۵ هزار روستای جدید امسال گازدار می‌شوند

معـاون امور برنامه‌ریزی و پشـتیبانی گازرسانی شرکت ملی گاز با بیان اینکه امسال به ۵ هزار روستا گازرسانی می‌شود، گفـت: با اجرای عملیات گازرسـانی به مناطق جدید شـهری و روسـتایی، ۹۸ درصد شهرهای کشور از نعمت گاز طبیعی برخوردار خواهند شد.
به نقل از شرکت ملی گاز، غلامرضا مشایخی با تشریح وضعیت گازرسـانی در کشـور اظهار داشت: از مجموع ۵۳ هزار روستای کشور، ۴۵ هزار روستا قابلیت گازرسانی دارند که حدود ۲۴ هزار روسـتا، معادل ۷۸ درصد از نعمت گاز بهره‌مند هسـتند. وی با بیان اینکه از ابتدای انقلاب اسـلامی تاکنون بیش از ۷۸ درصد روستاهای کشور زیر پوشش شبکه گاز قرار گرفته‌اند، به وجود یک هزار و ۲۵۷ شهر در سطح کشور اشاره کرد.

لیبی تولید نفت خود را افزایش می‌دهد

تارنمای خبری «لیبیا الخبر» نوشـت، مقام‌های شرکت نفت لیبی برنامه‌ریزی کرده‌اند که تولید نفت این کشـور را تا پایان سـال جاری میلادی، ۴۵۰ هزار بشـکه افزایش دهند و به یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه در روز برسانند.
لیبیا الخبر به نقل از یک منبع آگاه در شرکت نفت لیبی نوشت: تولید نفت خام لیبی از مرز یک میلیون بشـکه در روز گذشـته است. خبرگزاری رویترز هم به نقل از یک منبع لیبیایی نوشت، با اینکه تولید نفت در در میدان «الفیل» با مشکل مواجه شده اما لیبی اکنون روزانه یک میلیون و ۵۰ هزار بشکه نفت در روز تولید می‌کند. لیبی پیش از این، روزانه ۷۰ هزار بشـکه نفت از میدان نفتی الفیل استخراج می‌کرد.

احتمال به صفر رسیدن ذخیره سد زاینده‌رود

مدیرعامـل شـرکت مهندسـی آب و فاضـلاب کشـور گفت: بـا توجه به کاهش بی سـابقه بارندگی در حوضه آبریـز زاینـده‌رود ۱۰ درصـد کاهش تخصیص آب شـرب به ۱۵ درصد در ماه‌های آینده افزایش یابد چرا که احتمال اینکه در پایان سال آبی حجم ذخیره سد زاینده رود به صفر نزدیک شود، می‌رود.
حمیدرضـا جانباز با اشـاره به مـواردی که منجر به مهار تنش کم آبی در اصفهان می‌شود، گفت: بررسی‌ها حاکی از آن است کـه کاهـش بارندگـی در حوضه آبریز زاینده‌رود در ۷۰ سـال گذشـته بی سـابقه بوده اسـت، بنابراین برای تامین آب شرب این منطقه باید تلاش مضاعف کرد و تمام توان را بکار برد تا از این چالش به سلامت عبور کرد.

اردکانیان با اشاره به خشکسالی‌ها در برخی نقاط کشور:

اولویت اول با آب شرب است

حاجی‌دلیگانی: ۵ میلیون نفر در اصفهان از مرداد ماه آب آشامیدنی ندارند

وزیر نیرو گفت: اولویت اول ما آب شرب است و به دلیل محدودیت منابع آب قطعا محدودیت برای بخش‌های مختلف ایجاد می‌شود، البته این مسئله به معنای نادیده گرفتن حقوق کشاورزان نیست.
رضـا اردکانیـان در گفت‌وگو با خبرگزاری خانه ملت، در خصوص نشست صبح امروز (یکشنبه، ۱۹ فروردین ماه) فراکسیون ولایی، اظهار داشت: در اولین روز کاری مجلس شورای اسلامی این توفیق را داشتیم که در فراکسیون حاضر شویم و مسائل کلی آب و برق کشور را در سال آبی جاری به اطلاع نمایندگان برسانیم و از نظرات آن‌ها استفاده کنیم.

■ **کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی آغاز به کار کرده است**

وزیر نیرو با بیان اینکه در یک شرایط نه چندان موقت بلکه مستمر کم آبی به سر می‌بریم و از این رو هیات دولت در پایان سال گذشته اقدام به تشکیل کارگروه ملی سازگاری با کم آبی کرد، گفت: این کارگـروه بـا عضویت ۴ وزیـر و ۲ معاون رئیس جمهور کار خود را آغاز کرده است، اساس این کارگروه بر همکاری نزدیک و به هم پیوسته دستگاه‌های مرتبط با آب است.
وی با اشاره به اینکه بحث‌های متعددی در دستور کار این کارگروه قرار دارد اما اساس آن توجه بیشتر به چگونگی مصرف است، ادامه داد: اگر شیوه‌های مصرف را که متاسفانه صحیح و مطلوب نیستند اصلاح نکنیم هر قدر که به دنبال تامین آب‌های جدید باشـیم با یک شیوه نامطلوب در مصرف راه به جایی نمی‌بریم.

■ **بررسـی تامیـن آب‌هـای جدیـد از شـیوه‌های متعـارف و غیرمتعارف**

اردکانیان با تاکید بر اینکه در این کارگروه ملی تلاش می‌کنیم به مسـائل تامین آب‌های جدید از شـیوه‌های متعارف و غیر متعارف بپردازیم از جمله آن امکان شیرین کردن آب‌های شور در مرزهای آبی کشور است، عنوان کرد: باید به این مسئله توجه کنیم که الگوی کشت مناسب چیست، محل استقرار آن کجا است و چه مقدار آب باید به عنوان شـیوه مناسـب آبیاری مصرف و بحث امنیت غذایی و آبی در آن دیده شود.
وزیر نیرو با بیان اینکه کشور ما ظرفیت‌های قابل ملاحظه‌ای در بخش منابع انسانی و زیست محیطی دارد که هر دو بخش باید از ظرفیت‌ها به خوبی استفاده کند، تصریح کرد: از جمله منابع وسیعی که در اختیار ما قرار دارد روزهای آفتابی فراوان و دشت‌های وسیعی است که می‌توانیم در آن از انرژی پاک خورشید استفاده کنیم.

■ **سالانه باید هزار مگاوات به ظرفیت تولید انرژی خورشیدی کشور اضافه شود**

وی با اشاره به اینکه طبق برنامه ششم توسعه و برنامه‌های دولت دوازدهم باید سالانه هزار مگاوات به ظرفیت تولید انرژی خورشیدی کشـور اضافه کنیم، ادامه داد: تا پایان سـال گذشـته ۵۲۰ مگاوات انرژی خورشـیدی در مدار داشـته‌ایم که در سـال جاری این عدد را به دو برابر افزایش می‌دهیم و سـعی داریم هر سـال این رقم افزایـش پیـدا کند به نحوی که در پایان دولت دوازدهم تعهدی را که برای در مدار داشتن ۴ هزار مگاوات انرژی خورشیدی داریم را محقق کنیم، البته انرژی باد و سایر اشکال انرژی تجدیدپذیر نیز در برنامه ما قرار دارد.

■ **استفاده از دشت‌های وسیع آفتابی کشور برای تولید انرژی خورشیدی**

اردکانیان اضافه کرد: اسـتفاده از شـبکه‌های موجود انتقال برق در سطح کشور و ارتباطی که با تمام همسایگانی که مرز خاکی با آن‌ها داریم برقرار شـده که این ظرفیت دیگری به ما می‌دهد که حتی از سـرمایه گذار خارجی دعوت کنیم تا از دشـت‌های وسیع آفتابی کشور برای تولید انرژی خورشیدی استفاده و طبق قراردادهایی که با کشورهای همسایه منعقد می‌کنند از شبکه برقی کشورمان برای انتقال انرژی تولیدی خود استفاده کنند که این مسئله درآمدی را برای کشور به همراه دارد.
وزیر نیرو گفت: این اقدام فواید زیادی برای کشـور دارد و بخشـی از تعهـدات مـا را در کنوانسـیون کاهـش آلاینده‌ها و کاهش دی اکسـید کربن را تامین می‌کند، همچنین این مسـئله اشتغالزایی را نیز به همراه دارد.

■ **خاموشی در تابستان یک انتخاب است**

وی در خصوص اینکه خاموشی در سال جاری اجتناب ناپذیر است، اظهار داشـت: این مسـئله یک انتخاب اسـت که مصرف کننده‌ها دارند، آن‌ها می‌توانند با ادامه وضع موجود و استفاده خارج از الگوی مصرف انتخاب کنند که در گرمای تابسـتان به دلیل کمبود برق که امسـال محتمل تر اسـت و کاهش آب پشـت سدها خاموشی را تجربه کنند.

■ **ظرفیـت موجـود تـوان تامین نیاز به انرژی معقول یک جامعه ۸۰ میلیونی را دارد**

اردکانیان با بیان اینکه مردم می‌توانند از هم اکنون با مصرف صحیح انرژی این عادت را نهادینه کنند، تصریح کرد: ظرفیت موجود باید کفـاف مصـرف معقـول یک جامعه ۸۰ میلیونی و حتی بیش از آن را بدهد، اما اگر مصرف غیر معقول باشـد طبیعتا خاموشـی نیز یک سرنوشت گریزناپذیر است.

*وضعیت آب شرب برخی از مناطق کشور حاد است

وزیر نیرو همچنین در خصوص وضعیت کشور در زمینه آب شرب، اظهار داشت: در برخی از مناطق وضعیت حاد است و در حال حاضر برنامه ریزی‌هایی را شروع کرده‌ایم تا محدودیت‌هایی را برای سایر بخش‌هـای مصـرف ایجـاد کنیم که در این بخش نیز مردم نقش تعیین کننده‌ای دارند.
وی با تاکید بر اینکه به دلیل اینکه سیستم تامین آب دو شبکه‌ای نیست و آب زیادی را در مصرف غیر شرب مصرف می‌کنیم، عنوان کرد: آب تصفیه شده گران، محدود و کمیاب را در بخش‌های غیر شـرب در شـبکه استفاده می‌کنیم و مصرف پخت و پز و آشامیدن هر نفر در شب و روز نمی‌تواند عدد بالایی باشد.
اردکانیـان با اشـاره به اینکه ماننـد هر منبع دیگری اگر گرفتار بد مصرفی باشـیم با محدودیت‌هایی از قبیل قطع برق، جیره بندی آب و نظایر آن مواجه می‌شویم، گفت: اعتقاد دارم اگر مردم توجه بیشـتری به محدودیت‌های منابع زیسـت محیطی داشته باشند و آنچه که داریم را درست مصرف کنند کفایت می‌کند و نباید از این جهت دغدغه داشته باشیم، لذا اگر عادات غلط را کنار نگذاریم باید هزینه آن را بپردازیم که هزینه‌های صرفا مادی نیست.
وزیر نیرو با تاکید بر اینکه طبیعت آب آیینه تمام قد اعمال و رفتار مـا و هـر جامعه دیگری اسـت، عنوان کـرد: قطعا در هر جایی که دچار مشکل هستیم رفتارهای غلطی داشته‌ایم که در حال حاضر گرفتاری‌ها گریبانگیر ما شده است.

■ **مراقب دغدغه ۴۰ ساله دشمنان نظام باشیم**

وی با بیان اینکه باید مراقب باشیم زیرا بسیاری هستند که دغدغه کشاورز و آب ندارند اما دغدغه ۴۰ ساله چنگ اندازی و خراش دادن چهره انقلاب و نظام را دارند و از این شرایط و فرصت نمی‌گذرند، گفت: باید مراقب باشیم و شیوه طرح مسائل به گونه‌ای نباشد که فرصت را در اختیار کسانی که دوست مملکت و ملت نیستند قرار دهیم تا سوءاستفاده کنند.

■ **قطعـا ممنوعیـت کشـت برخـی از محصولات کشـاورزی را داریم**

اردکانیان در خصوص اینکه آیا احتمال اینکه ممنوعیت کشت برخی محصولات کشـاورزی را با توجه به میزان بارش‌ها داریم یا خیر، اظهار داشـت: قطعا اینگونه اسـت، اولویت اول ما آب شـرب است و بـه دلیـل محدودیت منابع آب قطعا محدودیت برای بخش‌های مختلف ایجاد می‌شـود، البته این مسـئله به معنای نادیده گرفتن حقوق کشاورزان نیست.
وزیـر نیـرو بـا اشـاره به اینکه قاعده بر این اسـت کـه هر کدام از بخش‌های کشـور حق السـهمی دارند و این حق السهم مربوط به سـالی اسـت که به آن نرمال گفته می‌شـود، ادامه داد: اگر میزان بارش در سـال زیر میزان نرمال بود به صورت مثال منابع آبی ۴۰ درصد برای توزیع کمتر باشـد به همین نسـبت ۴۰ درصدی حق السهم‌ها کم می‌شود.
وی با تاکید بر اینکه کاهش زیاد سهم مصرف آب شرب با توجه به کاهش منابع آبی ممکن نیست، خاطرنشان کرد: در شرایطی که کاهش سهم آب شرب عملی نیست این کاهش اضافه را علاوه بر کاهش طبیعی به بخش‌های دیگر باید تحمیل کرد.

■ **کشت برنج در غیر از استان‌های شمالی ممنوع شد**

اردکانیـان افـزود: در این شـرایط باید کاهش تحمیلی را جبران و منابع مالی آن را نیز تامین کرد به طور مثال اگر بخش صنعت سهم کامل خود را دریافت می‌کند باید منابع مالی بخش دیگر را تامین کند که این یک سیاست کلی است.
وی در خصوص اینکه آیا در سال جاری کشت برخی محصولات در برخی استان‌ها ممنوع می‌شود، اظهار داشت: زمانی که آب وجود ندارد طبیعتا خود کشاورزان نیز متوجه می‌شوند، البته در دوره‌های گذشـته نیز ترسـالی و خشکسـالی وجود داشت، بحث کنونی این است که در زمان خشکسالی اگر دولت دخالت و خشکی را به نسبت متعارفی تقسیم نشود، عدم تعادل را باید با منابع مالی جبران کند.
وزیر نیرو در پایان با تاکید بر اینکه در زمان ترسالی نیز ممکن است کشـت محصولی ممنوع باشـد به طور مثال دولت تصمیم گرفت کشـت برنج در غیر از اسـتان‌های شمالی ممنوع شود، خاطرنشان کرد: این مسئله سیاستی است که یک وزارتخانه براساس شرایط اقلیمی و علمی اتخاذ کرده، کشت برنج در مناطق کم آب یا بی آب از ابتدا موضوعیتی نداشته است.

■ **کاهش ۳۸ درصدی ورودی آب به سدهای کشور**

همچنین حمیدرضا حاجی‌بابایی، در خصوص نشسـت مشـترک فراکسیون نمایندگان ولایی مجلس شورای اسلامی با حضور وزیر نیرو، اظهار داشت: نمایندگان مردم در این جلسه در خصوص اینکه وضعیت آب در کشور بحرانی است و باید برنامه‌ریزی دقیق انجام داد تاکید کردند و خواستار برنامه‌ای در این خصوص شدند.
رئیس فراکسـیون نمایندگان ولایی مجلس شـورای اسلامی، با بیان اینکه نمایندگان خواستار طراحی نحوه استفاده کشاورزان از آب بر اساس مبانی علمی و همچنین طراحی بازار آب بودند، گفت: همچنین نمایندگان اعلام کردند که مجلس آمادگی کمک لازم را در این خصوص دارد و باید برای موضوع آب از صندوق توسعه ملی استفاده کرد.

■ **سـال جـاری بدتریـن وضعیت بارش در ۵۰ سـال گذشـته است**

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی، اضافه کرد: اعضای فراکسیون نمایندگان ولایی تاکید کردند که موضوع نفوذ و ارائه گزارش‌های نادرسـت در موضوع آب و محیط زیسـت را باید جدی گرفت.
این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی، افزود: در این نشست محمد حاج رسـولی‌ها مدیرعامل شـرکت مدیریت منابع آب ایران مطرح کرد که پیش‌بینی می‌شـود سـال جاری بدترین وضعیت بارش در ۵۰ سال گذشته باشد و استان‌های سیستان و بلوچستان ۷۵، اصفهان ۷۱، هرمزگان ۸۱ درصد کاهش بارندگی داشته‌اند و به صورت میانگین ورودی آب سدها ۳۸ درصد کاهش داشته و در سد اکباتان ۴۶ درصد کاهش ورودی داریم.

■ **در سال ۹۶ حدود ۲۹۰ شهر دارای تنش آب بودند**

رئیس فراکسیون نمایندگان ولایی مجلس شورای اسلامی، گفت: در این نشست همچنین حمیدرضا جانباز مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور اعلام کرد: در سال ۹۶ حدود ۲۹۰ شهر دارای تنش آب شـدند که در سـال جاری تعداد آنها افزایش پیدا می‌کند که در مجلس شورای اسلامی ۳۷۰ میلیارد تومان به بخش آب و فاضلاب اضافه شد و در زمینه آب روستایی مساعدت خوبی صورت گرفت که حدود ۷۰۰ میلیارد تومان از صندوق توسعه ملی اضافه شد.
عضـو کمیسـیون برنامه، بودجه و محاسـبات مجلس شـورای اسـلامی با بیان اینکه وزیر نیرو در این جلسـه مسـئله آب را مسئله عمده کشور دانست و مطرح کرد که مهمتر از اینکه چه کاری را باید انجام دهیم این است که چه کارهایی را نباید انجام دهیم، تصریح کرد: وزیر اعتقاد دارد که مسـئله واحد آب را نباید تقسـیم کنیم و هر کسی باید خود را مسئول بداند، ما جامعه بد مصرف هستیم که باید برنامه‌های مشترکی را تعریف کنیم.

■ **حاجی‌دلیگانـی: ۵ میلیـون نفـر در اصفهـان از مـرداد ماه آب آشامیدنی ندارند**

همچنین حسـینعلی حاجی دلیگانی در تذکری شـفاهی در پایان جلسه علنی دیروز مجلس، بیان کرد: در تاریخ ۲۲ بهمن سال گذشته بنده نکته‌ای را در مورد آب آشامیدنی اصفهان مطرح کردم و اداره مجلس که با شما بود، گفتید تا وزیر کشور جلسه ستاد بحران کشور را برای این موضوع تشکیل دهد. همچنین در تاریخ ۲۹ بهمن سال گذشته پیشنهاد شد تا کمیسیون امنیت ملی و انرژی سفری را به اسـتان برای رسـیدگی به وضعیت بحرانی ایجاد شده داشته باشد اما علیرغم این تذکرات در این خصوص اقدامی انجام نشده است و فقط رییس مجلس جلسه‌ای را با تشکیل دادند.
وی در ادامه گفت: پنج میلیون نفر از مرداد ماه به بعد آب خوردن در اصفهان ندارند یعنی ۴۲۰ میلیون آب شـرب که نیاز اسـت در حال حاضر تنها ۱۰۰ میلیون پشـت سـدها وجود دارد و اگر ۲۰۰ میلیون هم نذورات آسـمانی باشـد ۱۲۰ میلیون کم خواهد آمد و از ایـن بابـت جـای نگرانی وجود دارد و تنهـا راه برون رفت از این مشکل این است که حدود ۲۵۰ میلیون آبی که برای غیرشرب در طول زاینده‌رود برداشت می‌شود متوقف شود. نماینده مردم شاهین شهر در مجلس گفت: امروز پنج میلیون نفر تشنه هستند. امروز از شهرهای مختلف تماس گرفتند و گفتند که آب چاه‌ها که کیفیت مناسـبی را ندارند بر روی شـبکه قرار دارند البته اسـتاندار محترم اقدامات خوبی انجام داده است ولی با پنج میلیون نفر تشنه چه کاری می‌توان انجام داد. وضعیت اضطراری است، خواهشا دستور دهید که آقای رییس جمهور جلسه‌ای را به فوریت تشکیل دهند.

تولید بنزین سبز با اکتان ۹۶ در ایران آغاز شد

همسـو با آغاز شـمارش معکوس راه اندازی فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس و افزایش ظرفیت تولید بنزین به ۹۰ میلیون لیتر در روز، برای نخسـتین بار تولید بنزین سـبز اکتان ۹۶ در ایران آغاز شد.
به نقل از فارس، متوسـط مصرف روزانه بنزین ایران در سـال ۹۶ با ثبت رشدی حدود هشت درصدی به ۸۰ میلیون لیتر در روز رسـید که پیش بینی می‌شـود متوسط مصرف این فرآورده استراتژیک نفتی امسال با رشد ۹ درصدی به ۸۶ تا ۸۸ میلیون لیتر در روز برسد.
همانطور که پیشـتر در گزارشـی اعلام شده بود مصرف بنزین در تعطیلات نوروز رکورد شـکنی کرد متوسـط مصرف روزانه بنزین با ثبت رشدی حدود ۱۳ درصدی به بیش از ۱۰۰ میلیون لیتر در روز رسـیده بود که با فروکش کردن سـفرهای نوروزی تب مصرف بنزین در کشور هم فروکش می‌کند و روند تقاضا برای این فرآورده پر طرفدار، طبیعی خواهد شد.
همزمـان بـا احتمال جهش ۹ تا ۱۰ درصدی متوسـط مصرف روزانه بنزین در ایران، اقداماتی به منظور افزایش ظرفیت تولید این فرآورده نفتی، کاهش و در نهایت توقف واردات بنزین در دستور کار قرار گرفته است که مهمترین آن راه اندازی فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس است.
در شرایط فعلی با بهره برداری کامل از فاز اول پالایشگاه ستاره خلیج فارس و سـپس راه اندازی مجتمع جدید بنزین سـازی پالایشگاه نفت بندرعباس ظرفیت تولید بنزین ایران به حدود ۷۸ میلیون لیتر در روز رسیده که مهمترین پروژه افزایش ظرفیت تولید بنزین، بهره برداری از فاز دوم پالایشـگاه سـتاره خلیج فارس با ظرفیت تولید روزانه ۱۲ تا ۱۲٫۵ میلیون لیتر بنزین با استاندارد یورو چهار و پنج اتحادیه اروپا است.
به گفته مسـئولان شـرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی با بهره برداری از فاز دوم بزرگترین پالایشـگاه میعانات گازی جهـان عمـلا تا پیش از تابسـتان سـال جاری ظرفیت تولید بنزین کشـور به بیش از ۹۰ میلیون لیتر در روز افزایش می‌یابد که در این صورت حتی در صورت احتمال ثبت جهش ۹ تـا ۱۰ درصـدی مصـرف روزانه بنزین عملا وضعیت تولید و مصرف این فرآورده نفتی در کشور به نقطه سر به سر می‌رسد که با کمی صرفه جویی و اعمال سیاست‌های کنترلی می‌توان انتظـار داشـت دیگر نیـازی به واردات بنزین در سـال جاری نخواهد بود.
از سـوی دیگـر در حالـی مصـرف بنزین ایـران در ایام نوروز رشـدی افسارگسـیخته بیش از ۱۳ درصدی را تجربه کرد که وضعیـت تولیـد و مصرف این فراورده نفتی نشـان می‌دهد در صورت عدم بهره برداری از فاز اول پالایشـگاه سـتاره خلیج فـارس، حجـم واردات بنزین به بیش از ۲۰ میلیون لیتر در روز افزایش می‌یافت.

*تولید بنزین سبز اکتان ۹۶ در ایران آغاز شد

همزمـان بـا افزایـش ظرفیت تولید بنزین ایـران به همت راه اندازی کامل فاز اول پالایشـگاه سـتاره خلیج فارس، ظرفیت تولیـد بنزین با اسـتاندارد یـورو پنج در حالی روزانه بیش از ۱۲ میلیـون لیتـر افزایـش یافته که با اجرای یـک طرح جدید در پالایشـگاه نفـت آبادان ایران به جرگـه تولیدکنندگان بنزین سبز جهان پیوسته است.
بر این اساس از زمستان سال گذشته با راه اندازی فاز اول مجتمع آلکیلاسـیون، ایزومریزاسـیون و بازیافت اسـید سولفوریک پالایشـگاه نفت آبادان، تولید بنزین سـبز و با اکتان بالای ۹۶ در پالایشـگاه نفت آبادان آغاز شـده و عملا با اجرای این طرح برخی از برش‌های گازمایع تولیدی پالایشـگاه قابلیت تبدیل به بنزین اکتان بالا را دارند.

در شرایط فعلی به طور متوسط روزانه ۶۰۰ هزار تا یک میلیون لیتـر بنزیـن آلکیـلات (بنزینی با اکتان بـالا و گوگرد پایین) تولید می‌شـود که پیش بینی می‌شـود امسال با انجام اقداماتی در بخش ابزار دقیق این واحد پالایشـگاه آبادان امکان تولید روزانه ۲ میلیون لیتر بنزین سبز در قدیمی‌ترین پالایشگاه نفت خاورمیانه فراهم شود.

پیشتازان جهان در سرمایه‌گذاری برای انرژی‌های پاک

چیـن با ۱۲۶٫۶ میلیارد دلار سـرمایه‌گذاری در انرژی تجدیدپذیر در سـال ۲۰۱۷ که معادل ۴۵ درصد از سـرمایه‌گذاری جهانی در انرژی سـبز بود، بالاتر از همه کشورها ایستاد.
طبق گزارشی که از سوی آژانس محیط زیست سـازمان ملـل متحد، مرکز همـکاری UNEP – مدرسـه فرانکفـورت و بلومبـرگ نیوانرژی فاینانس (BNEF) منتشـر شـده است، مجموع سرمایه‌گذاری جهانی در انرژی‌های تجدیدپذیر سال میلادی گذشته ۲ درصد رشد کرد و به ۲۷۹٫۸ میلیارد دلار رسـید و مجموع سـرمایه‌گذاری از سال ۲۰۱۰ را به ۲٫۲ تریلیون دلار و از سال ۲۰۰۴ به این سو را به ۲٫۹ تریلیون دلار رساند.
بلومبـرگ نیوانـرژی فاینانس هفته گذشـته در گزارشی اعلام کرده بود پایین آمدن هزینه‌ها برای انرژی بادی، خورشـیدی و باتری‌ها، سوختهای فسیلی را به عنوان یک منبع تولید نیرو در منگنه گذاشـته‌اند. بر اسـاس یک گزارش جدید دیگر، چین با رکورد بالایی هزینه که ۳۱ درصد رشـد سـالانه داشـته، در مجموع سرمایه‌گذاری‌های تجدیدپذیر پیشتاز بوده است. چین سال گذشته شاهد رونق فوق العاده در انرژی خورشیدی بود و حـدود ۵۳ گیـگاوات نصب کرد و بالغ بر ۸۶٫۵ میلیارد دلار سـرمایه‌گذاری خورشـیدی داشت کـه ۵۸ درصـد نسـبت به سـال ۲۰۱۶ افزایش داشـت. نیروی خورشـیدی بـا ۱۶۰٫۸ میلیارد دلار سـرمایه‌گذاری که ۱۸ درصد رشـد سالانه داشت، در سطح جهانی سرمایه‌گذاری بیشتری نسـبت به هر فناوری دیگری جذب کرد و چین پیش‌برنـده این سـرمایه‌گذاری بود. برای همه منابع تجدیدپذیر، استرالیا، مکزیک و سوئد شاهد افزایش چشمگیر سرمایه‌گذاری بودند در حالیکه سرمایه‌گذاری انرژی تجدیدپذیر در آمریکا بسیار کمتـر از چیـن بود و با ۶ درصد کاهش، به ۴۰٫۵ میلیارد دلار رسید.

پیشخوان

۲۷ استان کشور کم‌بارش‌ترین سال نیم قرن اخیر خود را تجربه می‌کنند

فروردین‌مـاه کم بارش به نیمه راه خود رسـیده اسـت و عدم تحقق پیش بینی‌های صورت گرفته برای جبـران نیمـی از بارش‌های منفی کشـور در کنار افـت ۵۰ درصدی نزولات جوی نگرانی‌های جدیدی پیش روی تابستان سال جاری قرار گرفته است.
به نقل از ایلنا، بر اساس این پیش‌بینی‌ها انتظار می‌رفت که تا انتهای زمسـتان سـال گذشـته بارش‌های کشور به منفی ۲۰ درصـد رسـیده و قدری وضعیت بهبـود پیدا کند ولی در سـال جدید هم بارندگی روی خوشـی به کشـور نشان نداد تـا ایـن امر موجب شـود افـت بارش‌های ایـران از مرز ۵۰ درصد بگذرد و استان‌های به مراتب بیشتری را درگیر معضل خشکسالی کند.
بررسی اطلاعات روزانه بارش‌ها حکایت از آن دارد که میزان بارندگی‌های کشـور از ابتدای سـال آبی (ابتدای مهرماه) تا پانزدهم فروردین ماه امسال به ۹۹٫۸ میلیمتر رسیده که نسبت به مدت مشـابه سـال گذشـته کاهش ۵۱ درصدی را نشان می‌دهد و این افت بارش‌ها در مقایسه با میانگین متوسط ۴۹ ساله نیز از مرز منفی ۴۹ درصد عبور کرده است.
در این بین از میان ۶ حوضه آبریز اصلی کشور (دریای خزر، خلیـج فـارس و دریای عمان، دریاچه ارومیه، فلات مرکزی، مرزی شرق، قره‌قوم) حوضه آبریز مرزی شرق شامل مناطقی از استان‌های خراسان رضوی و جنوبی و سیستان و بلوچستان با کاهش ۶۹ درصدی بارش‌ها همچنان شرایط بحرانی‌تری را در میان سایر مناطق یاد شده تجربه می‌کند. در این حوضه آبریز استان سیستان و بلوچستان با ۲۲ میلی‌متر بارش ماه‌های متوالـی اسـت که کم بارش‌تریـن منطقه را در این بخش از کشور به نام خود ثبت کرده است.
این استان واقع در جنوب شرقی کشور با کاهش ۷۶ درصدی بارش‌ها نسبت به سال گذشته در فقر شدید منابع آبی حاصل از بارندگی به سر می‌برد و ذخایر آبی منطقه به ویژه مخازن سـدهای اسـتان را نیز تحت تاثیر خود قرار داده اسـت. به طوری که افت بارش‌ها در این منطقه موجب شده تا ورودی آب به سـدهای این اسـتان نسـبت به سال قبل کاهش ۹۰ درصدی داشته باشد.
البتـه نبایـد از ایـن موضوع غافل شـد که نه تنها سیسـتان و بلوچسـتان بلکه ۲۶ اسـتان دیگر کشـور از جمله کرمان، هرمـزگان، اصفهـان، فـارس، مرکزی، بوشـهر و یزد هم همچنان با کاهش بارندگی‌ها نسـبت به سـال گذشته روبرو هسـتند. همچنیـن حوضه‌هـای آبریز «فـلات مرکزی» و «خلیـج فـارس» هم به ترتیـب با کاهش ۶۴ و ۶۰ درصدی بارش‌ها نسبت به سال قبل بیشترین استان‌های درگیر افت نزولات جوی را در برگرفته‌اند به طوری که کرمان و هرمزگان با کاهش ۸۱ درصدی بارندگی‌ها بدترین شرایط بارش‌ها را در میان تمامی استان‌های کشور تجربه می‌کنند.
اگر نیم نگاهی به وضعیت سـدهای این دو اسـتان بیندازیم ابعاد بحرانی این مسئله بیشتر نمایان خواهد شد چرا که افت بارش‌ها و به طبع آن کاهش روان آب‌ها موجب شـده تا از ابتدای سـال آبی تاکنون ورودی آب به سـدهای استان‌های کرمـان و هرمـزگان به ترتیب بـا کاهش ۹۰ و ۹۶ درصدی مواجه باشند.
ادامه این روند در مناطق یاد شده باعث شده تا سد استقلال هرمزگان تنها سد در کشور باشد که با کاهش ۱۰۰ درصدی ورود آب به مخزن روبه‌رو شـده اسـت. روندی که به گفته مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای هرمزگان موجب شده حجم مفید این سد به ۱۰ میلیون مترمکعب برسد و ذخیره این سد تنها تا ابتدای تیرماه پاسخگوی تامین آب آشامیدنی شهرهای بندرعباس و بندرخمیر خواهد بود.
در این بین حوضه‌های آبریز قره قوم و حتی دریای خزر هم بـه ترتیـب با کاهـش ۵۲ و ۶ درصدی نزولات جوی مواجه هستند. وقوع این شرایط موجب شده تا استان‌های نوار شمالی کشـور هم چالش خشکسـالی را به شـکل عینی‌تری لمس کنند به طوری که استان گیلان ۲۳ درصد و استان مازندران نیـز دو درصـد افـت بارندگی دارند که رخداد این وضعیت در میان اسـتان‌های پربارش کشـور کم سابقه بوده است. سایر اسـتان‌های پربارش کشـور همچون لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد و خوزسـتان هم حال و روز چندانی مناسبی نسبت به استان‌های نوار شمالی کشور ندارند و کم بارش‌ترین سال نیم قرن اخیر خود را تجربه می‌کنند.
به هر حال نباید از این مسئله مهم غافل شویم که افزایش دما و کاهش بارش‌های امسال حکایت از تابستانی سخت دارد که شهرهای زیادی را در کشور گرفتار تنش آبی خواهد کرد.

پروژه‌های آبی ایران و ترکیه منجر به خشک شدن عراق می‌شود

گلف نیوز به نقل از معاون وزیر منابع آبـی عراق، مدعی شـد: «اقدامات ایران برای عراق نگران کننده است. ایران سـعی می‌کند مسیر رودخانه دجلـه را تغییر دهد. پروژه‌های آبی ایران و ترکیه منجر به خشک شدن عراق می‌شود.»
«گلف نیوز» مدعی شد: «پروژه‌های سدسازی ایران و ترکیه منجر به خشک شدن تدریجی عراق خواهد شد.»
این رسانه عربی با بیان اینکه عراق سرزمین باستانی آشوریان و سـومریان با منابع آبی فراوان بوده اما دیگر نیسـت، مدعی شـد: «همسـایگان عـراق از جملـه ایران بـه عنوان متحد این کشـور برنامه‌های بلندپروازانه‌ای دارند که عراق را روز به روز خشـک‌تر کرده اسـت.» این رسـانه عربی به نقل از «فادل الزوبی» از سازمان غذا و کشاورزی سازمان ملل (فائو) مدعی شد: «هیچ توافقی بین کشورها برای تشریک منابع آبی دو رودخانه فرات و دجله وجود ندارد. هر یک از کشـورهای همسایه چه ترکیه چه ایران و سوریه جریان آبی که به عراق وارد می‌شود را بر اساس منافع و نیاز و شرایط خود بدون توجه به شرایط کنترل می‌کنند. در نهایت کشوری که هزینه‌های چنین برداشتی را پرداخت می‌کند، همیشه کشوری است که رودخانه به آن ختم می‌شود و در این پرونده عراق این کشور اسـت.» «گلف نیوز» به نقل از «مهدی راش» معاون وزیر منابـع آبی عراق، مدعی شـد: «اقدامـات ایران برای عراق نگران کننده اسـت. ایران سـعی می‌کند مسیر رودخانه دجله را تغییر دهد. همه آنچه در حال حاضر به ما می‌رسـد در این صورت قطع خواهد شد.»
بر اساس برآوردها بین ۲۰ تا ۳۰ درصد از جریان سالانه دجله از ایران و از دو رودخانه سیروان و الوند نشات می‌گیرد اما به ادعای این رسانه پروژه‌های سدسازی که ایران روی رودخانه سـیروان انجام داده بر آب دجله تاثیر گذاشـته اسـت. ایران تقریبا ۱۴ پروژه در مصدر رودخانه سیروان دارد.