



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

محل تشکیل جلسه: سالن جلسات خانه معدن ایران	موضوع جلسه: بررسی موانع در بخش معدن و صنایع معدنی استان قزوین با رویکرد محیط زیست و منابع طبیعی
تاریخ جلسه: ۱۴۰۱/۰۹/۰۵	

حاضرین :

مهندس عسگری (رئیس اداره حفاظت منابع طبیعی) ، مهندس محمدی (معاونت حفاظت منابع طبیعی) ، مهندس رضانی (معاون محیط زیست استان) ، مهندس خسروی (رئیس زیستگاهها) ، مهندس نبئی (رئیس خانه معدن قزوین) ، مهندس باقی (عضو هیئت مدیره شرکت امین خرم دشت) ، دکتري کبیری (مشاور محیط زیستی شرکت امین خرم دشت) ، مهندس معینی (نماینده سازمان صمت) ، مهندس آقامحمدی (دبیر اجرایی نظام مهندسی) ، دکتر مجید پورمقدم (مشاور معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت) ، مهندس علی خادم آستانه ، دکتر داریوش گلعلی زاده (مسئول کمیته محیط زیست خانه معدن) ، مهندس صنعتیان (اتاق بازرگانی) ، مهندس تورج فتحی .

اهم مباحث مطروحه توسط حاضرین:

آنچه در کمیته محیط زیست ، منابع طبیعی و معدن خانه معدن ایران گذشت....
باقی : معدن سرب و روی زه آباد در حالی از سال ۸۵ از طریق مزایده به شرکت امین خرم دشت واگذار شده است که سابقه فعالیت آن به قبل از انقلاب بر می گردد و حدود ۳۴۰ کارگر در آن سالها در این معدن زیرزمینی فعالیت می کردند و بعد از انقلاب تا زمان واگذاری به این شرکت فعالیت چندانی نداشته است . پس از واگذاری معدن به این شرکت ، با مطالعات فنی اقتصادی انجام گرفته در سال ۸۸ کارخانه فرآوری با مشارکت شرکت ترکیه ای و اخذ مجوز احداث شد و در سال ۸۹ کارخانه به راه اندازی رسید . پس از بهره برداری از کارخانه اداره کل محیط زیست اعلام نمود که با مکان کارخانه مخالفت دارد و از ان زمان اداره محیط زیست علیرغم انجام آزمایشات آب و خاک مستمر دوره ای توسط آزمایشگاه معتمد ، مدام با فعالیت این معدن و کارخانه مخالفت دارد . حتی این شرکت کنار سد باطله چاه شاهد ۵۰ متری جهت آزمایش آب و خاک به دستور محیط زیست حفر کرده است و آزمایشات لازمه بصورت مستمر انجام می گیرد و کلیه نتایج حاکی از عدم ایجاد آلودگی و مجاز بودن حد آلاینده ها در خاک و آب است . حتی برای این کارخانه چهار مرتبه طرح زیست محیطی توسط مشاوران مطرح کشوری تهیه شده است .

کبیری: مساله این است که اداره کل محترم محیط زیست استان اصرار بر این دارند که این سد باطله آلاینده است ولی تمام اسناد علمی و فنی ما دلالت بر این دارد که میزان آلاینده ها کمتر از حد مجاز بوده است . ما بر اساس اصول فنی و علمی در محوطه معدن ۵ نقطه را برای ایجاد سد باطله جدید شناسایی کردیم و مطالعات مربوطه را انجام دادیم که نتیجه نشان داد ایجاد سد باطله جدید ریسک بالاتری دارد . سد باطله فعلی حداقل تا ۵ سال بعد ظرفیت دارد . لذا مدیریت شرکت تصمیم به تهیه زمین و ایجاد کارخانه ای برای فرآوری باطله های موجود در این سد و استحصال عناصر باارزش از آن گرفت .
رضانی: معدن سرب و روی زه آباد گزارش ارزیابی ندارد و مورد تایید ما نیست و وقتی تایید نشده باشد سد باطله آن را هم تایید نمی کنیم . چون زیرسازی لازم طبق نظر ما انجام نشده است . از اقدامات انجام شده شما در راستای محیط زیست تشکر



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

می کنیم اما نمونه برداری ما از خاک نشان می دهد آلاینده‌گی ایجاد شده است و باید برای این مورد اقدامات اساسی انجام بگیرد و همینطور جرایم آلودگی خاک پرداخت شود.

کبیری: اگر این کارخانه ارزیابی ندارد بخاطر این است که قبل از انقلاب بهره برداری می شده است و کارخانه در سال ۴۱ احداث شده و سد باطله آن را هم آلمانی ها ایجاد کردند.

باقی: برای ایجاد سد باطله این کارخانه زیرسازی انجام شده است و زیر این سد با خاک رس عایق شده و کوبیده شده است و روی آن یک لایه ژئوممبران در دیواره به عرض حداقل ۵۰ متر گذاشته شده است. ما برای این کارخانه و معدن در سال ۸۶ جواز تاسیس گرفتیم و سال ۸۸ احداث شد.

کبیری: ما معتقدیم نمونه برداری درست انجام نشده است، چون نتایج آنالیزهای پیوسته و دوره ای ما توسط آزمایشگاه معتمد اداره محیط زیست نشان از عدم آلاینده‌گی دارد.

باقی: ما اصرار داریم بخاطر وجود رگه های متعدد فرعی ماده معدنی در محدوده، موقع نمونه برداری نماینده کارفرما هم حضور داشته باشد و نمونه های برداشت شده از رگه های فرعی که طبیعتا حاوی فلزات آلاینده و ماده معدنی ست نباشد.

نبئی: این معدن بعد از ۲۸ سال وقفه، ۱۲ سال است واحد فرآوری فعال و ۱۵ سال است معدن فعال دارد، در این مدت چندین بار مدیران این واحد دادگاهی شدند و حتی در دوره ای، آقای کمالوند مدیر وقت، زندان رفتند. ما بعنوان خانه معدن از این رفتارهای نامناسب گلایه داریم. توان اختلافات مقطعی بین اداره محیط زیست و سازمان صمت را نباید بهره برداران بدهند. از طرف معدنکاران خصوصا در شهرستان آبیگ گلایه های متعددی از سخت گیری ادارات در صدور مجوزهای واحدهای فرآوری وجود دارد. بخش شمالی آبیگ، مصالح کوهی مناسبی دارد که برای بهره برداری نیازمند احداث واحد فرآوری و دانه بندی می باشند که بهره برداران اعلام می دارند اداره محیط زیست همکاریهای لازم را در صدور مجوز ندارد. همه بر آلودگی آبیگ واقفیم.

ولی این آلودگی عمدتا به خاطر وجود نیروگاه حرارتی شهید رجایی و شهرک صنعتی و ترافیک جاده ای و کارخانه سیمان است که هیچ کدام آنها متوقف و یا تعطیل نشده اند ولی دیوار معادن کوتاه است و برای چند واحد معدنی مجوز فرآوری و دانه بندی صادر نمی شود.

رمضانی: در مورد نیروگاه ما بارها بر علیه آنها شکایت کردیم و پرونده تشکیل دادیم. در مورد شهرک صنعتی، عمدتا صنایع هایتک و الکترونیک هستند که آلودگی خاصی را ایجاد نمی کنند. مشکل عمده ما با معادن، نزدیکی آنها به مناطق مسکونی و ایجاد مشکل گرد و غبار و سر و صدا و انفجار است. همین مساله را در مورد کارخانه سیمان نیز از طریق استان البرز پیگیری هستیم.

پورمقدم: استان قزوین بجز مصالح ساختمانی از مواد معدنی فلزی استراتژیک هم برخوردار است. باند سرب و روی با ژنز هیدروترمال و کانسار رگه ای در فواصل بسیار گسترده رخنمون دارد و معمولا با باریت همراه هستند. در منطقه لوشان هم چندین معدن سرب و روی داریم که عمدتا زیرزمینی هستند. خواهشمندم دوستان محیط زیستی از آن معادن هم بازدید داشته باشند و ببینند آنها چگونه و با چه شرایطی فعالیت می کنند اینجا هم مطابق همان باشد. بالاخره چرخ معادن منطقه نیز باید بچرخد. آلونیت به عنوان ماده اصلی آلومینیوم یکی از ذخایر بسیار استراتژیک کشور است که منحصر در استان قزوین وجود دارد و با اکسید آلومینیوم بالای ۲۰ درصد می تواند کمبود آلومینیوم کشور را جبران کند که در حال حاضر از گینه وارد



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

می شود. بوکسیت بی نظیری در منطقه الموت، بوکسیت خشکچال است که مجوز اکتشاف به آن داده نمی شود. آلونیت با ذخیره مناسبی در منطقه حفاظت شده باشگل وجود دارد. باید برای این موارد تدبیری اندیشید.

خادم_آستانه: چند سال است بحث بازسازی معادن رونق خوبی پیدا کرده است و حیفاست در استان قزوین این موارد بازسازی معادن و گیاه پالایی برای کم کردن اثرات آلاینده‌گی محیط زیست انجام نشود. می توانید از معادن سرب و روی لوشان و انگوران هم برای بازسازی الگو بگیرید و با انجام آن از تخفیفات حقوق دولتی هم برخوردار شوید.

گلغیزاده: تشکر میکنم از همه عزیزان، انشالا که نتایج این نشست دستاوردهایی را برای همه بخش‌ها داشته باشد هم محیط زیست و هم معدن و منابع طبیعی. چند موضوع که مطرح شد در این جلسه؛ معدن‌های غیر فعال توسط سازمان صمت استان طی فرایندهای قانونی تعیین شود، قبل از اینکه استعلامی صورت بگیرد حتما باید پایشی صورت پذیرد که کجا ظرفیت و امکان سنجی این موضوع وجود دارد، بحث بازسازی معادن که در اولویت باید قرار بگیرد و موضوع بعدی بحث معدن سرب و روی است که انشالا بتوانند پایشی مجدد داشته باشند با همکاری دفتر آب و خاک سازمان و مواردی که جناب آقای کبیری و مدیریت محترم شرکت اشاره داشتن آن موارد هم پیگیری کنیم که فعالیت معدنی با رعایت ملاحظات محیط زیستی انجام شود و هیچکدام از ما مانع توسعه نخواهیم بود و نیستیم ولی از بعد نظارتی و وظایفی که طبق همان قوانین کشور بر عهده وزارت صمت و سازمان محیط زیست گذاشته قرار بر این شد که ما هم یک همگرایی را ایجاد کنیم و نظارت داشته باشیم بر حسن انجام مواردی که باید انجام شود.

جلسه در ساعت ۱۰:۰۰ به پایان رسید

نتیجه گیری، جمع بندی و مصوبات:

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران





بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

محل تشکیل جلسه: سالن جلسات خانه معدن ایران	موضوع جلسه: بررسی موانع در بخش معدن و صنایع معدنی استان قزوین با رویکرد محیط زیست و منابع طبیعی
تاریخ جلسه: ۱۴۰۱/۰۹/۰۵	

حاضرین :

مهندس عسگری (رئیس اداره حفاظت منابع طبیعی) ، مهندس محمدی (معاونت حفاظت منابع طبیعی) ، مهندس رضانی (معاون محیط زیست استان) ، مهندس خسروی (رئیس زیستگاهها) ، مهندس نبئی (رئیس خانه معدن قزوین) ، مهندس باقی (عضو هیئت مدیره شرکت امین خرم دشت) ، دکتري کبیری (مشاور محیط زیستی شرکت امین خرم دشت) ، مهندس معینی (نماینده سازمان صمت) ، مهندس آقامحمدی (دبیر اجرایی نظام مهندسی) ، دکتر مجید پورمقدم (مشاور معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت) ، مهندس علی خادم آستانه ، دکتر داریوش گلعلی زاده (مسئول کمیته محیط زیست خانه معدن) ، مهندس صنعتیان (اتاق بازرگانی) ، مهندس تورج فتحی .

اهم مباحث مطروحه توسط حاضرین:

آنچه در کمیته محیط زیست ، منابع طبیعی و معدن خانه معدن ایران گذشت....
باقی : معدن سرب و روی زه آباد در حالی از سال ۸۵ از طریق مزایده به شرکت امین خرم دشت واگذار شده است که سابقه فعالیت آن به قبل از انقلاب بر می گردد و حدود ۳۴۰ کارگر در آن سالها در این معدن زیرزمینی فعالیت می کردند و بعد از انقلاب تا زمان واگذاری به این شرکت فعالیت چندانی نداشته است . پس از واگذاری معدن به این شرکت ، با مطالعات فنی اقتصادی انجام گرفته در سال ۸۸ کارخانه فرآوری با مشارکت شرکت ترکیه ای و اخذ مجوز احداث شد و در سال ۸۹ کارخانه به راه اندازی رسید . پس از بهره برداری از کارخانه اداره کل محیط زیست اعلام نمود که با مکان کارخانه مخالفت دارد و از آن زمان اداره محیط زیست علیرغم انجام آزمایشات آب و خاک مستمر دوره ای توسط آزمایشگاه معتمد ، مدام با فعالیت این معدن و کارخانه مخالفت دارد . حتی این شرکت کنار سد باطله چاه شاهد ۵۰ متری جهت آزمایش آب و خاک به دستور محیط زیست حفر کرده است و آزمایشات لازمه بصورت مستمر انجام می گیرد و کلیه نتایج حاکی از عدم ایجاد آلودگی و مجاز بودن حد آلاینده ها در خاک و آب است . حتی برای این کارخانه چهار مرتبه طرح زیست محیطی توسط مشاوران مطرح کشوری تهیه شده است .

کبیری: مساله این است که اداره کل محترم محیط زیست استان اصرار بر این دارند که این سد باطله آلاینده است ولی تمام اسناد علمی و فنی ما دلالت بر این دارد که میزان آلاینده ها کمتر از حد مجاز بوده است . ما بر اساس اصول فنی و علمی در محوطه معدن ۵ نقطه را برای ایجاد سد باطله جدید شناسایی کردیم و مطالعات مربوطه را انجام دادیم که نتیجه نشان داد ایجاد سد باطله جدید ریسک بالاتری دارد . سد باطله فعلی حداقل تا ۵ سال بعد ظرفیت دارد . لذا مدیریت شرکت تصمیم به تهیه زمین و ایجاد کارخانه ای برای فرآوری باطله های موجود در این سد و استحصال عناصر باارزش از آن گرفت .
رضانی: معدن سرب و روی زه آباد گزارش ارزیابی ندارد و مورد تایید ما نیست و وقتی تایید نشده باشد سد باطله آن را هم تایید نمی کنیم . چون زیرسازی لازم طبق نظر ما انجام نشده است . از اقدامات انجام شده شما در راستای محیط زیست تشکر



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

می کنیم اما نمونه برداری ما از خاک نشان می دهد آلاینده‌گی ایجاد شده است و باید برای این مورد اقدامات اساسی انجام بگیرد و همینطور جرایم آلودگی خاک پرداخت شود.

کبیری: اگر این کارخانه ارزیابی ندارد بخاطر این است که قبل از انقلاب بهره برداری می شده است و کارخانه در سال ۴۱ احداث شده و سد باطله آن را هم آلمانی ها ایجاد کردند.

باقی: برای ایجاد سد باطله این کارخانه زیرسازی انجام شده است و زیر این سد با خاک رس عایق شده و کوبیده شده است و روی آن یک لایه ژئوممبران در دیواره به عرض حداقل ۵۰ متر گذاشته شده است. ما برای این کارخانه و معدن در سال ۸۶ جواز تاسیس گرفتیم و سال ۸۸ احداث شد.

کبیری: ما معتقدیم نمونه برداری درست انجام نشده است، چون نتایج آنالیزهای پیوسته و دوره ای ما توسط آزمایشگاه معتمد اداره محیط زیست نشان از عدم آلاینده‌گی دارد.

باقی: ما اصرار داریم بخاطر وجود رگه های متعدد فرعی ماده معدنی در محدوده، موقع نمونه برداری نماینده کارفرما هم حضور داشته باشد و نمونه های برداشت شده از رگه های فرعی که طبیعتا حاوی فلزات آلاینده و ماده معدنی ست نباشد.

نبئی: این معدن بعد از ۲۸ سال وقفه، ۱۲ سال است واحد فرآوری فعال و ۱۵ سال است معدن فعال دارد، در این مدت چندین بار مدیران این واحد دادگاهی شدند و حتی در دوره ای، آقای کمالوند مدیر وقت، زندان رفتند. ما بعنوان خانه معدن از این رفتارهای نامناسب گلایه داریم. توان اختلافات مقطعی بین اداره محیط زیست و سازمان صمت را نباید بهره برداران بدهند. از طرف معدنکاران خصوصا در شهرستان آبیگ گلایه های متعددی از سخت گیری ادارات در صدور مجوزهای واحدهای فرآوری وجود دارد. بخش شمالی آبیگ، مصالح کوهی مناسبی دارد که برای بهره برداری نیازمند احداث واحد فرآوری و دانه بندی می باشند که بهره برداران اعلام می دارند اداره محیط زیست همکاریهای لازم را در صدور مجوز ندارد. همه بر آلودگی آبیگ واقفیم.

ولی این آلودگی عمدتا به خاطر وجود نیروگاه حرارتی شهید رجایی و شهرک صنعتی و ترافیک جاده ای و کارخانه سیمان است که هیچ کدام آنها متوقف و یا تعطیل نشده اند ولی دیوار معادن کوتاه است و برای چند واحد معدنی مجوز فرآوری و دانه بندی صادر نمی شود.

رمضانی: در مورد نیروگاه ما بارها بر علیه آنها شکایت کردیم و پرونده تشکیل دادیم. در مورد شهرک صنعتی، عمدتا صنایع هایتک و الکترونیک هستند که آلودگی خاصی را ایجاد نمی کنند. مشکل عمده ما با معادن، نزدیکی آنها به مناطق مسکونی و ایجاد مشکل گرد و غبار و سر و صدا و انفجار است. همین مساله را در مورد کارخانه سیمان نیز از طریق استان البرز پیگیری هستیم.

پورمقدم: استان قزوین بجز مصالح ساختمانی از مواد معدنی فلزی استراتژیک هم برخوردار است. باند سرب و روی با ژنز هیدروترمال و کانسار رگه ای در فواصل بسیار گسترده رخنمون دارد و معمولا با باریت همراه هستند. در منطقه لوشان هم چندین معدن سرب و روی داریم که عمدتا زیرزمینی هستند. خواهشمندم دوستان محیط زیستی از آن معادن هم بازدید داشته باشند و ببینند آنها چگونه و با چه شرایطی فعالیت می کنند اینجا هم مطابق همان باشد. بالاخره چرخ معادن منطقه نیز باید بچرخد. آلونیت به عنوان ماده اصلی آلومینیوم یکی از ذخایر بسیار استراتژیک کشور است که منحصر در استان قزوین وجود دارد و با اکسید آلومینیوم بالای ۲۰ درصد می تواند کمبود آلومینیوم کشور را جبران کند که در حال حاضر از گینه وارد



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

می شود. بوکسیت بی نظیری در منطقه الموت، بوکسیت خشکچال است که مجوز اکتشاف به آن داده نمی شود. آلونیت با ذخیره مناسبی در منطقه حفاظت شده باشگل وجود دارد. باید برای این موارد تدبیری اندیشید.

خادم_آستانه: چند سال است بحث بازسازی معادن رونق خوبی پیدا کرده است و حیفاست در استان قزوین این موارد بازسازی معادن و گیاه پالایی برای کم کردن اثرات آلاینده‌گی محیط زیست انجام نشود. می توانید از معادن سرب و روی لوشان و انگوران هم برای بازسازی الگو بگیرید و با انجام آن از تخفیفات حقوق دولتی هم برخوردار شوید.

گلغیزاده: تشکر میکنم از همه عزیزان، انشالا که نتایج این نشست دستاوردهایی را برای همه بخش‌ها داشته باشد هم محیط زیست و هم معدن و منابع طبیعی. چند موضوع که مطرح شد در این جلسه؛ معدن‌های غیر فعال توسط سازمان صمت استان طی فرایندهای قانونی تعیین شود، قبل از اینکه استعلامی صورت بگیرد حتما باید پایشی صورت پذیرد که کجا ظرفیت و امکان سنجی این موضوع وجود دارد، بحث بازسازی معادن که در اولویت باید قرار بگیرد و موضوع بعدی بحث معدن سرب و روی است که انشالا بتوانند پایشی مجدد داشته باشند با همکاری دفتر آب و خاک سازمان و مواردی که جناب آقای کبیری و مدیریت محترم شرکت اشاره داشتن آن موارد هم پیگیری کنیم که فعالیت معدنی با رعایت ملاحظات محیط زیستی انجام شود و هیچکدام از ما مانع توسعه نخواهیم بود و نیستیم ولی از بعد نظارتی و وظایفی که طبق همان قوانین کشور بر عهده وزارت صمت و سازمان محیط زیست گذاشته قرار بر این شد که ما هم یک همگرایی را ایجاد کنیم و نظارت داشته باشیم بر حسن انجام مواردی که باید انجام شود.

جلسه در ساعت ۱۰:۰۰ به پایان رسید

نتیجه گیری، جمع بندی و مصوبات:

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران





بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

محل تشکیل جلسه: سالن جلسات خانه معدن ایران

تاریخ جلسه: ۱۴۰۱/۰۲/۲۴

موضوع جلسه:

بررسی موانع در بخش معدن و صنایع معدنی استان کردستان با رویکرد محیط زیست و منابع طبیعی

حاضرین :

آقای مهندس شوذب جباری (رئیس خانه معدن کردستان)، آقای مهندس عبدی (شرکت پوکه معدنی سهند)، آقای مهندس محمدپناه (سرپرست معاونت حفاظت و امور اراضی اداره کل منابع طبیعی استان کردستان)، آقای مهندس حاجی حسینی (اداره حفاظت و حمایت منابع طبیعی استان کردستان)، آقای مهندس میرزائی (رئیس انجمن شن و ماسه و عضو خانه معدن کردستان)، آقای مهندس سیفی باغی خانی (سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان)، آقای مهندس ویسی (اداره کل محیط زیست استان کردستان)، آقای مهندس باقر (اداره زیستگاه های سازمان حفاظت محیط زیست استان کردستان)، آقای مهندس علی عبدی (معدن پوکه معدنی)، آقای مهندس سعادت (نماینده معادن فلزی استان کردستان)، آقای دکتر پورمقدم (مشاور معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت)، آقای مهندس خادم آستانه (سرپرست دفتر استعدادیابی و بهره برداری سازمان جنگلها و منابع طبیعی کشور)، آقای مهندس مرادی (مسئول گروه مناطق حفاظت شده و پناهگاه های حیات وحش سازمان حفاظت محیط زیست)، آقای مهندس فتحی (معاون دفتر حفاظت آب و خاک سازمان حفاظت محیط زیست)، آقای دکتر سلسانی (رئیس خانه معدن زنجان)، آقای دکتر گل علیزاده (سرپرست مرکز ملی هوا و اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست)، آقای مهندس باطنی (خانه معدن مازندران)، آقای مهندس سید هادی حسینی (شرکت مهندسی مشاور در پارس اولنگ)، خانم مهندس تمندانی (خانه معدن سیستان و بلوچستان)، آقای مهندس محمد جعفر جباری، آقای مهندس بهرامن (خانه معدن ایران)، خانم دکتر رکنی (خانه معدن ایران)

اهم مباحث مطرحه توسط حاضرین:

آنچه در کمیته محیط زیست، منابع طبیعی و معدن خانه معدن ایران گذشت....
آقای فتحی: ضمن عرض سلام و خوش آمد گویی به حضار محترم موضوع جلسه در خصوص بررسی مسائل و مشکلات موجود در حوزه محیط زیست و منابع طبیعی معادن استان کردستان می باشد. مشکلات معادن فعال و غیر فعال در این جلسه مطرح خواهند شد. به واسطه اینکه استان کردستان یک استان کوهستانی است و با توجه به اینکه تعداد زیادی معدن شن و ماسه دارد، گزارشات رسیده حاکی از آن است که برداشت این معادن معمولاً بیش از حدی است که در مجوز آنها قید شده و همین موضوع سبب بهم خوردگی زهکشی رودخانه و ایجاد آلودگی و افت کیفیت رودخانه ها شده و نظارت دقیقی بر روی آن وجود ندارد. مورد دیگر این است که فعالیت های عمرانی در حال اجرا در منطقه -مانند راهسازی و ریل گذاری- متوقف شده اند و باعث تخریب محیط زیست منطقه شده اند.

مهندس عبدی (معدن پوکه های معدنی): ضمن عرض سلام؛ مهمترین دغدغه بهره برداران معدنی این است که قانون در راس کار باشد. در رابطه با قانون محیط زیست معمولاً کارشناسان تعریف درستی از معدن ندارند و قوانین به صورت سلیقه ای اجرا می شود. کارشناسان محیط زیست اشرافیت کافی بر روی موارد ندارند و بهره بردار باید دچار مشکل و خسارت شود. ماده ۲۶



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

قانون معدن صراحتاً اعلام می کند که محدوده هایی که توسط بهره بردار پس از طی مراحل قانونی ثبت می شود تا پایان عمر معدن در اختیار معدن دار است. پس از ثبت یک محدوده معدنی، کشاورزان محلی شروع به فعالیت بر روی زمینهای این محدوده نموده و قصد تصرف محدوده را دارند و ما معدنکاران می بایست به طور مستقیم وارد موضوع شده و از حقوق خود دفاع کنیم و از سازمان محترم منابع طبیعی نیز خواهشمندیم این موضوع را مورد بررسی و پیگیری قرار دهند.

آقای مهندس میرزایی (انجمن معدن شن و ماسه استان کردستان): با عرض سلام، در بحث منابع طبیعی بخشنامه هایی که ابلاغ می شود با بخشنامه های قبلی در تضاد هستند. بروکراسی اداری، در زمینه سینه کار بسیار زیاد است و بهره بردار را با مشکل جدی مواجه کرده است که باید حل شود.

آقای سیفی (معاونت امور معدن استان کردستان): ضمن عرض سلام، در بحث منابع طبیعی و محیط زیست معاملات سازنده ای در سطح استان داریم و با توجه به ظرفیت گسترده ای که معدن استان دارد، آینده درخشانی را پیش بینی می کنیم. در بحث منابع طبیعی مشکلات زیادی برای معدن کاران بوجود آمده است که در بحث بررسی تصرف ها امید داریم مساعدت های لازم از سوی سازمان مربوطه صورت گیرد. در بحث پروانه های اکتشافی مشکلات زیادی بخصوص در ماده معدنی پلی متال بوجود آمده است. در بحث محیط زیست در بخش صنایع معدنی نیاز به مساعدت داریم. جهت صدور پروانه های صنایع معدنی مشکلات عدیده ای با سازمان محیط زیست وجود می آید.

آقای مهندس جباری: هدف رفع موانع مدیریتی در استان است و موضوع تقابل با بخش منابع طبیعی و محیط زیست نیست. مواردی در بخشنامه ها و دستورالعمل های معدنی موجود است که به نوعی دست و پا گیرند، امید داریم این موانع بررسی و مرتفع گردند.

آقای مهندس ویسی: ضمن عرض سلام، در استان کردستان برای صدور پروانه های بهره برداری از معدن شن و ماسه، تمام سعی خود را انجام دادیم تا پاسخ استعلامات را هر چه سریعتر اعلام کنیم.

آقای مهندس عبدی: تبصره ۲ ماده ۱۵ سازمان محیط زیست باید استاندارد هایی را برای معدن مشخص کند و آن استانداردها را اجرا کند. توسعه و فرآوری معدن پوکه هیچ گونه آلودگی ندارد. از سوی سازمان محیط زیست اعلام شده که باید حتما آب پاش جهت کنترل آلودگیها استفاده شود. پوکه مانند شن و ماسه نیست و این گونه امکان پذیر نمی باشد. باید معدن را دسته بندی کنیم. درخواست کارشناس آلاینده ای از سازمان داشتیم. این پرونده که به طور موردی اشاره شد هنوز در دادگاه است و رای آن نیز صادر نشده است. متأسفانه شاهد هستیم مامور انتظامی آمده و معدن فعال را غیر فعال می کند که تمامی این مشکلات می بایست بررسی و مرتفع گردد.

آقای مهندس سیدی: در بحث سلامت تعارفی با کسی نداریم، در بحث پوکه بیچار حواشی غیر فنی مطرح شده و ما خواهشمندیم که کارشناسان محیط زیست بررسی فنی کنند و بصورت فنی پاسخ عزیزان را بدهند.

آقای مهندس باقر (زیستگاه های استان کردستان): ضمن عرض سلام، مشکلات معدنی که واگذار شده اند، مربوط به سازمان محیط زیست نمی باشد. اگر معدن دارای آلاینده ای و مشکلات محیط زیستی باشند به سازمان محیط زیست مرتبط می باشد. آقای مهندس حاجی_حسینی: ضمن عرض سلام، پروانه اکتشاف ما در محدوده ای است که نه استان کردستان و نه آذربایجان غربی محدوده را قبول نمی کنند و برای انجام امور اداری هیچ کدام از استان ها مسئولیت این معدن را نمی پذیرند. وزارت کشور اعلام کرده که محدوده ما در استان کردستان است و امید داریم که از سوی سازمانهای مربوطه مساعدت لازم را داشته باشند.



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

آقای مهندس خادم آستانه: ضمن عرض سلام، انتظار از این جلسه طرح مسائل پیچیده تر می‌باشد. کردستان یک محدوده جنگلی در زاگرس (شمالی) دارد و به دلیل موقعیت جغرافیایی این استان عملیات معدنکاری محدود تر می‌شود. اگر در کارگروه تعامل مسائل و مشکلات موجود را مطرح کنید مطمئناً قابل حل بوده و مرتفع خواهد شد. زمانی که کشاورزان محلی بعنوان معارض حضور پیدا می‌کنند، راهکار دارد. منابع طبیعی جهت صدور مجوزها، تمام موارد و جوانب کار را بررسی کرده و با یک پرونده بلامعارض که هیچ گونه مانع و مشکلی ندارد، موافقت می‌کند. در خصوص اینکه با مساحت مشخصی از محدوده ها موافقت می‌شود، ما در کار گروه مصوب کردیم که سینه کار کمتر از ۳ هکتار نباشد و اگر کمتر باشد اصلاً موافقت نشود. زیرا کمتر از ۳ هکتار مساحت اصلاً معنی معدن پیدا نمی‌کند. موضوع اکتشاف مسئله مهمی است که با توجه به متنی که در ماده ۲۶ آمده باید اصلاح شده و بحث سینه کار و اکتشاف کاملاً مشخص شود.

در خصوص بحث معدنکاری و فضای سبز و بازسازی و احیا معادن باید گفت ما نیز از اجرای این طرح بسیار خشنود خواهیم بود. مبلغی که خزانه در این خصوص اختصاص می‌دهد بسیار ناچیز است و ما نمی‌توانیم آن را بین ۳۳ استان تقسیم کنیم و از تمام استانها حمایت کنیم. امید داریم معنادران با امکاناتی که دارند این کار را انجام دهند. استان کردستان با شرایط اقلیمی که دارد به راحتی می‌تواند این موارد را انجام دهد. در خصوص مورد مطرح شده توسط آقای حاجی حسنی، اگر وزارت کشور اعلام کرده که محدوده شما در استان کردستان است، باید همه کارهای مربوط به محدوده در این استان انجام شود. از آقای محمد پناه خواهشمندیم که هر چه سریعتر کار گروهی تشکیل دهند و موارد را مطرح کنند.

آقای دکتر پور-مقدم: ضمن عرض سلام، در خصوص استان کردستان، فضای سبز و کشاورزی بسیار مهم است. استان کردستان ۲۱ ماده معدنی در بر دارد، پلی متال، فلزی- غیر فلزی سنگ های تزئینی، مصالح ساختمانی، معدن باریت مریوان که این موارد می‌تواند باعث توسعه استان کردستان شود. ثبت ملی شدن سنگ مرمر کردستان، باعث برند بین المللی شدن ایران در زمینه سنگ مرمر شده است. مطرح شده بود که فعالیت معدن طلای ساریگونی باعث شده که ماده سمی آرسنیک در آبهای زیر زمینی بعضی از روستاها مشاهده گردد که سازمان محیط زیست رسماً اعلام کرد که مواردی که در آبهای زیرزمینی مشاهده شد از فعالیت های معدنی نمی‌باشد.

با توجه به پوشش جنگلی و فضای سبز و استان پر آب کردستان، خواهشمندم برای جلوگیری از تخریب محیط زیست و هم برای اینکه فعالیت معدنکاری را داشته باشیم، معدنکاری سبز را توسعه دهیم.

از راههای توسعه این استان ژئوتوریسم و جلوگیری از خام فروشی در استان، ایجاد زیرساخت، راهاندازی سیستم ریلی سندج و فعال شدن فرودگاه سندج، دو باند شدن جاده کرمانشاه به سندج، اشتغال بومیان، فعال نمودن تبصره ۵ و ۶ ماده ۱۴ قانون معادن، توسعه بازارچه‌های مرزی، طرح های توسعه فولادی می‌باشد که سبب ایجاد ارزش افزوده می‌گردد.

دکتر حاجی حسنی مواردی را مطرح کردند. خواهشمند است به طور ویژه دستور رسیدگی بدهند که در استان کردستان بتوانند فعالیت شان را ادامه دهند. درباره پوکه معدنی، سازمان جهانی آمریکا اعلام کرده که ایران رتبه ۳-۴ صادرات پوکه معدنی را دارد و از کارگروه استان خواهشمندیم درباره پوکه معدنی موانع برطرف شود.

آقای مهندس مرادی: ضمن عرض سلام و تشکر بابت موارد مطرح شده توسط بزرگواران. در خصوص صدور مجوز نصب دکل مخابرات در محدوده معدنی باید گفت این مجوز از طریق اداره پست مخابرات انجام می‌شود و به سازمان محیط زیست ارتباطی ندارد.

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



در خصوص مشخص نبودن ضوابط زیست محیطی امید داریم برای پروانه های اکتشاف و بهره برداری حدودا ۱۰ بند برای آنها تدوین گردد که بهره بردار بداند چه اصولی را رعایت کند.
مهندس فتحی: ضمن تشکر از برگزاری جلسه، استان کردستان ظرفیت بالایی را برای فعالیت معدنکاری دارد. امیدواریم با همراهی مسئولین تمامی موانع و مشکلات موجود بررسی و مرتفع گردد تا بتوانیم از حداکثر ظرفیت این استان در این حوزه بهره مند گردیم.

نتیجه گیری، جمع بندی و مصوبات:

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران





بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

محل تشکیل جلسه: سالن جلسات خانه معدن ایران	موضوع جلسه: بررسی چالشهای منابع طبیعی و محیط زیست فعالین معدنی استان آذربایجان غربی
تاریخ جلسه: ۱۴۰۱/۰۳/۲۱	

حاضرین :

محمدرضا بهرامن (رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران) ، مجید پورمقدم (مشاور معاون معادن و فرآوری مواد)، سحر رکنی (دبیر و مدیر اجرایی خانه معدن ایران)، داریوش گل‌علیزاده (رئیس کمیته محیط زیست، منابع طبیعی و معدن)، آرمین سلسانی (رئیس خانه معدن زنجان)، جمال کسینی اول (رئیس خانه معدن آذربایجان غربی)، اکبر شهسواری (فعال معدنی در استان آذربایجان غربی)، جلال دسترنج (معاونت معدنی استان آذربایجان غربی)، علی خادم آستانه (سرپرست دفتر استعدادیابی و بهره برداری سازمان جنگل‌ها، آبخیزداری منابع طبیعی)، آقای ابراهیمی (سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری آذربایجان غربی)، رضا صدیق (هیات رئیسه خانه معدن قم)، آقای داود صادقی، آقای تورج فتحی (معاون دفتر آب و فاضلاب سازمان محیط زیست)،

و ...

اهم مباحث مطروحه توسط حاضرین:

آنچه در کمیته محیط زیست ، منابع طبیعی و معدن خانه معدن ایران گذشت

سازمان منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، عامل اصلی بازدارنده فعالیت‌های معدنی در استان ضرورت انجام تفاهم فی‌مابین سازمان صمت استان، سازمان منابع طبیعی استان و خانه معدن استان تفاهم سازمان منابع طبیعی و وزارت صمت بسیار قدیمی است و باید بروز رسانی گردد
اسامی حاضرین در جلسه:

گل‌علیزاده: سلام و عرض ادب. جلسه محیط زیست و منابع طبیعی برای بیان مشکلات و ورود به مباحث اصلی صورت گرفته است، که به دلیل نهایت استفاده از وقت مباحث اصلی به صورت مصداقی مطرح شود و از پرهیز اجتناب شود. ابتدا معرفی حاضرین در جلسه که آقای مهندس بهرامن، آقای مهندس کسینی و آقای دکتر پورمقدم و سرکار خانم دکتر رکنی می‌باشند. امید است در این جلسه مسائل و مشکلات مربوط به محیط زیست مطرح شود و راه‌حل‌های خوبی برای حل این مشکلات بیان شود.

کسینی: تشکر از مهندس بهرامن بدلیل ترتیب این جلسه و همچنین از حضور تک تک افراد در این جلسه. عواملی سبب شده که استان آذربایجان غربی دارای مزیت‌هایی باشد، از جمله: شرایط آب و هوایی و خاک که جز استان‌های خوب می‌باشد. استان مذکور از نظر زمین‌شناسی دارای ساختاری است که سبب شده یک پتانسیل بالقوه داشته باشد. از نظر بخش معادن فلزی و غیر فلزی جزء استان‌های برتر می‌باشد. در این استان مشکلات زیست‌محیطی وجود ندارد، تعداد محدودی وجود داشته که قابل بررسی است و مواردی بوده که محیط زیست از بخش معدن حمایت قانونی داشته است. محیط زیست بحث قانونی را در مورد طلا و کنسانتره‌ها به خوبی انجام داده است و با توجه به استانداردها و امکانات در اختیار ثابت کرده است که این صنایع کوچکترین آلودگی را ندارند.



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

موضوع استفاده از املاح دریاچه ارومیه که بحثی ملی است، و با توجه به مسائل دریاچه ارومیه بحثی جداگانه می‌باشد. از سال ۶۷ مطالعاتی از طرف وزارت خانه در مورد املاح دریاچه ارومیه صورت گرفته است که از نظر املاح پتانسیل قوی دارد. در نهایت این موارد محیط زیستی دریاچه ارومیه باید در کلان مورد بررسی قرار گیرد و به آذربایجان غربی اختصاص ندارد. یک ایراد مسائل زیست محیطی این است که معادنی مستقر شده‌اند و در مقابل آن‌ها روستاها توسعه پیدا کرده و این توسعه سبب شده حریم فاصله معدن با روستا از بین رفته و یکسری مشکلات را ایجاد کرده است در این مورد باید محیط زیست و قوه قضاییه وارد عمل شود و مشکل را برطرف کنند به دلیل اینکه معدن را نمی‌توان تغییر داد و روستا توسعه پیدا کرده است. به طور کلی در مورد محیط زیست مشکلات خاصی نداریم و عمده مشکلات ما مربوط به منابع طبیعی می‌باشد. مسئولین منابع طبیعی در تهران تصمیم گیرنده هستند، دکتر منصور، خادم و جوادى تمامی این بزرگوارن همکاری لازم را انجام داده‌اند. مشکل در خود استان است، تشکیلات موجود نسبت به قوانین و تفاهم نامه و نسبت به بحث معدن مشکلاتی دارند. مناطقی در استان بلوکه شده علیرغم پتانسل‌های بیان شده جایی برای ادامه فعالیت وجود ندارد. پیش بینی شده است در این استان رشد در سال ۱۴۰۱ به ۹ دهم درصد برسد و یکی از این شاخص‌ها بخش معدن است. با توجه به مشکلاتی که در بخش کشاورزی وجود دارد در این استان تکیه به بخش معدن است ولی با شرایط ممکن که تمام مکان‌ها بلوکه شده است و حتی در کاداستر هم پهنه‌ها بلوکه شده‌اند و جایی برای کار کردن وجود ندارد. تاکنون ۷۲ جلسه در کارگروه تشکیل شده است، که در جلسه آخر برای پلی متال‌ها دو و یک هکتار در نظر گرفته شده است که با این شرایط امکان انجام کاری وجود ندارد، در حقیقت بدون داشتن عملکرد جلسات صورت گرفته‌اند. طبق اعلام‌هایی که از طریق منابع طبیعی انجام شده است گویای این است که از جمع کل استعلام‌ها در این چند سال ۱۳۵/۸۲ کیلومتر مربع درخواست شده، ۱۱۷/۱۴ کیلومتر مربع مخالفت شده و ۳/۲ کیلومتر مربع موافقت شده است. با این روند هیچ موافقتی صورت نگرفته است و در کاداستر هم همه ی مکان‌ها بلوکه شده است. هدف سرمایه‌گذاری بخش معدن است ولی از طرفی با موضوع بلوکه شدن روبه رو هستیم. موضوع دیگر بحث عملکرد منابع طبیعی در خصوص رعایت تفاهم نامه است. بخش معدن با این عملکردی که دارد طبق مغایر بودن با قانون، یک طرفه است.

و موضوع دیگر عملکرد منابع طبیعی در استان آذربایجان غربی در مورد معادنی که پروانه بهره‌برداری دارند که طبق قانون ماده ۹ این پروانه سند رسمی است، و به گونه‌ای است که اعتباری وجود ندارد و این پروانه را قبول ندارند و عملاً به دادگاه شکایت ارسال می‌شود. علی‌رغم اینکه در این تفاهم نامه اعلام شده که به هیچ عنوان از ماده ۲۴ قانون مکرر استفاده نشود ولی در دادگاه پرونده وجود دارد. شرکت ایمیدرو و برخی شرکت‌های دولتی دیگر، مناطقی را با آنومالی‌هایی مشخص کرده‌اند باز هم با قسمت‌های محدودی موافقت شده است که این امر نیز با ورود استاندار محقق شده است. پروانه بهره‌برداری معدنی در سال ۷۸ صادر شده و دوباره تمدید شده است (ماده معدنی مرمیت شرکت قرمز داش خوی) در این پروانه هیچ مختصات و جمله ای که منوط به مشخص شدن مکان فعالیت بیان نشده است. منابع طبیعی به پروانه‌ای که از طرف وزارت خانه صادر می‌شود اهمیتی نداده است. پروانه سندی است که تعریف مشخصی دارد و توسط بخش خصوصی صادر نشده است، صدور آن از طرف بخش دولتی بوده و قوه قضاییه نباید بهره بردار را به دادگاه فرا بخواند.

عملکرد بخش دولت با بخش خصوصی و دولتی متفاوت است. قاضی به بهره بردار نگاه متهمانه دارد. تخلف نیز در هر دستگاهی تعریف شده است، تخلف در پروانه بهره‌برداری در قانون و آیین نامه مشخص شده است، طبق قانون هنگامی که عرصه‌ای به ارگانی تعلق می‌گیرد دیگر از عهده دولت بیرون است. متولی باید مشخص شود، در بخش معدن نیز طبق اصل ۴۴ قانون اساسی



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

متولی صنعت، معدن و تجارت است و هنگامیکه پروانه به عنوان سند صادر شده است از بخش منابع طبیعی بیرون می آید. خارج از پروانه بهره برداری حتی یک متر هم دستگاه می تواند عمل کند اما اگر عملکرد طبق پروانه بهره برداری باشد، دستگاه حق ورود ندارد. در این خصوص حق با سرمایه گذار است و برای میزان ذخیره تعیین شده، ابعاد و وسعت مشخص سرمایه گذاری در نظر گرفته شده است. عملکرد منابع طبیعی در استان آذربایجان غربی هیچ سندیتی ندارد و وزارت خانه باید در این مورد وارد کار شود، به قوه قضاییه تاکید شود که پروانه بهره برداری را به عنوان سند رسمی قبول کنند. در آذربایجان غربی تنها یک معدن دولتی وجود دارد و ۹۹ درصد را بخش خصوصی به عهده دارد. در استان آذربایجان غربی کمیته معدن منابع طبیعی از کارشناسان مختلف آبخیزداری، مراتع و ... تشکیل شده است و هر کدام نظراتی را بیان کرده و تصمیم گرفته می شود، به گونه ای که مدیریت هیچ نقشی ندارد.

مورد دیگر بحث گون است، به دلیل آب و هوای این استان گون در همه مکان ها رشد دارد. ۹۰۰ نوع گون داریم که هیچ کدام ممنوع القطع نیست و این مشکل باید حل شود.

بخش معدن علاوه بر مشکلات تامین ماشین آلات، حقوق دولتی و ... دچار این مشکلات نیز شده است که باید برای حل این موارد تصمیماتی اتخاذ شود.

سازمان منابع طبیعی استان به عنوان یک عامل بازدارنده مانع ادامه کار معدنکاری شده است. و به صورت هکتاری نمی شود معدنکاری را ادامه داد. به واقع چنانچه تفاهم نامه مورد قبول است پس باید اجرا شود و اگر اینگونه نیست باید ماده ۲۴ مکرر را انجام دهند. خواهشمند هستیم، مهندس سرتیپی و مهندس دسترنج که متولی بخش معدن و مسئولیت سازمان صنعت، معدن و تجارت هستند برای تمام پرونده ها عملکرد خود را نشان دهند. طبق قانون و تفاهم نامه مسئولیت خود را انجام دهند.

شهادتی: بیان شده است که یکسری از معادن دارای پروانه بهره برداری هستند، سوال این است که این معادن دارای مجوز از محیط زیست هستند؟ و اینکه در پروانه بهره برداری عرصه و محدوده اکتشاف معادن دقیقاً مشخص شده است یا خیر؟

گل علیزاده: با توجه به موضوعاتی که مهندس کسایی در مورد پروانه های بهره برداری مطرح کردند، هنگامیکه معدن مجوزهای صنعتی خود را دریافت می کند براساس تمام استعلامات، ضوابط بررسی می شود اگر منطبق بر ضوابط استقرار باشد به معدن اجازه فعالیت داده می شود. وقتی روستا توسعه پیدا می کند دیگر بحثی صورت نمی گیرد ولی اگر قرار باشد بعدها فعالیت در این محدوده صورت گیرد، فعالیت جدید را دوباره براساس ضوابط استقرار بررسی می کنند که اگر فواصل تعیین شده رعایت نشده باشد مجوز صادر نمی شود.

خادم: عمده موضوعات مطرح شده موضوعات کلی و فراگیر است، و مشمول بسیاری از استان ها می باشد. توافقاتی که با وزارت صمت و نماینده های استانی داشتیم یکسری موارد تعریف شده و تفاهماتی صورت گرفته که باید رعایت شود. موضوع مساحت های موافقت شده و بخاطر ماده ۲۶ قانون دچار مشکل شده ایم و استان ها اکتشاف با مساحت های خیلی بالا را قبول ندارند. نباید برای مناطق غیر ممنوعه مشکل ایجاد شود، مکان هایی که مناسب هستند با وجود مساحت های خیلی بالا باید همکاری صورت گیرد و مجوز صادر شود.

بعد از اتمام اکتشاف شخص مکتشف باید مساحت را به همان مساحت پروانه بهره برداری رسانده، باید مساحت اکتشافی کسر شود و تمرکز روی نقطه ای که قرار است عملیات معدنی صورت گیرد، باشد. مساحت عملیات معدنی در استان باید رعایت شود.



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

به دستور دکتر منصور بخشنامه گون زارها اصلاح شده، و پارامترهایی برای گون زارها در نظر گرفته شده است. مکانی که ذخیره گاه گون زار است ممنوعه طلقی می شود.

هنگامیکه مخالفتی در کمیته ای صورت می گیرد، وزارت صمت استان امکان ورود را دارد، همکاران سازمان صمت و متقاضیان فعالیت معدنی اعتراض داشته باشند. به دلیل مخالفت کمیته استانی نباید ادامه فعالیت منهل شود. موارد مصدافی که آقای کسایی و موسوی مطرح کردند در اولین فرصت جلسه کارگروه تعاملی بیان می شود، موضوعات در کارگروه های استانی مطرح می شود و چه بسا در همان جلسات کارگروه به نتیجه رسیده ایم.

استان آذربایجان غربی به لحاظ منابع طبیعی، پوشش گیاهی و معدنی مهم است، بسیاری از گونه های گیاهی و مراتع درجه یک در این استان است که اهمیت دارند.

موافقت های منابع طبیعی برای یکسری معادن مثل معادن شن و ماسه و مصالح ساختمانی کمتر از ۳ هکتار نمی باشد، به شرطی که سینه کار مشخص و در واقع عملیات اکتشافی تمام شده باشد و ضوابط و مقررات رعایت شود.

خادم: تفاهم نامه متعلق به سال ۹۴ است و قدیمی شده است، و با بخشنامه ها و نظام نامه های جدید در تناقض است. اصلاح در حال صورت گرفتن است. اصلاحیه نهایی ابلاغ می شود و نظرات مختلف اعمال می شود.

به دلیل اعتراضی که استان ها به مساحت ها داشته، به دلیل اینکه مساحت خیلی بالایی را برای عملیات اکتشاف در نظر می گیریم همکاران سازمان صمت استان و در واقع فعالین معدنی که متقاضی هستند بیان کنند که کل این مساحت مشمول ماده معدنی است با این حال اطمینان وجود دارد که برای مساحت خیلی زیاد به این راحتی امکان عملیات اکتشاف انجام نمی شود.

باید مشکلات قانونی حل شود و آسیب هایی که قانون به بخش معدن و منابع طبیعی وارد کرده است را حل کنیم، ضمن رعایت مفاد قانون اقدامات لازم را انجام دهیم که معدنکار با خیال آسوده به مسائل اقتصادی بپردازد و آسیب های منابع طبیعی نیز به حداقل برسد.

پورمقدم: شکایات زیادی از بخش معدن و اکتشاف به قوه قضاییه انتقال داده شده است، نظر بر این بوده است که معدنکار به مراجع قضایی ورود نکند و یا اینکه حداقل از ظرفیت قانون ماده ۲۴ مکرر در دقیقه ۹۰ استفاده شود. هنگامیکه کارگروه تعامل استانی وجود داد نباید مراجع قضایی وارد عمل شوند. طبق اینکه تفاهم نامه متعلق به سال ۹۴ است و ۷ سال از توافق نامه گذشته است، تفاهم نامه در حال بروز شدن است.

موضوع دیگر کمیته معدن اداره منابع طبیعی است که یک کمیته تخصصی درون سازمانی می باشد و ارتباطی به کارگروه تعاملی ندارد.

طبق اصلاحیه توافق نامه کمیته نظارت منابع طبیعی و طبقه بندی مواد معدنی یعنی گروه اکتشاف ۱ و ۲ و همچنین فاز ۳ و ۴ حذف شده است. اگر قرار برگرفتن تصمیمی در بخش معدن باشد کمیته معدن اداره کل هیچ گونه عضویتی ندارد و در کارگروه تعامل استانی مطرح می شود.

بهرمان: موارد مطرح شده نیز در جلسه خراسان رضوی بیان شده است، بعضی از بهره برداران عنوان کرده اند که منابع طبیعی اجازه ورود به آن ها را نداده است. بخاطر خلاء قانون با مواردی روبه رو هستیم. همانطور که متولی بخش معدن ملزم به نظارت است بخش منابع طبیعی و محیط زیست هم مجبور است نظارت را داشته باشد. در همان ماده ۲۴ قانون معدنی برای ورود وجود ندارد و اگر منابع طبیعی مواردی را بیان می کند بخاطر خلاء قانون است. نقش مهندسی معدن، محیط زیست و منابع



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

باید خوب تعریف شود. با کارگروه تعاملی یا تفاهم‌نامه ای که با وزارت صمت داریم، کمیته تفاهم‌نامه را به شکل دیگر تغییر داده و از ماده ۲۶ برداشت خودمان را داشته باشیم. باید شرایطی ایجاد شود نگاه به منابع طبیعی نگاه بازدارنده نباشد، نگاه نظارتی و در واقع حفظ اموالی که در اختیار کل مردم است، باشد. معدن نمی‌تواند بازدارنده برای حفاظت و منابع طبیعی باشد و همچنین بالعکس.

براساس همین موارد کمیته را باید درگیر این موضوع کرد و خروجی خوبی داشته باشیم. پیشنهاد از کمیته به منابع طبیعی و پیشنهاد از محیط زیست به صنعت داشته و براساس این پیشنهادات کارگروه تعامل فعالیت خود را انجام دهد.

دسترنج: مشکلات مطرح شده ناشی از عدم اجرای صحیح تفاهم‌نامه می‌باشد. هنگامیکه استعلامی برای محدوده‌ای صورت می‌گیرد مجدداً باید معدنکار نقطه‌ای را در اختیار قرار دهد که براساس آن نقطه سینه‌کار تعریف و مورد استعلام قرار گیرد. در ۳ سال گذشته بخاطر منابع طبیعی ۳۰ درصد بلوکه شده است. پیشنهاداتی ارائه شده است:

۱ (در تفاهم‌نامه پهنه‌های ممنوعه منابع طبیعی باید اعلام شود و در کاداستر قرار گیرد).
۲ (بازنگری مجدد در تعریف بین تخریب و معدنکاری، مشخص شدن تخریبی که معدنکار ایجاد می‌کند با تخریبی که سایر عوامل ایجاد می‌کنند).

۳ (در تفاهم‌نامه بیان شده است که مشکلات در چارچوب قانون تعامل حل شود. استفاده از ظرفیت ۲۴ مکرر و سایر ظرفیت‌های قانونی نباید صورت گیرد).

۴ (با توجه به شرایط دریاچه ارومیه باید تغییری در قوانین مربوط به محیط زیست اعمال شود و از منابع و املاح دریاچه ارومیه استفاده شود. در سال ۵۴ تفاهم‌نامه ای بین وزارت صنعت و معدن و محیط زیست تحت عنوان استفاده از املاح به صورت سنتی و نه صنعتی انجام شده است. ویرایش مجدد توافق‌نامه سال ۵۴ صورت گیرد).

۵ (پروانه اکتشاف فلزی بدلیل یک هکتار و دو هکتار بودن صورت نمی‌گیرد. مشخص نبودن ماده معدنی در فاز اول و دوم، برای فاز ۱ و ۲ بدون استعلام مجوز داده می‌شود و برای فاز ۳ و ۴ مجوز از منابع طبیعی گرفته شود).

سلسانی: در بحث منابع طبیعی اگر مشکل پوشش‌گون را به صورت ذخیره‌گاه مشخص شود مشکلات اساسی برطرف می‌شود. تصمیمات سلیقه‌ای خیلی برطرف شده است. عنوان شده بخشنامه اصلاح شده است ولی چیزی که منابع طبیعی استان زنجان بیان کرده است خلاف این صدق را نشان می‌دهد. در استان زنجان کارگروه تعاملی استان تشریفات شده است و به نوعی تمام مسائل به کارگروه تعاملی کشوری ارجاع داده می‌شود. در ۵ جلسه اخیر تعاملی رخ نداده است و مستقیماً به تهران ارجاع داده می‌شود.

پورمقدم: مسائل مطرح شده منطقی است، بخشنامه بازنگری شده است. برای رفع مشکلات بخش معدن و تعاملات در استان زنجان اواخر خرداد ماه و یا اوایل تیر ماه جلسه مشترک ستاد کارگروه تعامل برگزار می‌شود. بازدید میدانی صورت می‌گیرد و تصمیمات خوبی گرفته می‌شود.

شهسواری: محدوده‌ی معدنی سیلیس در استان آذربایجان غربی در اختیار داشته و در کارگروه استانی ۹۵ درصد از محدوده کاهش یافته و منابع طبیعی با همان ۵ هکتار نیز بدلیل آبخیزداری داخل محدوده مخالفت کرده است. در حالی که هیچ‌گونه سازه‌ای وجود ندارد و صرفاً مطالعات آبخیزداری انجام شده است. تعهدنامه محضری ارائه شده است که حاضر به کاشت نهال و بازسازی را انجام داده. همچنان منابع طبیعی استان با فعالیت مخالفت کرده است.



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

خادم: موضوع ارباب رجوع‌گری پیش می‌آید علاوه بر مساحتی که اعلام شده است فرد مکتشف بیان می‌کند هکتار مشخصی را نیاز دارد و به مابقی مساحت‌ها نیازی ندارد. منابع طبیعی نیز بررسی کرده و با همان نقطه موافقت می‌کند. برای موضوع سیلیس که در حریم آبخیزداری است باید بررسی‌ها صورت گیرد به هر حال یکسری سازه‌هایی برای پیشگیری از سیل و ... در نظر گرفته شده است که هزینه صورت گرفته، اگر فعالیت معدنی سبب تخریب سازه‌ها شود مجوز صادر نمی‌شود اما اگر در طرح آبخیزداری است و با سازه فاصله دارد می‌توانیم فعالیت معدن و آبخیزداری را در کنار هم داشته باشیم.

گل_علیزاده: هدف حداقل رساندن مشکلات با استفاده از ظرفیت‌های استانی و کمیته می‌باشد. فلسفه کاری کمیته نیز همین است که ادبیات مشترکی بین سه بخش ایجاد شود و موضوعات برطرف شود.

کسیانی: خواهشمند است معادنی که پروانه بهره برداری آنها دچار مشکل شده است به کار خود ادامه دهند. و منابع طبیعی طبق تفاهم نامه درباره‌ی توسعه سینه کار را رعایت کند، منابع طبیعی زمانی وارد شوند که بهره بردار تغییر بهره برداری داده و یا واگذاری صورت گرفته باشد. در خواست می‌شود درباره‌ی پروانه‌هایی که قبل سال ۹۲ بهره‌برداری شده است تفاهم نامه مذکور رعایت شود. موضوع دیگر اینکه بهره‌بردار نمی‌تواند سینه کار را تعطیل کند تا از منابع طبیعی تصمیمی اتخاذ شود. پروانه نباید مشکلاتی داشته باشد و هنگامی محدوده‌ای مشخص شد منابع طبیعی وارد نشود. درخواست می‌شود این دو مطلب طبق تفاهم نامه در قالب بخشنامه به استان ابلاغ شود. حداقل تدابیری اندیشه شود که معدن تعطیل نشود. مواردی وجود دارد که ۱۰ معدن بخاطر توسعه سینه کار تعطیل است.

گل_علیزاده: تعاملی بین خانه معدن و سازمان منابع طبیعی در جهت رفع موارد مطرح شده صورت گیرد.

پورمقدم: مکاتبه‌ای با سازمان صمت استان و ریاست خانه معدن صورت گیرد. بحث پروانه بهره برداری سندی رسمی است یا شکایات از بهره برداران به مراجع قضایی و یا اقدام به مفاد تفاهم نامه و بروز کردن توافق نامه صورت گیرد. اداره کل منابع طبیعی استان مناطق ممنوعه یا پهنه‌های غیرقابل واگذاری را به سازمان صمت استان اعلام کند و در سامانه کاداستر بارگزاری شود، هیچ گونه دخل و تصرفی صورت نگیرد و تکلیف سرمایه گزار مشخص شود. موضوع دیگر اینکه استان آذربایجان غربی با داشتن ۵۲ ماده معدنی از ۷۴ نوع ماده معدنی شناخته شده است و ذخایر بسیار مهمی مثل تیتانیوم، طلا، باریت و انواع سنگ‌های ساختمانی و ... دارد. بیش از نیمی از ذخایر کشور به این استان اختصاص دارد.

خواهشمند است تعاملی بین مهندس سرتیپ، دسترنج، ابراهیمی صورت گیرد و روابط منابع طبیعی و محیط زیست رعایت شود و همچنین پتانسیل ریلی ایران و ترکیه از این استان گذر می‌کند، وجود بزرگترین گمرک زمینی کشور و تنها راه ترانزیتی به کشور ترکیه می‌باشد. سه فرودگاه بین‌المللی در سه استان آذربایجان غربی، خوی و ماکو وجود دارد. با وجود چنین مزیت‌هایی باید تعامل صورت گیرد و زمینه‌های سرمایه‌گذاری و اشتغال زایی صورت گیرد.

گل_علیزاده:

-درخواست همکاری استان و فعال شدن کارگروه تعامل استانی و حل مسائل و مشکلات
-عدم رعایت مفاد تفاهم نامه که از طریق خانه معدن به محیط زیست و منابع طبیعی منعکس شود.

-درج مناطق ممنوعه در سامانه کاداستر

-بازنگری تفاهم نامه سال ۹۴

-تسریع در پاسخ توسعه سینه کار که مرتبط با پروانه بهره برداری است.

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



نتیجه گیری، جمع بندی و مصوبات:

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران





بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

محل تشکیل جلسه: سالن جلسات خانه معدن ایران

موضوع جلسه:

معرفی صندوق ملی محیط زیست کشور

تاریخ جلسه: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵

حاضرین:

مهندس بهرامن (رئیس خانه معدن)، مهندس فتحی (سازمان حفاظت محیط زیست)، دکتر پورمقدم (وزارت صمت)، مهندس حیدری (خانه معدن استان مرکزی)، مهندس دارایی (سازمان حفاظت محیط زیست)، مهندس نصرتی (صندوق ملی محیط زیست)، مهندس خادم (منابع طبیعی)، مهندس کاوه باطنی (خانه معدن مازندران)، مهندس سید ضیاء دزفولی (آب و خاک)، بهار کبیری (زمین کاوان زمان) و دکتر رکنی (دبیر و مدیر اجرایی خانه معدن ایران)

اهم مباحث مطروحه توسط حاضرین:

آنچه در کمیته محیط زیست، منابع طبیعی و معدن خانه معدن ایران گذشت....

فتحی سلام و احترام خدمت تمامی حاضرین، صندوق ملی محیط زیست حدود ۲ سال است که با توجه به شارژ مالی از طرف دولت، زمینه فعالیت خود را شروع کرده است، تعدادی از صنایع بواسطه ی مسائل و مشکلات زیست محیطی در لیست صنایع آلاینده قرار گرفته اند و با توجه به تسهیلاتی که از صندوق ملی توسعه محیط زیست دریافت کرده اند اقداماتی در جهت رفع موضلات و کاهش آلودگی انجام داده اند، با این هدف که از لیست صنایع آلاینده حذف و عوارض آلاینده‌گی پرداختی صورت نگیرد. واحدهای معدنی کشور مسائل و مشکلات را از طریق همکاری با صندوق توسعه ملی محیط زیست رفع و زمینه ای با این هدف فراهم شود.

نصرتی صندوق یک موسسه خصوصی غیردولتی محسوب می شود، وابسته به سازمان محیط زیست و دارای استقلال مالی و اداری است، هدف کاهش آلاینده های محیط زیست و حفظ محیط زیست می باشد. حوزه کاری سراسر کشور می باشد و به لحاظ اساسنامه ای ظرفیت های قابل توجهی موجود است.

بهرامن ضرورت بخش خصوصی فعال در ترکیب هیات مدیره بسیار مهم است، حضور وزارت خارجه به عنوان یک عضو در هیات مدیره بسیار عالی است. در بخش معدن تنها زیست طبیعی مد نظر نیست بلکه زیست انسانی نیز مورد توجه می باشد.

نصرتی ماده ۳۳ قانون هوای پاک است، پیش بینی می شود نیروی انتظامی حدود ۶۰ میلیارد تومان از جریمه های آلاینده ها اخذ کند، ماده ۱۲ آیین نامه اجرای پسماند است که برای تولید کننده های انواع لاستیک، شیشه ای در نظر گرفته شده است. منبع اصلی بند ۹ تبصره ۶ قانون سال ۹۹ می باشد که منابعی به عنوان ارزش افزوده شهرداری ها انتقال می یابد، ۳۰ درصد از آن به صندوق انتقال یافته که حدود نهمصد میلیارد می باشد ولی در سال های بعد تخصیص ندارد.

بهرامن تمامی افراد باید به صورت پروژه ای عمل کنند (هم از بیرون یعنی صندوق بین المللی و از هم داخل) که سرمایه وارد صندوق شود در نتیجه بودجه ۲ مورد را در بر دارد. اگر درآمدها مستقیماً وارد صندوق شود، تصمیمات به راحتی اتخاذ می شود. در دنیا بودجه های خوبی برای بهتر شدن شرایط محیط زیست در نظر گرفته شده است، و هیچ ممنوعیتی در کمک های محیط زیستی وجود ندارد.



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

حیدری چنانچه معرفی صندوق توسعه ملی محیط زیست زودتر صورت گرفته بود، امکان مطالبه رقم قابل توجهی را برای محیط زیست انجام می شد.

نصرتی ا طریق صندوق (GCF) پیگیر موارد مذکور صورت گرفته است و منابع محدودی نیز برای دور اول به سازمان اختصاص داده شده است، برنامه هایی نیز برای این بودجه در نظر گرفته شده است. اگر فضای بین المللی تقویت یابد تامین منابع نیز بهتر می شود.

بهرامن تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن یک مشوق است، که در سازمان بین المللی موثر می باشد. به اسم صندوق از این خزانه استفاده شود. اگر صندوق نقش خود را خوب ایفا کند، سرمایه رسوب نمی کند. اگر صندوق روش عملیاتی خوبی داشته باشد چون نگاه اساسنامه خصوصی است، درآمدها مستقیم وارد صندوق می شود. قانون است که ۵ درصد از حقوق دولتی وارد صندوق می شود و هیچ معنی ندارد. باید نقاط کور برطرف شود وگرنه فساد ایجاد می شود، راهکار برای نقاط کور پیدا شود، سیستم گردش خودش را ایجاد می کند. در طی سال باید نفرات زیادی وارد این صندوق شوند. صندوق باید اختیار خود را از بانک بگیرد و همه موارد را به عهده بگیرد. همان گونه که در معدن نیز همین روند صورت می گیرد. در شرایط (وام) الزامات تضمینی وجود دارد و اولویت اولش ملک می باشد. باید صندوق توسعه ملی کنترل را به دست گیرد.

نصرتی مکانیزم هایی با بخش های خصوصی چیده شود که آن نهاد فعالیت ها را انجام دهد. (صندوق توسعه ملی یک صندوق کوچک می باشد).

بهرامن در مدت یک سال نزدیک هزار میلیارد تومان بودجه دریافت شده است که با ۲۰ نفر نیز میتوان تشکیلات را توسعه داد. نصرتی پروژه مورد نظر دو دسته می باشد. یکسری از پروژه ها به صورت خودگردان و یک دسته به صورت الزامی یا بین خودگردان می باشد.

حیدری ۹۸ درصد از فعالیت های بخش معدنی بخش خصوصی است. از بخش خصوصی در کمیته صندوق توسعه ملی حضور داشته باشد و عملکرد چندین برابر می شود.

دارایی هیچ توجه و نگاه مثبتی به معدن رها شده نمی شود، و مشکلات محیط زیستی ایجاد می شود. آلودگی ناشی از فعالیت معدن برای همیشه برجای گذاشته می شود، که باید این موضوع پیگیری و حل شود.

پور مقدم: تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن اعلام می کند که اگر فعالیت های معدنی با تایید شورای عالی معادن باشد و اگر ضوابط زیست محیطی رعایت شود، ۲۰ درصد از حقوق دولتی معدن، معاف می شود.

بهرامن: از سال ۸۹ که قانون بررسی شد، پیشنهاد شد که مشوق هایی برای حفظ محیط زیست داشته باشیم. صندوق باید در جهت همین موضوع اقدام کند.

دارایی: باید به صورت شفاف بیان شود که نظارت اجرایی بر این صندوق چگونه است.

بهرامن: در بحث معادن اعتقاد بر این است که خود بهره بردار از زمان شروع ۸ فعالیت مسئول بازسازی باشد. خانه معدن به صورت مرتب و دائم این موضوع را گوشزد می کند. قانون بیان دارد که منابع طبیعی و محیط زیست تیمی سازنده داشته باشند. زمانی که این اتفاق رخ دهد باید سرمایه در اختیار قرار بگیرد. در اصلاح قانون بیان کردیم که کتولی بخش منابع طبیعی و محیط زیست کشور باید مصر باشد و سرمایه را از سازمان بودجه دریافت کند.

خادم: مشکلات طرح بودجه ای که مطرح شده است به این دلیل است که در اعتبارات دولت باید موضوع مورد نظر اختصاص داده شود، اگر بخشی که خلاء بازسازی است به ماده ۱۷ برگردد صندوق نیز فعالیت خود را دنبال می کند، به خصوص فعالیت



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

احیا و بازسازی به خوبی صورت می گیرد. منابع طبیعی همکاری برای بهبود روند صندوق مذکور، جهت کمک به بحث بازسازی و احیا معادن را اعلام می کند. اگر اعتبارات خاصی لازم باشد در چهارچوب قوانین و مقررات سوق داده می شود. صندوق توسعه ملی شرح خدمات و دستوالعمل هایی مشخص داشته و همچنین زیربنای مسائل مشخص باشد. نصرتی: نقش صندوق جلوگیری از آلاینده‌گی و کمک به حفظ محیط زیست می باشد، و صندوق نیز صندوق ملی محیط زیست است این صندوق کاملاً عمومی و غیر دولتی می باشد. در حوزه های مختلف صندوق برنامه ریزی داشته و فعالیت می کند. بحث حوزه معدن و محیط زیست بسیار ارزشمند است و منابع ای که از حوزه ها وارد می شود صرف همان حوزه می شود. بهرامن: فرهنگ سازی و آموزش جز فعالیت های صندوق می باشد. در همه جا محیط زیست و منابع طبیعی با هم مطرح می شوند. در طرح اولیه سرمایه گذاری باید تعاریف مشخص و شفاف باشد. به طور مثال در طرح اولیه مطرح شود که هنگامی سرمایه معدن به اتمام رسید تبدیل به یک محیط گردشگری شود. هدف حفظ منابع ملی کشور است، اگر مدیریت درست و صحیح صورت گیرد تا انتهای کار نیز می توان از طرح استفاده بهینه داشته باشیم و عملکرد و دستوالعمل های طرح با هم همزمانی دارند.

حیدری تعاریف و دستوالعمل های بازسازی مشخص باشد و از ابتدا در طرح های بهره برداری قید شود که بر عهده بهره بردار باشد.

فتحی صندوق جلساتی را با خانه معدن و بیمه ها در ارتباط با ایجاد زمینه های جدید داشته باشد. بخصوص برای صنایع معدنی معدنکاران که با ظرفیت صندوق آشنا شوند و استفاده های لازم را داشته باشند. چه بسا که این عملکرد به نفع محیط زیست کشور خواهد بود.

بهرامن پیشنهادهایی که ارائه شده است عمدتاً محیط زیستی می باشد، یکی از مواردی که ابلاغ خواهد شد سند توسعه پایدار است، نگاه به مسائل زیست محیطی باید متفاوت باشد. متولی معدن وزارت صنعت، معدن و تجارت است که باید نظارت داشته باشد. ابلاغیه ها را ارائه دهد و در این ابلاغیه ها محیط زیست، منابع طبیعی و سایر بخش های دیگر نیز در آن دیده شود. اصل مطلب اجرای قانون می باشد. سند توسعه پایدار باید بسیار شفاف و جامع باشد و قانون نیز طبق سند اجرا شود. در تمام دنیا بخاطر حفظ مسائل زیست محیطی قیمت تمام شده افزایش می یابد. این صندوق ها هستند که برای یک دوره ی زمانی از مجموعه ها حمایت می کنند.

دارایی روش انتقال پول از خزانه به صندوق مشخص شود و مستقیماً صرف محیط زیست شود و استان ها مشکل منابع مالی را در بندهای پایش و نظارت نداشته باشند. با یک مدیریت خوب صندوق به فعالیت خود ادامه دهد. به لحاظ زیستی آسیبی از طرف معدنکاری به طبیعت وارد نشود.

نتیجه گیری، جمع بندی و مصوبات:

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران





بسمه تعالی
صور تجلسه
کمپته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

محل تشکیل جلسه: سالن جلسات خانه معدن ایران	موضوع جلسه: بررسی موانع در بخش معدن و صنایع معدنی استان مازندران با رویکرد محیط زیست و منابع طبیعی
تاریخ جلسه: ۱۴۰۱/۰۵/۲۴	

حاضرین :

دکتر اسماعیلی معاونت زیست طبیعی (سازمان حفاظت محیط زیست مازندران)، مهندس مقیمی (معاونت حفاظت منابع طبیعی مازندران - ساری)، مهندس بانی لاشکی (معاونت حفاظت منابع طبیعی مازندران - نوشهر)، مهندس علی خادم آستانه (معاون دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی)، دکتر مجید پورمقدم (مشاور معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت)، مهندس سرمستی (ریاست خانه معدن مازندران)، مهندس باران چشمه (مدیر انجمن معدن غرب مازندران)، کاوه باطنی (دبیر اجرایی خانه معدن مازندران)، مهندس بهرامن (ریاست خانه معدن ایران)، دکتر رکنی، دکتر داریوش گلعلی زاده (مسئول کمپته محیط زیست خانه معدن)، آرمین سلسانی، جلال رجب قصرانی، بهار کبیری، سید امیر حسین آستانی

اهم مباحث مطروحه توسط حاضرین:

آنچه در نشست مشترک مدیران سازمانهای محیط زیست و منابع طبیعی و نماینده معاونت معدنی وزارت صمت با مدیران سازمانهای محیط زیست و منابع طبیعی استان مازندران گذشت

عدم حضور معاونت معدنی سازمان صمت مازندران در نشست حل چالشهای فعالین معدنی استان مازندران!

گلعلی زاده: عرض سلام و صبح بخیر خدمت همه عزیزان حاضر در جلسه و عزیزانی که در مازندران هستند، امیدوارم که با مشارکت موثر و مفید دوستان بتوانیم در راستای رفع موانع موجود در حوزه معادن با حفظ سایر پارامترهای حوزه های منابع طبیعی و محیط زیست گامهای موثر و مفیدی برداریم که خوشبختانه با برگزاری جلسات موثر که بصورت وبیناری با حضور مسئولین محترم استانها و دستگاههای اجرایی انجام می شود گامهای موثر و خوبی برداشته شده است و بازخورد خوبی داشته که در آینده هم ان شالله ادامه خواهد یافت. این جلسات هم تعامل بین دستگاهها را بیشتر می کند و رویکردها را به هم نزدیک می کند. هدف کمپته محیط زیست خانه معدن صرفا بخشی نگری نیست و خوشبختانه ترکیب خوبی هست که تمام مسائل را بصورت کلی در حوزه معدن پیگیری می کند. از دوستان درخواست می کنم از تکرار مسائلی که قبلا به آنها پرداخته شده است خودداری کنند چون زمان ما محدود است. از جناب آقای مهندس بهرامن و خانم دکتر رکنی و جناب آقای خادم و پورمقدم هم سپاسگزارم و در ادامه جلسه در خدمت دوستان به صورت مجازی خواهیم بود.

بهرامن: سلام و صبح همگی بخیر. خیلی ممنونم از دوستان مازندران بابت برنامه ریزی این جلسه، امیدوارم که با این نشستها بتوانیم بخشی از مسائل فیمابین را در حوزه معدن و منابع طبیعی حل کنیم.

باطنی: استان مازندران با توجه به اقلیم خاصی که دارد از دشت، دریا تا کوهستان را دارد. نقاط استان عمدتا جنگلی و کوهستانی اند اما نگاه کلی به این صورت است که ما در این استان معدنکاری نداشته باشیم. یعنی معادن با توجه به تجربه قبلی صرفا بعنوان کوه خوار و تخریب گر و ... ذکر می شوند. ما می خواهیم در این جلسه این نگاه ابتدا عوض بشود و از نظر فنی ما به این نکته برسیم که تخریب معدنی در قیاس با سایر تخریبها مثل چرا و ویلاسازی و ... بررسی شود. ما در معدن

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



تخریب سازنده داریم . ممکن است که پوشش گیاهی در سطح محدود از بین برود اما عمده لوازم مصرفی محیط زندگی پیرامون ما از مصالح معدنی ساخته می شود . ما در سالهای اخیر جواب مثبت چندانی از استعلامهای محدوده های معدنی این استان نداشتیم و اگر هم بوده بسیار محدود بوده یا ماده ۲۴ شده است . بعد از آزادسازی پهنه های معدنی استان ، درخواستهای متعددی ارسال شد و همه آنها با پاسخ منفی مواجه شده است . ما در استان ذخایر خوب زغالسنگ ، باریت ، پلی متال ، سرب و سنگهای تزئینی داریم ولی در سالهای اخیر درخواستها عموماً منجر به صدور پروانه نشده است . معادن استان جدای از معادن سنگ لاشه که در تیررس هستند و روبازند و حساسیت روی آنها زیاد است ، معادن طبقه دوی استان که بصورت زیرزمینی کار می کنند و فقط یک فضای کوچک دهانه ورودی می خواهند هم با این مشکل مواجه هستند . یا دو معدن فعال هستند که بین آنها با معدن سوم مخالفت شده است . خیلی از معادن زغالسنگ ما با وجود پروانه بهره برداری هم با مخالفت منابع طبیعی مواجه شده و از ادامه فعالیت بازداشته شده اند . این فضا دیگر فضای معدنی در استان نیست و با وجود چهاردانشگاه معدنی در استان ، فارغ التحصیلان آنها دیگر در استان نیستند و در استانهای دیگر فعالیت می کنند . موضوع دیگر برخی از مصوبه های کارگروه تعامل است که مثلاً در یک منطقه معدنی که ده دوازده معدن وجود دارد ، نوشته شده بدلیل فشار بر عرصه های منابع طبیعی ، معدنکاری در منطقه ممنوع است . من خودم مکانیک سنگ خوانده ام و با انواع فشارها آشنا هستم . این فشار بر عرصه منابع طبیعی چیز محسوسی نیست . مصرف مواد معدنی عرضه و تقاضاست . برخی منابع معدنی امکان تامین از مناطق دوردست را ندارند و وقتی آنها را محدود می کنیم یعنی فشار بیشتری بر معادن موجود وارد می شود و باعث می شود مواد بیشتری از معادن موجود تامین شود و فشار بیشتری بر معادن موجود وارد شده و تخریب بیشتری صورت بگیرد . موضوع دیگری که هست بحث معادن زیرزمینی مثل فلورین و زغالسنگ است که در عرصه فولاد نیازند .

ما بخشی از نیاز صنایع فولادی را مجبوریم وارد کنیم . طبیعتاً هم بدلیل مشکل گوگرد زیادش ، باید با زغالهای دیگر مخلوط شود . برای همین می خواهیم در مورد معادن زیرزمینی ما مثل زغالسنگ و فلورین کمی ساده تر برخورد شود . سرمستی: سلام خدمت دوستان ، ما در استان مازندران بیشتر مشکلات به سیستمهای رسانه ای و صدا و سیما بر می گردد که بین ما و منابع طبیعی فاصله انداخته و گرنه ما می توانیم همکاری های بهتر و بیشتری را باهم داشته باشیم . خوشبختانه اخیراً با حضور جناب آقای مقیمی و عطایی در منابع طبیعی ، موافقتها و همکاریهای خوبی در حوزه معدن انجام شده است و مجوزهایی در سطح سه ، چهار هکتار صادر شده است و این باعث شده است فعالیت خوب و ایمنی در معادن صورت بگیرد که قبلاً مجوزها محدود و یک هکتاری صادر می شد و منجر به این می شد که رانش اتفاق بیفتد . من همینجا خواهش می کنم این اختیار به استان داده شود که موافقتها با مجوزهای معدنی طبق طرحهای ایمنی صورت گیرد تا شاهد رانش و مسائل غیر ایمن در معادن نباشیم . من از محیط زیست خواهش عاجزانه دارم که از الان ، به هرکسی که پروانه سنگ شکن می خواهند بدهند و برای تولید می خواهند فعالیت کنند ، بدون پرس فیلتر و تیکر ، اگر در طرحشان این تجهیزات پیش بینی نشده نباشد ، به هیچ وجه مجوز فعالیت ندهند . چون بصورت سنتی به جایی نخواهیم رسید و باعث تخریب بیشتر محیط زیست خواهیم شد . بدون تکنولوژی های جدید نمی توان کارها را محیط زیستی انجام داد .

باران_چشمه: عمده مسائل استان و خصوصاً غرب مازندران بر می گردد به عدم اجرای قوانین و مقررات ، دست بردن به آیین نامه های تعیین مساحت گروههای ماده معدنی منجر به بروز مشکلاتی می شود که در حال حاضر با آن مواجه هستیم . بستن محدوده های واگذاری در بحث معدن قبل از مطالعه منطقه توسط منابع طبیعی ، باعث می شود که ما نتوانیم طرحهای معدنی



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

و ایمنی را درست اجرا کنیم. وقتی در ضوابط محیط زیستی داریم که معدنکار فقط یک سینه کار می تواند باز کند و بعد از تمام ذخیره آن می تواند سینه کار دوم را باز کند، دیگر ضرورتی ندارد که ما بیاییم بگوییم که مساحت دو هکتار و سه هکتار و ... ما باید سطح مد نظر را بر اساس اصول معدنکاری و طرح ایمنی و ضوابط زیست محیطی بصورت شناور بگذاریم و بر اساس این ضوابط این سطح تعیین شود و نگرانی منابع طبیعی در مورد سطح سینه کار را به مطالعات طرح و زمین شناسی و محیط زیستی منوط کنیم و قبل از بررسی و تصویب طرح، محدوده را نبندیم. موضوع دیگر، نگرانی بازسازی منابع طبیعی است. متأسفانه علیرغم قوانین و مقررات و دستورالعمل ها، توسط سازمان صمت و نمایندگان استان در مجلس و ... پیگیریهای لازم برای عودت سهم استان و بازسازی معادن انجام نمی شود و اعتبارات از معدنکاران اخذ و به خزانه واریز می شود ولی سهم و حقوق منطقه به آن بر نمی گردد. بعنوان مثال یکی از معضلات عمده معادن، تنشهای اجتماعی است. اگر تبصره ۶ ماده ۱۴ قانون معادن اجرایی شود و سهم روستا و منطقه به آن برگردد و صرف آن منطقه گردد، مردم تاثیرات مثبت معدن را بر منطقه خواهند دید و تنش اجتماعی ایجاد نخواهند کرد. خواهشمندیم صنایع و معادن به برگشت این اعتبارات عنایت ویژه کند. یکی از مسائل دیگر، توسعه منابع طبیعی و محیط زیست است. در ماده ۲۵ قانون موضوع ۱۲ درصدی که بابت بازسازی منابع طبیعی پیش بینی شده است تا کنون به منابع طبیعی عودت داده نشده است تا صرف بازسازی معادن شود. ما از وزارت صمت تقاضا می کنیم در خصوص بازگشت این ۲ درصد عنایت ویژه داشته باشند تا این مقاومت بین منابع طبیعی و سازمان صمت برای معدنکاری برداشته شود. یا بابت اعمال تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن که جهت توسعه منابع طبیعی و محیط زیست صورت گرفته از سال ۹۶ تا حالا متأسفانه در استانها عملیاتی نشده است. اگر این مسائل رعایت شود و در مراکز استانها تفاهم نامه هایی برای عملیاتی شدن این مقررات، انجام بگیرد می تواند بخش زیادی از اعتبارات توسعه منابع طبیعی را جذب استان کند و وارد خزانه نشود. و این امر کمک بزرگی در حفظ محیط زیست و کاهش مقاومت منابع طبیعی در برابر معدنکاری خواهد شد. نکته دیگر این است که ما بعضی از موضوعات را که بحثهای فنی دارند، مثلاً در مناطق جنگلی، بصورت زیرزمینی استخراج کنیم و از روشهای اتاق و پایه استفاده کنیم تا سطح تخریب نشود و در آینده هم این مکانها بعنوان جاذبه گردشگری استفاده شوند. نیاز است یک سیاست گذاری کلی در مرکز انجام و به استانها تعمیم داده شود و این سیاستگذاری با نزدیک کردن دیدگاههای خانه معدن و منابع طبیعی و سازمان صمت انجام گیرد. مشکل دیگر، منطقه البرز مرکزی است که علیرغم آگهی ۱۳۴۲ روزنامه رسمی، در منطقه البرز مرکزی دو موضوع ممنوع بود. چرای دام و چرای بز! اما همین باعث شده است که سازمان محیط زیست با همه پروژه های عمرانی در این منطقه مخالفت کند.

در صورتی که چیز دیگری بعنوان ممنوعیت در این منطقه نیامده بود و در روزنامه رسمی فقط دو مورد چرای دام و چرای بز ممنوع شده بود. علیرغم اینکه به صراحت در دو برنامه توسعه پنج ساله یعنی برنامه توسعه سوم ذیل تبصره ماده ۱۰۵ قانون برنامه توسعه سوم و ماده ۷۱ برنامه چهارم توسعه آمده است که محیط زیست در مناطق حفاظت شده جهت پروژه های عمرانی و اشتغال زا مکلف است راهکار عملی و اجرایی بدهد بطوری که باعث توقف پروژه نگردد. ولی عملاً ما راهکاری از سازمان محیط زیست در این مناطق ندیده ایم. بسیاری از این پروژه ها سالهاست درگیرند تا بتوانند مجوز بگیرند. من خواهش می کنم روی این مساله دقت شود و حتی روی عودت یارانه های منطقه توجه شود. وقتی قانون گذار مردم منطقه را از حقوقی محروم کرده است چه جایگزین و یارانه ای برای آنها در نظر گرفته است؟ متأسفانه توسط معاونت حفاظت منابع طبیعی کشور بخشنامه ای به منابع طبیعی سراسر استانها ابلاغ شده است به شماره ۹۹/۵/۱۹۵۵۰ مورخ ۹۹/۶/۳۰، حضار محترم ما در قانون معادن سنگ و شن و خاک رس و ...، جزو مواد معدنی طبقه یک هستند که در اختیار وزارت صمت است و طبق قانون هرکس



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

بدون مجوز از این منابع برداشت کند محرم شناخته می شود و باید توسط سازمان صمت پیگیری شود لکن معاونت محترم منابع طبیعی طی این بخشنامه ، روی این مورد اقدام کرده و دهها مورد پرونده برای معدنکاران از طریق همین بخشنامه تشکیل داده است و بجای اینکه اگر هم خسارتی خارج از مجوز منابع طبیعی وارد شده است ، از طریق اجرای بند ب ماده ۱۲ قانون بهره وری خسارت وارده را اخذ کند ، آمده است سنگ و شن و ماسه و ... را حجم حساب کرده و برای همه آن خسارت محاسبه کرده است که اصلا جنبه قانونی ندارد . خواهشمندیم معاونت محترم منابع طبیعی نسبت به لغو بند ج این مصوبه که برداشت غیر مجاز را مترمکعبی ۲۴۰ هزار تومان قیمت گذاری کرده است در حالی که قیمت شن و ماسه در معادن فرآوری شده اینقدر نیست و این امر باعث مشکلات متعدد برای معدنکاران شده است ، اقدام کند و اجازه دهد اگر خطایی توسط معدنکار صورت می گیرد ، سازمان صمت با آنها برخورد کند .

باطنی: با توجه به شرایط خاص اقلیمی غرب استان ، حدود ۴۵ درصد از حوزه غرب استان در منطقه البرز مرکزی واقع شده است و بیشتر درخواستهای مجوز معدنکاری در این حوزه اند که کار ما را سخت کرده و موافقت امکان پذیر نیست. از طرفی تنشهای اجتماعی زیادی ایجاد شده است . در غرب استان بیش از ۴۰ پروانه معدنی صادر شده است که بیش از ۳۰ تای آنها در سالهای اخیر غیر فعال هستند و تعیین تکلیف نمی شوند و صرفا خرید و فروش می شوند . همچنین همانطور که آقای باران چشمه فرمودند ، خواهشمندیم اعتبارات استانی از محل پرداختی های معدنکاران به استان برگردد تا بتوان هم در بازسازی و هم در توسعه منطقه از آنها استفاده کرد .

سرمستی: من نکته دیگری عرض کنم که ما نمود نمایشی از کارهای انجام شده و احیا شده و درختکاری شده را نداریم متأسفانه . در استان مازندران ما تا حالا بیش از هزار هکتار درختکاری توسط معدنکاران داشته ایم ولی این قضیه جایی نشان داده نشده است. همچنین سازمان صمت مختار است تخفیف ۲۰ درصدی به حقوق دولتی معدنکاران بدهد اما می شود این ۲۰ درصد را مثلا فقط به معدنکارانی بدهد که ۳ هکتار درختکاری کرده باشند.

مقامی: در دو سه سال اخیر ارتباط خوبی بین منابع طبیعی ، خانه معدن و سازمان صمت استان وجود داشته است و با برگزاری کارگروههای تعاملی سعی شده است مشکلات مرتفع یا کمتر شوند . فرآورده های معدنی نیاز استان است و باید از همین استان تامین شوند اما خواسته ما در کنار آن ، حفظ منابع طبیعی و محیط زیست است . و نگاه صرف بهره برداری از معدن بدون نگاه حفاظت محیط زیست نباید باشد . یک معدن دار باید این نگاه را داشته باشد که کار معدن کار یک روز و دو روز نیست و باید عرصه های منابع طبیعی را مثل عرصه شخصی خود بداند و حرمت منابع طبیعی توسط بهره برداران حفظ شود . در بحث زغالسنگ هم که دوستان فرمودند زیرزمینی است و خیلی در سطح زمین کار نداریم ، واقعیت این است که خیلی از معادن زغالسنگ بیشترین تخریب را در سطح عرصه های جنگلی ما دارد . چون بهره برداران اصول بهره برداری معدن را رعایت نمی کنند و تونلهای مختلفی را در سطح عرصه حفر می کنند و گاها قطع درختان جوان را داریم برای استفاده در معادن که تعدادشان کم هم نیستند . اجاره دادن محدوده معدن به چندین نفر از روستاییان که خود این مستاجران جزو افرادی هستند که سوابق قاچاق چوب دارند و حضور آنها در این عرصه کار ما را سخت تر می کند . ما مشکلاتی را که در معادن زغالسنگ داریم شاید در معادن واریزه کوهی نداشته باشیم.

ما عرصه ای را در شهرستان نور داریم که منطقه لغزشی و رانشی است و ما در آنجا کار آبخیزداری انجام می دهیم ولی در بهره برداری معدنی هم فعال است و هرچه تلاش کردیم مشکل را حل کنیم نتیجه نداده است و آبخیزداری ما با معدنکاری در تضاد



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

است و باید این محدوده تعیین تکلیف شود چون چند تا از روستاهای ما را در پایین دست در مشکل قرار داده است. بحثی که آقای باطنی در مورد منفی بودن پاسخهای استعلامها در سالهای اخیر مطرح نمودند، به این علت است که ما در استان مازندران محدودیت زمین داریم و نمی توانیم این استان را با استانهای دیگر مقایسه کنیم. دو تا از محورهایی که معادن در آن متمرکزند، خطیرکوه و هراز، ما محدودیت صدور مجوز را داریم و اشیاع هستند. دلیل دیگر سخت گیریهای سالهای اخیر، این است که حدود ۴۰ درصد از معادنی که ما مجوز دادیم در حال حاضر فعال نیستند و باید تعیین تکلیف شوند. اگر استان نیاز به معدن دارد چرا ۴۰ درصد معادنش غیرفعال است. اگر نیاز ندارد چرا درخواست جدید می آید. بحث نهالکاری که آقای سرمستی فرمودند، من تشکر می کنم. در سالهای اخیر معدنکاران را تکلیف کردیم که حداقل صد اصله نهال در محدوده معادن خود بکارند. اما متأسفانه تعداد زیادی از معدنکاران این کار را انجام ندادند که ما در ارائه خدمات به این دسته از معدنکاران حتما تجدید نظر می کنیم. در خیلی از معادن کارشناسان حضور مستمر ندارند. بحث هزار هکتار نهالکاری حتما باید مستندسازی شود. بیشتر از اینکه در فکر کاشت نهال باشیم، نگاه ما بیشتر داشت آن نهال است و معدنکاران باید اقدامات مراقبتی هم از این نهالها بعمل بیاورند. آخرین مطلب من همان بحث برگشت ۱۲ درصدی است که باید از خزانه به استان عودت داده شود.

اسماعیلی: بحث نگاه محیط زیستی بر معادن با موضوعاتی که عزیزان مطرح کردند کمی متفاوت است. یک گپ اساسی در استان هست و آن هم این است که مطالعات آمیچی در فعالیتهای معدنی وجود ندارد و ما سند راهبردی و آمایش محور برای معادن استان نداریم که بفهمیم نیاز استان چقدر است و معادن موجود ما چقدر از این نیاز را تامین می کند. نکته دیگر، این است که از سال ۹۰ تقریباً محیط زیست کشور از بحث استقرار معادن کشور کنار گذاشته شد و صرفاً در معادن چهارگانه اعلام نظر می کند. لذا ورود ما در بقیه معادن و ارائه ملاحظات زیستی در آنها امکان پذیر نیست. خواهش مندم این مورد بازبینی شود و ما بتوانیم در مورد همه معادن اعلام نظر کنیم. نکته دیگر در بحث معادن زغالسنگ است که آقای مقیمی توضیحات کاملی را ارائه دادند. در مورد ضوابط زیست محیطی ما یک خلا قانونی و گپ اساسی داریم و خواهش مندم در این مورد هم ورود اساسی انجام شود. یک موضوع دیگر در مورد فیلتر پرس و تیکنر که مهندس سرمستی فرمودند، این موضوع واقعا از دغدغه های جدی ماست و بالغ بر ۸۰ درصد معادنی که در حاشیه رودخانه ها مستقرند آلودگی زا هستند و آلاینده های رودخانه ها را حتما دارند که باید ملزم به تامین فیلتر پرس و تیکنر بشوند و ابلاغیه ای از بالا باشد. در مورد درختکاری که دوستان فرمودند، دغدغه ما بیشتر این مورد نیست. بلکه دغدغه ما این است که سالانه مثلاً ۱۰ تا ۲۰ درصد از داخل محدوده معدنکاری احیا شود که متأسفانه این امر را اصلاً شاهد نبوده ایم. در مورد مطالبی که آقای باران چشمه در مورد طرحهای توسعه ای فرمودند، قیاسشان با فعالیتهای معدنی بنظرم قیاس مع الفارق است. ما به طرحهای توسعه ای زیادی در منطقه نوشهر مجوز دادیم و اجرایی شد مثل آزادراه تهران مال، کانال سراسری انتقال آب، شبکه سراسری برق و ... حقوق مردم هم در مستثنیات منابع ملی هست و منابع ملی سازمانهای متولی دارند برای مدیریتش و حقوقی برای مردم در منابع ملی مترصد نیست. نکته آخر هم بحث نظارت در معادن است که آقای مقیمی فرمودند. یا معادن ناظر ندارند یا اگر ناظر دارند چون حقوقشان را از معدنکار می گیرند به سمت معدنکار غش می کنند.

گلعلیزاده: در مورد بحث تفاوت دیدگاهها، که همان رسیدن به فهم مشترک است که باید ما به این فهم مشترک برسیم تا نگاهمان در یک راستا باشد و تعامل بوجود بیاید و تقابل بین دستگاهها را نداشته باشیم و انرژی مان هم افزایش شود. در مورد ضوابط زیست محیطی فعالیتهای معدنی، ما از طریق خانه معدن پیگیر تهیه دستورالعمل جامع در تمامی سطوح هستیم و از



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

نظر نخبگان استفاده خواهیم کرد. همچنین در مورد عدم استعمال از محیط زیست در معادن دیگر بجز معادن چهارگانه، اتفاقاً بارها پیشنهاد دادیم که یک رویه واحدی توسط خود خانه معدن پیشنهاد شود که در همان ابتدا و با هزینه کمتری این کار انجام گیرد. در ادامه روند، بعد از اینکه یک ذهنیت منفی در مورد معدنکاری ناشی از فعالیت غیر اصولی آلاینده در یک منطقه بوجود آمد، هزینه های عملیاتی بسیار بیشتر می شود و دیگر کار سخت تر می شود و حذف آن از ذهن مردم منطقه دشوار است.

پیشنهاد می کنم این امر در شورای معادن کشور در قالب یک توافقنامه و بخشنامه به استانها اعلام شود که اگر قرار است که فعالیت معدنی در خارج از مناطق چهارگانه انجام شود مشکلی از این بابت بوجود نیاید. در بحث آمایش، این مشکل برای کل کشور وجود دارد متأسفانه. همه جزیره ای عمل می کنند و سند آمایش نداریم. پیشنهاد خیلی خوبی است و می توان سند آمایشی را تهیه کرد. هدف هیچ یک از دوستان ایجاد مانع در راه توسعه نیست و شاید خیلی از دوستان اگر جای دوستان منابع طبیعی هم بودند خیلی سخت گیرانه تر از آنها عمل می کردند. پیشنهاد می کنم دوستان معدنکار به مسئولیتهای اجتماعی خودشان توجه بیشتری داشته باشند و مردم را هم بعنوان ذینفعان معدنکاری در نظر بگیرند.

در مورد اجاره معدن به روستاییها، در بعضی موارد شاید بتوان با اجاره بخشی از معدن به کسی که بخاطر نبود درآمد قاچاق چوب می کند، و گره زدن منافع معدن به منافع مردم، معیشت آنها را تامین و از قاچاق چوب جلوگیری کرد.

خادم آستانه: صحبت های خوبی مطرح شد. از همه دوستان سپاسگزارم بابت تلاششان برای نزدیک کردن نگاهها. من سه نکته کلیدی که در استان مازندران مد نظر است عرض می کنم. یکی در این استان ما برداشتهای شن و ماسه و مصالح ساختمانی داریم که مدت طولانی ست و دو محور اصلی و جاده بین دو استان است که محور جاده هراز و خطیرکوه استان مازندران -

ساری و محور جاده چالوس در استان مازندران - نوشهر است و تعداد بسیار زیاد معادن برای فعالیتهای معدنی در طی سالها در این قسمت واگذار شده است که در عید سال گذشته هم فاجعه ای رخ داد و عرصه بزرگی ریزش کرد و صحنه بدی ایجاد کرد که بازتاب جهانی داشت و بعد از آن قرار ما بر این شد که ما بازدیدهایی داشته باشیم که در حال انجام است. همچنین

قرار شده بود سایت هایی تعریف کنیم که مجتمعهای شن و ماسه در آنها ایجاد و متمرکز شود تا آسیبهای کنترل شود و بتوان گرد و خاک را کنترل نمود. که خواهش من این است که به این نکته دقت شود و پیگیری شود تا بتوان مدیریت کرد. نکته دیگر معادن زغالسنگ است که در بازدیدها مشخص می شود که علیرغم زیرزمینی بودن، دهانه های متعدد تونلی ایجاد شده و در

سطح هم تخریب زیادی انجام شده است و درختان زیادی قطع شده است که خواهش من از دوستان وزارت صمت و منابع طبیعی و محیط زیست این است که برای این بخش که درآمدزایی خوبی هم دارد ساماندهی انجام شود و چارچوبهایی تعریف شود تا چشم اندازهای بدی برای منابع طبیعی و محیط زیست ایجاد نکند و ضوابط بهتر رعایت گردد. نکته بعدی، غرب مازندران

است که دوستان اشاره کردند و درخواستهای منطقه حفاظت شده البرز مرکزی، که سالیان سال است بعنوان یکی از بهترین مناطق حفاظت شده مطرح است که ما باز هم حاضر شدیم یک سری نقاطی را بعنوان سایت فعالیتهای معدنی انتخاب کنیم که آن هم به نتیجه نرسیده است و نمی دانم دوستان چه پیگیریهایی داشته اند. اگر بتوانیم جاهایی را که در شرایط سیل خیز و

آبخیزداری و محیط زیستی قرار دارند را حذف کنیم و فعالیتهای معدنی را به نقاط کم آسیب تر محدود کنیم، حائز اهمیت خواهد بود. نکته بعد، بحث مهم فعالسازی معادن غیرفعال است. ما در استانهای مازندران و گیلان و گلستان، معادن زیادی را داریم که مجوز دارند ولی فعالیت معدنی در آنها انجام نمی شود و از طرفی سیل درخواست مجوزهای معدنی وارد اداره کل

منابع طبیعی می شود. باید بین برداشت از معادن و فعالسازی معادن و وضعیت معیشتی مردم و محیط زیست منطقه توازن



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

برقرار شود و همه این حوزه ها منتفع شوند. مردم باید از استقرار معدن در یک منطقه خوشحال باشند نه که گمان کنند معدن ایجاد شد منطقه تخریب می شود. امسال توافق شده است که عودت درصد تخصیصی از عواید حاصل از معدن به منطقه قابل توجه باشد که ان شالله وصول آنها روی بازسازی و احیای معادن و توسعه منطقه تاثیر قابل توجهی خواهد داشت. خواهشمندم فارغ از نگاه اعتباراتی که تلاش ما به تخصیص و عودت آن هم هست، خود دوستان معدنی با تداوم و سرعت دهی به فعالیتهای درختکاری با توجه به شرایط مساعد آب و خاک و بارندگی منطقه، به حفاظت از محیط زیست هم کمک کنند تا نگاه دوستان منابع طبیعی و محیط زیستی هم به معدنکاری تغییر کند. در مورد تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن هم که اهرم تشویقی بسیار خوبی است، خواهشمندم دوستان خودشان بصورت مشارکتی در ایجاد پارکهای جنگلی فعال باشند. ما هم تخفیفات ۲۰ درصدی را حتما از مراجع و کمیسیونها پیگیری خواهیم شد. من مطمئنم با اهتمام دوستان، تمام فضاهای معدنکاری می تواند در دل جنگل گم شوند و اصلا به چشم نیایند. خواهشمندم دوستان به کارگروههای تعامل توجه بیشتری داشته باشند و دستورالعمل هم فقط این نباشد که مخالفت منابع طبیعی را در کمیته تعامل به موافقت تبدیل کنیم. این یک بخش است. بخش دیگر باید توجه شود که برای احیای معادن و بازسازی و درختکاری و.

..چه کنیم. مطمئن باشید که اثرات اینها در موافقتهای بعدی منابع طبیعی هم موثر خواهد بود. چراکه اگر اطمینان حاصل شود که این معدن آسیب به محیط زیست نمی زند و یا آسیب زده شده جبران می شود، قطعاً در اذهان عمومی و طرفداران محیط زیست موثر خواهد بود.

پورمقدم: از همه دوستان سپاسگزارم که محبت فرمودند و این نشست خیلی خوب و صمیمی را در جهت هم افزایی و هم اندیشی برای تعاملات بهتر بخش معدن بصورت هم زیستی با حفاظت محیط زیست برگزار کردند. یک تشکر ویژه هم از دوستان منابع طبیعی استان دارم که خط مقدم تعامل هستند و حسن نیت خود را با حضور فعال نشان دادند. ما حاصل تمام مسائل مطرح شده را من در سه چهار نکته می توانم خلاصه کنم. استان مازندران، که بعنوان استان جنگلی شناخته می شود، باید مستحضر باشید که نماد معدنی اش ماده معدنی استراتژیک فلورین است که قابلیت جهانی دارد و با فلورینهای مناطق دیگر دنیا حتی متفاوت است و بسیار زیباست. ما وقتی از مسیر تهران به مازندران حرکت می کنیم، مسیر جاده چالوس و فیروزکوه و هراز را طی می کنیم که در این مناطق معادن زغالسنگ و فلورین را نمی بینیم و فقط معادن شن و ماسه دیده می شود که این معادن و پراکندگیشان ژئومورفولوژی منطقه را به هم ریخته اند. لذا نگاه عامه مردمی که از این مسیر حرکت می کنند نسبت به معدنکاری تغییر می کند. برای همین ما تصمیم گرفتیم ۵ سایت شن و ماسه در استان مازندران تعریف کنیم که در کارگروه تعامل ستادی سال ۹۸ استان مازندران مصوب شده است. جانمایی این سایتها مشخص شده و زمان هم به استان داده شد که شناسایی کنند ولی متأسفانه عرصه اختصاص داده شده به سایتها خیلی کم بود. خواهشیم از دوستان منابع طبیعی استان این است که این عرصه را افزایش دهند تا ما بتوانیم این سایتها را متمرکز کنیم و راندمان ایمنی و فنی و تولید را بالا ببریم و جاده های ارتباطی و معدنکاری خطرناکشان کمتر شود و عملیات معدنی ایمن گردد و سرمایه گذاری جمع شود. می شود حتی شهرک صنعتی شن و ماسه با ایجاد ارزش افزوده مثل سنگ شکسته، آسفالت، بتن، بچینگ، قطعات بتنی و ... ایجاد کرد. اخیراً هم با حضور استاندار محترم مازندران سایت شن و ماسه در شهرستان ساری در جوار معادن شن و ماسه معرفی و مورد تایید تمام دستگاههای اجرایی قرار گرفته است که اگر این سایت بصورت پایلوت فعال شود خیلی از مشکلات خصوصاً در تردد پراکنده ماشین آلات سنگین در جاده های توریستی حل خواهد شد. یکی دیگر از مصوبات شورای عالی



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

معادن هم پایش معادن شن و ماسه استان مازندران در مسیر جاده هراز به آمل و جاده بلده است. فاز اول این پایش انجام شده و حدود ۱۵ تا ۲۰ تا از معادن شن و ماسه در این مسیر مورد پایش قرار گرفتند و بحث ایمنی و مدیریت باطله و تولید و عملیتهای صحیح فنی و مسئولین فنی و دفاتر نظارتی و میزان اشتغال آنها مورد بررسی قرار گرفت که گزارش آن در حال نهایی شدن است. فاز دوم محور بلده است که تعدادی از معادن در آن مسیر است که ان شالله بتوانیم معادن شن و ماسه را در استان ساماندهی کنیم. یکی از این معادن در روز ۱۳ بدر سال جاری، ریزش کرد و بحران درست می شد که خدا رحم کرد گرد و غبار و ریزش وارد جاده اصلی نشد که خانواده های زیادی اتراق کرده بودند. وقتی علت را بررسی کردیم دیدیم این معادن عرصه ندارند. دوستان عزیز طراحی معادن به شکلی ایجاد می شود که دسترسی از پایین دست است اما استخراج از بالادست انجام می شود و نیاز است که باطله ها مدیریت شوند و عرصه زیادی لازم است. ما امسال را سال نهضت احیا و بازسازی معادن کشور نامگذاری کرده ایم. ان شالله با کمک همه دوستان این امر محقق شود.

سرمستی: در مورد مجتمع شن و ماسه خدمت دوستان عرض کنم که مکانی که مثلا حداقل هزار هکتار برای این مجتمع بخواهیم اختصاص داده شود وجود ندارد. اما چیزی که در جاده بلده و هراز و خطیرکوه داریم خودش یک مجتمع است. چیزی که مغفول مانده این است که معادن آن منطقه باید ساماندهی شود. ما در این منطقه ۸۰ پروانه معدنی داریم که نه تنها می توانند نیاز استان را تامین کنند بلکه به خارج از استان هم می توانند خدمات بدهند. چهل پروانه هم داریم که نصب دستگاه نکرده اند و صرفا خرید و فروش می شوند. من خواهشم این است که این چهل پروانه باطل شوند و من بعنوان رییس خانه تعهد می دهم با باقی پروانه ها نیاز استان را تامین کنیم. وقتی ده پانزده سال است کاری انجام نمی دهند و پروانه در دستشان است واقعا باطل کنید. از طرفی، ایجاد مجتمع باعث تجمع و تراکم رفت و آمد می شود که اگر مجتمع نباشد بهتر است.

بهرمان: من ابتدا تشکر می کنم از بچه های متعهد و بزرگوارمان در اداره منابع طبیعی و محیط زیست استان، و همینطور جناب آقای دکتر پورمقدم و مهندس خادم و دکتر گلعلیزاده.

این چارچوب و برگزاری جلسات چند سالی هست که بصورت منظم برگزار می شود و همین ابطال پروانه معدنی که صرفا خرید و فروش می شوند پیشنهاد خود خانه معدن بود. چه اشکالی دارد این پروانه ها را بیاورید و در شورا ابطال کنید. من خودم هم عضو شورا هستم. بحث بازسازی هم امسال نسبت به سالهای قبل خیلی متفاوت شده است. ما وظیفه داریم بازتابها را منعکس کنیم. و قطعاً پیگیری خواهیم کرد. ما امروز خروجی خیلی خوبی داشتیم. مواردی که مطرح شد خصوصا در مورد تبصره ۵ ماده ۱۴ باید پیگیری شوند که دبیرخانه شورای عالی معادن می تواند پیگیری و مدیریت و به سرانجام برساند که متاسفانه حضور ندارند. سپاسگزاری خودم را از این نشست فوق تخصصی اعلام می دارم. این نشستها به ما این فرصت را می دهد که یک گروه کارشناسان برای منافع ملی کشور اجماع کند. من اسم این نشستها را تعامل نمی گذارم بلکه اجماع کارشناسان است.

گلعلیزاده: مواردی که دوستان مطرح کردند هم جای خوشحالی ست هم جای تاسف. نود درصد موارد مطرح شده در دسترس و قابل اعمال و تحقق بودند ولی متاسفانه مغفول مانده اند. ما آن نود درصد را رها کرده ایم و دنبال ده درصدی که قابلیت اجرا و تحقق ندارند یا زمانبرند هستیم. برخی موارد را من یادداشت کردم که در صورتجلسه هم خواهد آمد:

تهیه سند راهبردی معادن توسط صمت استان و خانه معدن احیای منابع طبیعی و بازسازی معادن تخریب شده استعلام از محیط زیست برای معادن خارج از مناطق چهارگانه پیگیری و نظارت بر حضور مستمر کارشناسان معادن در سر معدن

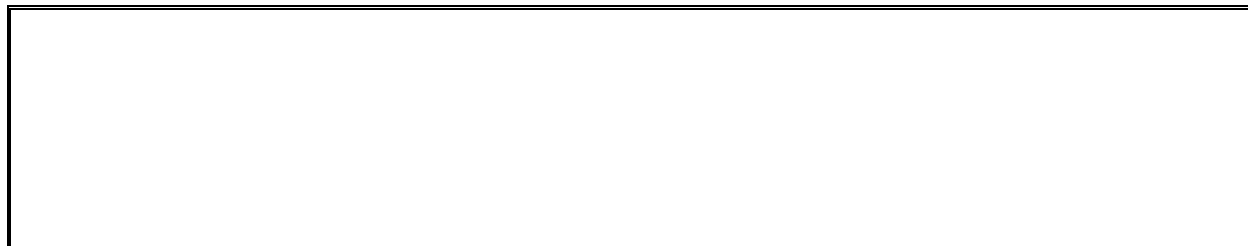
بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



مدیریت ضایعات و پسماندهای معدنی و باطله هاتعیین تکلیف واحدهای معدنی غیرفعال استفاده از روشها و تجهیزات کنترل آلودگی در معادن تهیه و ابلاغ ضوابط محیط زیستی تهیه گزارش وضعیت محیط زیستی معادن استان پیگیری واریز درصد حقوق دولتی به استان پیگیری تحقق اجرای مسئولیتهای اجتماعی معادن ایده ایجاد شهرکهای صنعتی معدنی برنسازی ماده معدنی فلورین پیگیری توافقنامه وزارت صمت و منابع طبیعی به شماره ۸۹۹۹/۲۱/۶۰ در ستاد تعامل کشوری در خصوص هم سویی منابع طبیعی و وزارت صمت برای خودداری وزارت صمت از صدور پروانه های ماده ۲۴ و خودداری منابع طبیعی از معرفی مشکلات بهره برداران به دادگاهها و ارجاع آن به ستاد تعامل که اصلا انجام نمی شود پیگیری لغو مصوبه شوراهای راهبردی منابع طبیعی مبنی بر جرایم شن و ماسه چرا که این امر مربوط به وزارت صمت است و آن وزارت باید ورود کند.

نتیجه گیری، جمع بندی و مصوبات:

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران





بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

محل تشکیل جلسه: سالن جلسات خانه معدن ایران	موضوع جلسه: بررسی موانع در بخش معدن و صنایع معدنی استان تهران با رویکرد محیط زیست و منابع طبیعی
تاریخ جلسه: ۱۴۰۱/۰۶/۱۶	

حاضرین :

مهندس عسگری (رئیس اداره حفاظت منابع طبیعی) ، مهندس محمدی (معاونت حفاظت منابع طبیعی) ، مهندس رضانی (معاون محیط زیست استان) ، مهندس خسروی (رئیس زیستگاهها) ، مهندس نبئی (رئیس خانه معدن قزوین) ، مهندس باقی (عضو هیئت مدیره شرکت امین خرم دشت) ، دکتری کبیری (مشاور محیط زیستی شرکت امین خرم دشت) ، مهندس معینی (نماینده سازمان صمت) ، مهندس آقامحمدی (دبیر اجرایی نظام مهندسی) ، دکتر مجید پورمقدم (مشاور معاون معادن و فرآوری مواد وزارت صمت) ، مهندس علی خادم آستانه ، دکتر داریوش گلعلی زاده (مسئول کمیته محیط زیست خانه معدن) ، مهندس صنعتیان (اتاق بازرگانی) ، مهندس تورج فتحی .

اهم مباحث مطرحه توسط حاضرین:

آنچه در کمیته معدن، محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران گذشت...

مهندس طبیعی، خانه معدن تهران : شرایط معادن استان تهران و به تبع آن مشکلات آن با سایر نقاط کشور متفاوت است . مشکلات استان تهران بغیر از منابع طبیعی و محیط زیست مرتبط با اداره راه و شهرسازی هم هست . مثلا بین دماوند و رودهن ، هیچ اراضی دیگر زیرمجموعه منابع طبیعی باقی نمانده است . عمدتا هنوز هم دوستان سازمان صمت ارتباط روشنی با راه و شهرسازی برقرار نکرده اند .

مذتهای زیادی است که تقریبا موافقت منابع طبیعی را در حوزه معادن استان تهران نداریم و یا اگر بوده است در حد دو سه هکتار بوده است که امکان عملیات فنی در این سطح میسر نبوده است . یاد آقای دکتر منصور بخیر ، که طی جلسه ای بحث پهنه های معدنی را مطرح کردند و جای کار دارد و طی آن ۱۲ پهنه معدنی مشخص شد و بازدیدهایی انجام شد که فعالیتهای معدنی در داخل این پهنه ها انجام گیرد که متأسفانه پیگیری نشد و نیاز امروز استان تهران است . ما باید به سمتی حرکت کنیم که مجتمع های معدنی ایجاد کنیم .

در بحث محیط زیست هم معتقدیم هیچ فعالیت صنعتی و معدنی بدون ارزیابی زیست محیطی قابل اجرا نیست . مهندس بهرامن : دوستان تذکر داده اند و در کارگروه شورای عالی معادن کشور هم مطرح کرده ایم . ما در بحث تامین مصالح ساختمانی در استان تهران در آینده نزدیک با مشکل مواجه خواهیم شد .

مهندس عبدی : متأسفانه به بخش معدن بعنوان واحد تولیدی نگاه نمی شود . در حالی که معدن از صنعت سخت تر است . معدنکار صاحب سرمایه هم نیست . اگر کسی زمین می خرد سند زمین را بنامش می زنند ولی معدنکار اینگونه نیست و همه به او به چشم یک کوه خوار نگاه می کنند . در صورتی که معدنکار مجبور است برداشت کند و گودبرداری کند و باید فرهنگ سازی شود تا دیدگاه مردم نسبت به معدنکاری اصلاح شود . دوستان ما در محیط زیست فکر می کنیم علیرغم همکاریهایی که تا حالا داشته اند ، آنگونه که باید همکاری نمی کنند و گاهی نظراتشان فراتر از نظر کارشناسی است . ما معادنی داشته ایم که به مزایده گذاشته شده اند و قبلا سینه کار برای آنها باز شده است ولی می بینیم باز هم در استعلام واگذاری معادن در مزایده

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



محیط زیست با آنها مخالفت می کند در حالی که قبلا موافقت شده است و فعالیت معدنی در آنها انجام گرفته است. حتی در کشورهای پیشرفته هم علیرغم تخریب محیط زیست توسط معادن، معادن هنوز به فعالیت خود ادامه می دهند. من به نظر کارشناسی دوستان محیط زیستی احترام می گذارم و برای همین هم تا کنون حتی یک متر مربع فراتر از موافقت آنها پروانه صادر نکرده ام اما بنظرم گاهی نظرات دوستان فراتر از یک نظر کارشناسی است. خواهشیم از دوستان منابع طبیعی هم این است که در واگذاری اراضی محدوده های معادن به ارگانهای دیگر حتما ما و بهره برداران معادن را در جریان بگذارند تا بعدا با ارگانهای دیگر به مشکل برخوردیم.

مهندس اقتدار: متأسفانه در مکاتبات با صمت و محیط زیست وحدت رویه وجود ندارد و عملکرد در استانهای مختلف باهم متفاوت است. ما قبلا پیشنهاد دادیم که برای ۱۰ تا ۱۵ بند مشترک مشکلات عمده، یک دستورالعمل از بالا تعریف و به سازمانها ابلاغ شود و وحدت رویه در استانها حاکم شود.

دکتر پورمقدم: استان تهران به لحاظ ساختاری و جمعیت، با استانهای دیگر متفاوت است. حتی ارباب رجوع در این استان با استانهای دیگر متفاوت است و اکثرا تحصیلکرده یا استادان دانشگاه هستند. استان تهران به لحاظ ساختار زمین شناسی هم ۲۳ نوع از ۷۴ نوع ماده معدنی کشور را دارا می باشد و اکثرا مواد معدنی این استان جزو مصالح ساختمانی است و یکی از بزرگترین ظرفیتهای این استان معادن شن و ماسه است. ما سه منطقه شن و ماسه بزرگ در استان تهران داریم که می توان بعنوان مجتمعهای شن و ماسه ساماندهی شان کرد. منطقه قلعه حسن خان (اندیشه) که بیش از ۵۰ معدن شن و ماسه در آن منطقه وجود دارد، منطقه پاکدشت، منطقه شهرری، زیرساخت این سه منطقه تقریبا آماده است و فقط بحث جمعیت آنها مانده است. قرار بود دوستان انجمن شن و ماسه البرز طرحی را آماده کنند تا اولین مجتمع شن و ماسه کشور در این منطقه استارت بخورد که هنوز ظاهرا ارائه نشده است. استان تهران از نظر زمین شناسی روی کنگلومرای هزاردره قرار گرفته است یعنی شن و ماسه! مبتکر آهک دانه بندی شن و ماسه آقای مهندس طیبی بوده اند که در سطح کشور رتبه اول را کسب کردند و دانه بندی آهک را در آسفالت استفاده کردند و اولین آسفالت البافی کشور را در دماوند بکار بردند و حتی شهردار تهران هم از همان آسفالت برای تهران استفاده کرد. هر پروژه انبوه سازی که می خواهد احداث شود پارکینگ طبقاتی نیاز دارد که شاید ۵۰ تا ۱۰۰ متر گودبرداری لازم داشته باشد و لذا تمام مصالح شن و ماسه را باید بردارد. لذا باید حقوق دولتی این حجم را پرداخت کند که در حال حاضر اتفاق نمی افتد. خواهش دیگرم اجرای جدی بحث احیا و بازسازی و تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن است.

پیشنهاد می کنم همچنین چند جلسه دیگر هم برای استان تهران اختصاص داده شود چون مشکلات تهران خیلی زیادتر است

مهندس بهرامن: سیاست ما در حوزه معدن سیاست توسعه پایدار است. یعنی همه زنجیره ها باید در کنار هم باشد. حتما جلسه دیگری هم برای تهران برگزار خواهیم کرد. دوستان معدنکار باید دقت کنند که بخاطر تامین سود خود از الزامات زیست محیطی و سایر الزامات فنی و ایمنی کم نکنند و اگر می توانند با رعایت الزامات و مدیریت هزینه های خود به سود برسند، معدنکاری کنند.

مهندس صابری: اگر دوستان سایتی را برای معدنکاری اختصاص می دهند و اگر جوازی برای فعالیت معدنی صادر می شود خواهشیم این است که زیرساختها را هم برای این فرد آماده کنند. آب و برق در خیلی از معادن وجود ندارد. مثلا من یک

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



معدنی دارم که شرکت گاز در داخل محدوده من پروژه ای اجرا کرده است و حالا از من می خواهد از آن اداره مجوز بگیرم در حالی که فعالیت معدنی من قبلتر از فعالیت شرکت گاز بوده است.

نتیجه گیری، جمع بندی و مصوبات:

بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران



بسمه تعالی
صور تجلسه
کمیته محیط زیست و منابع طبیعی خانه معدن ایران

