



## اخبار



## ۸۲ درصد ظرفیت سدهای پنج گانه تهران خالی است

میزان پرشدگی سدهای پنج گانه تهران تا روز ۹ آبان ماه امسال به ۱۸ درصد رسیده و این سدها ۳۴۵ میلیون مترمکعب آب ذخیره دارند که در نتیجه ۸۲ درصد ظرفیت سدهای تهران خالی است. حجم پرشدگی سدهای پنج گانه تهران شامل امیرکبیر، طالقان، لتیان، لار و ماملو در حالی در ۳۹ روز ابتدایی سال آبی جاری (ابتدای مهرماه ۱۴۰۲ تا پایان شهریورماه ۱۴۰۳) به ۱۸ درصد رسیده که این عدد در کل کشور تنها ۴۰ درصد است. این میزان پرشدگی نشان از آن دارد که هنوز بارش‌ها اثر چندانی روی افزایش حجم آب موجود در سدهای کشور نداشته است. طبق اعلام دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور، از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهرماه ۱۴۰۲) تا پایان روز ۹ آبان ماه جاری، آب موجود در سدهای تهران به ۳۴۵ میلیون مترمکعب رسیده است که این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳ درصد رشد را نشان می‌دهد. بر اساس اعلام مدیرکل مدیریت بحران استانداری تهران، پیش‌بینی شده تا روز یکشنبه هفته آینده بارش در تهران رخ دهد که به این ترتیب سدها آماده حجم آب ناشی از بارش هستند.

## مشکلات زیادی در تولید برق وجود ندارد

مدیرکل دفتر مجامع امور مالی شرکت توانیر با بیان اینکه مشکلات زیادی در تولید برق وجود ندارد، گفت: اصلاح رویکرد و الگوی مصرف برق در شمال کشور راهکار مناسب برای حل مشکلات برخی نارسایی‌ها است. حمید غفاری در حاشیه نشست هم‌اندیشی شرکت‌های توزیع برق شمال کشور در نوشهر گفت: سال ۱۴۰۱ سال سختی برای شرکت بود. با توجه به افزایش دما ضرورت دارد رویکردهایی برای اصلاح مصرف در سطح جامعه و پایداری شبکه و تأمین برق مطمئن برای مردم اتخاذ شود. وی با تأکید بر پایداری شبکه در حوزه شمال کشور، افزود: ضرورت دارد با توجه به چالش‌هایی که در شمال کشور به دلیل شرایط توریستی بودن منطقه و افزایش مسافر، هماهنگی در سطح منطقه شمال کشور صورت گیرد تا مردم بتوانند از برق مطمئن و پایدار در این حوزه استفاده کنند. مدیرکل دفتر مجامع امور مالی شرکت توانیر با اشاره به دستاوردهای این نشست تخصصی، گفت: فارغ از اینکه مشکلات زیادی در حوزه تولید برق وجود ندارد، اما در مصرف برق مشکل داریم، اصلاح رویکرد و الگوی مصرف در شمال کشور می‌تواند به ما کمک کند تا بتوان راهکار و راهبرد مناسبی پیش گرفت که این اصلاح الگوی مصرف در سطح کشور خصوصاً شمال کشور انجام شود. غفاری شرایط سخت کار کردن در شمال کشور را در شرحی بودن هوا و محدودیت در جذب نیروی انسانی عنوان کرد و گفت: امید است در این نشست‌ها بتوان با استفاده از راهکارهای قانونی و هماهنگی در سطح شمال کشور به راهکاری رسید تا همکاران مان از لحاظ معیشتی حمایت شوند.

مترمکعب‌رسانید. یعنی عملکرد دو سال نخست، ۵۰ درصد از وعده ۴ ساله فراتر رفته است.

این دولت در نظر دارد در مرحله دوم، آبرسانی ۱۰ هزار روستای دیگر را زیر پوشش ببرد، برای اجرای این ۲ مرحله ۱۲۱ هزار میلیارد تومان هزینه می‌شود.

معاون وزیر نیرو، اعلام کرده که بیش از ۲۰۰ طرح اضطراری تأمین آب اجرا شده که ۸۶ مورد از این تعداد بزرگ مقیاس بودند و برای اجرای این طرح‌ها در چهار نقطه کشور به شکل خاص مصوبه هیأت وزیران اخذ شده که مشهد از آن جمله بود.

ناگفته پیداست صنعت آب در سطح کشور به دلیل کم‌آبی بسیار شدید و مواجهه با خشکسالی‌های پی‌درپی، دچار چالش است و طبیعی است نقش چنین بخشی در اداره کشور و پایداری و امنیت آن بسیار اساسی و حیاتی است.

سخنگوی صنعت آب گفت: ۸۴ پروژه در سطح کشور در دستور کار است و امروز مورد حادی برای تأمین آب نداریم.

گزارش‌ها نشان می‌دهند که از ابتدای آغاز به کار دولت سیزدهم تاکنون ۳۰۰۰ طرح آبرسانی در سراسر کشور انجام شده و از دریای عمان و خلیج فارس مسافت طولانی طرح‌های آبرسانی انجام می‌شود.

بر اساس گزارش بانک جهانی که بر پایه شاخص‌های توسعه جهانی تعریف شده است، ایران در حوزه دسترسی به آب شرب در بخش شهری و روستایی در جهان و میان کشورهای منطقه در صدر جدول قرار داد؛ به طوری که درصد دسترسی به آب شرب شهری و روستایی در ایران به ترتیب برابر با ۹۹.۸۳ و ۸۲ درصد است این در حالی است که این شاخص‌ها به همین ترتیب در جهان اعداد ۸۵.۷ و ۵۹.۶ درصد و در میان کشورهای خاورمیانه ۸۳.۲ و ۶۹.۵ درصد را به خود اختصاص داده است.

بررسی عملکرد دو سال گذشته دولت سیزدهم نشان می‌دهد که آبرسانی پایدار به بسیاری از روستا با سرعتی جدی دنبال و اجرایی شده است.

در این بین، سردار زهرایی، رئیس سازمان بسیج سازندگی از اتمام پروژه‌های آبرسانی پایدار به سه هزار روستای بالای ۲۰ خانوار در کشور خبر داد و اظهار کرد: دولت سیزدهم موضوع هم مردم پایه کردن فعالیت‌ها را در دستور کار خود قرار داده و هم چنین با توجه به مناطق محروم، اجرای پروژه‌های محرومیت‌زدایی را انجام می‌دهد.

وی افزود: در این راستا پروژه‌های آبرسانی پایدار سالم به روستاهای بالای ۲۰ خانوار شروع شده و تاکنون آبرسانی به سه هزار روستا به اتمام رسیده است. وی ادامه داد که با قرارگاه امام حسن (عج)، سازمان بسیج و بخش دولتی قرار داد منعقد شده ۶۰۰ همت کار انجام می‌شود که ۲۰ میلیون هکتار طرح آبخیزداری و آبخوان‌داری اجرا خواهد شد.

## ۸۰۰ شهر درگیر تنش آبی

در حال حاضر در ۸۰۰ شهر کشور تنش آبی وجود دارد که ۲۶۹ شهر دارای تنش آبی در سطح کشور شناسایی و با اجرای پروژه‌های اولویت دار و اضطراری در این شهرها از خلال در ارائه خدمات آبرسانی پیشگیری شده است



عکس: ایرنا

## رکورد مهم دولت سیزدهم در عطش زدایی از ۱۰ هزار روستا

از تنش آبی ۱۰ هزار روستا تا امروز، مشکل ۳۵۰۰ روستا رفع شده و تا پایان دولت سیزدهم، مشکل دیگر روستاها نیز برطرف خواهد شد

## گزارش

اما وضعیت آب در ایران چگونه است؟ ایران در بین ۱۱۶ کشور، از نظر بحران آب در رده چهاردهم قرار دارد.

این امر نشان‌دهنده وضعیت نامناسب کشور به لحاظ منابع آبی است. کشور ما ایران در کمربند بیابانی و نیمه‌بیابانی کوه‌زمین قرار دارد. در واقع، ایران با بارشی معادل یک سوم متوسط بارش دنیا و یک دوم متوسط بارش آسیا و قرار گرفتن در منطقه‌ای خشک و کم‌آب، با چالش مدیریت آب روبه‌رو است، به طوری که مسأله آب و منابع آبی در کشور به یک مسأله مهم و استراتژیک تبدیل شده است.

در حال حاضر در ۸۰۰ شهر کشور تنش آبی وجود دارد که ۲۶۹ شهر دارای تنش آبی در سطح کشور شناسایی و با اجرای پروژه‌های اولویت‌دار و اضطراری در این شهرها از خلال در ارائه خدمات آبرسانی پیشگیری شده است.

گفته می‌شود که سالانه بین پنج تا ۱۰ هزار میلیارد تومان برای جلوگیری از تنش آبی در کشور صرف می‌شود.

از ویژگی‌های این منطقه محدودیت منابع آب سطحی، تبخیر بالا، وابستگی به منابع

همدان، خراسان رضوی، فارس، مرکزی، قم و سمنان وابستگی به آب‌های زیرزمینی نسبت به دیگر استان‌ها به مراتب بیشتر است و بیش از ۷۵ درصد آب مصرفی از آب‌های زیرزمینی تأمین می‌شود.

اما در دو سال گذشته و با هدف جلوگیری از بروز تنش آبی در زمان پیک مصرف و از طریق بررسی موازنه تولید و مصرف آب در فهرست بلند شهرهای کشور، تعداد ۸۵ طرح اضطراری با اعتبار مورد نیاز ۱۹ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان برای ۳۰ استان کشور تعریف شد.

همین تفاوت وزارت نیرو را بر آن داشت تا با اجرای طرح جهاد آبرسانی، شاخص‌های دسترسی به آب روستایی را جابه‌جا کند و از ۸۲ درصد در ابتدای دولت به ۹۰ درصد در انتهای دولت برساند.

هم‌اکنون کوشش‌های انجام شده موجب شده که ضریب دسترسی روستاییان به آب آشامیدنی سالم و بهداشتی به ۸۶.۶ درصد برسد. در یک نگاه کلی، میناق وزارت نیرو با مردم این بود که در ۴ سال، ۹ درصد بر ظرفیت تأمین آب شرب بهداشتی کشور یعنی ۷۰۰ میلیون مترمکعب بیفزاید، اما این مقدار را به بیش از یک میلیارد، ۵۸ میلیون

آب زیرزمینی و نیز بازندگی کم بوده به طوری که میانگین بازندگی در کشور تقریباً یک سوم میانگین جهانی است.

این میزان از بازندگی نیز توزیع یکسانی در سراسر کشور نداشته و در برخی مناطق بسیار کمتر از این مقدار است.

گفته می‌شود که سرانه مصرف آب در کشور ۲۳۰ لیتر در شبانه‌روز است که از این میزان ۱۹۰ لیتر مربوط به مصرف خانگی و ۴۰ لیتر برای مصارف غیرخانگی است.

هرچند که تلاش می‌شود با اقدام‌های مختلف این میزان به ۱۵۰ لیتر کاهش یابد. هم‌اکنون ۴۶ درصد مشترکین کشور بالاتر از الگوی استاندارد مصرف می‌کنند. برآوردها حاکی از این بوده که سهم برداشت از آب‌های زیرزمینی برای مصارف کشاورزی، شرب و صنعت معادل ۳۶.۴، ۴۹ و ۱۱، ۴ درصد از کل برداشت سالانه است.

در این بین، بررسی‌ها نشان می‌دهد که سهم منابع زیرزمینی در تأمین آب مورد استفاده در برخی استان‌ها بشدت افزایش یافته به طوری که در استان‌های کرمان، یزد، خراسان جنوبی، هرمزگان،

## قیمت جهانی نفت برنت ۸۷ دلار و ۱۷ سنت شد



قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال امروز با ۳۲ سنت معادل ۰.۳۷ درصد افزایش به ۸۷ دلار و ۱۷ سنت رسید.

قیمت نفت تغییر چندانی در روز جمعه نداشته و در آستانه دومین کاهش قیمت پیاپی هفتگی قرار دارد. بانک مرکزی آمریکا از احتمال افزایش دوباره نرخ بهره خبر داده و نگرانی در مورد مختل شدن عرضه نفت به خاطر درگیری‌های خاورمیانه آرام شده است.

قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال جمعه با ۳۲ سنت معادل ۰.۳۷ درصد افزایش به ۸۷ دلار و ۱۷ سنت رسید. نفت وست نگرزاس اینترمدیت آمریکا هم با ۴۰ سنت معادل ۰.۴۹ درصد افزایش ۸۲ دلار و ۸۶ سنت معامله شد.

از دوی این شاخص‌های نفتی بیش از ۲ دلار در هر بشکه در روز پنجشنبه

افزایش قیمت داشتند. نفت برنت حدود ۴ درصد و نفت امریکا ۳/۵ درصد کاهش قیمت را طی یک هفته گذشته تجربه کردند.

نگرانی‌های ژئوپلیتیکی در خاورمیانه هنوز هم ادامه دارد. نیروهای رژیم صهیونیستی در روز پنجشنبه شهر غزه را محاصره کردند و با مقاومت گروه‌های نظامی فلسطینی مواجه شدند.

کاخ سفید اعلام کرد به دنبال توقف موقت درگیری‌ها برای کمک به خروج غیرنظامیان از غزه و ورود کمک‌های بشردوستانه، اما مخالف آتش بس کامل است.

در زمینه عرضه، انتظار می‌رود عربستان کاهش تولید داوطلبانه یک میلیون بشکه‌ای خود را در ماه دسامبر هم تمدید کند.

## تصویب احداث پتروپالایشگاه شهید سلیمانی در شورای اقتصاد



دو درخواست وزارت نفت مبنی بر «احداث پتروپالایشگاه شهید سلیمانی در بندرعباس» و «توسعه حمل و نقل مسافر با قطار شهری در تهران و هشت کلانشهر» در شورای اقتصاد به تصویب رسید.

دهمین جلسه شورای اقتصاد عصر چهارشنبه به ریاست معاون اول رئیس‌جمهور برگزار شد و درخواست‌های برخی دستگاه‌های اجرایی مورد بررسی قرار گرفت.

در ابتدای این جلسه، رئیس کل سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران گزارشی از وضعیت تأمین مالی بسته سرمایه‌گذاری ۵ میلیارد دلاری کشور روسیه مصوب سال ۱۳۹۵ و پروژه‌های در دست اجرا نظیر پروژه احداث نیروگاه سربیک و پروژه برقی‌سازی راه‌آهن گرمسار-اینچه برون ارائه کرد و در خصوص برخی موانع

اجرای پروژه‌ها، تصمیماتی اتخاذ شد. در این نشست که رئیس دفتر رئیس‌جمهور، وزیر نفت، نیرو، راه و شهرسازی، صمت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی، جهاد کشاورزی، امور اقتصادی و دارایی و رئیس کل بانک مرکزی نیز حضور داشتند، دو درخواست وزارت نفت مبنی بر «احداث پتروپالایشگاه شهید سلیمانی

در بندرعباس» و «توسعه حمل و نقل مسافر با قطار شهری در تهران و هشت کلانشهر اصفهان، تبریز، شیراز، اهواز، کرمانشاه، مشهد، کرج و قم» به تصویب رسید. توسعه فاز نخست میدان نفتی مشترک یادآوران در قالب قرارداد بیع متقابل درخواست دیگر وزارت نفت در این جلسه بود.