

طرح اضطراری

برای انتقال آب به همدان

این روزهای همدان با یک طرح اضطراری برای گذر از بحران کم آبی، عجين شده‌است؛ طر‍حی که با نام جایگزین از آن یاد می‌شود.

طرح انتقال آب از سد تالوار به سد آبشینه به طول ۱۶کیلومتر، بخشی از طرح بزرگ آبرسانی به همدان است. سد آبشینه در همسایگی سد اکباتان یا فاصله کم قرار دارد.

ظرفیت این سد ۵میلیون مترمکعب است و از سر ریز سد اکباتان با ظرفیت ۳۶میلیون مترمکعب و رودخانه‌های فصلی ذخیره خود را تامین می‌کرد. کاهش ۲۰درصدی بارندگی امسال و کاهش ۴۳درصدی در سال‌های اخیر باعث کاهش ذخیره سدها شده‌است.

مدیر روابط‌عمومی شر‍کت آب منطقهای همدان در توضیح بیشتر این طرح به همشهری می‌گوید: شهر همدان به ۲ قسمت تقسیم شده که یک قسمت از منابع آب زیرزمینی و بخش دیگر از منابع آب سطحی تغذیه می‌کند. با خارج شدن سد اکباتان از مدار یکی از منابع اصلی آب سطحی از دست رفته و ناچاریم آب را از منابع زیرزمینی تامین کنیم. از این طریق کمبود سد اکباتان رفع می‌شود. آب چاه‌ها باید از طریق خط لوله جایی که خلأ داریم بیاید و بعد از تصفیه وارد مدار می‌شود.

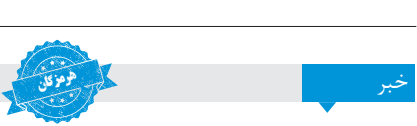
با کاهش خروجی آب از سد اکباتان مناطقی که توسط آب‌های سطحی تغذیه می‌شدند با مشکل بیشتری و حوضه‌هایی که از آب‌های زیرزمینی بهره می‌برند با مشکل کمتری مواجه شدند. علی‌رندافشار ادامه می‌دهد: ۷کیلومتر لوله‌گذاری طی چند روز اخیر انجام شده‌است. ۱۴ کیلومتر هم حفاری انجام شده و به‌نظر می‌رسد امروز با اتمام حفاری، مابقی لوله‌گذاری‌ها انجام شود.

در این طرح، آب‌های زیرزمینی جمع‌آوری و به تصفیه‌خانه شهید بهشتی منتقل می‌شود و با این کار تعادل شبکه برقرار خواهد بود.

پرندافشار با اشاره به اینکه پیش از این چاه‌های کشاورزی به کمک کم آبی همدان آمده بودند، می‌گوید: با عملیاتی شدن طرح جایگزین، شرایط پایداری را خواهیم داشت.

۱۶کیلومتر از پروژه انتقال آب به همدان طی امروز و فردا به جریان می‌افتد. پروژه انتقال آب از سد تالوار شامل ۱۴۰ کیلومتر خط لوله، ۱۳ ایستگاه پمپاژ به از ارتفاع ۷۶متر و ۵مخزن تعادلی با ظرفیت ۱۴۵ هزار مترمکعب در حال تکمیل است. مخازن این پروژه با ظرفیت‌های ۱۰، ۱۰ و ۳۰هزار مترمکعب تعریف شده‌است.

پرندافشار یادآور می‌شود: از این طرح بزرگ هم فقط ۲۰متر تا تکمیل خطوط لوله باقی مانده‌است. ژنراتور و الکتروموتور برای تامین برق پروژه هم تامین شده‌است.



خبر

فروش پساب تصفیه‌شده

بندر عباس به صنایع

اولین قرار داد فروش پساب تصفیه‌شده فاضلاب بندر عباس به صنایع سا حضور معاون رئیس جمهوری و استاندار هرمزگان امضا و مبادله شد.

به گزارش همشهری، شرکت فولاد هرمزگان و شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز نخستین خریداران پساب تصفیه‌شده فاضلاب بندر عباس هستند.

عطاءالله معروفخانی، مدیرعامل فولاد هرمزگان و احمد آقازاده، مدیرعامل شرکت ستاره سیمین هرمز این قرارداد را امضا و با شهروز شجاعی، مدیرعامل شرکت تامین و توسعه زیرساخت خلیج‌فارس مبادله کردند.

استاندار هرمزگان در این مراسم با اشاره به اهمیت محیط‌زیست گفت: استان هرمزگان با احتساب محیط جزایر و خورها حدود ۲۲۲۳ کیلومتر خط ساحلی دارد و این امر می‌طلبد که ما بهبود وضعیت محیط‌زیستی این استان را به‌صورت ویژه دنبال کنیم. بر همین مبنا سراغ انجام کارهای عملیاتی رفقیمت‌تر مردم توانمند به‌صورت عینی آثار آن را ببینند.

مهدی دوستی افزود: یکی از موضوعاتی که در سفر رئیس‌جمهوری به هرمزگان مطرح شد بحث فاضلاب بندرعباس بود و نگاه و ویژه‌ای به این حوزه وجود داشت از این‌رو از ابتدای دولت بحث ساماندهی فاضلاب شهر بندرعباس با جدیت در دستور کار قرار گرفت و از مردامه‌ها کار آغاز شد. استاندار هرمزگان بیان کرد: تاکنون حدود ۱۲۵۰ میلیارد تومان قرارداد فعال برای طرح ساماندهی فاضلاب بندرعباس و انتقال پساب تصفیه‌شده به صنایع غرب استان منعقد شده. ۱۰۰درصد لوله‌های این پروژه خریداری و ۹۲درصد آنها هم پوشش داده شده‌اند و تقریباً تجهیزاتی هم که این طرح نیاز دارد سفارش‌گذاری و در فرایند ساخت هستند. وی افزود: فاز دوم طرح ساماندهی فاضلاب بندرعباس در دهه فجر سال گذشته کلنگ‌زنی شد و با ۹۰۰میلیارد تومان اعتبار، امروز دارای پیشرفت مناسبی است. دوستی با اشاره به نقش پررنگ صنایع در اجرای طرح ساماندهی فاضلاب بندرعباس گفت: زیبایی طرح مذکور

این است که دولت در آن نقش اصلی خود یعنی تنظیم‌گری را به خوبی ایفا کرده و با تعیین قیمت آب به میزانی که صنایع به خرید پساب تصفیه‌شده علاقه‌مند شوند، رغبت برای مشارکت را بالا برده است. وی خاطر‌نشان کرد: تقریباً روزانه ۱۲۰هزار مترمکعب پساب فاضلاب به دریا راهاسازی می‌شود که در سال به حدود ۴۰میلیون مترمکعب می‌رسد. استاندار هرمزگان تأکید کرد: شرکت‌های فولاد هرمزگان و شرکت صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز هر کدام ۱۲۵ میلیون مترمکعب پساب را خریداری می‌کنند که می‌تواند نقش بسزایی در کیفیت‌بخشی به محیط‌زیست دریایی بندرعباس و به سرانجام رسیدن این پروژه داشته باشد. در این مراسم علی سلاجه، معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور، مدیران حوضه آب و فاضلاب و جمعی از مدیران عامل صنایع غرب بندرعباس نیز حضور داشتند.

استان‌ها

تالوار، ناجی تشنگی همدان می‌شود؟

انتقال آب از سد تالوار با جدیت در دستور کار قرار گرفته است؛ طر‍حی که ۱۷سال پیش در سفر مقام معظم رهبری بر اجرای آن تأکید شده بود



علی حسینی

وارد شدن حلقه چاه‌های کشاورزی به شبکه توزیع آب طرح ضربتی دیگری بود که چند روز بعد از بروز بحران طری‌آبی، به مرحله اجرا درآمد. ۲۵حلقه چاه استیجاری به شبکه آبرسانی همدان اضافه شد و با افزایش تعداد آنها، به ظرفیت آب همدان افزوده می‌شود. نماینده همدان، به همشهری می‌گوید: بیشتر سرمایه‌آبی برای محصلاتی هزینه می‌شود که به آب زیادی نیاز دارند مثل هندوانه و سیب‌زمینی.

احمد حسین‌فلاحی، تامین آب پایدار را چاره کار زیرزمینی دوام‌ناورد و همدان را با معضل بی‌آبی مواجه کرد. از ابتدای امسال زمزمه‌های بحران کم‌آبی در همدان شنیده شد، اما تا اواخر مرداد که بی‌آبی گریبان شهر را گرفت، کجدار و مریز پیش رفت.تانکرهای سیار آب در شرایط بی‌آبی مراد ماه، تنها راه چاره مردم شدند. موضوعی که با آغاز شه‌ریور همچنان ادامه داشته و با ورود هلال احمر علاوه بر آبرسانی با تانکر سیار، به شکل توزیع خانه به خانه آب معدنی در مجتمع‌های مسکونی شهر همدان پیش رفته‌است.

بحران بی‌آبی در همدان با تانکر سیار و توزیع آب معدنی التیام پیدا کرد و شهروندان توانستند احتیاجات اولیه خود را برآورده کنند.

برنامه‌های بلندمدت و راهکارها

اجرای برنامه‌های بلندمدت برای دسترسی به آب پایدار در همدان موضوعی است که معاون عمرانی استاندار با تأکید بر آن می‌گوید. در شرایط خشکسالی ایران، نخستین بحث صرفه‌جویی در مصرف آب است. نکته دوم در اصلاح الگوی کشت با آبیاری نوین و کاشت محصولات کم‌آب‌پیر و استراتژیک مثل دانه‌های روغنی و گندم خلاصه می‌شود. تصفیه آب فاضلاب شهری و بازگشت آن به چرخه مصرف صنعتی راهکار دیگری است که می‌تواند ضمن توسعه اشتغال و حفظ محیط‌زیست از هدر رفت آب بکاهد. آبیاری مکانیزه فضای سبز شهر هم که در همدان به‌زودی اجرایی می‌شود، در حفظ منابع آبی نقش دارد.

زیست‌بوم

۴۰۰هکتار اراضی حفاظت‌شده آزاد شد

مناطق حفاظت‌شده تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط‌زیست در ۸استان کشور که با هدف زمین‌خواری در تصرف

غیر قانونی افراد حقیقی و حقوقی بودند، در یک سال گذشته آزادسازی شدند



محیط زیست	زهرا رفیعی روزنامه‌نگار		
جدول مناطق حفاظت‌شده و چهار گانه آزادسازی‌شده در ۸ استان کشور			
آذربایجان شرقی	۷مورد	ارسیاران	۳۳هکتار
آذربایجان غربی	۳مورد	نوروز نو و سوتا	۲۴هکتار
اردبیل	۵۰۵مورد	مغان، آق‌داغ و نقیر	۳۲هکتار
البرز	۴۱مورد	البرز مرکزی	۴۱هکتار
ایلام	۸مورد	دینار کوه	۱۰۸هکتار
بوشهر	۱۱مورد	تایبند، مند	۱۶۵هکتار
لرستان	۵۹مورد	سفیدکوه، اشترانکوه، سفیدکوه ازنا	۱۳۵۹هکتار
مازندران	۸مورد	هراز، میانکاله، دودانگه	۵۲۳

که متصرفان به‌دنبال تصرف برای ویلاسازی هستند. در منطقه‌ای دیگر مثل پارک ملی ارسیباران واقع در آذربایجان شرقی، اراضی کشاورزی خواهان بیشتری دارد و پرونده‌ها حول محور تغییر اراضی ملی به زمین کشاورزی بیشتر است. در روستای زیارت در پارک ملی گلستان و منطقه جهان‌نما نیز ارزش زمین بسیار گران‌تر از شهر تهران است. دشت ارژن در استان فارس هم بیشتر با هدف توسعه گردشگری مورد تعرض و تصرف قرار می‌گیرد و در این منطقه افراد متخلف به‌دنبال احداث رستوران بین‌راهی و معازه در حاشیه جاده درون ذخیره‌گاه زیست‌کره ارژن هستند. او قلع‌وقمع اراضی تصرف‌شده را مستلزم تامین بودجه‌ای می‌داند که اعتبار آن از عهده بودجه سازمان حفاظت‌محیط‌زیست خارج است. اقتدار می‌گوید: برای سازمان رفیع تصرف اولویت بیشتری دارد و در مرحله بعد کم‌کم قلع‌وقمع صورت خواهد گرفت. در برخی موارد محدود، تصرف اراضی منجر به ساخت باغاتی شده که مردم محلی از آن به‌عنوان تفرج‌گاه استفاده می‌کنند. مدیرکل دفتر زیستگاه‌ها و امور مناطق سازمان حفاظت محیط‌زیست



نقل قول خبر

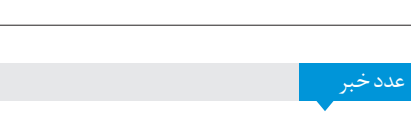


مهدی الله‌پور
مدیرکل محیط‌زیست خراسان رضوی مصوبات سفر رئیس‌جمهوری در حوزه حفاظت محیط‌زیست استان بی‌سابقه است و برای این حوزه اهمیت فوق‌العاده‌ای دارد. در این زمینه ۳مصوبه با اعتباری معادل ۳۰میلیارد تومان به‌تصویب رسیده است که طی امسال و تا پایان سال ۱۴۰۲ ابلاغ و جذب می‌شود تا برای بهبود محیط‌زیست استان هزینه‌شود.



محمد شعاعی

مدیرکل منابع طبیعی استان قم ۵پروژه منابع طبیعی به‌مناسبت هفته دولت در استان قم افتتاح می‌شود. ۴مورد از این پروژه‌ها به احداث بند در حوضه‌های آبخیز خدیجه خاتون، محمودآباد، وزوا و ونارچ اختصاص دارد و یک پروژه نیز مدیریت هزآب است و در مجموع بیش از ۱۴میلیارد۸۵۵میلیون تومان برای این پروژه‌ها هزینه شده است.



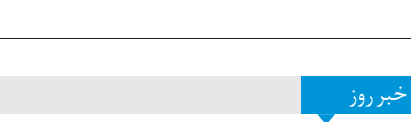
عدد خبر

۹۰ متر

ارتفاع زیاله‌های منطقه سراوان رشت است که سال‌ها روی هم انباشته شده‌اند. شیرابه‌های ناشی از آن تاکنون مشکلات زیادی به‌وجود آورده و سازمان حفاظت محیط‌زیست در تلاش برای ساماندهی آن است. به گزارش همشهری، اعتبار، بازه زمانی، روش کار و دستگاه‌های متولی این امر مشخص شده‌اند و باید هر چه سریع‌تر این موضوع حل شود.

آتش‌سوزی جنگل‌های منطقه حفاظت‌شده خامی طول کشید.

به گزارش ایسنا، علیرضا نیکروز مدیرکل مدیریت بحران کهگیلویه و بویراحمد گفت: هنوز خسارات وارده ناشی از این آتش‌سوزی جمع‌بندی نشده است. این منطقه ۳۰هزار هکتار وسعت دارد و زیستگاه گونه‌های کمیاب گیاهی و جانوری ازجمله پلنگ، کل، بز و کبک است.



خبر روز

۱/۵میلیون هکتار از اراضی تالابی

مستعد غبار خیزی هستند



۱،۵میلیون هکتار اراضی تالابی کشور پتانسیل غبارخیزی دارند که در این میان، ۵۵درصد این اراضی دارای پتانسیل زیادی هستند. کانون‌های گردوغبار طی دهه اخیر در بیشتر تالاب‌های خشک شده ایجاد شده است و بستر خشک بسیاری از این نقاط برای خیزش ریزگرد تنها به یک جریان باد قوی نیاز دارد.

به گزارش همشهری از سازمان حفاظت محیط‌زیست، آرزو اشرفی‌زاده مدیرکل دفتر حفاظت و احیای تالاب‌های این سازمان گفت: اتفاقاتی که در داخل تالاب‌ها می‌افتد مناسبت از وضعیت حوضه‌های آبخیز در بالادست آنها است. در این زمینه بی‌توجهی کافی به راهبردها و سیاست‌های کلان در تمام سطوح حوزه آبخیز، در تالاب‌ها نمود پیدا می‌کند و نمی‌توان انتظار داشت سازمان حفاظت محیط‌زیست به تنهایی و به‌صورت بخشی، وضعیت تالاب‌ها را بهبود ببخشد. وی با تأکید بر فرآیندخشی بودن موضوع آب، گفت: خوشبختانه هم‌اکنون نیاز آبی تالاب‌ها به یک ترم قانونی تبدیل شده است اما برای عملیاتی کردن آن باید این موضوع در سیاست‌های کلان هم دیده شود. اشرفی‌زاده با بیان اینکه ما در ۴محور، اقدامات خود برای مدیریت تالاب‌ها را پیگیری می‌کنیم، تصریح کرد: این ۴محور شامل بحث آب و حقایه زیست‌محیطی، مدیریت حوضه‌های و زیست‌بومی با مشارکت ذی‌نفعان و جوامع محلی، پایش تالاب‌های کشور و اقدامات اجرایی است. وی در ادامه با اشاره به تلاش‌های صورت گرفته برای دریافت حقایه تالاب هامون از کشور افغانستان، گفت: در سال گذشته هیچ‌آبی از حوضه هیرمند وارد تالاب هامون نشد. این در حالی است که شاهد انحراف آب از مسیر طبیعی هیرمند به سمت گودزره بودیم. مدیرکل دفتر حفاظت و احیای تالاب‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست این اقدام را برخلاف قوانین بین‌المللی تعویف و ترمیم می‌داند. در این اقدام حقایه زیست‌محیطی بلکه در تامین آب شرب برای دریافت حقایه زیست‌محیطی است. اشرفی‌زاده ادامه داد: در منطقه هم با مشکل روبه‌رو شدیم. اشرفی‌زاده ادامه داد: مذاکرات اخیر وزیر نیرو با طرف فغانستانی، آنها متعهد شدند که دیگر هیچ انحرافی آبی از مسیر طبیعی هیرمند به سمت گودزره انجام نخواهد شد اما همین امروز از اداره کل سیستان به ما اطلاع دادند که این اتفاق افتاده است. وی، این رویکرد را برخلاف بحث حسن‌محاورتی خواند و افزود: یک‌سوم تالاب هامون در کشور افغانستان قرار دارد و آنها هم از خشک شدن تالاب هامون متضرر خواهند شد.

علی حسینی/مدیرکل حفاظت محیط‌زیستی