



هم‌پیمانان گازی جدید ایران

محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت در بیست‌وهفتمین اجلاس وزارت‌ی مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی اف) که در دوحه قطر برگزار می‌شود شرکت کرد و با کشورهای حاضر نیز دیدار و گفت‌وگو کرد. کشور قطر تاکنون هفت بار میزبان این اجلاس بوده که آخرین آن مربوط به سال ۲۰۱۶ میلادی است. بیست‌وهفتمین نشست وزارت‌ی مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی اف) امروز یعنی پنج‌شنبه، یکم آبان با حضور وزیران و مقام‌های عالی‌رتبه کشورهای عضو در دوحه، پایتخت قطر برگزار می‌شود و روز گذشته دیدارها و جلسات میان کشورهای برگزارهاشد. مهم‌ترین دستورکار بیست‌وهفتمین اجلاس وزارت‌ی مجمع کشورهای صادرکننده گاز، هماهنگی اعضای مجمع برای مواجهه با برخی سیاست‌ها در سطح جهان است که توسعه صنعت گاز و بازار آن را با چالش و محدودیت مواجه می‌کند. همچنین در این اجلاس درباره موضوعات مهم سازمانی از جمله انتخاب دبیرکل آتی مجمع و دستورکار هشتمین اجلاس سران کشورهای عضو مجمع در مسکو، تصمیم‌گیری می‌شود. اجلاس وزارت‌ی مجمع کشورهای صادرکننده گاز بر اساس اساسنامه مجمع، عالی‌ترین رکن مجمع کشورهای صادرکننده گاز است که هر سال بدون در نظر گرفتن اجلاس‌های فوق‌العاده تشکیل جلسه می‌دهد. در این اجلاس ضمن تصمیم‌گیری درباره رویه‌های سازمانی دبیرخانه مجمع، وزرا با بحث و تبادل نظر در خصوص تحولات جاری در صنعت و تجارت گاز در سطح جهانی و منطقه‌ای تصمیم‌گیری می‌کنند. وزیر نفت در دیدار با اکپریکبه اکپو درباره توسعه همکاری‌های دوجانبه در بخش‌های گاز، پتروشیمی و انتقال فناوری، همچنین تبادل دیدگاه‌ها درباره تحولات بازار جهانی انرژی را نیز کرد. نیجریه، به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت خام و دارنده ذخایر قابل توجه گاز طبیعی در قاره آفریقا، یکی از اعضای اصلی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و همچنین عضو مجمع کشورهای صادرکننده گاز است. این کشور نقش مهمی در تأمین انرژی جهانی و توسعه همکاری‌های منطقه‌ای در حوزه گاز ایفا می‌کند. همچنین پاک‌نژاد در دیدار با خلیفه رجب عبدالصالح، رئیس بیست‌وهفتمین اجلاس وزارت‌ی مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی اف)، با اشاره به کشف ذخایر جدید گاز در ایران، خواستار گسترش همکاری‌های فنی و سرمایه‌گذاری مشترک در بخش‌های گاز، پتروشیمی و زیرساخت‌های انرژی شد. لیبی از اعضای باسابقه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و عضو اصلی مجمع کشورهای صادرکننده گاز به‌شمار می‌رود و به‌عنوان یکی از بازیگران اثرگذار در تحولات بازار انرژی منطقه، جایگاهی مهم و راهبردی دارد. در ادامه دیدارها نیز وزیر نفت در دیدار خود با سعد الکعبی اظهار کرد: ایران و قطر همواره روابط نزدیک و برادرانه‌ای در حوزه انرژی داشته‌اند و بر توسعه همکاری‌های دوجانبه و تداوم تعاملات سازنده در بخش انرژی تأکید می‌کنیم. وی با اشاره به تحولات ساختاری در بازار جهانی انرژی گفت: جهان انرژی در حال ورود به مرحله‌ای تازه است که نیازمند نسل جدیدی از نیروهای متخصص آشنا با صنعت نفت و گاز و سازوکارهای بین‌المللی آن است. وزیر نفت همچنین بر اهمیت همکاری کشورهای عضو مجمع برای انتخاب دبیرکل جدید و حرکت به‌سوی تبدیل مجمع به سازمانی مؤثر در عرصه انرژی جهانی تأکید کرد. در این دیدار، وزیر انرژی قطر، ضمن خوش‌آمدگویی به وزیر نفت، از گسترش روابط دوجانبه در حوزه‌های مختلف انرژی استقبال کرد و خواستار تعمیق همکاری‌ها میان دو کشور دوست و برادر شد. همچنین احسان تقوی‌نژاد مدیرکل امور اوپک، مجامع و سازمان‌های بین‌المللی وزارت نفت با اشاره به اینکه بیست‌وهفتمین اجلاس وزارت‌ی مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی اف) در دوحه قطر برگزار می‌شود، اظهار کرد: کشور قطر تاکنون هفت بار میزبان این اجلاس بوده که آخرین آن مربوط به سال ۲۰۱۶ میلادی است. مدیرکل امور اوپک، مجامع و سازمان‌های بین‌المللی وزارت نفت با بیان اینکه یکی از اهداف مهم ایران از تقویت مجمع کشورهای صادرکننده گاز، حضور مؤثرتر در سیاست‌گذاری انرژی در سطح جهان و مواجهه مشترک و یکپارچه کشورهای دارنده ذخایر عظیم گاز طبیعی با چالش‌هایی است که آینده صنعت گاز را با مخاطره مواجه می‌کند، ادامه داد: همچنین توسعه تجارت گاز طبیعی در کل زنجیره ارزش آن در میان کشورهای عضو مجمع برای تقویت امنیت انرژی، رشد اقتصادی و توسعه پایدار ملی، سال‌های آینده، برای ایران اهمیت دارد.



عکس: ایرنا

آبان هم آب ندارد

بررسی وضعیت بحرانی ذخایر سدهای کشور تا میانه پاییز

وی توضیح داد: «طی دو ماه آینده، تغییر چشمگیری در وضعیت بارش‌ها پیش‌بینی نمی‌شود و شرایط نسبتاً خشک در بیشتر مناطق کشور ادامه خواهد داشت. با این حال، انتظار می‌رود از ابتدای زمستان، شرایط اندکی بهبود پیدا کند، به‌ویژه با حاکم شدن هوای سرد و نفوذ سامانه‌های بارشی از شمال غرب و غرب کشور، بارندگی را برای ما به ارمغان می‌آورد.»

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور، در پاسخ به اینکه چرا باران نمی‌آید؟ عنوان کرد: «تغییرات اقلیمی در کره زمین و به‌ویژه مناطق جنوب‌خارهای مانند ایران سامانه‌های جوی را تحت تأثیر قرار داده است. این مناطق چون زمینه کم‌بارشی را دارند و اکثر بیابان‌های دنیا در آنجا قرار دارند، بیشترین تأثیر را از این تغییرات اقلیمی می‌گیرند. مناطق بیابانی جهان کم‌بارش‌تر می‌شوند و از طرف دیگر نواحی پربارش‌تر، بارندگی‌های بیشتری را تجربه می‌کنند و نسبت به شرایط نرمال بهبود پیدا می‌کنند. ما در محدوده‌ای قرار داریم که به‌صورت طبیعی مستعد کم‌بارشی است و تغییرات اقلیمی سامانه‌های جوی را تحت تأثیر قرار داده است. در مجموع بارش‌های ما نسبت به شرایط نرمال کمتر هم شده است و این روند کاهش بارش ادامه دارد.»

او در خصوص میزان بارندگی در تهران و بحران آب، اظهار کرد: «زنگ خطر بحران آب را همچنان داریم و این موضوع حداقل تا پایان پاییز ادامه خواهد داشت؛ در افق ۱۵ روز آینده، هیچ بارش مؤثری برای تهران پیش‌بینی نمی‌شود. در مقایسه با سال گذشته، بارش‌ها در برخی مناطق کشور تا ۴۵ درصد کاهش یافته و سطح ذخایر آبی نیز به‌شدت پایین آمده است. بحران آب همچنان پابرجاست و حتی زنگ خطر آن جدی‌تر از گذشته به صدا درآمده است.»

به تهران ساده نبوده است؛ پیگیری‌های «هم‌میهن» از اهالی طالقان نشان می‌دهد که طی هفته‌های اخیر حجم آب مصرفی اهالی شهر و روستاهای اطراف کاهش یافته است. به گفته یکی از اهالی طالقان طی روزهای اخیر آب کمی کاهش یافته و با توجه به اینکه قرار است آب سرد را به سمت تهران بفرستند در نتیجه آب هم کمتر خواهد شد.

بر این اساس می‌توان گفت برای تأمین آب تهران، مناطق حاشیه‌ای کشور نیز با معضل تأمین آب نیز روبه‌رو شده‌اند. خشکسالی و کمبود آب تنها مختص به تهران نیست؛ اکثر شهرهای کشور با معضل کمبود آب مواجه هستند. به واسطه همین موضوع در فصل تابستان مصارف خانگی بسیاری از شهرها به صورت غیررسمی با مسئله سهمیه‌بندی آب مواجه بودند تا شاید مشکل آب به صورت موقت حل شود.

کمبود آب تنها به زمین ختم نمی‌شود و ماه‌هاست که آسمان هم خشک شده است. بررسی اخبار هواشناسی نشان می‌دهد با وجود اینکه فصل پاییز آغاز شده همچنان خبری از بارش باران نیست و این وضعیت ادامه‌دار خواهد بود.

احد وظیفه، رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور با اشاره به آخرین داده‌های پیش‌بینی فصل به کج‌رو گفته بود: «در این سه هفته‌ای که از پاییز می‌گذرد، وضعیت بارش‌ها خوب نبوده و همان‌طور که از قبل در پیش‌بینی‌های هواشناسی اعلام شده بود با پاییزی گرم‌تر از حد نرمال و با بارندگی کمتر از میانگین متوسط و بلندمدت روبه‌رو خواهیم بود. تنها تهران نیست که پاییز را بدون باران آغاز کرده؛ شهرهای دیگر کشور نیز درگیر روزهای خشکی هستند. پس از گرمای تابستان مردم چشم‌انتظار پاییز و بارش بارانی بودند که فعلاً از آن خبری نیست.»



رقيه ندایی

خبرنگار اقتصادی

آسمان خشک شده و دیگر خیال باریدن ندارد. ادامه‌دار شدن پاییز خشک در کشور، بحران آب را عمیق‌تر کرده و بررسی پیش‌بینی آب و هوا برای ماه‌های پیش‌رو نیز نشان می‌دهد که شرایط همچنان وخیم باقی خواهد ماند و خبری از گشایش آسمان نیست.

اولین ماه پاییز به پایان رسید و هنوز خبری از بارش باران در اغلب شهرهای کشور نیست. براساس پیش‌بینی‌های هواشناسی احتمالاً تا نیمه آبان‌ماه، آسمان بسیاری از شهرهای کشور خشک باشد. به نوعی تا نیمه آبان‌ماه خبری از بارش‌های پاییزی در کشور نباشد و این یعنی بحران آب هر روز جدی‌تر از گذشته می‌شود. این بحران، کشور را از نظر اجتماعی، اقتصادی، محیط زیستی و حتی سیاسی به خطر انداخته است؛ باعث شده هزینه بسیاری توسط مردم و صنایع پرداخت شود و دولت نیز با عدم برنامه جامع در این میان نظاره‌گر است.

امسال بسیاری از شهرهای کشور، تابستان سخت و خشکی را پشت سر گذاشتند. در تهران نیز شاهد قطعی آب مکرر و چندساعته در مناطق مختلف بودیم. بسیاری از مناطق مختلف در تهران طی تابستان سال جاری روزانه یک تا پنج ساعت با قطعی آب مواجه بودند و علت این موضوع نیز نبود آب و خالی بودن سدها بود. خالی بودن سدهای تهران به حدی وخیم شد که طرح انتقال آب از سد طالقان به تهران تصویب شد و در آخرین هفته مهرماه نیز آب طالقان بالاخره به تهران رسید. البته انتقال آب از سد طالقان

سال آبی گذشته، یکی از خشک‌ترین دوره‌های تاریخ کشور بود. در سال جاری نه تنها آسمان خشک شد، بلکه گرمای بی‌سابقه به سفره‌های آبی کشور نیز فشار آورد و خشکی را در منطقه افزایش داد. براساس برآوردهای رسمی، میزان بارش کشور با سقوط ۴۰ درصدی نسبت به میانگین چهل سال اخیر، تنها به حدود ۱۵۲ میلی‌متر رسید