

## امضای تفاهم‌نامه فروش ۳۰ هزار تن ریل بین ذوب آهن اصفهان و شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور

**گروه شهرستانها – لادن سلطانی:** تفاهمنامه فروش ۳۰ هزار تن ریل ذوب‌آهن اصفهان بین سید اردشیر افضلی مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان و عباس خطیبی مدیرعامل شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور در برج میلاد تهران به امضا رسید.
این تفاهمنامه جهت فروش ۳۰ هزار تن ریل EN۱۶۰E۱ با گرید R۲۶۰ به ارزش ۲۲ میلیون یورو، برای سه محور ریلی (میانه– اردبیل، چابهار– زاهدان و مبارک– شهرکرد) امضا رسید. سید اردشیر افضلی مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان در آیین امضای این تفاهم نامه گفت : تولید ریل ملی در ذوب‌آهن اصفهان، ثمره تلاش و کوشش همکاران عزیزم در بخشهای مختلف این مجتمع عظیم صنعتی و به ویژه مدیریتهای فولادسازی و نورد است که در این فرصت به همه ذوب‌آهنپنهای عزیز، خسته نباشید میگویم. وی افزود : انتخاب ترامپ به عنوان رییس جمهور آمریکا با اواسط اجرایی شدنش پروژه ریل در ذوب‌آهن اصفهان همراه شد و لذا تیم آلمانی کوتر به اجبار، کشور ایران را ترک کرد و فعالیتهای باقی مانده پروژه و همچنین تستهای سرد و گرم توسط تیم فنی ذوب آهن تکمیل و به سرانجام رسید.

افضلی با اشاره به کیفیت تولید ریل در ذوب‌آهن اصفهان بر اساس استانداردار اروپایی EN۱۳۶۲۷ و GOST روسیه افزود : با وجود چالشهای تامین انرژی و مواد اولیه که همه صنایع کشور با آن مواجه هستند تاکنون بیش از ۱۰۰ هزار تن ریل در ذوب آهن اصفهان تولید و به راه‌آهن سراسری، متروی کلان شهرها و بخش خصوصی تحویل داده شده که افزایش این میزان نیز در برنامه کاری قرار دارد. مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان با اشاره به اینکه صادرات محصول ریل نیز در برنامه قرار دارد،تصریح کرد : تولید این محصول high-tech طی سالیان گذشته در کشور آرزویی بیش نبود و برای واردات ریل از قبال توجهی از کشور خارج می‌شد اما سال‌هاست که ریل ملی در ذوب آهن اصفهان تولید می‌شود و پس تامین نیاز داخل در سید صادراتی محصولات این مجتمع عظیم صنعتی نیز قرار می‌گیرد. سید اردشیر افضلی خاطر‌نشان کرد: هم اکنون توسعه خطوط راه‌آهن کشور با محوریت سید ریل تولیدی ذوب‌آهن اصفهان به عنوان تنها تولید کننده ریل در غرب آسیا، شامل انواع ریل (E۱۱۶۰ مناسب قطارهای بر سرعت بین شهری و متروهای شهری با بار محوری سنگین، ریل R۱۸۱ ۵۴E۱ مناسب برای متروهای شهری با بار محوری متوسط، ریل R۱۸۱E۱ ۵۴E۱ فولاد CR ۲۳۲۰ از نوع سخت و ضد سایش)، (ریل CR۹۴E۱ مناسب مترو)، (ریل R۶۴E۲ مناسب خطوط فرعی)، (ریل R۱۸۱E۱۶۰ زیانه سوزن)، و (ریل R۱۸۱ ویژه معدن ) در حال انجام است. وی بیان کرد : مترو کلان شهرهای مشهد، اصفهان و تهران و همچنین راه‌آهن چابهار– زاهدان، مهران – سنجند، و رشت – انزلی از جمله محورهای ریلی هستند که با ریل تولید ذوب آهن، تجهیز شدند. مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان، در خصوص تامین پایدار مواد اولیه این شرکت نیز گفت: پیگیری‌های برای بهره‌برداری از معادن جدید در اطراف مشهد و اقاطلی عباس در حال انجام است تا نیاز شرکت به مواد اولیه به طور کامل از منابع داخلی تامین شود.

## سیستان و بلوچستان ۷ همت ارزش روز بزرگراه به اتمام رسیده زابل – زاهدان

**گروه شهرستانها:** به گفته سرپرست اداره کل راه و شهرسازی استان سیستان و بلوچستان ارزش روز بزرگراه به اتمام رسیده زابل– زاهدان بطول ۲۰۰ کیلومتر هفت همت معادل هفت هزار میلیارد تومان می‌باشد.

مهدی پارسی گفت: عملیات اجرایی این پروژه مهم راه سازی استان از سال ۱۳۸۵ در قالب ۷ قطعه آغاز و به مرور قطعات آن به مناصف گذاشته شد.وی ادامه داد: اگر چنانچه عملیات ساختن سوز زمستان در دیماه جاری به مدت ۱۸ سال در سه بازه ۶ ساله در نظر بگیریم در ۶ سال اول ۳۴ کیلومتر، ۶ سال دوم ۵۸ کیلومتر و در ۶ سال سوم ۱۰۷ کیلومتر آن به اتمام رسید. سرپرست اداره کل راه و شهرسازی استان سیستان و بلوچستان تصریح کرد: اعداد و ارقام ذکر شده موید این نکته است که روند اجرای و سرعت بخشیدن به این پروژه در ۶ سال پایانی بود بطوری که ۱۰۷ کیلومتر آن در این مدت به سرانجام رسید.

پارسی تاکید کرد: این پروژه با همت مسئولین و تلاش ویژه عوامل اجرایی در چند سال اخیر با وجود طوفان‌های ۱۸۰ روزه، دمای بالای ۵۰ درجه و کمبود منابع آبی و همچنین سرمای استخوان سوز زمستان در دیماه جاری به اتمام رسیدوی افزود: حدود هفت میلیون متر مکعب عملیات خاکی و روسازی، ۷۰۰ هزار تن آسفالت، ۳۱۰ دستگاه پل و ۲ پل بزرگ نهراب و شبله عملیات اجرا شده در این پروژه مهم راهسازی استان بوده است.سرپرست اداره کل راه و شهرسازی استان سیستان و بلوچستان گفت:اعتبار هزینه شده در این پروژه دو و بیسم همت معادل ۵۰۰ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان و ارزش روز این بزرگراه حدود هفت همت معادل هفت هزار میلیارد تومان است که در سفر دوم رئیس جمهور به استان در هفته جاری به بهره برداری می‌رسد.

**منطقه آزاد سیستان کد گمرکی دریافت کرد**
**گروه شهرستانها:** به گفته معاون امور اقتصادی استاندار سیستان و بلوچستان منطقه آزاد سیستان کد گمرکی دریافت کرد و کد گمرکی سبب می‌شود از هر منطقه‌ای در کشور یا کشورهای همسایه کالا مستقیم وارد منطقه سیستان شود.
داود شهره‌کی اظهار کرد: کد پایانه مرزی میلک به عنوان کد منطقه آزاد سیستان تغییر نام پیدا کرد و در اختیار گمرک ایران و منطقه آزاد سیستان قرار گرفت.
وی با اشاره به اینکه با این اقدام به صورت مستقیم می‌توان کالاها را از هر نقطه کشور یا کشورهای دیگر وارد منطقه آزاد سیستان کرد افزود: در این منطقه تعرفیات گمرکی در قالب کد منطقه آزاد انجام و کالا در اختیار سازمان منطقه آزاد قرار می‌گیرد و با تعرفیات در حوزه سیستان و بلوچستان عرضه یا از استان خارج می‌شود.معاون اقتصادی استاندار سیستان و بلوچستان خاطرنشان کرد: برای تسهیل کار منطقه آزاد ۲ منطقه فضای محصور پیشنهاد شده چرا که محدوده منطقه آزاد امکان محصور کردنش در کوتاه مدت نیست.
وی از بازارچه شاهگل و ۲ مورد از پایانه‌های بخش خصوصی به عنوان مکان هدف این ۲ فضای محصور یاد کرد و افزود: در نظر است که در این مناطق کالاها ترخیص و از آنجا به مردم در حوزه سیستان عرضه شود.
شهره‌کی گفت: قرار شده گمرک سیستان و بلوچستان با اداره گمرک استان تا زمان استقرار گمرک منطقه آزاد با این منطقه همراهی کنند تا راه‌هایشان آموخته ببینند و در این محل مستقر شوند و بعد از آن تعرفیات را گمرک منطقه آزاد انجام می‌دهد.وی با بیان اینکه فرآیند ثبت شرکت‌ها در منطقه سیستان آغاز شده عنوان کرد: سازمان منطقه آزاد می‌تواند مجوز صادر کند و فرآیندهای صدور مجوز نیز در منطقه آزاد در سامانه‌های جامع تجارت و سامانه یکپارچه مجوزها فعال شده است.

## منبع آلودگی دریاچه شورابیل شناسایی و متوقف شد

مدیر کل حفاظت محیط زیست استان اردبیل گفت: آلودگی ناشی از نشت مخزن گازوئیل یکی از واحدهای تولیدی به کانال آبرسان دریاچه شورابیل شناسایی و متوقف شد.

به گزارش ایلنا، حسن قاسمی‌پور در خصوص آلودگی دریاچه شورابیل اظهار کرد:پیرو گزارش‌های واصله مبنی بر انتشار بوی گازوئیل در محوطه دریاچه شورابیل، کارشناسان اداره حفاظت محیط زیست شهرستان اردبیل بلافاصله

بصورت پیاده نسبت به شناسایی سر منشأ نشت گازوئیل اقدام کردند.وی افزود:با پایش صورت گرفته محل نشت گازوئیل به مخزن گازوئیل یکی از واحدهای تولیدی در کنار کانال آبرسان شورابیل بود که در اسرع وقت شناسایی و از انتشار گازوئیل جلوگیری شد.
مدیرکل حفاظت محیط زیست استان اردبیل با بیان اینکه میزان نشت گازوئیل کم و ناچیز بوده است، ادامه داد: در حال حاضر شرایط عادی می‌باشد، با این حال ما مأموران محیط زیست در حال تهیه گزارش از میزان و حجم آلودگی ناشی از گازوئیل به دریاچه شورابیل هستند.

## مردم‌سالاری

۱۲۰۰ هکتار «باغ شهر» از بین رفت

# فقر فضای سبز در خرم‌آباد



می‌کند، خودش را مالک فضای سبز، درخت و شهر می‌داند.
عبسی سهرابی مدیرکل آموزش‌وپرورش لرستان نیز در این جلسه با تأکید بر اینکه باید نگاهاهمان را به مدیریت یک نگاه سیستمی‌پندیم، اظهار داشت: در این صورت ما یک آب سیستم داریم که درون آن خرده سیستم‌های وجود دارد که همه باید در راستای یک هدف حرکت کنند و همکاری متقابل داشته باشند. وی با بیان اینکه آموزش‌وپرورش ظرفیت بسیار بزرگی در اختیارش دارد، گفت: مسا ۲۷ هزار نیروی شاغل داریم، هفت تا هشت هزار نیرو در مدارس غیردولتی داریم، حدود ۱۴ هزار نیروی بانزشته داریم، ۳۶۰ هزار دانش‌آموز داریم، اگر خانواده را متوسط سه نفر در نظر بگیریم، یک میلیون و ۱۰۰ هزار خانواده با ما در ارتباط هستند.

مدیرکل آموزش‌وپرورش لرستان، افزود: این ظرفیت بزرگ در حال حاضر با همین نگاه توسعه از درون در اختیار همه سازمان‌ها و سیستم‌های جامعه است. این نگاه و باور ما در آموزش‌وپرورش، هرگز سبزهایی با بیان اینکه یکی از مأموریت‌های اصلی ما فرهنگ‌سازی است، گفت: اینکه آموزش‌وپرورش با شهرداری و منابع طبیعی یک تجربه مشترک داشته باشد، یک فرهنگ است، اینکه دانش‌آموز ما با عوامل شهرداری یک کار مشترک را انجام دهد، تعریفی از فرهنگ است.

وی با اشاره به اینکه زمینه این کار در آموزش‌وپرورش فراهم است، بیان داشت: همیشه یکی از دغدغه‌های ما فضای سبز ورودی شهر خرم‌آباد بوده، اینکه این‌الین کار در حال انجام است قابل‌تقدیر است. نهایت تلاش خود را می‌کنیم که دانش‌آموزان، معلمان و مدبران در آیین زمینه همکاری داشته باشند. مدیرکل آموزش‌وپرورش لرستان با بیان اینکه در زمینه ایجاد کمربند

قدرتمند که نام آن شهر خرم‌آباد بوده است، شهردار خرم‌آباد، بیان داشت: ما در یک فرآیند تاریخی بخش عمده‌ای از ریه‌های اکولوژیک شهر خرم‌آباد را بلعیده‌ایم به نام توسعه مسکنی.

بارناسی بیرانوند در ادامه با بیان اینکه همچنان تفکر مبتنی بر توسعه مسکنی، تفکر حاکم است و همچنان فکر می‌کنیم که باید توسعه مسکنی پیدا کنیم، گفت: این در حالی است که آمر و ارقام مسکن در کشور نشان می‌دهد، مسکن موجود در کشور از تعداد خانوار بیشتر است، مسکن موجود در کشور از تعداد افراد نیازمند به مسکن بیشتری است.

وی با تأکید بر لزوم مدیریت‌ساخت‌وسازها و مسکن، تصریح کرد: نباید فراموش

کنیم که ظرفیت شهر خرم‌آباد مبتنی بر ظرفیت‌های سبزی و آبی است، ما باید آن را تقویت و احیا کنیم، شهردار خرم‌آباد با اشاره به اینکه قریب به هزار و ۲۰۰ هکتار از اراضی باغی شهر خرم‌آباد را ولو بیشتر، از دست‌داده‌ایم، افزود: یک «باغ شهر» واقعی باشد، مانند فرزند، خانواده، شهر، کشور. هر چندر احساس مالکیت نسبت به هر کدام از این موضوعات کاهش پیدا کند، امکان فروپاشی، تخریب، زوال آن مفهوم قطعی است.

وی گفت: لازم است که مسئولیت‌های مدیریتی خود را در این حوزه‌ها انجام دهیم، شهرداری خرم‌آباد در حوزه ایجاد فضای سبز اقدامات خوبی انجام داده، اما شهر در این حوزه یک عبرت تاریخی است، ما در گذشته یک «باغ شهر» واقعی بودیم، خرم‌آباد شهری بوده که قریب به سه برابر مساحت خود، باغ داشته است، نه باغ‌هایی در اطراف شهر، بلکه باغ‌هایی در دل شهر، و باغ‌های یکپارچه و پیوسته‌ای که با سامانه آبی شهر خرم‌آباد پیوند ناگسستگی داشته است، یعنی یک سامانه زیست‌محیطی بسیار

و گفت: لازم است که مسئولیت‌های مدیریتی خود را در این حوزه‌ها انجام دهیم، شهرداری خرم‌آباد در حوزه ایجاد فضای سبز اقدامات خوبی انجام داده، اما شهر در این حوزه یک عبرت تاریخی است، ما در گذشته یک «باغ شهر» واقعی بودیم، خرم‌آباد شهری بوده که قریب به سه برابر مساحت خود، باغ داشته است، نه باغ‌هایی در اطراف شهر، بلکه باغ‌هایی در دل شهر، و باغ‌های یکپارچه و پیوسته‌ای که با سامانه آبی شهر خرم‌آباد پیوند ناگسستگی داشته است، یعنی یک سامانه زیست‌محیطی بسیار

و گفت: لازم است که مسئولیت‌های مدیریتی خود را در این حوزه‌ها انجام دهیم، شهرداری خرم‌آباد در حوزه ایجاد فضای سبز اقدامات خوبی انجام داده، اما شهر در این حوزه یک عبرت تاریخی است، ما در گذشته یک «باغ شهر» واقعی بودیم، خرم‌آباد شهری بوده که قریب به سه برابر مساحت خود، باغ داشته است، نه باغ‌هایی در اطراف شهر، بلکه باغ‌هایی در دل شهر، و باغ‌های یکپارچه و پیوسته‌ای که با سامانه آبی شهر خرم‌آباد پیوند ناگسستگی داشته است، یعنی یک سامانه زیست‌محیطی بسیار

عبدال دیانتی نسب افزود؛ با شروع فصل تابستان و کاهش دبیی آب، رفته رفته از سرریز آب تالاب مور زرد کابسته می‌شود و به جایی می‌رسد که نهایتاً آب سرریز قطع می‌شود. دیانتی نسب گفت: قطع شدن آب بالا دست تالاب از یک طرف و حفره‌های عظیم وجود آمده در بستر تالاب که اهالی محل گفته‌اند بعد از زلزله چند سال اخیر سسی سخت پدید آمده‌اند از طرف دیگر، باعث شده‌اند که آب باقیمانده در تالاب فرو رود و این تالاب در اواخر فصل تابستان

می‌کند، خودش را مالک فضای سبز، درخت و شهر می‌داند.
عبسی سهرابی مدیرکل آموزش‌وپرورش لرستان نیز در این جلسه با تأکید بر اینکه باید نگاهاهمان را به مدیریت یک نگاه سیستمی‌پندیم، اظهار داشت: در این صورت ما یک آب سیستم داریم که درون آن خرده سیستم‌های وجود دارد که همه باید در راستای یک هدف حرکت کنند و همکاری متقابل داشته باشند. وی با بیان اینکه آموزش‌وپرورش ظرفیت بسیار بزرگی در اختیارش دارد، گفت: مسا ۲۷ هزار نیروی شاغل داریم، هفت تا هشت هزار نیرو در مدارس غیردولتی داریم، حدود ۱۴ هزار نیروی بانزشته داریم، ۳۶۰ هزار دانش‌آموز داریم، اگر خانواده را متوسط سه نفر در نظر بگیریم، یک میلیون و ۱۰۰ هزار خانواده با ما در ارتباط هستند.

مدیرکل آموزش‌وپرورش لرستان، افزود: این ظرفیت بزرگ در حال حاضر با همین نگاه توسعه از درون در اختیار همه سازمان‌ها و سیستم‌های جامعه است. این نگاه و باور ما در آموزش‌وپرورش، هرگز سبزهایی با بیان اینکه یکی از مأموریت‌های اصلی ما فرهنگ‌سازی است، گفت: اینکه آموزش‌وپرورش با شهرداری و منابع طبیعی یک تجربه مشترک داشته باشد، یک فرهنگ است، اینکه دانش‌آموز ما با عوامل شهرداری یک کار مشترک را انجام دهد، تعریفی از فرهنگ است.

وی با اشاره به اینکه زمینه این کار در آموزش‌وپرورش فراهم است، بیان داشت: همیشه یکی از دغدغه‌های ما فضای سبز ورودی شهر خرم‌آباد بوده، اینکه این‌الین کار در حال انجام است قابل‌تقدیر است. نهایت تلاش خود را می‌کنیم که دانش‌آموزان، معلمان و مدبران در آیین زمینه همکاری داشته باشند. مدیرکل آموزش‌وپرورش لرستان با بیان اینکه در زمینه ایجاد کمربند

عبدال دیانتی نسب افزود؛ با شروع فصل تابستان و کاهش دبیی آب، رفته رفته از سرریز آب تالاب مور زرد کابسته می‌شود و به جایی می‌رسد که نهایتاً آب سرریز قطع می‌شود. دیانتی نسب گفت: قطع شدن آب بالا دست تالاب از یک طرف و حفره‌های عظیم وجود آمده در بستر تالاب که اهالی محل گفته‌اند بعد از زلزله چند سال اخیر سسی سخت پدید آمده‌اند از طرف دیگر، باعث شده‌اند که آب باقیمانده در تالاب فرو رود و این تالاب در اواخر فصل تابستان

عبدال دیانتی نسب افزود؛ با شروع فصل تابستان و کاهش دبیی آب، رفته رفته از سرریز آب تالاب مور زرد کابسته می‌شود و به جایی می‌رسد که نهایتاً آب سرریز قطع می‌شود. دیانتی نسب گفت: قطع شدن آب بالا دست تالاب از یک طرف و حفره‌های عظیم وجود آمده در بستر تالاب که اهالی محل گفته‌اند بعد از زلزله چند سال اخیر سسی سخت پدید آمده‌اند از طرف دیگر، باعث شده‌اند که آب باقیمانده در تالاب فرو رود و این تالاب در اواخر فصل تابستان

## نایب رئیس اول کمیسیون بهداشت و درمان و نماینده مردم قزوین، آیبک و البرز خیر داد طرح نشان‌دار کردن مالیات گامی مؤثر در تامین مالی پروژه‌های مناطق محروم

محروم، نقش مهمی در توسعه این مناطق ایفا می‌کند. با اجرای این طرح، پروژه‌هایی مانند ساخت مدارس، بیمارستان‌ها و زیرساخت‌های اساسی در مناطق محروم به سرعت تکمیل می‌شوند و این امر باعث بهبود شرایط زندگی و افزایش خدمات رفاهی برای مردم این مناطق می‌گردد.
بانوی نماینده استان درخصوص تاثیر اجرای این طرح در افزایش انگیزه مودیان اظهار داشت: این طرح با ایجاد شفافیت در نحوه هزینه‌کرد مالیات‌ها و معرفی مودیان به مردم، نقش مهمی در جلب اعتماد عمومی‌ایفا می‌کند.
مردم وقتی می‌بینند که مالیات‌های پرداختی‌شان به پروژه‌های مشخصی اختصاص یافته و نتایج ملموسی دارد، اعتماد بیشتری به نظام مالیاتی پیدا می‌کنند و این امر باعث افزایش مشارکت و روش مالیات‌های پرداختی به پروژه‌هایی اختصاص می‌یابد که بیشترین تأثیر را در بهبود شرایط زندگی مردم دارند و نیازهای فوری آن‌ها را برآورده می‌کند.

کمیسیون بهداشت و درمان و نماینده مردم عزیز قزوین، آیبک و البرز در رابطه با اهمیت طرح نشان‌دار کردن مالیات، گفت‌برای اولین بار در کشور مودیان مالیاتی توانسته‌اند با انتخاب محل هزینه کرد، مالیات‌های خود را نشان در کنند.
وی افزود: این طرح با تخصیص دقیق مالیات‌ها به پروژه‌های عمرانی در مناطق

شنبه ۲۲ دی ۱۴۰۳ – ۱۰ رجب ۱۴۴۶ – ۱۱ ژانویه ۲۰۲۵ – سال بیست‌وچهارم – شماره ۶۴۵

## زباله‌سوز نوشهر با استانداردهای علمی دنیا فاصله دارد

استاندار مازندران در بازدید از نیروگاه زباله سوز نوشهر،گفت: زباله سوز نوشهر با استانداردهای علمی دنیا سازگار نیست باید این نیروگاه به‌روز رسانی شود تا آلودگی کمتری داشته باشد.
مهدی یونسسی رستمی در سفر به غرب مازندران در حاشیه بازدید از چند پروژه شهرستان نوشهر، با بیان اینکه حدود ۲۷۰۰ پروژه نیمه تمام در سطح استان وجود دارد، اظهار کرد: به اتفاق مسئولین شهرستان‌ها و نمایندگان مجلس از پروژه‌ها بازدید و مورد بررسی قرار می‌گیرد و سپس راهکار رفع مشکلات مشخص و پیگیری می‌شود. وی با اعلام اینکه برخی پروژه‌های نیمه تمام حدود ۱۰ سال زمان برده است و به سرانجام نرسید، افزود: مقرر شد برای تسریع در روند پروژه‌ها جلسه پیگیری با نمایندگان مجلس و مسئولان مرتبط داشته باشیم.
یونسسی رستمی‌بر بازدید مکرر از پروژه‌های نیمه تمام تا حصول نتیجه تاکید کرد و گفت: در اجرای اقتصاد دریا محور، توسعه گردشگری دریایی مورد تاکید دولت است. وی طرح گردشگری مارینا در نوشهر را یکی از پروژه‌های گردشگری دریایی دانست و یادآور شد: این پروژه برای غرب استان در حوزه گردشگری بسیار حائز اهمیت است و باید در اسرع وقت راه‌اندازی شود.
استاندار مازندران از وضعیت پسماند و شیرابه‌های زباله سوز نوشهر گلایه‌مند شد و گفت: این وضعیت مورد رضایت نیست، بابت این اقدام نادرست از مردم نوشهر عذرخواهی می‌کنیم. به گزارش ایسنا، استاندار مازندران در سفر ۲۰ دی ماه به نوشهر از پروژه آزاد ماریاتی خزر، طرح کنارگذر بندر نوشهر، نیروگاه کلسین، نیروگاه زباله سوز نوشهر، پروژه انتقال آب مرزنز آباد به هجیروود، طرح تعریض بزرگ راه «مرزن آباد» به «دزد بن» بازدید کرد.

## فقط ۲۶ درصد سد کرج پر است

مدیر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای البرز

گفت: سد کرج در حال حاضر ۴۶ میلیون مترمکعب ذخیره دارد. این میزان سال گذشته ۵۰ میلیون مترمکعب بود.

رُحّان سزراوار در گفت و گو با ایسنا درباره ذخائر فعلی سد‌های استان گفت: با توجه به بارندگی‌ها، در حال حاضر ۲۶ درصد سد کرج پر است و این سد ۴۶ میلیون مترمکعب ذخیره دارد. این مقدار در زمان مشابه سال گذشته ۲۸ درصد یعنی ۵۰ میلیون مترمکعب بود. وی افزود: در حال حاضر ۵۳ درصد سد طالقان پر است و ۲۲۱ میلیون مترمکعب آب پشت این سد وجود دارد. ذخیره این سد در مدت مشابه سال گذشته ۱۶۷ میلیون مترمکعب یعنی ۲۹ درصد بود. مدیر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای بیان کرد: با توجه به این آمار، سد طالقان در وضعیت نسبتاً خوبی قرار دارد، اما وضعیت سد کرج منفی است. وی در ادامه با اشاره به میزان بارندگی‌ها اظهار کرد: مجموع بارندگی‌ها در استان تا به امروز ۸۳ میلیمتر بوده که نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد جلوتر است. اما نسبت به بلند مدت ۴۰ درصد عقب هستیم. بنابراین بارش‌های فعلی نمی‌تواند وضعیت خشکسالی ما را جبران کند. وی یادآور شد: بارش‌های فعلی بیشتر به صورت برف بوده که این ذخائر در اردیبهشت ذوب خواهد شد. از این رو انتظار می‌رود ذخایر سدها در فروردین و اردیبهشت بیشتر شود. سزراوار گفت: چون آمارهای مربوط به میزان بارندگی با توجه به میانگین بلند مدت در نظر گرفته می‌شود، از این رو همچنان باید صرفه‌جویی و مدیریت در مصرف آب و همچنین استفاده از منابع طبیعی در صورت نیاز، ضروری است. وی با بیان اینکه در استان ۱۲ مترمربع است، و سد کرج کمترین مساحت را دارد، افزود: در استان تا به امروز ۸۳ میلیمتر بوده که نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد جلوتر است. اما نسبت به بلند مدت ۴۰ درصد عقب هستیم. بنابراین بارش‌های فعلی نمی‌تواند وضعیت خشکسالی ما را جبران کند. وی یادآور شد: بارش‌های فعلی بیشتر به صورت برف بوده که این ذخائر در اردیبهشت ذوب خواهد شد. از این رو انتظار می‌رود ذخایر سدها در فروردین و اردیبهشت بیشتر شود. سزراوار گفت: چون آمارهای مربوط به میزان بارندگی با توجه به میانگین بلند مدت در نظر گرفته می‌شود، از این رو همچنان باید صرفه‌جویی و مدیریت در مصرف آب و همچنین استفاده از منابع طبیعی در صورت نیاز، ضروری است. وی با بیان اینکه در استان ۱۲ مترمربع است، و سد کرج کمترین مساحت را دارد، افزود: در استان تا به امروز ۸۳ میلیمتر بوده که نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد جلوتر است. اما نسبت به بلند مدت ۴۰ درصد عقب هستیم. بنابراین بارندگی‌ها این ۴۰ درصد را باید جبران کند تا به سطح مطلوب نزدیک شویم.

## کرمان در مسیر تبدیل شدن به پایتخت معدنی ایران و منطقه

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار کرمان گفت: دانشگاه باهنر کرمان با داشتن رشته‌های تخصصی معدنی و همکاری با انجمن بلورشناسی کشور، می‌تواند کرمان را به قطب علمی معدنی ایران و منطقه تبدیل کند.

امیر حسن‌زاده در حاشیه جلسه شورای معادن استان کرمان در جمع خبرنگاران، با تأکید بر ظرفیت‌های معدنی استان، اعلام کرد: کرمان باید به پایتخت معدنی ایران و رفنر سنی در منطقه تبدیل شود. وی با اشاره به برگزاری سسی‌ودومین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران در روزهای ۹ و ۱۰ اسفند به میزبانی دانشگاه شهید باهنر کرمان، گفت: این همایش فرصتی طلایی برای معرفی کرمان به‌عنوان قطب معدنی ایران است.
کانی‌شناسی و بلورشناسی پایه معادن هستند و توسعه اقتصادی این حوزه به کار علمی و آزمایشگاهی وابسته است. حسن‌زاده با بیان اینکه از ۸۹ ماده معدنی ثبت‌شده در ایران، ۴۲ مورد متعلق به کرمان است، افزود: شیب و عمق جنوب استان کرمان با ذخیره قطعی بیش از ۱۰ میلیارد تن سواد معدنی، ظرفیت عظیمی در این حوزه دارند. همچنین در نیمه اول سال جاری، شورای نظام مهندسی معدن در کرمان برگزار شد و حالا می‌توانیم این مسیر را با برگزاری همایش‌های علمی‌بیشتر ادامه دهیم. وی به نقش دانشگاه شهید باهنر کرمان در این مسیر اشاره کرد و گفت: این دانشگاه با داشتن رشته‌های تخصصی معدنی و همکاری با انجمن بلورشناسی کشور، می‌تواند کرمان را به قطب علمی معدنی ایران و منطقه تبدیل کند.
تاکنون کرمانی‌ها، اولین آزمایشگاه‌های تخصصی معدنی را در افغانستان و نیجریه راه‌اندازی کرده‌اند که نشان از ظرفیت بالای علمی‌این استان دارد.

به گزارش ایسنا، وی با اشاره به اهمیت همایش‌های معدنی، از برنامه‌های آتی خبر داد: علاوه بر معرفی جدیدترین مدل‌های اکتشاف و فرآوری علمی، این همایش‌ها فرصت مناسبی برای نمایش ظرفیت‌های معدنی پژوهشی کرمان فراهم می‌کنند. از حوزه زمین‌شناسی پزشکی و کانی‌شناسی زیست‌محیطی گرفته تا مطالعات ساختاری و تجزیه‌های دستگاهی، همگی موضوعاتی هستند که در این همایش پوشش داده خواهند شد.
حسن‌زاده در پایان تأکید کرد: کرمان باید به یک مرجع علمی و معدنی در منطقه تبدیل شود. هدف ما این است که وقتی در منطقه از معدن صحبت می‌شود، کرمان و دانشگاه‌هایش در مرکز توجه قرار گیرند.