

تأمین محل جدید برای اسکان ساکنان ساختمان بررسی می شود

### استانداری خوزستان: ساختمان عدالت ۱۲هواز باید مقاوم‌سازی شود

**اهواز-** معاون امور عمرانی استاندار خوزستان گفت: ساختمان عدالت ۲ در اهواز نه پایان کار و نه تأییدیه نظام مهندسی دارد ولی اکنون مردم در آن سکونت دارند.

محمد خانیچ در جلسه بررسی وضعیت ساختمان عدالت ۲ منطقه ۳۰۰ طبقه روی زمین و در مجموع ۱۰ طبقه است.

دستگاه اهواز اظهار کرد: ساختمان مورد نظر دارای دو طبقه زیرزمین و هشت طبقه روی زمین و در مجموع ۱۳۸۷ پروانه گرفت و تا سال ۹۲ با بررسی‌های وی افزود: این ساختمان از سال ۱۳۸۷ پروانه گرفت و تا سال ۹۲ با بررسی‌های انجام شده اکثر قسمت‌های آن به اتمام رسید و بخش‌های دیگر آن شامل نازک‌کاری، جان‌پناه‌ها، حفاظ و نرده، ایمن‌سازی راه پله‌ها، انشعابات ایمن گاز و برق برای این ساختمان انجام نشده است و دارای تأییدیه از نظام مهندسی نیست و شهرداری برای آن پایان کار صادر نکرده است.

معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خوزستان با بیان اینکه پایان کار ساختمان مجوز بهره‌برداری از یک بنای مسکونی است، عنوان کرد: به دلیل اینکه این ساختمان دارای پایان کار نیست شرایط لازم را برای بهره‌برداری نداشته و با بررسی‌های انجام شده شهرداری نیز هیچگاه مجوز بهره‌برداری ساختمان را در طول این سال‌ها صادر نکرده است.

وی تصریح کرد: در حال حاضر مشکلات بهره‌برداری ساختمان جدی است و نشت آب به زیرزمین آن باید متوقف شود، همچنین چاله آسانسور و نورگیرها برای جلوگیری از سقوط افراد ایمن‌سازی و پس از آن باید توسط یک شرکت واجد صلاحیت امکان و نحوه مقاوم‌سازی آن بررسی و سپس برای آن برنامه‌ریزی شود.

خانیچ عنوان کرد: اقداماتی که تاکنون انجام شده شامل، تشکیل جلسه ستاد بحران در فرمانداری اهواز و استانداری خوزستان و استعلام دستگاه قضا از راه و شهرسازی، شهرداری و نظام مهندسی در مورد وضعیت ساختمان، بررسی‌های کارشناسی توسط کارشناسان این دستگاه و ارزیابی وضعیت ساختمان است.

معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خوزستان تصریح کرد: اقداماتی به سرعت انجام می‌شود تا ساختمانی که قابلیت بهره‌برداری ندارد به یک شرایط امن و ایمن تبدیل و در آینده تحویل مردم شود و مالک نیز باید متعهد شود و دستگاه‌های قضایی نیز وی را ملزم به انجام این اقدامات خواهند کرد و مسئولان مربوطه بر کیفیت کار نظارت خواهند کرد.

در این جلسه همچنین معاون امنیتی و انتظامی استاندار، رئیس سازمان نظام مهندسی خوزستان، رئیس سازمان مدیریت بحران خوزستان و برخی دیگر از مسئولین شهری و استانی حضور داشته و درخصوص آخرین وضعیت این ساختمان گفت‌وگو کرده و راهکارهای رفع این مشکل را مورد بررسی قرار دادند. در این جلسه همچنین اسکان موقت ساکنان این ساختمان تا تعیین تکلیف شدن این موضوع مورد بحث قرار گرفت.

### ساخت بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور در محلات

**اراک-** معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری مرکزی از ساخت بزرگ‌ترین نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی برق خورشیدی کشور در محلات خبر داد.

به گزارش ایرنا مهدی زندیه‌وکیلی با اعلام این خبر گفت: فراخوان جذب سرمایه‌گذار در این طرح بزودی از سوی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر آغاز می‌شود و مدیریت ارشد استان نیز تمام همکاری‌های لازم را در این خصوص انجام می‌دهد.

وی با بیان اینکه تمامی زیرساخت‌های لازم برای اجرای این طرح تأمین شده است، ادامه داد: برای انتخاب زمین نیز مسائل مهمی همچون امکان اتصال به شبکه برق سراسری یا نداشتن موانع احتمالی در نظر گرفته شده است.

این مسئول بیان کرد: استان مرکزی با وجود برخورداری از زیرساخت‌های لازم برای توسعه انرژی خورشیدی در کشور شناسایی شده و اکنون حدود ۸۰۰ مگاوات را در استان اجرا و در اختیار سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر قرار گرفته است.

وی اظهار داشت: استان مرکزی میزبان کارخانه ماناانرژی به‌عنوان بزرگ‌ترین کارخانه تولیدکننده پنل‌های خورشیدی در کشور مطرح است و با توجه به ظرفیتی که این کارخانه دارد می‌تواند برق بخش زیادی از کشور یا حتی خارج از کشور را تولید کند و چنانچه به ظرفیت اسمی تولید خود برسد پیشنهاد می‌شود نخست استان مرکزی را پوشش دهد.

وی تأکید کرد: استان مرکزی در مسیر اصلی جریان انرژی شمال به جنوب و شرق به غرب کشور واقع شده و بزرگ‌ترین پست برق کشور، در این استان است و در این صورت احتمال اتصال به شبکه که عامل اقتصادی شدن نیروگاه‌ها است، که می‌تواند مشوق مهمی برای سرمایه‌گذاران باشد.

### اعمال محدودیت برق در صنایع کرمانشاه

**کرمانشاه-** اعمال محدودیت برق برای صنایع استان کرمانشاه از اول هفته جاری آغاز شده و این در حالی است که قطع برق هزینه سنگینی برای صنایع به بار آورد.

«فرهاد مرزی» دبیر اجرایی خانه صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه در گفت‌وگو با ایسنا گفت: این محدودیت‌ها با توجه به شروع فصل گرما و مشکلاتی که در زمینه کمبود برق در کشور وجود دارد آغاز شده است.

به گفته وی روند اعمال محدودیت بدین شکل است که هر روز برق یکی از شهرک‌های صنعتی قطع خواهد شد.

وی با بیان اینکه در سال‌های گذشته برق همه یکجا قطع می‌شد، افزود: اینکه اکنون خاموشی هر روز به‌صورت منطقه‌ای اعمال می‌شود، نسبت به شرایط بد سال‌های گذشته کمی بهتر است.

مرزی از رایزنی‌های متعدد صورت گرفته یاد کرد تا صنایع کرمانشاه از قطع برق مستثنی شوند و عنوان کرد: با توجه به شرایط بیکاری و اقتصادی کرمانشاه سعی شد قطعی برق شامل صنایع استان نشود که متأسفانه این رایزنی‌ها تاکنون به نتیجه نرسیده است. وی از تبعات خاموشی صنایع هم یاد کرد که علاوه بر زیانی که به تجهیزات، ماشین‌آلات و دستگاه‌ها وارد می‌کند، منجر به کاهش تولید صنایع نیز خواهد شد.

### تولید بیله در خراسان شمالی ۹۴ درصد افزایش یافت

**بجنورد-** مددی جهاد کشاورزی رازوجرگلان گفت: امسال ۹۷تن بیله در این شهرستان مرکز خراسان شمالی که قطب پرورش کرم ابریشم محسوب می‌شود تولید شد که نسبت به سال گذشته ۹۴درصد افزایش یافته است.

به گزارش ایرنا، موسی آهنگری اظهار داشت: امسال ۱هزار و ۱۸۰جعبه تخم نوغان در شهرستان توزیع شد که نسبت به سال گذشته ۳۰درصد افزایش داشته است. وی افزود: از این تعداد ۵۵جعبه تخم نوغان تلف شده است.

آهنگری یاد آور شد: میانگین برداشت از هر جعبه تخم نوغان نیز در این شهرستان مرزی ۲۵۰۵ کیلوگرم بوده است.

وی با اشاره به وجود ۲تولستان در روستاهای مرزی کلاته ابریشم و کلاته بهار، گفت: جدا از این تولستان‌ها، یک کارگاه بیله خشک‌کنی نیز برای ایجاد اشتغال و تکمیل زنجیره تولید در این شهرستان ایجاد شده است.

آهنگری با بیان اینکه این شهرستان دارای آب‌وهوای ویژه‌ای برای رشد مناسب برگ‌های توت است، خاطر نشان کرد: شرایط آب‌وهوایی و همچنین استقبال و گرایش رو به فزون ساکنین این شهرستان به پرورش کرم ابریشم به‌عنوان منبع درآمد، باعث شده این منطقه به یکی از قطب‌های تولید محصولات باغی و توت نوغان تبدیل شود. شهرستان مرزی رازوجرگلان با دارا بودن ۷۰هزار نفر جمعیت در ۱۲۰کیلومتری مرکز خراسان شمالی قرار دارد.

چشم‌اندازی روشن برای تأمین آب از منابع جدید

# چهارمین چاه ژرف در سیستان و بلوچستان هم به آب رسید



زهره افشار خبرنگار

در ادامه برنامه جست وجوی منابع جدید برای تأمین آب شرب و کشاورزی در استان سیستان و بلوچستان، عملیات حفر نخستین چاه ژرف منطقه بلوچستان در جنوب استان سیستان و بلوچستان در شهرستان مرزی سراوان با موفقیت به سرانجام رسید.

پیش از این ۳ حلقه چاه ژرف برای نخستین بار در کشور در منطقه سیستان واقع در شمال استان حفر شده بود اما چاه ژرف شهرستان سراوان نخستین چاه ژرف در جنوب این استان و چهارمین چاه ژرف کشور محسوب می‌شود.

استاندار سیستان و بلوچستان در گفت‌وگو با «ایران» با اعلام حفر موفقیت‌آمیز چهارمین چاه ژرف در استان سیستان و بلوچستان گفت: حفر موفقیت‌آمیز این چاه خبر خوبی برای مردم این منطقه است که آب شرب آنها صرفاً از طریق چاه نیمه‌ها تأمین می‌شود.

«حسین مدرس خیابانی» تأکید کرد: هر چند برآوردهای ماسشان می‌دهد در سال جاری مشکلی بابت تأمین آب شرب شهری و روستایی و دام در منطقه سیستان نداریم اما برای سال آینده با برنامه‌ریزی صورت گرفته با معاونت علمی ریاست جمهوری باید ۱۰۰ چاه ژرف در این منطقه حفر شود تا نگرانی در این زمینه نداشته باشیم.

وی خاطرنشان کرد: ما باید تا رسیدن آب از دریای عمان از طریق خط انتقال ۶۲۰ کیلومتری به منطقه سیستان، آب مورد نیاز این منطقه را از طریق چاه‌های ژرف تأمین کنیم. به گفته وی، بررسی‌ها نشان می‌دهد امسال می‌توان از چاه نیمه‌ها حداقل ۱۵۰ میلیون مترمکعب آب برداشت کرد که کفاف آب شرب شهری و روستایی این منطقه را خواهد داد.

تأمین آب شرب منطقه بزرگ سیستان در استان سیستان و بلوچستان که شامل ۵ شهر و روستاهای اطراف آن است، صرفاً از چاه نیمه‌ها تأمین می‌شود و ۲۶ میلیون مترمکعب آب شرب زاهدان نیز از طریق چاه نیمه‌ها و مابقی از طریق چاه‌های منطقه به دست می‌آید.

گفتنی است در شرایط معمولی یا حفر چاه در عمق تا حدود ۱۵۰ متری زمین می‌توان به سفره‌های آب زیرزمینی رسید ولی برای دستیابی به آب از طریق چاه‌های

# ”

استاندار سیستان و بلوچستان:

در شرایط معمولی با حفر چاه در

عمق تا حدود ۱۵۰ متری زمین

می‌توان به سفره‌های آب زیر

زمینی رسید ولی برای دستیابی

به آب از طریق چاه‌های ژرف

باید به لایه‌های عمیق زمین

در فاصله یکهزار تا ۳ هزار متری

زمین رسید.

با حفر چاه ژرف نخست در عمق

۱۸۷۰ متری به آب رسیدیم که با

آنالیز آب این چاه و تأیید سالم

بودن آب آن در حال حاضر

آب این چاه ژرف بسته بندی

و به صورت رایگان در اختیار

روستاییان منطقه قرار می‌گیرد

ژرف باید به لایه‌های عمیق زمین در فاصله یکهزار تا ۳ هزار متری زمین رسید.

استاندار سیستان و بلوچستان تصریح کرد: با حفر چاه ژرف نخست در عمق هزار و ۸۷۰ متری به آب رسیدیم که با آنالیز آب این چاه و تأیید سالم بودن آن در حال حاضر آب این چاه ژرف بسته‌بندی و به صورت رایگان در اختیار روستاییان منطقه قرار می‌گیرد.

به گفته وی، آبی که از چاه‌های ژرف به دست می‌آید، گرم است و درجه حرارت آن بین ۴۰ تا ۷۰ درجه سانتیگراد است که بدون پمپاژ دبی آن ۱۵ تا ۱۵۰ لیتر بر ثانیه است اما با پمپاژ به دبی ۴۵ تا ۴۵ لیتر در ثانیه می‌رسیم. در حال حاضر آب چاه ژرف منطقه پشت

سراوان نیز در مرحله آنالیز و بررسی سلامت قرار دارد. مدرس خیابانی گفت: هم اکنون برای جانیابی ۱۰ چاه ژرف دیگر فراخوان داده‌ایم که متأسفانه بخش خصوصی خیلی استقبال نکرده است. استاندار سیستان و بلوچستان با اشاره به اینکه برای حفر چاه ژرف احتیاج به دکل‌های حفاری نفت است، افزود: تاکنون دو دکل با همت معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری وارد شده اما ما امیدواریم بزودی شرکت‌های دانش بنیان بتوانند در این زمینه و ساخت این دکل‌ها ورود کنند.

http://irannewspaper.ir

editorial@irannewspaper.ir

سیستان و بلوچستان در گفت‌وگویی با خبرنگاری تسنیم اظهار داشت: نخستین چاه ژرف کشور تحت عنوان چاه «سیستان یک» در منطقه «شهر سوخته» شهرستان زابل در سه مرحله تا سه هزار متر حفاری شد که به منابع آبی خوبی رسید و آب حاصل از چاه آزمایش شد که نشان داد سن آب آن نسبت به خیلی از آبخوان‌های کشور کمتر است.

مدیر پروژه آب ژرف ادامه داد: آب این چاه که از حدود ۸۰۰ تا ۳ هزار متری ستون آب دارد از لحاظ مواد رادیواکتیو هیچ گونه آلودگی نداشته، فاقد فلزات سنگین و آرتزین (خودجوش) بود که نام این آبخوان وسیع را که دارای حجم بسیار زیادی از آب است «آبخوان آرتزین زابل» گذاشتیم.

وی با تأکید بر اینکه نتایج حاصل از حفاری نشان می‌دهد منابع آب ژرف موجود در منطقه برای تأمین آب شمال استان سیستان و بلوچستان کافی است، گفت: در ادامه برای شناسایی دقیق‌تر منابع آب ژرف منطقه، چاه «سیستان دو» به عمق ۱۸۸۱ متر حفر شد که موفق شدیم از این چاه آرتزین تا ۶ هزار و ۵۰۰ مترمکعب در روز تولید آب داشته باشیم.

مدیر پروژه آب ژرف تصریح کرد: منبع آب این چاه به نحوی است که وقتی پمپ آن را خاموش می‌کنیم مجدد پس از سه روز آب آن جایگزین و آرتزین می‌شود که نشان می‌دهد آبخوان آن بسیار قوی و تجدیدپذیر است. وی خاطرنشان کرد: چاه شماره سه نیز در ادامه پروژه در منطقه «ادیمی» شهرستان نیمروز حفاری شد.

پرویز کرمی، مشاور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور نیز پیش از این در پاسخ به انتقادات مطرح شده در زمینه هزینه استحصال آب از طریق چاه‌های ژرف گفت: بود: برپایر بررسی‌های انجام شده هم اکنون هزینه استخراج و حتی شیرین‌سازی مطالباتنی را مصوب کرد و در نهایت این پروژه که به‌صورت مشترک توسط وزارت نیرو و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری دنبال می‌شد، اسفندماه ۹۶ با انتخاب شرکت «پدکس» زیرمجموعه بنیاد مستضعفان به‌عنوان پیمانکار آغاز شد و در ادامه این چاه اواسط سال ۹۷ در عمق بیش از دو هزار متری زمین به آب رسید و موضوع رسانه‌ای شد.

محمدجواد بلورچی مدیر پروژه حفر نخستین چاه‌های آب ژرف کشور در استان

مدیرعامل آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی خبر داد

## کاهش ۳۰ درصدی آب به سد ارس

**تبریز-** مدیرعامل آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی اعلام کرد: تراز و حجم ذخیره مخازن آب زیرزمینی استان در اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۱ نسبت به اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۰ یجز دشت‌های مهربان، سراب و ترکمانچای، در ۲۲ دشت استان کاهش یافته است. به گزارش ایرنا، یوسف غفارزاده اظهار کرد: مجموع کاهش ذخیره مخازن آب‌های زیرزمینی استان در اردیبهشت امسال نسبت به سال گذشته معادل ۹۲ میلیون و ۷۹ هزار مترمکعب است.

وی گفت: در اردیبهشت ماه امسال نسبت به اول سال آبی جاری(۸ماهه سال آبی)که مصادف با دوره مرطوب یا تغذیه آبخوان‌ها است، تراز و حجم ذخیره آب زیرزمینی در ۲۴ دشت شامل دشت‌های مراغه، بناب، عجبشیر، شیرامین، آذرشهر، تبریز، دامنه‌های شمالی سهند، قورگیل، سپیدان، بیلوردی، دوزدوزان، مهربان، بستان‌آباد، سراب، اسفروشان، شیبستر- صوفیان، تسوج، سرای، گمیچی، ملکان، هادیشهر، هرزندات، مرند، ترک و ترکمانچای افزایش و در یک دشت (دشت کردکندی) کاهش یافته است.

غفارزاده یادآور شد: با توجه به تداوم خشکسالی در سال آبی جاری و به تبع آن عدم تغذیه کافی مخازن آب‌های زیرزمینی در مدت زمان سپری شده، پیش‌بینی می‌شود میزان افت سطح آب زیرزمینی و کسری مخازن بیشتر دشت‌ها در انتهای سال آبی جاری افزایش یابد.

وی افزود: بر این اساس در کنار اقدامات حفاظتی و تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی که توسط شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی با جدیت انجام می‌شود، انتظار داریم خود مردم نیز در زمینه صرفه‌جویی و مصرف بهینه آب بیش از پیش مشارکت داشته باشند تا در سال آبی جاری با تنش آبی مواجه نشویم. وی همچنین با اشاره به کاهش ذخیره سدهای آذربایجان شرقی، گفت: ورودی سد ارس نسبت به سال آبی قبل و متوسط درآمدت به ترتیب ۱۶٫۷ و ۳۲٫۱ درصد کاهش نشان می‌دهد. وی افزود: اکنون ۵۷۶میلیون مترمکعب معادل ۶۲درصد مخزن سدهای آذربایجان شرقی از آب پر شده است که بیشتر سدهای این استان نسبت به سال گذشته کاهش دارد.

وی با اشاره به آخرین وضعیت بارش در آذربایجان شرقی، گفت: مجموع بارش استان تا ۲۳ خرداد سال آبی (۱۴۰۱- ۱۴۰۰) ۲۳۴٫۴ میلیمتر است، که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۲درصد و نسبت به مدت مشابه دراز مدت ۱۶درصد کاهش نشان می‌دهد.

دستگاه‌های اجرایی از روستای زیارت گرگان

گفت: پس از این بازدید، پست بازرسی در ورودی ناهارخوران برای کنترل و نظارت‌ها بر ورود مصالح به این روستا ایجاد و در نتیجه

ساخت و سازهای غیرمجاز در منطقه زیارت متوقف شد.

اسپانلو افزود: تلاش دادستانی با همراهی

گرگان به مدت سه روز آغاز شده و در این

مرحله ۳۰ رای قلع و قمع بناهای غیرمجاز پس از صدور رای قطعی در دادگاه اجرا می‌شود.

دادستان عمومی و انقلاب گرگان با اشاره به بازدید چندساعته پارسال هیأت عالی قضایی گلستان همراه با مدیران کل

## تداوم تخریب ساخت‌وساز غیرمجاز روستای زیارت گرگان

**گرگان-** دادستان عمومی و انقلاب گرگان

گفت: تخریب ساخت و سازهای غیرمجاز روستای زیارت گرگان با هدف حفظ کاربری زمین‌های زراعی و باغی بدون وقفه ادامه دارد.

به گزارش دادگستری گلستان، محمود اسپانلو افزود: جدیدترین طرح تخریب ساخت‌وسازهای غیرمجاز روستای زیارت

۷۰ شمسی است.

روستای زیارت در ارتفاع هزار متری از سطح دریا از شمال به ناهارخوران و ارتفاعات

بندسر و خمام شمال از شرق به ارتفاعات خال

دره، از غرب به ارتفاعات مازاوش، ادیم و کمرسر و از جنوب به آبشار و ارتفاعات پوشیده از جنگل محدود می‌شود.