

خبر

زمین‌شناس کرمانی:

شهر کرمان در حال انباشت آب
زیر سطح خود است

زمین‌شناس کرمانی گفت شهر کرمان به جای تخلیه آب، در حال انباشت آن در زیر سطح خود است.

محمد ناظم زاده، در گفتگو با مهر بیان کرد: پدیده بالا آمدن آب‌های زیرزمینی در شهر کرمان، که این روزها به یکی از معضلات جدی زیست‌محیطی و زیرساختی استان تبدیل شده، ریشه‌های عمیقی در بستر زمین‌شناسی و دخالت‌های انسانی دارد.

وی به واکاوی علل این بحران پرداخت و نسبت به عواقب جبران‌ناپذیر آن برای بافت تاریخی و سازه‌های شهری هشدار داد.

وی با اشاره به روند صعودی سطح آب‌های زیرزمینی در کرمان اظهار کرد: مقایسه سطح برخورد به آب زیرزمینی در دشت کرمان و محدوده شهر طی سه دهه اخیر، دو روند کاملاً معکوس را نشان می‌دهد. به گونه‌ای که در برابر افت سالانه سطح آب در دشت، با افزایش سالانه سطح آب در محدوده شهر مواجه بوده‌ایم.

وی افزود: این پدیده نشان‌دهنده آن است که شهر کرمان به جای تخلیه آب، در حال انباشت آن در زیر سطح خود است.

ناظم زاده، مهم‌ترین عامل این بحران را فقدان شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری دانست و تصریح کرد: نبود شبکه فاضلاب شهری در بافت قدیم و مسدود شدن بعضی از قنات‌های شهر کرمان، عامل اصلی شکل‌گیری این مشکل است و آب شرب مصرفی که ناشی از افزایش جمعیت و توسعه شهر است، همراه با انسداد مجاری زیرزمینی مانند قنات، تغییر کاربری اراضی کشاورزی، حذف چاه‌های بهره‌برداری و استفاده از چاه‌های جذبی، در شرایط فقدان شبکه فاضلاب شهری، موجب بالا آمدن سطح ایستابی در محدوده شهر شده است؛ به عبارت ساده‌تر، آبی که وارد شهر می‌شود، دیگر راهی برای خروج ندارد و سفره‌های زیرزمینی را پر می‌کند.

وی در ادامه به ویژگی‌های زمین‌شناسی خاص شهر کرمان اشاره کرد و گفت: جنس و خصوصیات ژئوتکنیک خاک زیر شهر، از عوامل اصلی نفوذ فاضلاب به سفره آب زیرزمینی و بالا آمدن سطح آب است.

باید گفت پروژه فاضلاب کرمان که از سال ۱۳۷۶ آغاز شده، اکنون به یکی از طولانی‌ترین و چالش‌برانگیزترین طرح‌های زیرساختی این استان تبدیل شده است.

ساکنان غرب کرمان که سال‌هاست با بالا زدگی فاضلاب در معابر عمومی دست‌وپنجه نرم می‌کنند، این روزها بیش از هر زمان دیگری به وعده‌های مسئولان امید بسته‌اند؛ وعده‌هایی که در سال‌های گذشته بارها شنیده شده اما به سرانجام نرسیده است.

برای ورود به سایت روزنامه حدیث کرمان



بارکد را اسکن کنید

حدیث کرمان

فراموشی یک مزیت اقتصادی؛

وقتی زیره به کرمان می‌برند

استان کرمان که روزگاری قطب تولید زیره در کشور بود حالا به دلیل خشکسالی و بی‌توجهی در تولید و واردات این محصول جایگاه خود را از دست داده است.

پی‌درپی، تیشه به ریشه این گیاه ارزشمند زده است.

بر اساس اعلام شرکت آب منطقه‌ای کرمان، بیش از ۸۰ درصد ظرفیت سدهای این استان خالی است و تنها ۲۲ درصد از مخازن سدها پر است که نسبت به سال گذشته کاهش ۲۶ درصدی را نشان می‌دهد.

سطح آب‌های زیرزمینی در بسیاری از دشت‌های استان کرمان سالانه بین ۱ تا ۲ متر افت می‌کند.

به گفته علی‌رفیعی، یکی از فعالان تجارت زیره کرمان، مناطق رویش این گیاه در سال‌های گذشته خبر و کوشک بافت، جبالبارز و کوه‌های ساردو جیرفت و کوه‌های بم بوده است، اما با وقوع خشکسالی‌های پی‌درپی، محصول زیره به شدت کاهش یافته و بوته‌های زیره خوراک دام شده‌اند.

وی در گفتگو با مهر با هشدار نسبت به آینده این محصول می‌گوید: در سال‌های گذشته، در کنار بی‌اعتنایی مسئولین به این محصول، هر از چند گاهی از سوی کارشناسان هشدارهایی داده می‌شد که خشکسالی تیشه به ریشه زیره کرمان زده و اگر برایش چاره‌ای اندیشیده نشود از بین می‌رود؛ آن پیش‌بینی‌ها امروز به حقیقت پیوست.

وی ادامه داد: با وجود آنکه زیره کرمان از نظر مرغوبیت در کشور و دنیا همانند دارد، اما تاکنون برنامه جدی برای صادرات آن وجود نداشته است.

وی تصریح می‌کند: سالانه حدود ۲۰ تن زیره در کرمان تولید می‌شود و هیچ برنامه‌مدنی برای کشت هدفمند این محصول وجود ندارد.

رفیعی، ادامه می‌دهد: زیره در کرمان به طور خودرو تولید می‌شود و عشایر و بومیان برای امر معاش، آنها را برداشت می‌کنند و از طریق واسطه‌ها به بازار می‌رسانند.

وی می‌گوید: در کرمان زیره در حجم تجاری تولید نمی‌شود، در حالی که یک کالای با ارزش است و می‌تواند شأن تجاری خوبی برای استان کرمان ایجاد کند.

وی می‌افزاید: اگر تولید بالا باشد امکان صادرات هم وجود دارد، اما زیره در حال حاضر تجاری نیست و فقط مسافران به عنوان سوغات زیره می‌خرند.

این فعال تجارت زیره می‌گوید: بر اساس آمارها، افغانستان در سال گذشته نزدیک به ۳۰ هزار تن زیره به ارزش ۳۹ میلیون دلار صادرات داشته است و بخشی از این حجم عظیم، راهی بازار ایران و به ویژه کرمان می‌شود و با نام زیره کرمان به مشتریان عرضه می‌گردد؛ این موضوع نه تنها به اصالت برند «زیره کرمان» لطمه زده، بلکه اعتماد مسافران

به گزارش مهر، طی سال‌های اخیر رسانه‌های مختلف نسبت به واردات بی‌رویه زیره از افغانستان و فروش آن به جای زیره کرمان در بازار این شهر هشدار داده بودند، اما حالا بر اثر بی‌توجهی به کشت گیاهان دارویی در استان کرمان، خشکسالی و کاهش بارندگی از یک سو و از سوی دیگر سرمایه‌گذاری سایر استان‌ها در کشت این محصول شاهد افزایش تولید زیره در استان‌های دیگر هستیم.

زیره به صورت سنتی در کرمان، خراسان رضوی و خراسان شمالی تولید می‌شود، اما کشاورزان استان گلستان با سرمایه‌گذاری روی این محصول گوی تولید را رها کرده‌اند.

کرمانی‌ها که به بهانه کشت دیم و خودروی این محصول در کوهستان‌ها دلیل افت تولید را به نبود بارندگی گره زده‌اند در حالی جایگاه خود را از دست می‌دهند که در سایر استان‌ها سرمایه‌گذاری و برنامه ریزی برای کشت هدفمند این محصول در حال انجام است.

از سوی دیگر عدم برنندگی و بسته بندی از یک سو و فروش فله ای و بی‌قاعده این محصول از سوی دیگر، زمینه را برای از دست دادن بازار این محصول فراهم کرده اند؛ همان سرنوشتی که در تولید پسته، خرما و گردو... نیز گریبان کرمانی‌ها را گرفته است.

با اینکه کرمان تا چند سال قبل رتبه نخست تولید پسته، رتبه دوم تولید خرما و رتبه دوم تولید گردو را داشت حالا به دلایل مختلف شاهد از دست رفتن این بازارها است.

طای سباهی که در خشکسالی و بی‌توجهی گم شد

کرمان، پهناورترین استان ایران، سال‌هاست که با خشکسالی، کم‌آبی و برداشت‌های بی‌رویه از منابع زیرزمینی دست‌وپنجه نرم می‌کند. این مشکل اما فقط به خشک شدن باغ‌های پسته یا کاهش سطح سفره‌های آب زیرزمینی محدود نشده است؛ یکی از ارزشمندترین و مشهورترین سوغات‌های این دیار، «زیره کرمان»، نیز در سال‌های اخیر با کاهش جدی در تولید روبه‌رو شده و بازار آن مملو از محصولات وارداتی است که با نام کرمان به فروش می‌رسد.

«زیره به کرمان بردن» که روزگاری ضرب‌المثل محال بود، امروز به واقعیتی تلخ در بازارهای این استان تبدیل شده است.

زیره کرمان که به دلیل مرغوبیت بی‌نظیر در کشور و جهان شهرتی دیرینه دارد، عمده‌تأیه صورت خودرو در مناطق کوهستانی و مرتفع استان کرمان می‌روید و تنها منبع آنی، باران‌های فصلی است؛ اما خشکسالی‌های

فطرات آب را چون لحظات زندگی ارج نهیم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای

شماره ب/۵۲-۱۴۰۵/۶۱

نوبت دوم

وزارت نیرو

شرکت مدیریت آب و فاضلاب کشور



شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

وزارت نیرو

شرکت مدیریت آب و فاضلاب کشور



شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

شرکت آب و فاضلاب استان کرمان در نظر دارد مناقصه عمومی خرید لوله پلی اتیلن ۶۳-۹۰-۱۱۰-۱۲۵ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره ۰۳۴۷۰۰۵۹۹۳۰۰۰۰ برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پانته‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۶ می باشد.

مبلغ برآورد: ۰۳۴۷۰۰۰۰۰ ریال

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۰۳۴۷۰۰۰۰۰ ریال به صورت ضمانت بانکی (فرایند ارجاع کار) در وجه شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

ضمانتنامه فوق باید به مدت سه ماه از زمان پیشنهاد قیمت اعتبار داشته باشد و برای سه ماه نیز قابل تمدید باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۶ لغایت ۱۴۰۵/۰۵/۱۱

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۹:۰۰ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۴

آخرین مهلت تحویل پاکت (الف) به صورت حضوری ساعت ۱۳:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۴ به دفتر حراست شرکت آب و فاضلاب استان

تاریخ بازگشایی پاکت الف ب ج: ساعت ۰۸:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۵

محل تأمین اعتبار: منابع عمرانی

تعداد شرکت کننده در مناقصه: ۱ شرکت

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت ها

آدرس: کرمان بلوار ۲۲ بهمن شرکت آب و فاضلاب استان کرمان تلفن: ۰۳۴-۳۳۲۲۲۹۶۰

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس ۰۲۱۴۱۹۳۴

دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۳۸ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

مدیریت روابط عمومی و آموزش همگانی