

مجری طرح انتقال آب در گت وگو با «ایران» خبر داد

آب گرانبیمنت خلیج فارس بزودی در کرمان

با توجه به هزینه بالای پمپاژ، این آب بیشتر در بخش صنعت و فعالیت‌های دارای ارزش افزوده مورد استفاده قرار می‌گیرد

گزارش

بینا میرعلیپی

گروه ایران زمین

پروژه انتقال آب از خلیج فارس به کرمان در حالی به مراحل پایانی اجرا نزدیک شده که ماهیت آن، برخلاف تصور عمومی تأمین دائمی و متعارف آب شرب شهروندان نیست؛ بلکه ایجاد یک ظرفیت پشتیبان برای مدیریت شرایط اضطراری و عبور از دوره‌های تنش آبی است. هزینه بالای تولید و انتقال این آب که براساس برآوردهای مطرح‌شده به چندین پیورو برای هر مترمکعب می‌رسد، استفاده مستمر از آن برای مصارف عمومی را از منظر اقتصادی فاقد توجیه می‌کند. با این حال، در شرایطی که کاهش منابع آب متعارف، افزایش مصرف و تشدید تنش آبی می‌تواند شبکه تأمین آب کرمان را با محدودیت مواجه کند، وجود چنین ظرفیتی از منظر مدیریت بحران و تأمین حداقل نیازهای ضروری، اهمیت ویژه‌ای دارد. بر همین اساس، فاز اول این طرح پس از تکمیل زیرساخت‌های باقی‌مانده، امکان انتقال ۵۰۰ لیتر بر ثانیه آب به کرمان را در مواقع اضطراری فراهم خواهد کرد. این ظرفیت قرار نیست جایگزین منابع متعارف آب شرب یا به‌صورت دائمی وارد چرخه مصرف شهری شود؛ بلکه در دوره‌های اوج مصرف، بحران و بروز کمبود، به‌عنوان یک منبع پشتیبان وارد مدار خواهد شد تا بخشی از نیاز آبی مردم را جبران و تشدید تبعات اجتماعی و اقتصادی تنش آبی جلوگیری کند.

«سید علیرضا ساداتی‌فر» مجری طرح انتقال آب به شهرهای استان کرمان در گفت‌وگو با «ایران» و در تشریح آخرین وضعیت پروژه انتقال آب خلیج فارس به استان اظهار کرد: «آنچه درباره



بهربرداری پروژه انتقال آب خلیج فارس به کرمان طی چند ماه آینده مطرح می‌شود، مربوط به کل طرح نیست، بلکه به بخشی از پروژه آبرسانی اضطراری از خط انتقال آب صنایع به شهر کرمان مربوط می‌شود.»

وی افزود: «در طرح اولیه، آبرسانی اضطراری به شهرهای رفسنجان و کرمان تعریف شده بود. بخش انتقال آب تا رفسنجان انجام شده و به بهره‌برداری رسیده است، اما انتقال آب از رفسنجان به کرمان نیازمند احداث و راه‌اندازی ایستگاه‌های پمپاژ است.»

وی با بیان اینکه این آب از ابتدا به‌عنوان یک منبع اضطراری تعریف شده است، افزود: «هدف اصلی، جبران بخشی از کمبود آب شرب در دوره‌های اوج مصرف و شرایط خاص است. هزینه تولید و انتقال این آب بسیار بالاست و هر مترمکعب آن براساس برآورد سال گذشته حدود سه پیورو هزینه دارد؛ بنابراین استفاده مستمر از آن برای مصارف عمومی شهری از نظر اقتصادی توجیه‌پذیر نیست.» وی ادامه داد: «نگاه مدیریت استان این است که در

صورت تکمیل کامل طرح، این آب بیشتر در بخش صنعت و فعالیت‌های دارای ارزش افزوده مورد استفاده قرار گیرد، زیرا آب انتقالی از خلیج فارس آب گرانبیمنتی است و استفاده از آن در فعالیت‌های اقتصادی توجیه بیشتری دارد.»

پروژه آب کرمان در ایستگاه تأمین اعتبار

«سید علیرضا ساداتی‌فر» مجری طرح ارزش افزوده مورد استفاده قرار گیرد، زیرا آب انتقالی از خلیج فارس آب گرانبیمنتی است و استفاده از آن در فعالیت‌های اقتصادی توجیه بیشتری دارد.»

پروژه آب کرمان در ایستگاه تأمین اعتبار

«سید علیرضا ساداتی‌فر» مجری طرح ارزش افزوده مورد استفاده قرار گیرد، زیرا آب انتقالی از خلیج فارس آب گرانبیمنتی است و استفاده از آن در فعالیت‌های اقتصادی توجیه بیشتری دارد.»



کل پروژه حدود یک هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان اعتبار مورد نیاز است، اما برای راه‌اندازی فاز اول و انتقال ۵۰۰ لیتر بر ثانیه آب به کرمان، حدود ۸۰۰ تا ۸۵۰ میلیارد تومان اعتبار کافی خواهد بود.» وی افزود: «در صورت تأمین کامل این اعتبار به‌صورت نقدی، ظرف دو تا سه ماه امکان بهره‌برداری از این بخش پروژه وجود دارد.» ساداتی‌فر با اشاره به تلاش‌های انجام‌شده برای تأمین منابع مالی اظهار کرد: «استاندارد کرمان تلاش کرده است بخشی از منابع مالی مورد نیاز را از محل مسئولیت‌های اجتماعی صنایع و معادن استان تأمین کند؛ با این حال تاکنون اعتباری در اختیار پروژه قرار نگرفته است. همچنین از محل منابع عمومی کشور نیز هنوز تریق مالی مؤثری برای این پروژه انجام نشده و همین موضوع روند تکمیل طرح را با کندی مواجه کرده است.»

وی درباره ظرفیت انتقال آب در فاز اول گفت: «در صورت راه‌اندازی فاز اول، ۵۰۰ لیتر بر ثانیه آب به کرمان منتقل خواهد شد. ظرفیت نهایی پروژه یک هزار لیتر

هدف اصلی، جبران بخشی از کمبود آب شرب در دوره‌های اوج مصرف و شرایط بحرانی است. هزینه تولید و انتقال این آب بسیار بالاست و هر مترمکعب آن براساس برآورد سال گذشته حدود سه پیورو هزینه دارد؛ بنابراین استفاده مستمر از آن برای مصارف عمومی شهری از نظر اقتصادی توجیه‌پذیر نیست



برش

شتاب در توسعه انتقال آب خلیج فارس

«احسان انصاری» مجری طرح‌های ملی و حیاتی انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی به فلات مرکزی به «ایران» گفت: «خط اول انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی ایران به طول بیش از ۸۲۰ کیلومتر و با ظرفیت سالانه ۱۳۰ میلیون مترمکعب، هم‌اکنون آب مورد نیاز صنایع بزرگ معدنی از جمله گل‌گهر، مس سرچشمه و چادملو و همچنین بخشی از نیاز شرب و صنعت شهرهای استان‌های هرمزگان، کرمان، یزد و اصفهان را تأمین می‌کند.»

مجری طرح‌های ملی و حیاتی انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی با بیان اینکه این طرح حاصل سال‌ها مطالعات فنی، مهندسی و زیست‌محیطی است، افزود: «فاز اول پروژه با رعایت استانداردهای تخصصی و ملاحظات محیط زیستی به بهره‌برداری رسیده و بستر مطمئنی برای تأمین آب صنایع مستقر در فلات مرکزی کشور فراهم کرده است.» به گفته انصاری، آب انتقالی از کریدور خلیج فارس در مقایسه با سایر مسیرهای تأمین و انتقال آب دریا، از مزیت فنی، اقتصادی و بدافندی قابل‌توجهی برخوردار است. مدیرعامل شرکت تأمین و انتقال آب خلیج فارس همچنین با اشاره به توسعه ظرفیت این ابرپروژه تصریح کرد: «با بهره‌برداری از واحد دوم آب‌شیرین‌کن در نیمه دوم سال ۱۴۰۲، ظرفیت نمک‌زدایی به ۴۰۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز، معادل ۱۴۰ میلیون مترمکعب در سال افزایش یافته است. همچنین عملیات اجرایی خط دوم انتقال آب با ظرفیت سالانه ۲۰۰ میلیون مترمکعب در حال انجام است و پیش‌بینی می‌شود طی سه سال آینده به بهره‌برداری برسد. این توسعه ظرفیت، نقش مهمی در تأمین پایدار آب مورد نیاز صنایع و مناطق کم‌آب کشور ایفا خواهد کرد.»

کرمان به «ایران» گفت: «عملیات اجرای خط لوله به طول حدود ۱۴۵ کیلومتر به پایان رسیده و بخش عمده پروژه تکمیل شده است.» وی افزود: «برخی تأخیرها در تکمیل ایستگاه‌های پمپاژ ناشی از مسائل مالی و تأمین تجهیزات بوده است، اما با پیگیری‌های انجام‌شده در سطح استان و وزارت نیرو، انتظار می‌رود این طرح تا چند ماه آینده به بهره‌برداری برسد.»

سلیمانی با اشاره به بهره‌برداری از این طرح در رفسنجان اظهار کرد: «شهر رفسنجان هم‌اکنون از آب انتقالی خلیج فارس بهره‌مند است و در کرمان نیز پس از تکمیل نهایی تأسیسات، این منبع به شبکه آب شهری متصل خواهد شد.» سلیمانی همچنین به ترکیب مصرف آب در استان اشاره کرد و گفت: «بیش از ۹۰ درصد آب مصرفی در بخش کشاورزی، حدود ۶ درصد در بخش شرب و بهداشت و حدود ۴ تا ۳ درصد در بخش صنعت مصرف می‌شود.»

وی خاطرنشان کرد: «اگرچه سهم آب شرب در مقایسه با بخش کشاورزی بسیار کمتر است، اما به دلیل ضرورت تأمین مستمر آب سالم و باکیفیت برای شهروندان، حساسیت و اهمیت ویژه‌ای دارد.» مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کرمان به موضوع چاه‌های غیرمجاز نیز اشاره کرده و گفت: «تعداد این چاه‌ها طی حدود یک دهه گذشته از ۱۱ هزار حلقه به حدود ۷۵۰۰ حلقه کاهش یافته است.»

وی افزود: «از این تعداد، حدود ۳۵۰۰ حلقه چاه مشمول انسداد هستند و در سال جاری نیز با اخذ مجوزهای قضایی و همکاری دستگاه‌های اجرایی و انتظامی، روند مسدودسازی آنها ادامه خواهد یافت.» به گفته وی، در کنار برخورد با برداشت‌های غیرمجاز، تعیین تکلیف بخشی از چاه‌های قدیمی نیز مطابق ضوابط قانونی در حال انجام است.»

«حمید علی‌دادی سلیمانی» با تأکید بر ضرورت مدیریت مصرف و حفاظت از منابع آبی اظهار کرد: «هرچند بازنگری‌های امسال شرایط بهتری را برای استان رقم زده است، اما تلاوم پایدار منابع آب نیازمند مشارکت جدی مردم، کشاورزان، صنایع و دستگاه‌های اجرایی در مصرف بهینه آب و اجرای برنامه‌های سازگاری با کم‌آبی خواهد بود.»

اطلاع‌رسانی

هفته دولت ۱۴۰۵ «دولت پای کار مردم: روایت دفاع و سازندگی»

با افتتاح ۶۰۰ میلیارد تومان پروژه‌های برقی استان اردبیل در هفته دولت؛

گام‌های مؤثری برای تأمین برق پایدار برداشته می‌شود

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل با تأکید بر توزیع متوازن اعتبارات به پروژه‌ها در شهرستان‌ها گفت: در شهرستان‌های شمال استان اعتبارات تخصص یافته به این پروژه‌ها، بیش از ۱۶۱ میلیارد تومان، در انکوت و گرمی ۵۵ میلیارد تومان، در جنوب استان ۶۸، مشکین شهر ۸۰ و در شهرستان‌های مرکز استان نیز بیش از ۲۲۶ میلیارد تومان به این پروژه‌ها اختصاص یافته است. عبدالهیان با اشاره به تأکید توانیر بر توسعه و بهبود زیرساخت‌های انرژی افزود: با افتتاح پروژه‌های تعریف شده هفته دولت در بخش‌های نیرورسانی و بهینه‌سازی مناطق روستایی و شهری، شاهد پایدارتری هر چه بیشتر شبکه و رضایتمندی مشتریان استان خواهیم بود.



روستایی، ۱۸۸ میلیارد تومان مربوط به سرمایه‌گذاری در بخش توزیع، ۸۳ میلیارد تومان مربوط به هوشمندسازی، ۴۶ میلیارد تومان مربوط به روشنائی معابر و ۷۲ میلیارد تومان نیز مربوط به طرح‌های کاهش تلفات است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل از افتتاح و بهره‌برداری ۶۰۰ میلیارد تومان پروژه برق‌رسانی در هفته دولت خبر داد و گفت: با افتتاح این پروژه‌ها در هفته دولت سالجاری، گام‌های مؤثری در تأمین برق پایدار مشترکان و ارتقای زیرساخت‌های انرژی استان برداشته می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع برق استان اردبیل، ناصر عبدالهیان با تأکید بر اهمیت پشتیبانی از توسعه استان در حوزه انرژی با بهره‌برداری از پروژه‌های حیاتی برق در استان افزود: این پروژه‌ها در بخش‌های مختلف نیرورسانی، بهینه‌سازی شبکه برق روستایی، سرمایه‌گذاری در توزیع، هوشمندسازی، روشنائی معابر و

کاهش تلفات اجرا شده است. وی در ادامه اظهار کرد: از مجموع ۶۰۰ میلیارد تومان پروژه قابل افتتاح در هفته دولت، ۱۲۴ میلیارد تومان مربوط به پروژه‌های نیرورسانی، ۸۳ میلیارد تومان مربوط به بهینه‌سازی برق

