

## تولید بیش از ۵ میلیون مگاوات ساعت انرژی برق در نیر و گاه رامین اهواز

**گروه شهرستانها:** محسن حافظی مدیر عامل این نیروگاه با اعلام این خبر گفت: با تلاش متخصصان نیروگاه رامین در ۷ ماهه نخست سال جاری ، میزان تولید برق در این مجموعه صنعتی به ۵میلیون و ۱۵۵ هزار و ۹۰۶ مگاوات ساعت رسیده است.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز حافظی با اشاره به دانش و تجربه ارزشمند کارکنان نیروگاه رامین جهت رفع چالشها گفت: اعتماد به متخصصان توانمند این نیروگاه در رفع مشکلات نیروگاه سبب افزایش ۴۰۰ مگاواتی در پیک برق تابستان امسال گردید.

وی همچنین از روند افزایشی تولید برق در پیک برق سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد و گفت: طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته پروژه‌های تعمیراتی خود را با تعمیرات میان دوره‌ای واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ آغاز نموده و نهایت تلاش خود را جهت رفع محدودیت‌های فنی بکار خواهیم گرفت تا با رفع چالش‌ها، با آمادگی مطلوبی به استقبال تابستان ۱۴۰۳ برویم.

همچنین بر اساس این گزارش، حمداله ممینی رئیس اداره کارگاه‌های عمومی این نیروگاه اعلام کرد: در ۷ ماهه گذشته با همت کارشناسان این نیروگاه در کارگاه‌های ساخت و بازسازی توانسته ایم ، تعداد ۱۶۷۲ قطعه را ساخته و ۱۶۶۲ قطعه دیگر را مورد بازسازی قرار دهیم که در مجموع ۳۳۳۴ قطعه صنعتی را به بخش‌های مورد نیاز این نیروگاه جهت بهره برداری تحویل داده‌ایم. ممینی به تنوع قطعات ذکر شده در مدت ۷ ماهه سال جاری اشاره کرد و افزود: قطعات ساخته شده در ۲۷۰ نوع قطعه و همچنین قطعات مورد بازسازی قرار گرفته را ۴۴۱ نوع قطعه برشمرد. لازم بذکر است نیروگاه رامین اهواز با ۶ واحد تولیدی بزرگترین نیروگاه بخاری کشور است و نقش مهمی در پشتیبانی از شبکه برق کشور ایفا می‌کند.

## برگزاری کارگروه منطقه‌ای مشترک کنترل کیفیت آب در آبفای استان اصفهان

**گروه شهرستانها - زهرا مسیبی:** کارگروه منطقه‌ای مشترک کنترل کیفیت آب استان‌های شرق و مرکز کشور در آبفای استان اصفهان برگزار شد. این نشست در روزهای نهم و دهم آبان ماه سال جاری با حضور مدیران مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب شرکت‌های آبفای اصفهان، مشهد، یزد، خراسان رضوی، مرکزی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، کاشان، گلستان، چهارمحال و بختیاری و قم برگزار گردید.

در این جلسه احمد منطقی، مدیرکل دفتر بهداشت شرکت مهندسی آبفای کشور به صورت آنلاین در جلسه حضور یافت و بر همکاری اعضای کارگروه در ارتقا دانش کارشناسان آزمایشگاه‌های آب کیفی، استفاده از ظرفیت آزمایشگاه‌های عضو کارگروه جهت انجام آزمون‌های ریزآلاینده‌های آلی و معدنی و نظارت دقیق بر کنترل کیفیت آب و پساب و تعاملات با مراکز بهداشت در استان‌ها تاکید نمود.

گفتنی است در این نشست دو روزه برنامه‌های اجرایی کارگروه در خصوص مقایسه بین آزمایشگاهی برای آزمون‌های فیزیک و شیمیایی و فلزات سنگین، برگزاری دوره‌های آموزشی برای کارشناسان مراکز پایش با استفاده از ظرفیت تدریس اعضای کارگروه، ممیزی داخلی آزمایشگاه‌های کارگروه توسط کارشناسان مستعد و خیره استان‌های عضو کار گروه، نظارت‌های کارشناسان کنترل کیفی در مباحث مربوط به بهداشت آب و استانداردهای پساب توسط مدیران عضو کارگروه تهیه و تصویب شد.

## ۴ پرونده ایران برای ثبت جهانی مشخص شد

همزمان با صدور احکام مدیران پرونده‌های ثبت جهانی، موضوع پرونده‌های ایران برای ثبت در یونسکو مشخص شد.

به گزارش ایسنا، علی دارابی با صدور احکامی برای مدیران چهار پرونده ایران برای ثبت جهانی در یونسکو، به نوعی از پیگیری‌ها برای تهیه چهار پرونده «مسجد ایرانی»، «سایدهای ایرانی»، «خانه‌های ایرانی و منظر فرهنگی ماسوله» و «قلعه فلک‌الافلاک و دره خرم آباد» خبر داد.

معاون میراث فرهنگی در احکام جداگانه‌ای، عبدالرسول وطن‌دوست را به عنوان مدیر پرونده ثبت جهانی «مسجد ایرانی» و محمدحسن طالبیان را به عنوان مدیر پرونده ثبت جهانی «سایدهای ایرانی» منصوب کرد. ایران از سال ۱۳۵۷ ثبت آثار تاریخی را در یونسکو آغاز کرد، اما پس از انقلاب و با شروع جنگ تحمیلی و تا سال ۱۳۸۲ در ثبت غفلت کرد که به گفته کارشناسان میراث فرهنگی آن رویکرد، ایران را ۲۴ سال از ثبت جهانی عقب نگه داشت، از همین رو وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی برای جبران آن عقب‌ماندگی سرراغ پرونده‌های زنجیره‌ای رفته است که ثبت کاروانسراهای ایرانی در سال ۱۴۰۲ از آن جمله بود. معاون میراث فرهنگی با تاکید بر این سیاست، پرونده‌های زنجیره‌ای دیگری را همچون مسجد و خانه‌های ایرانی آغاز کرده است.

در ادامه احکامی که برای مدیران پرونده‌های ثبت جهانی صادر شده است، مصطفی پورعلی، مدیر پرونده‌های «خانه‌های ایرانی و منظر فرهنگی ماسوله» شد. پرونده «منظر فرهنگی ماسوله» در حالی امسال و در چهل و پنجمین کمیته میراث جهانی یونسکو مطرح شد که با مخالفت ایکوموس، رای یونسکو را برای ثبت جهانی نگرفت و به پیشنهاد کشورهای عضو «دیفر» شد؛ به این معنی که پرونده عطا حسن پور نیز را به عنوان مدیر پرونده «قلعه فلک الافلاک و دره خرم‌آباد» انتخاب کرد. دارابی در این احکام، برنامه‌ریزی دقیق برای رفع موانع ثبت جهانی این پرونده‌ها و تدوین اطلاعات نهایی آن‌ها برای ارسال در زمان مقرر را خواستار شده است. همچنین مدیران پرونده‌ها مکلف شده‌اند با کمک جمعی دیگر از کارشناسان، این پرونده‌ها را تدوین کرده و در شورای ثبت جهانی به ریاست معاون میراث فرهنگی نهایی کنند.

## ۲۰ مدرسه به‌دلیل فرونشست زمین در استان اصفهان تخلیه شده است

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: حدود ۴۰ مدرسه در شهرستان‌های مختلف استان در معرض خطر فرونشست زمین هستند که تاکنون ۲۰ باب از آنها تخلیه شده است. منصور شیشه فروش در گفت‌وگو با ایرنا افزود: این مدرسه‌ها در اصفهان، پیربکران، برخوار و فلاورجان واقع شده است. وی با بیان اینکه فرونشست زمین به اراضی کشاورزی، امکن مسکونی و راه‌های خسارت زیادی وارد می‌کند، ادامه داد: استان اصفهان ۲۵ دشت دارد که از این تعداد ۲۵ دشت دچار فرونشست بین پنج تا ۱۸ سانتی‌متری شده و ۲۹ دشت تحت تاثیر افت سطح آب زیر زمینی قرار گرفته است. شیشه فروش گفت: مطالعات نشان می‌دهد که دشت‌های بسیاری مانند مورچه خورت، اردستان، دشت میهار جنوبی، نجف‌آباد، کوهپایه، سبزی، بادروز کمچه، چادگان، کاشان، میمه، علویچه، کرون و سمیرم با افت سطح آب زیر زمینی روبه‌رو هستند.

به گزارش ایرنا، مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس اصفهان نیز چندی پیش گفت: در مجموع ۴۰ مدرسه استان با ۴۰۸ کلاس بر اثر فرونشست دچار آسیب شده است. مجید نسیمی‌افزود: از این تعداد ۹ مدرسه با ۱۰۸ کلاس که در برگزیده چهار هزار و ۸۳۰ دانش آموز است به‌علت فرونشست به ترمیم و مقاوم سازی نیاز دارد. مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس اصفهان خاطرنشان کرد: این مدارس در ناحیه چهار و پنج اصفهان و شهرستان‌های برخوار، فلاورجان و شاهین شهر و میمه قرار دارند.

درسی همچنین تعداد مدارس خطر آفرین استان را ۹۴ مدرسه با ۷۳۳ کلاس وی اعلام کرد و گفت: از این تعداد برای ۴۶ مدرسه با ۳۵۳ کلاس، دستور تخلیه فوری صادر شده است. اصفهان با موارد متعدد فرونشست، امروز استانی با وضعیت قرمز در این زمینه است که وضعیت آن از هشدار گذشته و به بحران تبدیل شده است. کارشناسان، خشکسالی طولانی‌مدت، برداشت بی‌رویه آب از سفره‌های زیرزمینی و همچنین حذف جریان آب رودخانه زاینده‌رود از دل شهر، را از عواملی می‌دانند که باعث وقوع و شدت گرفتن فرونشست زمین در این منطقه شده است. بر اساس آمار و اطلاعات سازمان زمین‌شناسی اصفهان، در سال ۹۵ فقط ۲ درصد از مساحت این استان با فرونشست زمین درگیر بود، در حالی‌که بر اساس نتایج آخرین مطالعات، اکنون حدود ۱۰ درصد از مساحت اصفهان، در شرایط خطرناک فرونشست قرار گرفته است.

ترازوی مسمومیت و جان دادن چندین

روژه دام‌های منطقه خاتون‌آباد شهربابک در حالی از زمان افتتاح کارخانه ذوب مس در این منطقه تاکنون ادامه دارد که این مسئول را در ذهنش به وجود می‌آورد که چگونه و چه زمانی این دام گسترده سم مس از دام‌های این منطقه برچیده می‌شود؟

به گزارش ایرنا، اکتشاف معدنی، ذوب و تغلیظ، دورریزی باطله‌ها و پساب تولیدشده در فعالیت‌های معدنی، معدنکاری را به یکی از منابع مهم آلودگی فلزی در محیط زیست تبدیل کرده، فلزات سنگین و عناصر کمیاب از جمله آلاینده‌هایی بوده که در صورت تجمع در خاک و جذب توسط گیاه به زنجیره غذایی وارد می‌شود و مسمومیت‌هایی را در گیاه، حیوان و انسان ایجاد می‌کنند.

از سال ۷۸ که کارخانه ذوب مس خاتون‌آباد در شهرستان شهربابک افتتاح شد، چالش‌های زیست محیطی متعددی را در پی داشت که مرگومیر دام‌های منطقه از مهمترین آنها بود؛ دامداران زیادی طی این منطقه را مشاهده کرده اند. دام‌هایی که به گفته خود اهالی به علت مسمومیت ناشی از مس با علایمی از قبیل خونی شدن ادرار، زردی و لاغرری بیمار و بعد از مدتی تلف می‌شوند.

با وجود ادعای شرکت مس مینی بر اینکه برای مقابله با آلایندگی‌های هر کار از دستش برآمده انجام داده، اما الزام ۶ ماه دولت به این شرکت برای قرق ۱۵ کیلومتری اطراف مس خاتون‌آباد در شهرستان شهربابک، جمع آوری دام‌های محدوده، پرداخت حقوق عرفی دامداران و برخی تملک‌ها هنوز بر روی زمین مانده یا به طور کامل اجرایی نشده است.

مسئولان مجتمع مس ضمن تشریح اقداماتشان برای کاهش آلایندگی که مدیران دولتی استان هم تایید می‌کنند، مدعی هستند که آلایندگی کاهش بسیاری طی چندسال اخیر داشته اما این درحالی است که تلفات دام‌ها همچنان ادامه دارد؛ یکی از دامپزشکان منطقه نیز در گفت وگو با خبرنگار ایرنا مدعی شد که اخیرا تلفات کمی بیشتر هم شده؛ موضعی که نیازمند بررسی بیشتر برای تایید آن است.

### قرق ۱۵ کیلومتری اطراف مس خاتون‌آباد

اما با وجود عملی نشدن اولتیماتوم(اخطار دولتی) استانداری به مس برای قرق و سایر اقدامات، مدیران مس معتقدند از سال ۹۸ به این طرف اقداماتی انجام داده‌اند و بخش‌هایی به کارخانه ذوب مس خاتون‌آباد ضمیمه کرده‌اند که با وجود آنها دیگر احتمال آلودگی ناشی از مس برای دام‌هایی منطقه وجود ندارد یا اگر هم دارد باید در یک بررسی دقیق علمی ثابت شود.

مدیران مس معتقدند در نتیجه اقداماتی که در بهبود فرایند کارخانه ذوب مس خاتون‌آباد انجام داده‌اند، غبار ناشی از این

کارخانه را که در صورت جذب شدن در خاک به سمی‌مهلک برای محیط زیست تبدیل می‌شود به عنصری بی خطر و کم‌رنگ تبدیل کرده‌اند. شهربابکی همچنان معتقدند دام‌هایشان در اثر مسمومیت تلف می‌شوند؛ اهالی منطقه می‌گویند طی سال‌های اخیر هزاران راس دام را از دست داده‌اند و تلفات همچنان ادامه دارد، تلفاتی که مدعی پرداخت نشدن یا کم پرداخت شدن خسارتشان به ویژه از سال گذشته نیز هستند و زخم اقتصادی زیادی بر آنان وارد کرده است.

البته نفس وجود صنایع معدنی در معدنی که اشتغال بالایی را نیز داشته انکاپذیر نیست؛ آنطور که گزارش می‌شود مجتمع بسیاری از اهالی منطقه را نیز در این صنعت به کار گزده‌اند و حقوق می‌پردازند؛ اما در عین حال مساله ساماندهی موضوع دامداری‌های منطقه، پرداخت خسارت به دامداران که در محدوده اطراف، یکبار برای همیشه این مساله جمع شود، نیازمند عزم جدی تر و همراهی بیشتر است که باید دید عملیاتی می‌شود یا خیر.

دامداران در کنار گلایه از پرداخت نشدن خسارت‌هایشان یا ادعای پرداخت نصف و نیمه این خسارت‌ها که آن را به شرکت مس مرتبط می‌دانند از دامپزشکی هم گلایه دارند و می‌گویند دامپزشک معتمد مجموعه دامپزشکی که در این منطقه مستقر است و باید در صورت تایید مسمومیت دام رسید به آنها دهد از این کار سرس باز می‌زند و دامدار با نگرفن رسید دستش به جایی بد نیست.

گرچه دامپزشک معتمد می‌گوید دامداران نگران نباشند زیرا درصورتی که تلفات ناشی از مسمومیت دام‌هایشان تایید شده باشد، در سامانه ثبت می‌شوند تا خسارتشان به آنان پرداخت شود.

### فیلتر ناقص دودکش‌های ذوب مس خاتون‌آباد همچنان قربانی می‌گیرد

مدیرکل دامپزشکی استان کرمان در

توضیحاتی به ایرنا گفت: کارخانه ذوب مس

خاتون‌آباد باید به یکسری فیلترینگ‌ها مجهز

باشد تا غباری که از کارخانه خارج و در نهایت

سبب مسمومیت جمعی مس در دام‌های آن

منطقه می‌شود را کاهش دهد.

صدیقه کاظمی‌نیا با اشاره به اینکه طی

### آلایندگی شرکت ملی مس در شهربابک تداوم دارد

# دام مس همچنان بر دام‌های خاتون‌آباد



محدوده کارخانه ذوب مس خاتون‌آباد مستقر

شده و دام‌هایی که دچار تلفات در این منطقه می‌شوند توسط این دکتر کالبد شکافی صورت می‌گیرد و اگر علائم مسمومیت در این دام‌ها ببیند آنها را به عنوان دام مسموم تایید و در نهایت کارخانه موظف است برای این دام‌ها غرامت پرداخت کند.

### مکمل درمانی و حمایتی برای دام‌ها

وی تصریح کرد: مجموعه دامپزشکی استان همچنین سالیانه کارخانه ذوب مس خاتون‌آباد را موظف می‌کند تا مکمل درمانی و حمایتی را به هزینه کارخانه با فرمول دامپزشکی تهیه و بین دامداران منطقه توزیع کند.

مدیرکل دامپزشکی استان کرمان ادامه داد: این مکمل درمانی مولیبدات آمونیم(یک ترکیب غیرآلی، جامد و سفیدرنگ) دارد و از جذب مس تا حد زیادی جلوگیری می‌کند و سطح مسمومیت دام‌ها را کاهش می‌دهد.

وی بیان کرد: علاوه بر این مکمل‌های درمانی سایر اقدامات رایگان(واکسیناسیون و سمپاشی) نیز برای دامداران منطقه خاتون‌آباد به صورت معمول انجام می‌شود.

### طرح انتقال آب دریای عمان به خراسان جنوبی در حال اجرا است



معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خراسان جنوبی گفت: طرح انتقال آب از دریای عمان با فعالیت ۲ پیمانکار در محدوده سمرزمینی این استان در دست اجراست.

به گزارش ایرنا از روابط عمومی استانداری خراسان جنوبی، علیرضا عباس‌زاده در تشریح این خبر افزود: پیمانکاران در حال مسیرسازی به طول ۴۰۰ کیلومتر هستند و این خط انتقال اشعباتی در تمامی شهرستان‌ها خواهد داشت.

وی با اشاره به راهکارهای تامین آب پایدار و بلندمدت خراسان جنوبی گفت:

انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس از ابتدای دولت سیزدهم در دستور کار جدی قرار گرفته و مهمترین پروژه عملی و اقدام دولت است که در این خصوص خط سوم انتقال از خلیج فارس و خط چهارم انتقال از دریای عمان در دست اجراست.

معاون استاندار خراسان جنوبی تصریح کرد: انتقال آب از دریای عمان به دلیل ملاحظات اجرایی، فنی و

اقتصادی برای خراسان جنوبی در اولویت قرار گرفته است.

وی با بیان اینکه اجرای طرح انتقال آب از دریای عمان برای استان‌های سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی فاقت در حال اجراست، گفت: افق اجرای طرح انتقال آب از دریای عمان به خراسان جنوبی سال ۱۴۰۴ است و آب انتقالی به خراسان جنوبی در زمینه صنعت و شرب خواهد بود.

عباس‌زاده اظهار کرد: سهم استان از اجرای طرح انتقال آب از دریای عمان در فاز نخست ۶۰ میلیون متر مکعب، فاز دوم ۱۲۰ میلیون متر مکعب و فاز سوم ۱۸۰ میلیون متر مکعب است که با انتقال این حجم از آب دیگر نیازی به منابع آب زیرزمینی نخواهیم داشت. وی همچنین گفت: اجرای طرح تغذیه مصنوعی یکی از راهکارهای مدیریت آب در استان است که در سفر رئیس جمهور بیش از پنج هزار میلیارد ریال اعتبار برای اجرای این طرح‌ها اختصاص یافته و در حال حاضر ۶ طرح تغذیه مصنوعی در خراسان جنوبی در دست اجراست. عباس زاده با اشاره به بحران کم آبی و خشکسالی‌های مستمر در این استان افزود: باید در چنین شرایطی مدیریت بیشتری در زمینه منابع آبی به خصوص در خطه خشک خراسان جنوبی داشته باشیم و در این زمینه تدابیر ویژه صورت گیرد. وی بیان کرد: ما در خراسان جنوبی در اقلیم خشک و بیابانی و همجوار با کویر لوت زندگی می‌کنیم پس شرایط بدتری در تامین آب نسبت به سایر استان‌ها داریم.

### گره کور پرداخت تسهیلات

## برو کراسی اداری، سیل زدگان مانسون را می‌دواند

چک برگشتی و معوقات حذف ششوند، اخذ پروانه از نظام صنفی کشاورزی در این تسهیلات اجباری نباشد و شورای هماهنگی بانک‌ها همه شعب را ملزم به رعایت این مصوبات کند.

نماینده تام‌الاختیار اداره‌کل بحران استانداری نیز گفت: برخی از بانک‌ها حتی پاسخگوی استعلامات نیستند. علی عسکری افزود: یکی از بانک‌ها مبالغی را تحت عنوان یارانه تسهیلات سیل دریافت کرده، اما خسارت دیدگان سیل مانسون هیچ‌گونه دریافت تسهیلاتی از بانک نداشتندوی افزود: بانک هدف نه تنها تسهیلات مصوب را پرداخت نمی‌کند، بلکه مکاتبات را پاسخ نمی‌دهد و عملکرد یک بانک موجب بدبینی مردم می‌شود.عسکری گفت: اگر بانکی نمی‌خواهد کار مسردم در انجام دهد، اعلام کند تا ما پرونده‌های حوزه بحران را از طریق بانکی مسئولیت پذیر پیگیری کنیم.در حالی که کشاورزان کهنگیلویه و بویراحمد رنج سیل ماهه‌ا قبل را در ضعف بخش‌های متولی به دوش می‌کنند، مصوبات دستگاهی همچنان بر پرداخت تسهیلات در آینده تاکید دارد.

معتمدی پور تصریح کرد: هنوز بخش زیادی از خسارت

دیدگان بخش کشاورزی به ویژه در حوزه شیلات موفق به دریافت تسهیلات خود نشده‌اند.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بخشی از این تأخیر را ناشی از ابهام در دستورالعمل پرداخت تسهیلات دانست و گفت: معلوم نبود این خسارات به ازای هر تن باشد یا هر مزرعه و اینکه خسارت وارده در چه مرحله‌ای از رشد ماهی است. او افزود: تسهیلات مورد نیاز در این استان است که حقیقتاً به دریافت این تسهیلات نیاز دارد. وی با اشاره به نشست کارگروه سیل مانسون در کهنگیلویه و بویراحمد، گفت: با اکثریت آرا تصویب شد که بانک‌ها برای پرداخت این تسهیلات با بیمه محدود و یک ساله موافقت کنند و استعلامات با منطقه‌ای و منابع طبیعی به صورت لستی پاسخ داده شوند.

معتمدی پور تصریح کرد: همچنین باید استعلامات

بروکراسی اداری در کهنگیلویه و بویراحمد کشاورزان آسیب دیده از سیل پارسال مانسون را همچنان می‌دواند. به گزارش مهر، کهنگیلویه و بویراحمد مراد ماه ۱۴۰۱ را با سیل سنگین مانسون می‌شناسد و باران‌های ویرانگر حاصل زحمت کشاورزان استان را به تراج برده.

سامانه‌ای بر قدرت که زیرساخت‌های شهری و روستایی کهنگیلویه و بویراحمد را درهم کوبید و میلاردها تومان خسارت به مردم وارد کرد.کشاورزان اقدام در این استان خسارت جانی نداشتت، اما جان کشاورزان از خسارت‌های سنگین وعده‌های بر تکرار پرداخت تسهیلات آن به لب رسید.با وقوع سیل مانسون انتظار می‌رفت که در کمترین زمان ممکن نسبت به حمایت از کشاورزان اقدام شود، اما جسات پی در پی بی‌ای می‌توجهی برخی از دستگاهها و بانک‌ها یک بروکراسی دردرس ساز را برای افراد خسارت دیده رقم زده است.

خیلی از این افراد که خود با تسهیلات اشتغالی ایجاد کرده بودند، امروز باید نظاره گر از بین رفتن تمام زیرساخت‌های واحدها و مراکز تولیدی خود باشند.به‌رغم جسات متعدد و