

## راهاندازی ژئوپارک مراغه فرصتی برای توسعه پایدار

اشتغال نیروهای بومی در حوزه گردشگری از اهداف اصلی طرح ژئوپارک مراغه است

پایتخت نجوم ایران که با رصدخانه ۷۰۰ساله‌اش شناخته می‌شود، این روزها در تلاش است با راهاندازی ژئوپارک بیش از پیش میزبان گردشگران باشد. ژئوپارک مراغه که به گفته رئیس حفاظت محیط‌زیست این شهرستان در ۲ماه اخیر ساختار کلی‌اش تدوین شده، محلی برای آموزش و اشتغال بومی‌ها خواهد بود. غلامرضا زارع تأکید می‌کند در این میان آموزش بانوان اولویت خواهد داشت.



### اقتصاد پایدار با آموزش

بهره‌مندی از ظرفیت خاص شهرستان مراغه در حوزه دیرینه‌شناسی و راهاندازی ژئوپارک راهی برای اشتغال‌زایی و به کارگیری بومیان ایجاد می‌کند. ایده راهاندازی ژئوپارک مراغه به دلیل گستره فسیلی ۱۰۲۶هکتاری این شهرستان از مدت‌ها پیش مطرح بود، اما از ۴ماه پیش قوت گرفت. حالا با تدوین ساختار کلی و شرح وظایف ژئوپارک مراغه، رئیس حفاظت محیط‌زیست شهرستان به هدف اصلی آن اشاره می‌کند: آموزش بانوان برای توسعه پایدار اقتصادی.

غلامرضا زارع مهم‌ترین هدف این مجموعه را آشنایی و آموزش بانوان با ظرفیت دیرینه‌شناسی و منطقه فسیلی مراغه می‌داند و به همشهری می‌گوید: توسعه پایدار زمانی اتفاق می‌افتد که همه اقشار جامعه آموزش ببینند و رشد کنند و به همین دلیل، بعد از آموزش بانوان، اشتغال‌زایی آنها مدنظر خواهد بود.

رئیس حفاظت محیط‌زیست اشتغال‌زایی را یکی از مهم‌ترین سرفصل‌های آموزشی ژئوپارک می‌داند و می‌افزاید: همزمان با راهاندازی ژئوپارک باید به فکر راهاندازی گفتمان گردشگری باشیم و قصد داریم این مهم را با همکاری بومیان به‌ویژه بانوان محقق کنیم.

زارع با اشاره به اینکه آموزش زبان انگلیسی در کنار آموزش سابقه زمین‌شناسی و ویژگی‌های خاص فسیلی مراغه نیز در دستور کار قرار می‌گیرد، ادامه می‌دهد: بانوان و جوانان بیکار شهرستان، جامعه هدف برای ارائه آموزش‌ها هستند.

او ادامه می‌دهد: ژئوپارک‌ها و گردشگری زمین‌شناسی نقش بسیار مهمی در رشد کیفی زندگی مردم و ارتقای اقتصادی دارند. به عبارتی ژئوپارک‌ها همیشه به‌عنوان ابزاری اقتصادی مطرح شده‌اند و از نسوی دیگر، به کارگیری مردم محلی در مشاغل جدید موجب رشد اقتصادی می‌شود.

### حضور نیروهای بومی

موضوع راهاندازی ژئوپارک مراغه مهر امسال در کنفرانس جهانی ژئوپارک‌ها در ایتالیا مطرح خواهد شد و راهاندازی موزه‌های صحرایی با ۳۴۰قطعه فسیل مهره‌داران، اسنایت فسیل‌شناسی، کمیته غارنوردی و کارگاه‌های بین‌المللی از مهم‌ترین فعالیت‌های آن است. زارع در این باره می‌گوید: اهمیت ژئوپارک مراغه به دلیل ویژگی‌های خاص شهرستان به قدری است که برای ثبت جهانی در کنفرانس پیش رو مطرح خواهد شد.

باروندی که ژئوپارک مراغه در پیش دارد، رئیس حفاظت محیط‌زیست درباره به بهره‌برداری رسیدن آن می‌گوید: امیدواریم ژئوپارک مراغه تا نیمه اول سال آینده به بهره‌برداری برسد. از آنجا که اعتبار دولتی برای آن در نظر گرفته نشده، نیازمند همکاری واحدهای صنعتی، کسبه و دیگر مراکز که می‌خواهند با ژئوپارک همراه باشند، هستیم. ژئوپارک مراغه نیز در فرمانداری اداره می‌شود. داوود اسدیان، فرماندار مراغه نیز به همشهری می‌گوید: فعلا در مرحله تدوین ساختار کلی ژئوپارک هستیم، اما این نوبت را برای اهالی داریم که هر نفعی از ژئوپارک حاصل شود برای مردم شهرستان است.

تعریف مختصر و مفید ژئوپارک نشان می‌دهد محدوده‌ای با طبیعت و محیط‌زیست غنی، ویژگی‌های فرهنگی جذاب و از همه مهم‌تر مشارکت و حضور فعال جامعه محلی در برنامه‌های توسعه، حفاظت و پایدار است. گستره ژئوپارک چند پدیده زمین‌شناسی کمیاب و برجسته را در برمی‌گیرد و در آن گستره جاذبه‌های طبیعی، تاریخی و فرهنگی ارزشمند نیز یافت می‌شود. نگاهی به پهنه ۲۶کیلومتری شهر مراغه نشان می‌دهد همه شرایط برای راهاندازی ژئوپارک مهیاست، اما در ایران فقط ژئوپارک جزیره قشم به ثبت جهانی رسیده است.

### تکمیل مرکز تحقیقات فسیل مراغه

به گفته رئیس حفاظت محیط‌زیست قدمت فسیل‌های مراغه به ۴میلیون سال پیش برمی‌گردد و به تازگی هم ۴میلیارد تومان اعتبار برای موزه و مرکز تحقیقات فسیل مراغه اختصاص یافته است. ساخت مرکز تحقیقات فسیل مراغه ۱۵سال پیش آغاز شده و نیمه تمام مانده و موزه بخشی از این مرکز است. در موزه فسیل مراغه ۵۰قطعه فسیل ۹تا ۹میلیون ساله و نمونه‌های منحصر به فرد و کمیاب از فسیل‌های انواع فیل، زرافه، ببر دندان شمشیری، گاو، آهو، کرگدن و اسب شامل چینه، عاج فیل، فک و اندام‌های حرکتی این حیوانات به نمایش درآمده است.

## ۱۰۰هزار نفر به جمعیت روستایی شیراز اضافه می‌شوند

با تعیین تکلیف ساخت‌وسازهای غیرمجاز ۱۰۰هزار نفر به جمعیت قانونی روستاهای شیراز اضافه می‌شوند



عکس همشهری زهرای نوری

**گزارش** | **سیده زهرا عباسی** خبرنگار

تبعات خشکسالی در استان فارس فقط به کاهش بارندگی تا ۳۰درصد پایین‌تر از حد نرمال، تنش آبی در ۴۰۰روستا و ۱۴شهر و فرونشست تا ۴۰برابر حد بحران جهانی منجر نشده و چند سالی است معضلاتی چون تغییر کاربری زمین‌های افزایش ساخت‌وسازهای غیرمجاز و معضل خرید و فروش زمین‌های قولنامه‌های راه هم به وجود آمده؛ معضلاتی که چند هفته پیش امام جمعه شیراز نسبت به آن هشدار و استاندار فارس نوبد حل‌شان را داد.

مستولان فارس بعد از سال‌ها درگیری با این معضلات به فکر بازنگری در طرح‌های هادی ۴۰روستای اطراف شیراز افتاده‌اند تا بالاخره هم تکلیف ساخت‌وسازهای غیرمجاز با حدود ۱۰۰هزار نفر ساکن روشن و هم جلوی ساخت‌وسازهای غیرمجاز جدید گرفته شود.

### ۶هزار پرونده تغییر کاربری

آنچه شیراز به‌عنوان تغییر کاربری اراضی کشاورزی تجربه می‌کند به ۶هکتار خود را نشان داده؛ تغییر کاربری اراضی کشاورزی در حاشیه روستاهای اطراف شیراز و سکونت مهاجران و تغییر کاربری با هدف ایجاد باغشهر. آمارها نشان می‌دهد فارس در دست گذشته یکی از استان‌های با بیشترین حجم زمین‌خواری بوده است و آنطور که ذبیح‌الله سیروسی، مدیر جهاد کشاورزی فارس چندی پیش اعلام کرده بود حدود ۶هزار پرونده با موضوع تغییر کاربری در دستگاه قضات تشکیل شده و در نوبت دادرسی ۲هزار پرونده نیز در دست رسیدگی است. آمار مسعود طهماسبی، مدیر کل دفتر امور شهری و شوراهای استانداری فارس هم نشان می‌دهد بیش از ۲۰۰هزار باغ‌شهر در این استان وجود دارد. تغییر کاربری زمین‌های کشاورزی در شرایطی رقم می‌خورد که استان فارس با حدود ۱۰۰درصد تولید محصولات کشاورزی در کشور رتبه دوم و در تولید ۹محصول نیز رتبه اول را دارد.

در استان به یک مشکل تبدیل شده که حل آن در گروی تلاش مضاعف و همت عالی مجموعه ثبت اسناد است.

مدیر کل دفتر امور شهری و شوراهای استانداری فارس سرمایه ملی می‌داند و می‌گوید: ساماندهی و تعیین تکلیف باغشهرهای استان و به‌ویژه کلاتشهر شیراز به‌طور جدی در دستور کار مدیریت ارشد استان قرار دارد. مسعود طهماسبی می‌افزاید: سیاست مدیریت ارشد استان ساماندهی این حوزه است که در این راستا نشست‌های تخصصی متعددی برگزار شده و در هفته‌های آینده نیز ادامه خواهد یافت.

به گفته وی، ساماندهی این بخش بدین شکل است که باغشهرهای فاقد زیرساخت‌های قانونی خواهند شد که تصمیم‌گیری در این بخش در حیطه وظایف مراجع قضایی است.

### بازنگری طرح‌های هادی

توضیحات بیشتر درباره تعیین تکلیف ساخت‌وسازهای غیرمجاز را مدیر کل دفتر فنی و حمل‌ونقل و ترافیک شیراز می‌دهد.

امیر حسین جمشیدی با بیان اینکه تغییر کاربری و اسناد قولنامه‌ای مربوط به ۲بخش اراضی کشاورزی و باغشهر است، می‌گوید: در حریم شهر شیراز ۴روستا وجود دارد که برخی افراد زمین‌های خارج از محدوده طرح هادی این روستاها که کشاورزی بوده را تملک کرده‌اند و در اندازه ۱۰۰ و ۲۰۰متر به‌صورت قولنامه‌ای و با قیمت پایین‌تر به مردم فروخته‌اند. در نتیجه این تغییر کاربری‌ها و ساخت‌وسازها اطراف روستاهای شهر شیراز بافت ناموزونی شکل گرفته که در دوره مدیریت جدید تأکید بر حل این معضل بود.

او با اشاره به مصوبه شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان درباره ساخت‌وساز اطراف روستاهای شیراز که بیشتر در ۱۵روستا و در جنوب شهر شکل گرفته‌اند توضیح می‌دهد: قرار شد ساخت‌وسازهای چسبیده به بافت روستا به‌صورت

## مدیر کل دفتر فنی و حمل و نقل و ترافیک استانداری فارس: تغییر کاربری و اسناد قولنامه‌ای مربوط به ۲بخش اراضی کشاورزی و باغشهر است

تخریب ساخت‌وسازهای صورت گرفته به چرخه تولید باز خواهند گشت. ذبیح‌الله سیروسی توضیح می‌دهد: عملیات اجرای تبصره ۲ ماده ۱۰ قانون حفظ کاربری در قالب قرارگاه حفاظت اراضی در حریم شهر با همکاری شهرداری‌های دارای حوزه حریم اجرا شد.

پرونده‌های غیرمجاز و در نتیجه بافت ناکارآمد شهری تشکیل شد و به‌صورت اقدام هم‌پوشان دستگاه‌های متولی امور زمین در دستور کار قرار گرفت. به گفته وی در این مدت، اقداماتی چون ۵ عملیات در قالب مناطق برج، دشتکوه، محور داریون، دو کوکوک، قلات، گلستان، مؤسسه ارمان و همچنین در مناطق اکبرآباد و بوتان گاز صورت گرفته که طی آنها بیش از ۷۰۰مورد رفع تخلف و تخریب مستحذات غیرمجاز در سطح ۱۰۰هزار مترمربع انجام و در تیرماه نیز با اجرای عملیات قلع و قمع ساخت و سازهای غیرمجاز بستر و حریم تالاب ارژن آغاز و طی آن مستحذات ۸۵۰واحد باغشهر تخریب شده است.

استانداری فارس در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به بیش از ۲۰۰مورد باغشهر (منطقه‌ای) ترکیبی از ویژگی‌های روستا و شهر) اطراف شهر نیز توضیح می‌دهد: این کار با قانون مغایرت دارد و به همین دلیل بر خود با آنها از سوی امور اراضی آغاز شده است.

### تشکیل قرارگاه حفاظت اراضی

ساماندهی باغشهرهای چسبیده به محدوده شهرها و روستاها همانطور که جمشیدی گفته است در دستور کار قرار گرفته و باغشهرهای فاقد مجوز نیز در صورتی که فاقد زیرساخت‌های لازم از جمله آب و برق باشند، تخریب می‌شوند. مدیر جهاد کشاورزی شیراز با بیان اینکه این زمین‌خواری‌ها طی دهه‌های گذشته صورت گرفته و حدود هزار هکتار از اراضی کشاورزی محدوده شهری شیراز را شامل می‌شود به همشهری می‌گوید: کاربری این زمین‌ها کشاورزی است و با

## ۵۵ میلیون

مدیرعامل آب منطقه‌ای یزد با اشاره به ذخیره‌سازی ۵۵میلیون مترمکعب آب پشت‌بند‌های استان در جریان سیل اخیر اظهار کرد: با وجود افزایش ۱۲درصدی بارش‌ها نسبت به پارسال همچنان ۲۷۵میلیون مترمکعب کسری مخزن داریم. به گزارش ایسنا، محمد مهدی جوادیان‌زاده گفت: اگر بارش‌ها در فصل زمستان و به‌صورت برف باشد بیشتر ذخیره می‌شود.

## ۱۲ روستا

براساس اعلام مدیر کل مدیریت بحران استانداری کرمان، احتمال وقوع رگبار پراکنده در برخی مناطق استان همچنان وجود دارد و وقوع سیلاب دور از انتظار نیست. به گزارش ایسنا، مجید سعیدی گفت: برق ۵روستا که خالی از سکنه هستند (روستاهای ییلاقی) هنوز وصل نشده و آب حدود ۱۲روستا همچنان قطع است که با تاخیر به آنها آبرسانی می‌شود.

## ۴ میلیون

معاون اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان گفت: با وجود اینکه شرکت ملی نفت سهمیه قیر سالانه در اختیار وزارت راه گذاشته اما حدود ۴ میلیون تن است که به نسبت پروژه‌های راه در کشور عدد ناچیزی است. به گزارش مهر، بهزاد شاهشوندی افزود: روش اسفالت پروژه‌های راه‌سازی به دلیل عرضه قیر دربورس با مشکل مواجه است.



آخرین آسیاب آبی

رضا برزرگ کشاورز مازندرنی تنها آسیاب آبی بازممانده در استان مازندران در روستای «دینه سر» دودانگه مازندران را بازسازی و به همان شکل قدیمی فعال کرده است. این آسیاب آبی همچنان به‌صورت سنتی و به وسیله آب، فعال و چرخ‌هایش در حرکت است. در زمان‌های قدیم آسیاب آبی برای خرد کردن کتدم و سایر غلات و تبدیل غلات به آرد استفاده می‌شد. این آسیاب‌ها با استفاده از سرعت و فشار آب کار می‌کردند. منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

**آگهی مناقصه**

**خرید و نصب یک دستگاه کمپرسور روغنی**

**Screw Oil Injected Compressor**

**شماره: ۰۹/۱۴۰۱**

شرکت سیمان خاش در نظر دارد جهت خرید و نصب یک دستگاه کمپرسور روغنی - Screw Oil Injected Compressor در کارخانه خود را از طریق مناقصه انتخاب نماید. بدینوسیله از متقاضیان دعوت می‌گردد پس از تاریخ درج این آگهی جهت دریافت اسناد به سایت شرکت سیمان خاش به آدرس [www.khashcement.com](http://www.khashcement.com) اقدام نموده و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۶ نسبت به تحویل یکی از آدرس‌های ذیل اقدام نمایند.

**آدرس ارسال پاکت شرکت در مناقصه:**

تهران: خیابان سپهروردی شمالی - کوچه شهید حمید قدس (اندیشه ۲) پلاک ۶۹، تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۴۷۷۷۷

زاهدان: بلوار دانشگاه - میدان دکتر حسایی - بلوار جمهوری، تلفن: ۰۵۴ - ۳۳۲۹۴۵۱۸

کارخانه: خاش - کارخانه سیمان خاش صندوق پستی: ۹۸۸۹۱۳۸۲۴۴، تلفن: ۰۵۴-۳۳۷۲۳۷۶۱

**شرکت سیمان خاش**

**آگهی مناقصه**

**پیمانکاری خدماتی - نظافتی**

**کارخانه سیمان خاش**

**شماره: ۱۱/۱۴۰۱**

شرکت سیمان خاش در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی در خصوص پیمانکاری خدماتی - نظافتی در محل کارخانه سیمان خاش، نسبت به انتخاب پیمانکار اقدام نماید. لذا بدینوسیله از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌گردد تا تاریخ درج این آگهی نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق سایت شرکت سیمان خاش بخش مناقصه‌ها به آدرس [www.khashcement.com](http://www.khashcement.com) اقدام نموده و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۶ نسبت به تحویل اسناد به دبیرخانه یکی از آدرس‌های ذیل اقدام نمایند.

**آدرس ارسال پاکت شرکت در مناقصه:**

تهران: خیابان سپهروردی شمالی - کوچه شهید حمید قدس (اندیشه ۲) پلاک ۶۹، تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۴۷۷۷۷

زاهدان: میدان دکتر حسایی - بلوار جمهوری - شرکت سیمان خاش، تلفن: ۰۵۴ - ۳۳۲۹۴۵۱۸

کارخانه: شهرستان خاش - کارخانه سیمان خاش، تلفن: ۰۵۴ - ۳۳۷۲۳۷۶۱

**شرکت سیمان خاش**

**آگهی مناقصه**

**خرید و نصب سیستم کنترل وایرلس استاکر وریکلامر**

**شماره: ۱۰/۱۴۰۱**

شرکت سیمان خاش در نظر دارد جهت خرید و نصب سیستم کنترل وایرلس استاکر و ریکلامر کارخانه خود از طریق مناقصه اقدام نماید. بدینوسیله از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌گردد پس از تاریخ درج این آگهی جهت دریافت اسناد به سایت شرکت سیمان خاش به آدرس [www.khashcement.com](http://www.khashcement.com) اقدام نموده و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۶ نسبت به تحویل اسناد به دبیرخانه یکی از آدرس‌های ذیل اقدام نمایند.

**آدرس ارسال پاکت شرکت در مناقصه:**

تهران: خیابان سپهروردی شمالی - کوچه شهید حمید قدس (اندیشه ۲) پلاک ۶۹، تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۴۷۷۷۷

زاهدان: بلوار دانشگاه - میدان دکتر حسایی - بلوار جمهوری، تلفن: ۰۵۴ - ۳۳۲۹۴۵۱۸

کارخانه: خاش - کارخانه سیمان خاش صندوق پستی: ۹۸۸۹۱۳۸۲۴۴، تلفن: ۰۵۴-۳۳۷۲۳۷۶۱

**شرکت سیمان خاش**

**آگهی مناقصه**

**واگذاری بهره برداری بارگیری فله و پاکتی در محل کارخانه سیمان خاش**

**شماره: ۱۲/۱۴۰۱**

شرکت سیمان خاش در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی در خصوص واگذاری بهره برداری بارگیری فله و پاکتی در محل کارخانه سیمان خاش، نسبت به انتخاب پیمانکار اقدام نماید. لذا بدینوسیله از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌گردد تا تاریخ درج این آگهی نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق سایت شرکت سیمان خاش بخش مناقصه‌ها به آدرس [www.khashcement.com](http://www.khashcement.com) اقدام نموده و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۶ نسبت به تحویل اسناد به دبیرخانه یکی از آدرس‌های ذیل اقدام نمایند.

**آدرس ارسال پاکت شرکت در مناقصه:**

تهران: خیابان سپهروردی شمالی - کوچه شهید حمید قدس (اندیشه ۲) پلاک ۶۹، تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۴۷۷۷۷

زاهدان: میدان دکتر حسایی - بلوار جمهوری - شرکت سیمان خاش، تلفن: ۰۵۴ - ۳۳۲۹۴۵۱۸

کارخانه: شهرستان خاش - کارخانه سیمان خاش، تلفن: ۰۵۴ - ۳۳۷۲۳۷۶۱

**شرکت سیمان خاش**

**آگهی مناقصه عمده‌ای**

**شرکت ایران ترانسفوری (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به تعیین پیمانکار جهت بیمه تکمیلی حدوداً ۱۷۰۰ نفر از کارکنان خود در سال ۱۴۰۱ از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.**

شرکت‌کنندگان می‌توانند به مدت ۸ روز کاری از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۲ (به جزء پنج‌شنبه‌ها و ایام تعطیل) جهت دریافت اسناد مناقصه به سایت شرکت ایران ترانسفوری: [WWW.ITR.IR](http://WWW.ITR.IR) مراجعه و پاکت مربوطه را به واحد حساست (دبیرخانه محرمانه) شرکت ایران ترانسفوری به آدرس: شهرک صنعتی پرند - میدان فنآوری - فناوری شمالی - انتهای خیابان بوستان تحویل نمایند.

شایان ذکر است مهلت تحویل مدارک در پاکت‌های لاک و مهر شده تا ساعت ۱۴ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵ می‌باشد.

شماره تماس: ۰۲۱-۵۶۴۱۷۷۸۵

ضمناً شرکت ایران ترانسفوری در قبول و یارد هر کدام از پیشنهادها اختیار تام دارد. ضمناً هزینه اعلام ثبت اسناد و مهلت برنده مناقصه می‌باشد.

**hamshahrnews**  
@hamshahrnews