

عزم ملی برای احیای دریاچه‌ای فراملی



انجام کارهای سخت‌افزاری نیمه‌تمام دریاچه ارومیه نیازمند حرکتی جدی و حساب شده است که بر همین اساس برنامه‌ای ۱۸ ماهه برای رسیدن به اهداف اصلی تدارک دیده شده و با تزریق اعتبارات، طرح‌ها در مراحل مختلف اجرایی قرار دارند.

در همین راستا طرح انتقال آب از سد کانی‌سیب به سمت

دریاچه ارومیه با احداث تونل، ساخت تصفیه‌خانه‌ها و لوله‌های انتقال پساب تصفیه شده از دو شهر ارومیه و تبریز به سمت دریاچه، انتقال بخشی از آب سد سیلوه به سمت دریاچه از جمله طرح‌هایی به‌شمار می‌آید که با سرعت پیش می‌رود.

فاز دوم طرح انتقال آب سد کانی‌سیب به دریاچه ارومیه طبق برنامه‌ریزی در یوم... دهه فجر سال آینده افتتاح می‌شود. باید تاکید کنیم، آبی که منتقل می‌شود، مازاد حوضه بوده و زمان رهاسازی آن هم در ایام غیرزراعی تهدید شده است. البته در فصول زراعی هم با حفاظت از سوی نهاد‌های مسئول، آب به سمت دریاچه ارومیه روان خواهد بود. زنده نگه داشتن دریاچه از مطالبات ملی به‌شمار می‌رود و دولت و شخص رئیس‌جمهور نیز تاکید ویژه‌ای روی آن دارند. با تمرکزی که در دولت سیزدهم برای احیا ایجاد شد صددرصد اعتبارات مصوب طرح‌های سخت‌افزاری تخصیص داده شده که کار فوق‌العاده‌ای است. در نظر داریم هر سه ماه یک بار، یکی از طرح‌های نیمه‌تمام در حوزه سخت‌افزاری احیای دریاچه را به مرحله بهره‌برداری برسانیم تا طرح انتقال آب به صورت کامل در زمان مشخص به اتمام برسد. با توجه به این‌که خشکی دریاچه ارومیه در طول چند دهه اتفاق افتاده، احیای آن نیز زمانبر بوده و نیازمند عزم ملی و همراهی مردم و مسئولان است. مطابق برنامه‌ریزی‌ها تنبیت وضعیت آن در یک دوره پنج ساله تعریف شده و تعیین تکلیف طرح‌های راکد و تأمین اعتبار برای پروژه‌های احیا نیز جزو ضروریات است.

با همت دستگاه‌های متولی و همراهی مردم، از سال آینده شاهد افتتاح پروژه‌ها خواهیم بود تا هم دریاچه جان بگیرد و هم برای رسیدن به هدف اصلی زمان را از دست ندهیم. تکمیل پروژه‌های تصفیه فاضلاب شهرهای ارومیه و تبریز و انتقال آب آن به دریاچه از دیگر طرح‌های سخت‌افزاری احیای این اکوسیستم است که رئیس‌جمهور به صورت ویژه پیگیر موضوع هستند و جهت اتمام پروژه‌های سخت‌افزاری در کمترین زمان ممکن تاکید دارند.

البته پروژه‌های نرم‌افزاری مدیریت منابع آبی در منطقه نیز مدنظر است که به‌دنبال تغییر الگوی کشت، کشت جایگزین، نهضت گلخانه‌ای و تقویت بخش کشاورزی با هدف افزایش بهره‌وری و مدیریت مصرف آب هستیم. برنامه‌های احیای دریاچه نباید به معیشت مردم آسیب برساند و در این مسیر با افزایش بهره‌وری و مکانیزه کردن کشاورزی، شاهد مدیریت منابع آبی و افزایش درآمد کشاورزان خواهیم بود.

در جهت کنترل وضعیت چاه‌ها در حوضه آبریز دریاچه نیز ۱۱۵ هزار چاه شناسایی شده و از این تعداد ۷۵ هزار چاه غیرمجاز است که با آنها مقابله و برخورد قانونی خواهد شد.

دستیابی به دانش فنی ساخت رادار مراقبت فرودگاهی

وحید غفاری نیا، رئیس پژوهشکده فاوا دانشگاه صنعتی اصفهان با بیان این که این دانشگاه به دانش فنی ساخت رادار مراقبت ثانویه فرودگاهی دست یافت، گفت: این طرح به کارفرمایی شرکت فرودگاه‌ها ناوبری هواپیماهای ایران و حمایت معاونت ریاست جمهوری و اجرای دانشگاه صنعتی اصفهان پیش رفته است. وی با بیان این که کارهای مطالعاتی این طرح از سال ۹۸ انجام شده، افزود: تا پیش از این از فناوری سه کشور اسپانیا، فرانسه و آمریکا استفاده می‌شد اما حالا مراحل پایانی طرح طی شده و سال آینده به بهره برداری می‌رسد.

۳۰۰ میلیون مترمکعب آب

برای عبور دریاچه از بحران

آب در فصول زراعی به دریاچه ارومیه انتقال نخواهد یافت



سوریه ملکی
نماینده گروه ایران

دولت سیزدهم نشان داده که حفاظت از محیط‌زیست و احیای بخش‌هایی که طی دهه‌های اخیر دچار آسیب‌شده در اولویت برنامه‌هایش قرار دارد. بر همین اساس احیای دریاچه ارومیه را که هم برای ایران و هم کشورهای منطقه از اهمیت بالایی برخوردار است را در دستور کار قرار داد. اکوسیستمی که ۹ ماه بعد از سفر استانی هیات دولت به آذربایجان غربی حلال‌دل سوخته‌اش با ورود آب از سد کانی‌سیب التیام‌گرفته و همین امر مهر تاییدی بر توجه دولت به نیازهای مردم و طبیعت است.

سرآغازی برای احیا

وقتی حدود دو سال پیش دولت برنامه‌هایش را برای کسب رای اعلام می‌کرد، محیط‌زیست و رفع مشکلات و معضلات موجود در آن در صدر حرف‌ها قرار داشت. در همان زمان یکی از مهم‌ترین برنامه‌ها که بعد ملی داشت، احیای دریاچه ارومیه عنوان شد، با این‌که

در دولت‌های قبل هم برنامه‌های زیادی برای احیا و حفاظت از این دریاچه ارائه و کمیته و ستادهای مختلفی تشکیل شده بود اما خروجی آنها فقط هدر دادن اعتبارات و بودجه‌ایی بود که اصلاگزارشی از نحوه خر کردن‌شان داده نشد و در نهایت همه کارشناسان اعلام کردند، دریاچه روزهای آخر خود را سپری می‌کند و منتظر مرگش نشستند. در پیست‌ویکمین سفر استانی دولت که اردیبهشت‌ماه سال جاری انجام شد، وقتی رئیس‌جمهور به آذربایجان غربی رفته بود ۱۵۲ مصوبه در حوزه‌های مختلف به تصویب رسید که احیای دریاچه ارومیه شاخص‌ترین آنها بود. در آن سفر اعتبارات لازم برای تکمیل سد کانی‌سیب و پروژه‌های انتقال آب به این دریاچه مصوب شد و تخصیص صددرصدی بودجه مورد نیاز باعث شد تا روز جمعه گذشته رئیس‌جمهور دوباره به این استان سفر کند اما این بار برای افتتاح فاز نخست پروژه انتقال آب کانی‌سیب به دریاچه ارومیه. باید توجه داشت که وضعیت موجود دریاچه

حاصل سه دهه بی‌توجهی به خشک شدن آن است. به‌طوری‌که شرایط اقلیمی، کاهش بارندگی‌ها، افزایش دما و برداشت‌های غیرمجاز آب و سدسازی موجب کاهش ارتفاع سطح آب شده است. بر همین اساس طرح انتقال آب از سر شاخه‌های رودخانه زاب به حوضه آبریز دریاچه ارومیه نیز به‌عنوان یکی از راهکارهای ۹۹گانه، سرآغازی برای کمک به احیاست. در اهمیت زنده ماندن این اکوسیستم همین بس که طرح احیای دریاچه ارومیه بزرگ‌ترین طرح زیست‌محیطی منطقه غرب آسیاست.

ورود ۳۰۰ میلیون مترمکعب آب

به جرات می‌توان گفت که نه فقط ایرانیان بلکه بسیاری از کشورهای همسایه نیز چشم به ارومیه دوخته‌اند تا ببینند دولت چطور دریاچه این منطقه را زنده نگه می‌دارد تا آنها هم از تأثیرات مثبت آن بهره‌مند شوند. وقتی فاز نخست طرح تونل انتقال آب از سد کانی‌سیب افتتاح شد، ۳۰۰

راه‌اندازی ۳۰ شرکت دانش‌بنیان در همدان

اسدا... ربانی مهر، معاون برنامه ریزی و توسعه فرمانداری همدان با اشاره به این‌که دولت با راه‌اندازی صندوق نوآوری و شکوفایی و آیین‌نامه ابلاغی، حمایت‌های ویژه ای از شرکت‌های دانش‌بنیان داشته، گفت: ۱۰ شرکت جدید دانش‌بنیان و ۲۰ واحد فن‌آور در همدان راه‌اندازی شده که بسیاری از تولیدات و محصولات آنها به کشورهای همسایه صادر می‌شود. وی تصریح کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان همدان در زمینه های مختلف از کشاورزی و صنایع دستی تا تولید بذر و ساماندهی سفرو گردشگری فعال هستند.

نکته

احیای مقطعی جلوگیری از مرگ همیشگی

رهاسازی آب که به‌عنوان شاخص‌ترین پروژه طرح جامع احیا مطرح است در فصول زراعی صورت نخواهد گرفت. چرا که هدف از انتقال آب، عبور از شرایط بحرانی دریاچه است و ظرفیت احیا به صورت کامل وجود ندارد.

بنابراین باید این نکته را مد نظر داشت که به احتمال قوی آب ورودی در فصل زراعت یعنی خرداد ماه سال بعد قطع خواهد شد که این مسأله می‌تواند موجب پایین رفتن مقدار آب و حتی رسیدن به مرز خشکی دوباره دریاچه شود. کارشناسان معتقدند با علم به این اتفاق، انتقال آب با فکر و برنامه‌ریزی صورت می‌گیرد و رسیدن آب به دریاچه در مقاطع مشخص برای جلوگیری از مرگ این اکوسیستم است.

برخلاف خواست آنهاست، اضافه کرد: «این جلسه، جلسه‌ای نیست که دشمن بخواهد روحانی، دانشگاهی، پاسدار و ارتشی کنار هم بنشیند و در یک طرح زیست‌محیطی همکاری‌شان را جشن بگیرند. این طرح، یک طرح ملی است ولو در ارومیه واقع شده باشد. طرح زیست‌محیطی که نشان‌دهنده اهمیتی است که جمهوری اسلامی ایران به حفظ دریاچه ارومیه دارد، برای آن سرمایه‌گذاری می‌کند و همه مسئولان همت دارند تا به نتیجه نهاییی برسد. احیای دریاچه به همت ساکنان این استان و با یک حرکت جمعی و عزم ملی پیش می‌رود که برای کل منطقه اهمیت داشته و تأثیرگذار است.»



برای دیدن فیلم‌های احیای دریاچه کیوآرکد را اسکن کنید

یک اقدام جهادی

وزیر نیرو با بیان این‌که دریاچه ارومیه همواره دچار چالش‌های جدی بوده، می‌گوید: این دریاچه طی ۵۰ سال گذشته از نقاط بسیار مهم در منطقه شمال غرب بوده و چالش جدی محسوب می‌شود در این راستا با روی کار آمدن دولت سیزدهم کارگروه ملی احیای دریاچه ارومیه تشکیل و ۲۶ اقدام تصمیم‌گیری شد. علی‌اکبر محرابیان ادامه داد: اجرای ۲۶ طرح تمهید شده در دولت سیزدهم می‌تواند به سرانجام برسد و در این راستا نیازمند بارش‌های خوب در منطقه و مشارکت مردم هستیم که البته امسال بارش‌ها ۳۷ درصد کمتر از سال گذشته است. وی با بیان این‌که در اجرای این طرح مهم چالش بزرگ ما منطقه آبرفتی به طول ۸۰۰ متر بود که باعث تخریب تونل شد، عنوان کرد: از تجربیات مشاوران خارجی هم استفاده کردیم برخی می‌گفتند صرف‌نظر کنید برخی می‌گفتند آب را به سطح بیابريد که هرکدام نیازمند هزینه‌های سنگینی بود اما مشاوره‌های داخلی طرحی دادند که با کمترین هزینه و وقت کار را پیش ببریم و در یک اقدام فشرده در سه شیفت کار اصلاح انجام گرفت. محرابیان خاطرنشان کرد: با این اقدامات دریاچه ارومیه احیا نمی‌شود و باید ۲۶ اقدام دیگر انجام شود که این کار سنگین‌ترین بود. در کنار آن باید تغییر الگوی کشت و کاهش مصرف هم داشته باشیم، بارش شرط اصلی است و اگر بارش به اندازه نباشد، چالش‌های جدی خواهیم داشت.

مکت

تغییر الگوی کشت، یک ضرورت

کشاورزی را بالا برده است. برای رفع بخشی از این مشکل، ۲۵۰۰ هکتار کشت پسته در منطقه صورت گرفته است که با این امر، ضمن افزایش درآمد کشاورزان، می‌توان شاهد کاهش مصرف آب حداقل به میزان ۴۰ درصد رایش‌بینی کرد. اگر مردم بدانند که معیشت‌شان با تغییر الگوی کشت آسیب نمی‌بیند حتی شاهد افزایش درآمد نیز خواهند بود، همراهی می‌کنند که این امر باید به صورت اقناعی در میان کشاورزان مطرح و اجرایی شود. توسعه کشت گلخانه‌ای در منطقه نیز در دستور کار قرار گرفته و برنامه‌ریزی برای اجرای ۲۰۰۰ هکتاری این طرح در آذربایجان غربی در دستور کار است. البته مکانیزه کردن آبیاری اراضی و توسعه سیستم‌های نوین آبیاری هم از برنامه‌ریزی‌های احیایی است.

