

آب بیرم کم و غیر قابل شرب است



شیراز- بیرم از مناطقی در کشور است که این روزها ساکنان آن در گرما و کم آبی گرفتارند و شکایت‌های این شهروندان به گوش مسئولان پایتخت هم رسیده است.
بخشدار بیرم گفت: افت فشار و کمبود آب همچنان یکی از چالش‌ها و دغدغه‌های جدی مردم و مسئولان این بخش است.

به گزارش ایرنا، روح‌الله بامدادی در عین حال امر موضوع آلوده بودن آب بیرم را رد می‌کند و اذعان دارد که قابل شرب نبودن با آلوده بودن متفاوت است. وی تصریح کرد: بر اساس آزمایش‌ها و پایش‌های روزانه آب و فاضلاب و تأییدیه‌های مرکز جامع سلامت بیرم آب این منطقه هیچ‌گونه مشکلی برای استحمام یا شست‌وشو ندارد.
وی بیان داشت: غیرقابل شرب بودن آب بیرم نه به‌خاطر آلوده بودن است بلکه به خاطر طعم خاص و شور بودن آن است که بسیاری از مناطق جنوبی بویژه شهرهای جنوب فارس با این چالش مواجه هستند که به نظر می‌رسد تأمین و افزایش آب‌شیرین‌کن‌های دولتی و رایگان یکی از بهترین راه‌ها در این شرایط باشد.
بامدادی می‌گوید: مجموعه مدیریت اجرایی استان و شهرستان نیز با توجه به طرح انتقال آب از سد سلمان پیش‌بینی اعتبار لازم را برای شروع عملیات اجرایی آن کرده‌اند اما بدون شک برای تسریع و اجرای این طرح بزرگ نیازمند تزریق اعتبارات ملی هستیم. او گفت: مسئولان امر بویژه استاندار، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی فارس، فرماندار ویزه لارستان و نماینده مردم منطقه در مجلس به مشکل کم‌آبی بیرم واقف هستند و مردم امیدوار برای رفع این چالش و تأمین اعتبارات لازم برای اجرای عملیات آبرسانی از سد سلمان به این منطقه هستند.

معاون عمرانی فرماندار ویزه لارستان نیز با تأکید بر اینکه آب بیرم آلوده نیست، گفت: چند گزینه برای رفع چالش کم آبی در منطقه بیرم پیش‌بینی شده که یکی از بهترین گزینه‌ها انتقال آب از طریق خط دوم سد سلمان فارسی است. احمد دلاور می‌گوید: انتقال آب از سد سلمان علاوه بر بخش بیرم سه بخش دیگر جویم، بنارویه و صحرای باغ را نیز شامل می‌شود. وی تصریح کرد: مطالعات این طرح به اتمام رسیده و تأکید استاندار و همچنین فرماندار ویزه لارستان و البته پیگیری‌های نماینده سابق و کنونی مجلس برای تأمین اعتبارات ملی دارد. وی ابراز داشت: یکی از دلایل مهم در تأخیر عملیات اجرایی این طرح وجود چندین گزینه از جمله انتقال آب از سد هاپق بوده که این موضوع تا حدودی متنگی شد و هم‌اینک گزینه اصلی اجرای طرح انتقال آب از طریق خط دوم سد سلمان است که با توجه به آبیگری این سد تا پایان سال جاری بدون شک عملیات اجرایی طرح آبرسانی بیرم قبل از آبیگری سد خواهد بود.

■ **مشکلات آب بیرم به گوش وزیر نیرو رسید**

نماینده مردم شهرستان‌های لارستان، خنج، گراش و اوز در مجلس شورای اسلامی نیز تصریح کرد: مشکلات حوزه‌های مرتبط با وزارت نیرو در زمینه قطعی‌های مکرر برق، عدم اجرای طرح‌های مربوطه در حوزه صنعت آب و برق و محرومیت‌ها و دغدغه‌های مردم در این بخش‌ها بویژه موضوع آب بیرم با وزیر نیرو مطرح شده است. حسین حسین‌زاده یکی از موضوعات اساسی مطرح شده با وزیر نیرو را علاوه بر مشکلات اساسی مردم منطقه لارستان در این حوزه، مربوط به آب بخش بیرم و موضوع کمبود و افت شدید آب و نیز غلظت بالای آب بیرم دانست و از وزیر خواست که در اسرع وقت نسبت به رفع این چالش جدی منطقه اقدام کند. وی تصریح کرد: بر اساس آزمایش‌های شیمیایی انجام شده و بررسی‌ها میزان سختی آب بیرم بالای هزار است که با این شرایط آب بیرم به هیچ وجه قابل آشامیدن نیست. حسین‌زاده همچنین در دیدار با وزیر نیرو خواستار تسریع و شتاب‌بخشی در اجرای خط دوم سد سلمان فارسی و آبیگری سریع‌تر این سد شد و گفت: اعتبارات تخصیص‌یافته و قطره چکانی این طرح روند اجرای آن را کند کرده است.

احیای ۱۵۳ واحد راکد و نیمه تمام در سیستان و بلوچستان

زاهدان - معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار سیستان و بلوچستان گفت: در سال ۹۸ تعداد ۱۵۳ واحد تولیدی راکد و نیمه تمام در استان احیا شد.

در سیزدهمین جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان به ریاست معاون هماهنگی اموراقتصادی و مشکلات فراوی هشت واحد تولیدی، صنعتی و معدنی استان بررسی و تصمیمات لازم برای رفع آن موانع اتخاذ شد. ماندانا زنگنه در حاشیه کارگروه ستاد تسهیل و رفع موانع پیش روی تولید استان که در سالن جلسات معاونت هماهنگی امور اقتصادی برگزار شد، افزود: طی سال های گذشته واحدهای مختلفی به دلایل متعدد دچار مشکل شده بودند که در ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان با حضور نمایندگان واحدهای تولیدی و دستگاه‌های اجرایی و بانک‌های عامل مورد بررسی قرار گرفتند و پس از رفع مشکلات ایجاد شده به چرخه تولید و اقتصاد استان بازگشتند.
زنگنه افزود: سیزدهمین جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان در سال ۹۹ تشکیل جلسه داد و در این جلسه مشکلات هشت واحد تولیدی، صنعتی و معدنی که برخی از آنها واحدهای مهم و استراتژیک استان شناخته می‌شوند مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت برای رفع مسائل ایجاد شده پیش روی آنها تصمیم‌های لازم اتخاذ شد. وی تصریح کرد: سال گذشته ستاد تسهیل و رفع موانع تولید با همکاری دستگاه‌های اجرایی و بانک‌های عامل توانست ۱۵۳ واحد راکد و نیمه تمام استان را احیا کند. زنگنه افزود: براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده مقرر است در سال جاری ۳۰ واحد راکد استان احیا و حداقل ۴۰ واحد هم افزایش ظرفیت پیدا کنند.

راه‌اندازی پوشش خرید از خانه در خراسان جنوبی
بیرجند - مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان جنوبی خواستار راه‌اندازی پوششی مانند پوشش کشوری «از خانه بخیریم» در این استان شد.
به گزارش اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان جنوبی، ناصر نبی‌زاده در نشست هم‌اندیشی درخصوص ظرفیت‌ها و چالش‌های فروشگاه‌های اینترنتی افزود: انتشار این پوشش به معرفی فروشگاه‌های اینترنتی و توسعه فرهنگ خرید غیرحضوری کمک شایانی خواهد کرد. وی با اشاره به اینکه بخش زیادی از انتقال بیماری در رفت و آمدهای غیرضروری ایجاد می‌شود اضافه کرد: هرچه استفاده از خدمات فروشگاه‌های اینترنتی افزایش یابد، شاهد کاهش رفت و آمدهای غیرضروری و مدیریت بیماری کرونا خواهیم بود.

- یکشنبه ۵ مرداد ۱۳۹۹
- سال بیست و ششم
- شماره ۷۴۰۳

طرحی برای تبدیل یک تهدید دیرینه به فرصت تولید انرژی پاک

بادهای ۱۲۰ روزه در خراسان جنوبی تبدیل به برق می‌شوند



زهره افشار

خبرنگار

تا ۷۰ سال پیش ساکنان منطقه کویری نهبندان در خراسان جنوبی گندم کویری را با آسیاب‌های بادی که با بادهای ۱۲۰ روزه می‌چرخید، آرد می‌کردند. اما امروز با شنیدن نام بادهای ۱۲۰ روزه سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی، آنچه در ذهنمان نقش می‌بندد توفان شن و کاهش دید و به زیر شن رفتن راه‌های روستایی و شهری است. حق هم داریم که چنین تصویری داشته باشیم، زیرا استفاده از فرصت‌هایی که طبیعت دراختیارمان می‌گذارد در کشور ما کمتر انجام می‌شود. بادهای ۱۲۰ روزه افزون بر چهره تخریبی و نقشی که در بیابانزایی دارند، فرصتی هم برای تأمین انرژی پاک به وجود می‌آورند و حالا در خراسان جنوبی قرار است از این فرصت برای تولید برق استفاده شود. برنامه روی کاغذ این است؛ برق تولیدی هم می‌تواند کمکی برای شبکه برق داخلی باشد و هم به دلیل همجوارى با کشور افغانستان برایمان ارزشوری داشته باشد.

■ **دالان‌های انرژی در کویر**

استان مرزی خراسان جنوبی با داشتن دالان‌های بادی، منطقه مناسبی برای ایجاد نیروگاه بادی است. تعداد بالای روزهای آفتابی در کنار وزش باد، امکان استفاده از انرژی بادی را در این استان فراهم کرده است. در این استان بیشتر نیروگاه‌های آفتابی حتی در مقیاس کوچک و روی پشت بام خانه‌ها ساخته شده بود و دولت علاوه بر دادن تسهیلات به متقاضیان سرمایه‌گذاری در این بخش، برق تولیدی این نیروگاه‌های کوچک را هم به صورت تضمینی و برای ۲۰ سال خریداری می‌کند. «مهدی دادگیر»، مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی در گفت‌وگو با «ایران» گفت: وجود حداقل سه دالان مهم بادی

در استان فرصت بی‌بدیلی برای ایجاد توربین‌های بادی است، که به گفته وی وجود دالان‌های مناسبی برای ایجاد نیروگاه بادی است. تعداد بالای روزهای آفتابی در کنار وزش باد، امکان استفاده از انرژی بادی را در این استان فراهم کرده است. در این استان بیشتر نیروگاه‌های آفتابی حتی در مقیاس کوچک و روی پشت بام خانه‌ها ساخته شده بود و دولت علاوه بر دادن تسهیلات به متقاضیان سرمایه‌گذاری در این بخش، برق تولیدی این نیروگاه‌های کوچک را هم به صورت تضمینی و برای ۲۰ سال خریداری می‌کند.

«مهدی دادگیر»، مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی در گفت‌وگو با «ایران» گفت: وجود حداقل سه دالان مهم بادی

پروژه‌ای برای رونق زندگی و اقتصاد در حاشیه کویر

آب خلیج فارس تا مهر ماه به کرمان می‌رسد

گروه ایران زمین - هرچند وجود معادن بی‌شمار فولاد، زغال سنگ، مس و... ظرفیت‌های بی‌ظییری را برای استان کرمان و یزد فراهم آورده اما کمبود آب در این استان‌های کویری راه توسعه این صنایع را دشوار کرده است. تأمین آب برای کامل شدن زنجیره تولید این صنایع هدفی است که مسئولان استانی و کشوری همواره به‌دنبال آن بوده‌اند تا بتوانند با استفاده از این ظرفیت زمینه رونق چرخ صنعت را در این استان‌ها فراهم کنند.

در این راستا طرح انتقال آب خلیج فارس به نواحی مرکزی ایران از سال ۹۵ در دستور کار قرار گرفته و حالا بعد از گذشت ۴ سال بنا به گفته استاندار کرمان بزودی با یک شرکت داخلی خواهیم داشت. کرمان خواهیم بود. البته فدایی پیشتر نیز اعلام کرده بود طرح انتقال آب خلیج‌فارس به استان تا تیر ماه ۹۹ افتتاح می‌شود که متأسفانه به‌دلیل تحریم‌ها و شیوع کرونا افتتاح آن به ماه‌های بعد موکول شد.

در این راستا طرح انتقال آب خلیج فارس به نواحی مرکزی ایران از سال ۹۵ در دستور کار قرار گرفته و حالا بعد از گذشت ۴ سال بنا به گفته استاندار کرمان بزودی با یک شرکت داخلی خواهیم داشت. کرمان خواهیم بود. البته فدایی پیشتر نیز اعلام کرده بود طرح انتقال آب خلیج‌فارس به استان تا تیر ماه ۹۹ افتتاح می‌شود که متأسفانه به‌دلیل تحریم‌ها و شیوع کرونا افتتاح آن به ماه‌های بعد موکول شد.

«محمد جواد فدایی»، استاندار کرمان در گفت‌وگو با «ایران» با اشاره به اینکه نیمه اول مهر ماه طرح انتقال آب از خلیج فارس به گل گهر توسط رئیس جمهوری به بهره‌برداری می‌رسد، اظهار داشت: به‌منظور رفع مشکل کم‌آبی استان طرح انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان در دستور کار بوده و قرار است خط اول انتقال آب از خلیج فارس برای صنایع استان بزودی به بهره‌برداری برسد. همچنین بخش مربوط به آبرسانی به سرچشمه و چادرملو نیز ۲۲ بهمن افتتاح خواهد شد. وی ادامه داد: با توجه به وقفه پیش آمده در افتتاح خط اول تمام کارها برای اجرای خط ۲ انجام شده و بزودی در این زمینه مذاکراتی با یک شرکت داخلی خواهیم داشت. همچنین در نظر داریم بررسی و امکان سنجی خط سوم که برای مصارف کشاورزی در نظر گرفته شده را نیز بزودی با همراهی بخش خصوصی آغاز کنیم. در این راستا متقاضی بخش خصوصی اعلام

http://irannewspaper.ir

editorial@irannewspaper.ir

عبور خواهد کرد. وی تصریح کرد: پیشتر برای تولید برق از انرژی خورشید در استان سرمایه‌گذاری شده بود ولی برای نخستین بار می‌خواهیم از انرژی باد در استان خراسان جنوبی استفاده کنیم. به گفته وی با ساخت نیروگاه درح سالانه ۴۵ میلیون لیتر گازوئیل و ۱۲۵ هزار مترمکعب آب صرفه‌جویی خواهد شد. همچنین میزان اشتغال این نیروگاه در دوره نصب ۶ هزار و ۶۵۰ نفر روز و دوره بهره‌برداری ۲۵ نفر به‌طور مستمر پیش‌بینی شده است.

■ **سرمایه‌گذاری ۶۰ میلیون یورویی برای نیروگاه بادی«درح»**
«محسن حکاک صادقی» مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاه درح در گفت‌وگو با «ایران» تصریح کرد: از آنجا که خراسان جنوبی جزو مناطقی از کشور است که معمولاً دارای باد با سرعت بالای ۷متر برثانیه است از جمله مناطق مستعد برای ساخت نیروگاه بادی به شمار می‌رود. به گفته وی این نیروگاه ۲۰ توربین بادی دارد که هرکدام از این توربین‌ها می‌توانند ۲.۵ مگاوات برق در ساعت تولید کنند که در مجموع ۵۰ مگاوات می‌شود. قرار است وزارت نیرو برق

تولید انرژی برق از باد

صرفه اقتصادی مناسبی

برای صادرات به کشور

افغانستان دارد



تجارت و اقتصاد و دارایی داشته مقرر شده ۲۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات به وسیله هفت بانک عامل به این پروژه اختصاص یابد و ۴۰هزار میلیارد ریال باقیمانده را نیز معادن گل‌گهر سیرجان، مس سرچشمه رفسنجان و چادرملوی اسان یزد تأمین کنند. وی در خصوص مراحل کامل اجرای این طرح، افزود: ابتدا آب از خلیج فارس گرفته و بعد از شیرین‌سازی به یزد و کرمان منتقل می‌شود. در واقع ایستگاه‌های پمپاژ

کشاورزی و شرب مشخص خواهد شد و مسئولان مربوطه باید با جمع‌آوری اطلاعات لازم گزارشی کارشناسی و فنی را برای جلسه با وزرا تهیه کنند. «احمد انارکی محمدی» مدیر مالی طرح انتقال آب خلیج فارس در گفت‌وگو با ایرنا با اشاره به اینکه این طرح با اعتباری بالغ بر ۶۰هزار میلیارد ریال در دست انجام است، گفت: برای تأمین این اعتبار درنشتی که کمیسونی اقتصادی مجلس شورای اسلامی با وزیران صنعت، معدن و

