره کل نقشه برداری شمال شرق، شهرک رضویه، ایستگاه هواشناسی نیشابور، گلکان و نیروگاه طوس

۴- مطالعات ژئوتکنیک

۵- تهیه پایگاه داده Geodatabase کل کشور (بوسیله نقشه های ۱:۲۵۰۰۰)

۶- تصاویر ماهواره ای از سنجنده های مختلف (لندست، ای کونوس، ای آر اس و....)

۷- مدل رقومی زمین از کل کشور (دیتای بسیار کاملی از زمین بصورت پیکسل های ده متری که به آن NCCdem می گویند).

۸- عکس برداری های شهری، منطقه ای و کاداستر اراضی (عکس برداری کامل از مشهد و حدود آن تا قوچان و از طرفی دیگر تا فریمان)

۹- بحث SDI

۱۰- که تمامی موارد مطرح شده در سیستم یکپارچه نقشه و بانک اطلاعاتی سینا جمع آوری شده اند (۱۳۰۰۰ نقطه نقشه برداری کل کشور، نقاط GPS، نقاط چندمنظوره، نقشه های پایه، عکس های هوایی و اندکس شهرهای مختلف، جستجو بر اساس مختصات نقاط و مکانیابی، جستجو بر اساس Geoname، اندکس نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۵۰۰۰۰ و امکان پیدا کردن شماره نقشه از روی اندکس، تصاویر ماهواره ای سنجنده های مختلف، مدل رقومی Spot و مدل رقومی NCCdem)

۱۱- نقاط چند منظوره که ترازیبی شده و مختصات دقیق مسطحاتی دارند. (یکپارچه کردن نقاط ترازیبی، پلانیمتری، ژئودزی)

در ادامه جناب آقای مهندس انواری توضیحاتی راجع به طرح ترازیبی دقیق دادند که به نقاط درجه یک که ترازیبی آنها در هر دو کیلومتر انجام شده مربوط می شود و دارای ارتفاع دقیق از سطح دریا، مختصات دقیق و... می باشند و این کار بوسیله ماشین آلات سنگین و گرانقیمت انجام می شود و هزینه بسیاری را دربردارد.

و همچنین جناب آقای مهندس انواری ریاست محترم اداره کل نقشه برداری شمال شرق در مورد دسترسی به نقاط چند منظوره که یک نقشه بردار می تواند برای تهیه نقشه به آنها استناد کند، نزدیک بودن و یا دسترسی به این نقاط را برای دقت کار نقشه بردار خیلی مهم توصیف کرد و توضیح دادند که سیستمی که در سایت موجود است، در صورتی که نقشه بردار بخواهد نزدیکترین نقطه ایستگاهی که به محل نقشه برداری او نزدیک است را ببیند با وارد کردن مختصات آن، سیستم محاسبه کرده و نزدیکترین ایستگاه را اعلام می کند و نیز



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

تعداد صفحات: ۴

تاریخ برگزاری: ۱۹ بهمن ماه ۱۳۹۵

شماره جلسه: ۱۷

رئیس جلسه: جناب آقای پورفتح الله دبیر جلسه: جناب آقای مافی ساعت شروع: ۸:۱۵ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

مشاهده ایستگاه‌های دائم قابل ارائه به نقشه‌بردار است و به جای اینکه نقشه‌بردار هزینه استقرار GPS و مراجعه به ایستگاه انجام دهد می‌تواند به‌زودی بوسیله یک سیم کارت و تعیین موقعیت به‌صورت Online، با مهیا بودن شرایط از قبیل پوشش شبکه موبایل، پوشش دیتا، فعال بودن سرور تهران، عدم قطع برق و اینترنت تصحیحات را دریافت کند.

و فروش این‌گونه محصولات برای سازمان نقشه‌برداری منبع درآمدی است تا بتواند سرمایه‌گذاری که در این بخش انجام داده را به مرور به حساب خزانه دولت برگرداند.

مشاهده خام ایستگاه به صورت رایگان در دسترس است. ایستگاه‌های GPS دائم در فواصل ۳۰ کیلومتری و ایستگاه‌های نقاط چندمنظوره در فواصل ۵ کیلومتری هستند.

سرکار خانم علیرضایی درخواست کردند که تمامی دستگاه‌های استعلام شونده اطلاعات را در اختیار سازمان نقشه‌برداری قرار بدهند زیرا استعلام‌ها برای ارباب رجوع اذیت‌کننده است و نیز سرمایه‌گذار خارجی را نمی‌توانیم برای سرمایه‌گذاری تحریص و تحریک کنیم. نمایندگان تشکل‌ها هستند و این تفاهمات را با سازمان نقشه‌برداری انجام دهند.

جناب آقای مهندس انواری توضیح دادند که این کار به لحاظ فنی در مجموعه ما قابل انجام است به شرطی که اطلاعاتی که شما می‌فرمایید جنبه محرمانگی نداشته باشد و قابل واگذاری باشد. ما امنیت آن را تضمین می‌کنیم و این اطلاعات قابل فروش نیست.

سرکار خانم علیرضایی از دستگاه‌های مختلف تقاضا کردند در جهت بهبود محیط کسب و کار و تسریع در پاسخ استعلام، اطلاعات خودشان را در نقشه واحد سازمان نقشه‌برداری پیاده کنند و اگر امتناع کردند می‌توانیم به عنوان قانون پنجره واحد، قوانین سازمان بازرسی، قانون رسیدگی به شکایات مردم آنها را وادار به این کار بکنیم و مسلماً آنها این هدف را ندارند که کار انجام نشود و وظیفه آنها حفاظت از حریم حرایم دستگاه خودشان است.

آقای مهندس انواری پیشنهادی را مطرح کردند که سیستم را در سازمان صنعت، معدن و تجارت مستقر کنند و اطلاعات یا با کمک پیمانکار و مشاور و یا در خود سازمان وارد شود و اگر بحث SDI مطرح نباشد، راهکار آپدیت کردن نقشه‌ها را می‌دهیم و اگر سرویس را از ما دریافت کنند، شما را آپدیت نگه می‌داریم.

جناب آقای مهندس نکاح مطرح کردن توافق‌نامه‌ای که در مورخه ۹۵/۰۸/۱۱ با سازمان زمین‌شناسی انجام شده و ضمن قرائت عنوان این توافق‌نامه اعلام کردند که این موضوع تفاهم‌نامه که مورد فرمایش سرکار خانم علیرضایی را با سازمان نقشه‌برداری را در آنجا به این نتیجه رسیدیم و در آنجا جناب آقای دکتر ایازی که رئیس گروه نقشه‌برداری سازمان نظام مهندسی هم هستند فرمودند که این موضوع تجمیع و به صورت سه جانبه انجام شود. شروع کار این تفاهم‌نامه را سه ماه پیش انجام دادیم و هزینه‌های آن را سازمان نظام مهندسی پرداخت می‌کند.

سرکار خانم علیرضایی با طرح این موضوع که هر هزینه‌ای لازم است که در چارچوب این تفاهم‌نامه‌ای ما در آن قرار گرفته‌ایم و سازمان نقشه‌برداری اعلام فضای امن کرده برای تفاهم‌نامه من و شما انجام گیرد. در پایان از میزبانی جناب آقای پورفتح‌الله و سازمان نقشه‌برداری تشکر می‌کنیم.

جناب آقای پورفتح‌الله نیز از آقای شجاعی که به صورت مرتب در جلسات شرکت می‌کنند تشکر کردند و از سرکار خانم علیرضایی درخواست کردند با اعلام قبلی در جلسات کمیسیون شرکت کنند تا بتوانیم در خصوص حضور ایشان و موارد مطروحه جمع آوری و ارائه داشته باشیم. در ادامه جلسه و در جهت پیگیری دستور کار جلسه، گزارش که توسط آقای مهندس مافی تهیه شده و ارائه شد به صورت مختصر و خلاصه اشاره می‌شود.

دبیر کمیسیون معدن و صنایع معدنی نیز پس از عرض سلام و تبریک به مناسبت دهه مبارکه فجر، قبل از ارائه تحقیق کارشناسی، اشاره به آمادگی مرکز آموزش اتاق بازرگانی برای برگزاری دوره‌های سفارشی کردند و در اولین دوره سمینار تخصصی صدور خدمات فنی و مهندسی با محوریت عمان که عنوان صدور محصولات معدنی نیز به آن افزوده گردیده و روز پنجم اسفندماه سال جاری قرار است برگزار شود و مدیرعامل شرکت بازرگانی آریامس ایران که در عمان نمایندگی دارند و امور صادرات را انجام می‌دهند، اجرای این سمینار تخصصی را برعهده گرفته‌اند. ایشان به ارتباط داشتن اعضاء در کانال تلگرام کمیسیون تاکید و به اختیاری بودن و سلیقه‌ای عمل کردن دستگاه‌های مختلف در پاسخ به استعلام‌ها اشاره و به راه‌اندازی سامانه‌ای که دستگاه‌ها حریم‌های خود را در آن مشخص می‌کنند توصیه کردند.



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

تعداد صفحات: ۴

تاریخ برگزاری: ۱۹ بهمن ماه ۱۳۹۵

شماره جلسه: ۱۷

رئیس جلسه: جناب آقای پورفتح الله دبیر جلسه: جناب آقای مافی ساعت شروع: ۸:۱۵ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

همچنین اعلام کردند کمیته کرومیت نیز برای نظم بخشیدن و ساماندهی فعالین این بخش در کمیسیون معدن و صنایع معدنی راه اندازی شده است.

تحقیقی که توسط دبیر کمیسیون ارائه گردید با موضوع معدن جوامع را می سازد، به موضوع الگوی جامعه معدنی می پردازد که معدن در آن جامعه نقش کلیدی و اصلی را بازی می کرد و تمام ارکان جامعه را تحت تأثیر خود قرار داده بود. جامعه معدنی ایالت تورنتو کانادا یکی از موفق ترین این الگوها به شمار می رود. در ابتدای این گزارش مقایسه ای از لحاظ جغرافیایی میان استان خراسان رضوی و این ایالت انجام گرفته بود و در ادامه پارامترهای معدنی مقایسه گردید.

مقایسه مشخصات معدنی		مقایسه مشخصات جغرافیایی	
ایالت انتاریو	استان خراسان رضوی	ایالت انتاریو	استان خراسان رضوی
تنوع ماده معدنی: در حدود ۱۵	تنوع ماده معدنی: در حدود ۶۰	مرکز ایالت: شهر تورنتو	مرکز استان: شهر مشهد
پروانه بهره برداری: در حدود ۲۰ معدن	پروانه بهره برداری: در حدود ۵۵۰ معدن	تعداد شهرستان: ۴۰	تعداد شهرستان: ۲۸
بهره بردار: در حدود ۱۵ شرکت	بهره بردار: در حدود ۱۵۰ شرکت	مساحت کل: ۱,۰۷۶,۳۹۵ کیلومتر مربع	مساحت کل: ۱۱۸,۸۸۴ کیلومتر مربع
مساحت معادن: در حدود ۲۵۰ کیلومتر مربع	مساحت معادن: در حدود ۴۰۰۰ کیلومتر مربع	جمعیت: ۱۲,۸۵۱,۸۲۱ نفر (۲۰۱۱)	جمعیت: ۵,۹۹۴,۴۰۲ نفر (۲۰۱۱)
درصد نسبت مساحت معادن به مساحت استان: ۰/۰۲۳ درصد	درصد نسبت مساحت معادن به مساحت استان: ۳/۳ درصد	تراکم: ۱۴ نفر در هر کیلومتر مربع	تراکم: ۵۰ نفر در هر کیلومتر مربع
		رتبه ۱ تولید ناخالص داخلی	رتبه ۳ تولید ناخالص داخلی

سپس به تشریح موارد زیر پیرامون الگوی جامعه موفق معدنی دنیا پرداختند:

- ۱- در محل معدن و جوامع بومی ۲- کارخانجات ذوب و فرآوری و همسایگان خوب ۳- درآمدزایی برای خدمات عمومی و صنایع داخلی ۴- نوآوری، تحقیق و توسعه و پایتخت معدنی جهانی ۵- اقتصاد شهری
 - و در پایان راهکارها و پیشنهادهای در جهت رشد و تعالی بخش معدن در استان خراسان رضوی ارائه گردید.
 - ۱- ارائه طرح های اکتشافی بزرگ مقیاس استانی بر مبنای مواد معدنی زغال سنگ، سنگ آهن، طلا، فلزات پایه و سنگ های قیمتی
 - ۲- شناخت و معرفی فناوری های روز دنیا در عرصه معدنی از طریق شناخت تولیدات و خدمات شرکت های تأمین کننده و تولید کننده تجهیزات معدنی
 - ۳- ارائه طرح های بزرگ صنعتی جهت بومی سازی فناوری های پیشرفته معدنی و تولید و تأمین تجهیزات در استان و ایجاد مدل با همراهی و همکاری کمیسیون های صنعت و سرمایه گذاری
 - ۴- شناخت و معرفی پروژه های معدنی بزرگ مقیاس دنیا
 - ۵- ایجاد مدل توسعه پایدار و همسو شدن با اهداف سازمان های منابع طبیعی، آب منطقه ای، راه و شهرسازی، میراث فرهنگی و انرژی اتمی به جای ایجاد جو تقابل با آنها
 - ۶- تمرکز بر رصد مسائل اکتشاف و استخراج، ایمنی، اطلاعات بازار، فناوری، شرکت ها و رویدادهای معدنی روز دنیا
 - ۷- پیگیری تجزیه و تحلیل مسائل معدنی و اخبار معدنی روز دنیا
- جناب آقای پور فتح الله در ادامه جلسه فرمودند: ما از فرصت استفاده می کنیم و تشکر می کنیم از دوستان سازمان نقشه برداری، همین طور در جلسه ای که در سازمان زمین شناسی شمال شرق بودیم، باعث خیر و برکت شد و پایه ای برای کار شد. امیدواریم این جلسه هم پایه ای بشود برای این کار. یک نکته ای به عنوان بخش خصوصی از بخش دولتی خواهش و تمنا داریم که در این شرایط اقتصادی، همه با بخش معدن مقداری مهربان تر باشند. مطلب دوم اینکه انشا... در شورای گفت و گوی فردا، کار خوبی که در کمیسیون با همکاری سازمان نظام مهندسی و سایر دوستان صورت گرفت در ارتباط با قوانینی که اجرا نمی شود و یا پیشنهادهای که هست انشا... پس از تصویب در شورای گفتگو در مبادی ذیربط خود مورد پیگیری قرار می گیرد. امروز خوشبختانه رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت نیز در مورد اجرای قانون پنجره واحد با ما هم صدا هستند.



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

تعداد صفحات: ۴

تاریخ برگزاری: ۱۹/بهمن/ماه/۱۳۹۵

شماره جلسه: ۱۷

رئیس جلسه: جناب آقای پورفتح الله دبیر جلسه: جناب آقای مافی ساعت شروع: ۸:۱۵ ساعت خاتمه: ۱۰:۳۰

جناب آقای حسین زاده در ادامه به برنامه ششم توسعه که در مجلس تصویب گردید به دو نکته در بخش معدن آن اشاره کرد و درخواست کرد این دو مورد در شورای گفتگو مطرح شود:

یکی کم رنگ دیده شدن بخش خصوصی بحث جایگزینی شورای استان ها به جای نمایندگی شورای عالی معدن و چون در شورای عالی معدن بیشتر بحث اختلاف را بررسی می کند و بخش خصوصی یک طرف آن است، از بین ۱۵ نفر عضو فقط ۲ نفر انتخاب شد و آن هم با نظر نظام مهندسی بود. بخش بهره برداران دیده نشد و پیشنهاد کردیم حداقل دو نفر به انتخاب تشکل های معدنی باشند.

و دوم معضلی است که تا یک درصد از فروش معدن بایستی صرف توسعه روستاها و غیره شود و اگر این موضوع تصویب شود تمامی اهالی روستا از آن حسابرسی می کنند و باعث دعوای شدیدی خواهد شد که در این مورد آینده نگری نشده است و اینکه طرف حساب معدنکاران بخش روستایی نباشد. به سازمان صنعت نیز از طرف کلیه تشکل ها منعکس شده است. استدعا دارم در اتاق بازرگانی و شورای گفتگو نیز مطرح شود، زیرا مورد دوم خطرناک تر است.

جناب آقای پورفتح الله در توضیح این بحث فرمودند این دو مورد و هم مورد سومی در کمیسیون معدن اتاق ایران مطرح شده و قرار شده رایزنی صورت بگیرد که پنج نفر که پیگیر این مصوبات بودند از جمله آقای بهرامن رئیس خانه معدن ایران بودند و طبق اطلاعاتی که از آقای دکتر شکوری گرفتیم، و آن چیزی که ما پیگیر آن بودیم و در جلسه ای که کمیسیون معدن مجلس هم آمده بودند و پایه خوبی گذاشته شد و در کمیسیون مصوبات خوبی تصویب شد و وضعیت آن در کمیسیون تلفیق خوب بوده ولی در صحن مجلس، دو نماینده ناظر مجلس نیز به ترکیب اضافه شدند و این مصوبه از مجلس رد شد و در ادامه با شورای نگهبان رایزنی شد و با استفاده از قانون کسب و کار و جایگاه بخش خصوصی که با آن وفق داده شد و ملاقات هایی که با حقوقدان های شورای نگهبان داشتند و استناد بخش خصوصی این بود که این قانون با قانون فضای کسب و کار و جایگاهی که به بخش خصوصی دادند مغایرت دارد. کمیسیون صنعت و معدن مجلس پیشنهاد داده که باید این موضوع را به عنوان یک طرح اصلاحیه به مجلس ببرند. اگر مجلس تصویب کرد باید مکانیزمی بگذاریم و روی این موضوع کار بکنیم و این طول می کشد و اگر شورای نگهبان تصویب کند قانون می شود و دو راهکار داریم یکی اینکه تلاش کنیم در آئین نامه اجرایی آن را بگنجانیم و این از مباحث اتاق تهران است و یا اینکه درخواست بکنیم قانون اصلاح بشود.

جناب آقای شجاعی معاونت معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت در خصوص مساله استعمال از سازمان مسکن و شهرسازی و ارجاع استعمال آنها به سازمان محیط زیست که جواب استعمال آنها منطقه شکار ممنوع است و اینکه از آغاز سال تنها ۱۹ پروانه اکتشاف صادر شده است و اگر سازمان محیط زیست چهار لایه ممنوعه اعلام کرده است و استعمال محدوده در هیچ کدام از این چهار لایه نیست ما بلا تکلیف می مانیم به بحث پرداختند.

جناب آقای مهندس نکاحی اشاره ای به معدن آقای پهلوان که به دلایل زیست محیطی تعطیل شده اند کردند و نماینده محیط زیست در پاسخ گفت که دادگاه در این مورد رأی داده و ما نظر خودمان را دادیم و ضابطه ما مشخص است و آن رعایت دوری مواد ناریه ۵۰۰ متر از روستا است و این معدن به این دلیل تعطیل شده اند.

مصوبات جلسه

۱. تشکیل تیم متخصص از تشکل های معدنی و مذاکره با مسئولین قضایی استانی جهت ۳ معدن تعطیل شده جنوب مشهد
۲. تهیه نقشه مادر معادن استان با مشارکت بخش خصوصی و ایجاد همگرایی سازمان های مرتبط با معدن برای تدوین بسترهای اطلاعاتی مشترک
۳. ابلاغ دغدغه های معدنی نسبت به مفاد برنامه ششم توسعه

حاضرین جلسه:

آقایان: حائری، سلطانی، ذبیحی، سپهری، ریاضی، روشن روان، محمدعلی نژاد (حسن نژاد)، میرزایی، ابراهیمی، حسین زاده، احتشام نیا، شجاعی، کیوانلو، انواری، پورفتح الله، نکاحی، مجیدی، رکنی، استشاره، باقری، نباتی، عباسپور، فصیحی، ایازی، حسن زاده، ندیمی، انواری، مافی
خانم ها: شیبانی، علیرضایی، آستانی، اسلامی