

«سر آمد» از آخرین وضعیت انتقال آب سد طالقان به تهران گزارش می دهد؛

«از زیاران تا بیلقان» برای تامین آب پایدار تهران و کرج افزایش ۲۵۰۰ لیتر بر ثانیه‌ای تامین آب تهران تا اوایل هفته آینده

گروه انرژی - با رسیدن آب سد طالقان به تصفیه خانه دوم کرج تامین آب تهران تا اوایل هفته بعد ۲۵۰۰ لیتر بر ثانیه افزایش می یابد. آب سد طالقان از خط جایگزین انتقال آب از زیاران به بیلقان، حدود ۱۰ روزی هست که به هشتگرد رسیده و در حال حاضر با دبی ۲۸۰ لیتر بر ثانیه آب هشتگرد را تامین می کند. این آب در اوایل هفته آینده با دبی ۲۲۰۰ لیتر بر ثانیه به تصفیه خانه دوم کرج می رسد و همزمان با آن، میزان ۲۵۰۰ لیتر بر ثانیه دریافتی آب کرج از خط اول، به تهران انتقال داده می شود. همچنین طبق برنامه ریزی صورت گرفته در اواخر شهریورماه، خط جایگزین به آبگیر بیلقان می رسد و شاهد افزایش مجموعاً ۵۰۰۰ لیتر بر ثانیه‌ای تامین آب تهران خواهیم بود.

به گزارش روزنامه اقتصاد سرآمد، عملیات انتقال آب از سد طالقان با هدف تقویت منابع آبی سه استان قزوین، البرز و تهران به مراحل پایانی رسیده است. بر اساس برنامه ریزی انجام شده، سهم تهران از این طرح حدود ۲ تا ۲.۵ متر مکعب در ثانیه خواهد بود که می تواند بخشی از نیاز آبی این کلان شهر را تامین کند. این طرح در دو فاز طراحی شده و اکنون در بخش های فنی و اجرایی وارد مراحل حساس خود شده است. بخش زیادی از فعالیت های عمرانی و تجهیزاتی آن توسط پیمانکاران، کارگران و مهندسان داخلی انجام می شود و هم افزایی میان عوامل اجرایی به عنوان یکی از عوامل پیشرفت پروژه عنوان شده است.

پروژه انتقال آب طالقان بخشی از اقدامات گسترده دولت در حوزه مدیریت بحران آب به شمار می رود که طبق اعلام محمدرضا عارف - معاون اول رئیس جمهور، اتصال آب طالقان به شبکه آبرسانی تهران طی هفته های آینده انجام خواهد شد و پیش بینی می شود با بهره برداری از این پروژه،

آخرین وضعیت انتقال آب سد طالقان

در همین حال روز گذشته و در جریان بازدید خبرنگاران از پروژه خط جدید انتقال آب برای تامین آب تهران بود که محسن حیدری، معاون اجرایی قطعه ۲ انتقال آب سد طالقان به تهران به تشریح ویژگی های این خط و تفاوت های آن با خط قبلی پرداخت. وی با اشاره به موقعیت پروژه در



احسان استحمامی



محسن حیدری

یک مقام مسئول:

ورود خط جدید آب طالقان به تهران از ۱۵ مهر



مجری طرح انتقال آب از سد طالقان به تهران گفت: حدود ۴۰ متر مکعب بر ثانیه مصرف آب تهران است که قرار است ۵ متر مکعب بر ثانیه یعنی ۱۲ درصد آن از خط طالقان تامین شود و ۱۵ مهر ماه تهران سهم خود را از خط جدید دریافت خواهد کرد. به گزارش اقتصادسراآمد، حبیب الله علی اصغری درباره آخرین وضعیت پروژه انتقال آب از سد طالقان به تهران به ایلنا اظهار

داشت: فاز اول پروژه طالقان یعنی انتقال آب از سد به هشتگرد وارد مدار شده و ۲۸۰ لیتر بر ثانیه از خط جدید به هشتگرد آب داده می شود و تا به امروز بیش از ۱۰۰ هزار متر مکعب به هشتگرد آب انتقال داده شده است و به این ترتیب سهمی که هشتگرد از خط قدیم برداشت می کرد را به تهران اضافه کردیم یعنی حدود ۱۰ روز است که ۳۰۰ لیتر بر ثانیه از خط قدیم به تهران منتقل شده است. وی ادامه داد: در ادامه در فاز دوم که آبرسانی به تصفیه خانه شماره ۲ کرج است که ۲۲۰۰ لیتر آب باید تحویل دهیم که فعالیت اجرایی این پروژه نیز به اتمام رسیده و طی ۴ روز گذشته مراحل تست را پشت سر می گذاریم و امیدواریم اگر اتفاق خاصی نيفتد از نیمه شهریور ماه آب پایدار تحویل تصفیه خانه شماره ۲ کرج به دهیم و عملاً ۲۲۰۰ لیتر هم از این مسیر به تهران اضافه و در مجموع ۲۵۰۰ لیتر بر ثانیه به تهران انتقال داده می شود. مجری طرح انتقال آب از سد طالقان به تهران گفت: فاز سوم انتهای فعالیت اجرایی آبرسانی به بیلقان است که در پایان تابستان تکمیل می شود و از ابتدای مهر پروسه آبندازی را شروع می کنیم. وی ابراز امیدواری کرد که تا نیمه مهر ماه ۲۵۰۰ لیتر باقی مانده هم به تهران منتقل شود و سرجمع ۵۰۰۰ لیتر بر ثانیه آب طالقان وارد تهران می شود. علی اصغری درباره احتمال کم شدن سهم دشت قزوین توضیح داد: این پروژه یک خط جایگزین است و خط جدیدی نیست که آب طالقان کم شود، قبلاً خط قدیم کار انتقال آب را انجام می داد و پایان پروسه اجرایی که فاز سوم وارد مدار شود خط قدیم از دور خارج می شود و عملاً افزایش برداشت نداریم. وی ادامه داد: زمان زیادی از طول عمر خط قدیم می گذرد این خط باید بازنگری شود، قرار نیست هر دو خط در مدار باشد اما امروز مرحله تست را طی می کنیم و تا زمانی که به نقطه پایدار برسیم هر دو خط را استفاده می کنیم ولی در ۱۵ مهر که خط جایگزین کامل، به بهره برداری برسد؛ عملاً خط قدیم از مدار خارج و تعمیرات خط قبلی آغاز می شود، عملاً مطابق قبل آب را برداشت می کنیم و قرار نیست بیش از آن چیزی انتقال داده شود.



۲۵۰۰ لیتر بر ثانیه دریافتی آب کرج از خط اول، به تهران انتقال داده می شود. به گفته مدیر امور مهندسی سامانه دوم انتقال آب طالقان در اواخر شهریورماه، خط جایگزین به آبگیر بیلقان می رسد و شاهد افزایش مجموعاً ۵۰۰۰ لیتر بر ثانیه‌ای تامین آب تهران خواهیم بود.

مدیر امور مهندسی شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران در جیشخی دیگر از سخنانش مع خبرنگاران اظهار داشت: پروژه عظیم سامانه انتقال آب از سد طالقان به استان های تهران و البرز به مراحل پایانی خود نزدیک می شود. وی ادامه داد: اکنون در کیلومتر ۵۴ خط انتقال قرار داریم؛ نقطه‌ای که از مجموع ظرفیت ۵ متر مکعب در ثانیه، ۲.۵ متر مکعب بر ثانیه آب سهم استان البرز به تصفیه خانه شماره ۲ البرز تحویل می شود. مدیر امور مهندسی شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران با بیان اینکه «۵۳ کیلومتر از ۵۴ کیلومتر خط لوله اجرا شده و عملیات نصب شیرآلات نیز در حال انجام است»، گفت: ایستگاه کاهش فشار در این محل، فشار خط را از حدود ۱۲ بار به ۲ بار کاهش می دهد تا شرایط مناسب برای تصفیه در تصفیه خانه فراهم شود.

وی افزود: پس از این نقطه، خط انتقال تسأ آب گیر بیلقان تا با آزادسازی ۲.۵ متر مکعب از خط قدیمی، سهم تهران افزایش یابد؛ این اقدام در بهبود شرایط تنش آبی تهران مؤثر خواهد بود. استحمامی خاطر نشان کرد: در مرحله دوم که پیش بینی می شود در مهرماه امسال به بهره برداری برسد، خط تا آب گیر بیلقان کامل خواهد شد و ۲.۵ متر مکعب دیگر به ظرفیت انتقال برای تهران افزوده می شود؛ بدین ترتیب، ظرفیت کل انتقال از خط طالقان به تهران و کرج به ۱۰ متر مکعب در ثانیه می رسد. وی درباره میزان اعتبار تخصیص یافته به این طرح خاطر نشان کرد: کل اعتبار پروژه حدود هفت هزار میلیارد تومان است که تاکنون ۵ هزار میلیارد تومان از آن تأمین و جذب شده و در حال حاضر پروژه با مشکل مالی مواجه نیست. وی افزود: با بهره برداری از فاز اول سامانه دوم انتقال آب از طالقان به تهران تا پایان مردادماه، شاهد انتقال ۲.۵ متر مکعب بر ثانیه از خط جدید به البرز خواهیم بود که به معنای افزایش سهم تهران در خط قدیم ۵ تا متر مکعب بر ثانیه است.

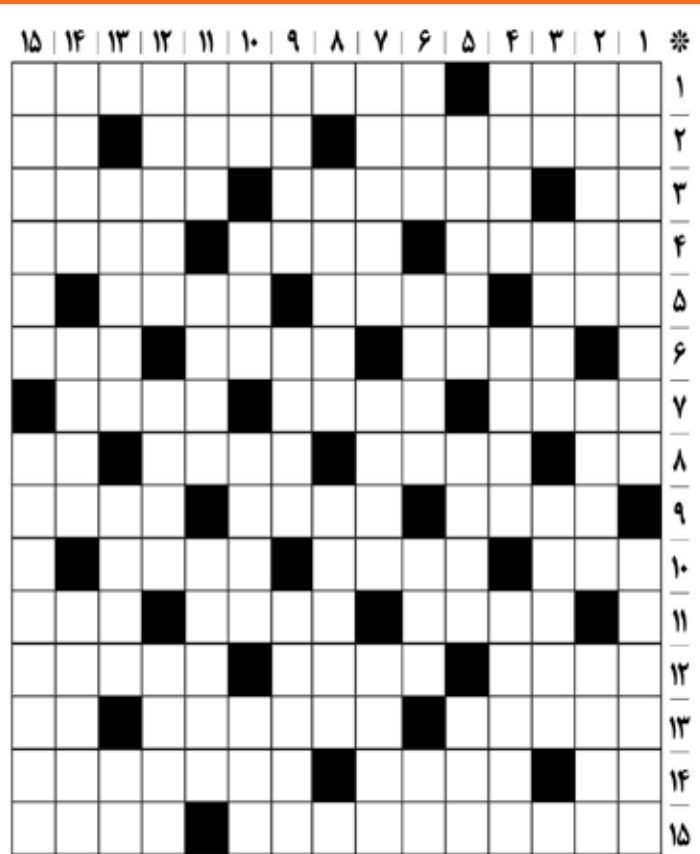
کیلومتر ۵۲ مسیر و نزدیکی به تصفیه خانه شماره ۲ کرج، بیان کرد که این خط جدید به عنوان جایگزینی برای خط قدیمی با قطر ۱۸۰۰ میلی متر، که حدود ۲۳ سال در حال بهره برداری بوده، طراحی شده است. وی ادامه داد: خط قدیمی به دلیل سیستم پمپاژی خعود، آب را در چندین مرحله پمپاژ می کند تا به رینگ ابتدای تهران برسد. اما خط جدید با قطر ۲۰۰۰ میلی متر به صورت سری و بدون نیاز به پمپاژ، آب را از خروجی زیاران تا انتهای مسیر در کیلومتر ۶۲ انتقال می دهد. این خط جدید ظرفیت انتقال ۵ متر مکعب یا ۵۰۰۰ لیتر در ثانیه را دارد که از ایسن مقدار، ۲۷۰۰ لیتر به هشتگرد اختصاص یافته و بهره برداری کامل آن هفته گذشته آغاز شده است.

حیدری افزود: در روزهای آینده، ۲۵۰۰ لیتر از همین مسیر به ایستگاه تصفیه خانه شماره ۲ کرج منتقل خواهد شد و در انتهای شهریور ماه، انتظار می رود که باقی مانده آب نیز برای تأمین نیازهای تهران مورد استفاده قرار گیرد. حیدری همچنین به هزینه های کل پروژه اشاره کرد و گفت که پیش بینی می شود هزینه کل طرح از جمله اجرا و تملک، حدود ۶۵۰۰ میلیارد تومان باشد. معاون اجرایی پروژه در خصوص مزایای خط جدید گفت: «این خط به صورت مستقیم و بدون نیاز به پمپاژ عمل می کند و این امر باعث افزایش کارایی و کاهش هزینه های عملیاتی خواهد شد. همچنین، این خط به سیستم رینگ آب تهران و کرج متصل می شود تا تأمین آب پایدار برای شهروندان تسهیل شود.» وی در پایان تصریح کرد: این پروژه به عنوان یک اقدام اساسی در راستای تأمین آب پایدار و کاهش تنش آبی در تهران و کرج طراحی شده است و به زودی شاهد بهره برداری کامل از آن خواهیم بود.

افزایش ۲۵۰۰ لیتر بر ثانیه‌ای تامین آب تهران تا اوایل هفته بعد

با رسیدن آب سد طالقان به تصفیه خانه دوم کرج تامین آب تهران تا اوایل هفته بعد ۲۵۰۰ لیتر بر ثانیه افزایش می یابد. احسان استحمامی مدیر امور مهندسی سامانه دوم انتقال آب طالقان گفت: آب سد طالقان از خط جایگزین انتقال آب از زیاران به بیلقان، حدود ۱۰ روزی هست که به هشتگرد رسیده و در حال حاضر با دبی ۲۸۰ لیتر بر ثانیه آب هشتگرد را تامین می کند.

وی افزود: این آب در اوایل هفته آینده با دبی ۲۲۰۰ لیتر بر ثانیه به تصفیه خانه دوم کرج می رسد و همزمان با آن، میزان



چهارشنبه-شهریور ۱۴۰۴-سال یازدهم-شماره ۲۲۸۴

آب و انرژی

۱۶۹ طرح و پروژه توانیر در هفته دولت به بهره برداری می رسد



مدیرعامل شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) از برنامه ریزی برای افتتاح و بهره برداری از ۱۶۹ طرح و پروژه این شرکت در حوزه های مختلف نیروگاهی، خط و پُست انتقال و فوق توزیع به ارزش ۱۱۳ میلیون دلار و ۲۰ همت خبر داد.

به گزارش اقتصادسراآمد، مصطفی رجبی مشهدی افزود: صنعت برق در آستانه هفته دولت شاهد بهره برداری از مجموعه ای گسترده از پروژه های زیرساختی است که نقش مهمی در افزایش پایداری شبکه و کاهش ناترازی انرژی ایفا خواهد کرد.

این مقام مسئول بیان داشت: در این راستا ۹۰ پروژه خط و پُست انتقال و فوق توزیع با سرمایه گذاری بیش از ۱۶ هزار میلیارد تومان آماده افتتاح است.

وی ادامه داد: ایسن پروژه ها شامل یک هزار و ۸۰ کیلومتر مدار خط انتقال و فوق توزیع و همچنین چهار هزار و ۸۲۵ مگاوات آمپر ظرفیت پست های انتقال و فوق توزیع می شوند که با بهره برداری از آنها زمینه اشتغال مستقیم برای دست کم ۲۱۰ نفر فراهم خواهد شد.

مدیرعامل شرکت توانیر خاطرنشان کرد: در بخش تولید نیز ۳۵ نیروگاه مقیاس کوچک با ظرفیت مجموع ۲۷۱ مگاوات به شبکه سراسری افزوده خواهد شد.

رجبی مشهدی گفت: این نیروگاه ها با سرمایه گذاری ۱۱۳ میلیون دلاری بخش خصوصی احداث شده اند و اشتغال مستقیم برای ۸۰۰ نفر را به همراه خواهند داشت.

وی اضافه کرد: در حوزه توزیع نیز ۴۴ طرح با اعتباری بیش از چهار هزار میلیارد تومان آماده افتتاح است که نقشی مؤثر در بهبود کیفیت برق رسانی و کاهش تلفات شبکه ایفا می کند.

مدیرعامل توانیر با تأکید بر اهمیت این پروژه ها در شرایطی که کشور با چالش هایی نظیر افزایش مصرف، خشکسالی و کاهش ظرفیت نیروگاه های برق آبی روبه روست، خاطر نشان کرد: بهره برداری از این طرح ها گامی مهم در جهت مدیریت بهینه مصرف و تأمین پایدار برق به شمار می رود.

رجبی مشهدی افزود: این پروژه ها بخشی از برنامه جامع صنعت برق برای اصلاح زیرساخت های حوزه انتقال و توزیع و مقابله با ناترازی انرژی در کشور محسوب می شوند.

هفت سد ملی آماده افتتاح و آبگیری است



به مناسبت هفته دولت، هفت سد ملی آماده افتتاح و آبگیری است که حجم مخازن آنها در مجموع بالغ بر ۲۰.۶ میلیون متر مکعب است.

به گزارش اقتصادسراآمد، از ابتدای دولت چهاردهم تاکنون هشت سد ملی و استانی بهره برداری و آبگیری شده که حجم این هشت سد ملی و استانی همچنین ۱۳۶ میلیون متر مکعب مدیریت برداشت و بهره برداری از آب های زیر زمینی در یک سال دولت چهاردهم محقق شده است.

در مجموع در دولت چهاردهم ۴۷ هزار و ۶۷۳ هکتار شبکه های آبیاری و زهکشی احداث آب اندازی و آماده افتتاح شده است که ظرفیت طرح های آبرسانی افتتاح یا آماده افتتاح نیز در دولت چهاردهم به ۱۱ هزار و ۵۱۸ لیتر در ثانیه رسیده است. در دولت چهاردهم و تاکنون بیش از ۱۵۰ هزار کنتور هوشمند روی چاه ها نصب شده است.

محمد جوانبخت معاون امور آب و آبفای وزیر نیرو پیشتر گفته بود: در هفته دولت ۶۵ طرح و تا پایان سال جاری در مجموع ۱۱۴ طرح در حوزه های آب رسانی، سدسازی، شبکه های آبیاری و زهکشی، سامانه های جمع آوری و تصفیه فاضلاب و نیروگاه های برق آبی به بهره برداری خواهد رسید.