

احتمال وقوع تنش آبی در فصل پاییز به دلیل اتمام منابع آبی، بیش از تابستان است

۲۸۹ شهر درگیر کم آبی



عباس کوری، مدیرکل منابع آبی در استان تهران

بارش زمستانه، مؤثر بر تنش آبی شهرها

با وجود اینکه عباسقلی جهانی احتمال وقوع

تنش آبی در فصل پاییز را به دلیل اتمام ذخایر آبی بسیار محتمل می‌داند، هدایت فهمی، معاون دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفای وزارت نیرو، در گفت‌وگو با «شرق» بیان می‌کند: معمولاً تنش آبی در تابستان رخ می‌دهد زیرا در این فصل مصرف آب زیاد بوده و حجم مخازن و توزیع آب در برخی شهرها با هم برابر می‌شود.

او ادامه می‌دهد: در پاییز میزان مصرف کاهش می‌یابد و تبخیر کم می‌شود، به همین دلیل هشدار درباره تنش آبی شهرها محدود به تابستان می‌شود. به گفته فهمی، شهر دارای تنش آبی شهری است که منابع و مصارف آب آن سربه‌سر می‌شود و اگر اتفاقی برای این شهر رخ دهد، ممکن است وزارت نیرو نتواند نیازهای شهر دارای تنش را تأمین کند.

براساس آمارهای ارائه‌شده از سوی حمیدرضا جانباز، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور، در تیرماه سال جاری، تعداد شهرهای دارای تنش آبی کشور در سال ۵۴۷،۹۴ شهر بوده است که میزان منابع و مصارف آب آنها با هم برابر است. براساس

منابع آبی در پاییز به انتها می‌رسد و در این فصل با شروع بارندگی، ذخایر سدها بازسازی می‌شوند، گذر از پاییز یک حالت کاملاً ریسکی دارد.

او اضافه می‌کند: تا انتهای مهر به طور متوسط حدود هفت میلیمتر بارندگی در سراسر کشور رخ داده است. در چنین شرایطی صحبت از عدم تنش آبی یک ابهام به همراه دارد. باید ببینیم منظور از نبود تنش به مقطع زمانی پاییز بازمی‌گردد یا اینکه سال آبی آینده را نیز شامل خواهد شد. این عضو سابق شورای جهانی آب با اشاره به اینکه اطلاعات دقیقی از وضعیت منابع تأمین آب شهرهای بزرگ در دسترس ندارد، با تکیه بر حس کارشناسی خود، اظهارات سرپرست وزارت نیرو را تعدیل منابع و مصارف در شهرها چست. جمعیت او می‌گوید: مسئله تنش آبی و آثار و تبعات آن در کلان‌شهرهای استان‌های خراسان، مناطق جنوب شرقی کشور، شهرهای جنوبی نظیر بندرعباس، یزد و کرمان که در حوضه آبریز مرکزی واقع شده‌اند، بسیار محتمل است اما از آنجا که به دلیل حضور منابع آب کشور به حداقل خود می‌رسد، اگرچه یک عده فکر می‌کنند که کمبودها در تابستان بروز می‌کند اما با وجود مصرف بالا در تابستان، چون

لیلا مرگن: تنش آبی زمانی رخ می‌دهد که منابع و مصارف آب در شهرها و روستاها برابر شود. به این ترتیب هر اتفاقی ممکن است تأمین آب شهرها را با مشکل مواجه کند. هرساله بسته به میزان بارش‌ها، تعداد شهرهای در معرض تنش آبی ایران تغییر می‌کند و همواره شهرها در معرض مشکل کم‌آبی هستند اما اغلب هشدارها در فصل تابستان به دلیل افزایش حجم مصرف اعلام می‌شود. درحالی که کارشناسان معتقدند در فصل پاییز که کفگیر به ته دیگ منابع آبی خورده، احتمال وقوع تنش آبی در شهرها و تأمین نیازهای آنها بیشتر است. با این وجود ستار محمودی، سرپرست وزارت نیرو، در حاشیه نمایشگاه آب و فاضلاب اعلام کرده است که «در حال حاضر شهری با تنش آبی در کشور وجود ندارد».

ستار محمدی در حاشیه سیزدهمین

نمایشگاه بین‌المللی آب و آبفا در جمع خبرنگاران اعلام کرده است: «در حال حاضر شهری با تنش آبی در کشور وجود ندارد و در حال حاضر نیز تأسیسات آبی را برای تعمیر و نگهداری و آماده‌شدن برای سال آینده آماده کرده‌ایم». این جمله، پیام حل مشکل آب را به مخاطبانی که با مفاهیم و تعاریف وزارت نیرو آشنا نیستند، مخابره می‌کند. البته کارشناسان معتقدند خروج شهرها از لیست مناطق با تنش آبی به دلیل بارش پاییز به مفهوم حل مشکل آب نیست. عباسقلی جهانی، عضو سابق شورای جهانی آب، در گفت‌وگو با «شرق» برای اظهار نظر در این رابطه چندین پرسش را مطرح می‌کند. او می‌گوید: ابتدا باید بدانیم مستندات لازم درخصوص تعادل منابع و مصارف در شهرها چیست. جمعیت زیر پوشش این شهرها چقدر بوده است؟ منظور از مسئله تنش آبی چیست؟ آیا مسئله کمبود آب برای تأمین نیازهاست یا اینکه آبی وجود دارد که با کاهش مصرف، می‌توان شرایط را مدیریت کرد؟ به گفته جهانی، پاییز فصلی است که تقریباً تمام منابع آب کشور به حداقل خود می‌رسد. اگرچه یک عده فکر می‌کنند که کمبودها در تابستان بروز می‌کند اما با وجود مصرف بالا در تابستان، چون

یادداشت

ترس بزرگ مقامات پولی کشورها از Gridlock



سعيد توتونچي در زمكانی کارشناس بانکی

• یکی از موضوعاتی که در رابطه با ریسک سیستمی نظام بانکی مطرح می‌شود، پدیده انسداد شبکه‌ای با Grid lock است که در واقع از ادغام بازارهای مالی و وارد شدن بانک‌ها به فعالیت‌های پیچیده‌تر مالی از قبیل ابزارهای مشتقه، ناشی می‌شود. انسداد شبکه‌ای Grid lock: وضعیتی است که مؤسسه قادر به ایفاي تعهدات خود نسبت به طرف مقابل نیست؛ به این دلیل که ایفاي تعهداتش به ادای دین به او وابسته است - به عبارتی دیگر مؤسسه مالی هم طلبکار است هم بدهکار و تا طلب خود را وصول نکند، قادر به پرداخت بدهی خود نیست - و بازارهای مالی پیشرفته که معاملات سهام، ابزارهای مشتقه و بدهی‌ها در حجم بسیار وسیع در آنها صورت می‌پذیرد، عموماً مشمول این وضعیت می‌شوند. وضعیتی که عرضه پول یا تقاضا برای پول از بین می‌رود. این به آن معنی است که نقدینگی به‌سرعت از بین می‌رود؛ زیرا پول‌های موجود از بانک‌ها خارج می‌شوند، بانک‌ها مجبور می‌شوند سایر سرمایه‌گذاری‌های خود را واگذار کنند / بفروشند تا جبران کسری نقدینگی کنند یا اینکه ورشکستگی را بپذیرند. انواع تسهیلات اعطایی و مشتقات مربوط به آن، مانند خطوط اعتباری، وام‌های مسکن و کارت‌های اعتباری، از جمله مطالبات بانک‌ها است و در زمان رکود اقتصادی یا به‌ویژه دوره‌های آشفتنگی اقتصادی، منجر به ریسک بالایی برای بانک‌ها در مقیاسی وسیع‌تر می‌شوند و شرایط دشوار و پیامدهای عظیمی را برای وام‌دهنده و وام‌گیرنده ایجاد می‌کنند. هر نوع اختلال در تهاوت یا تسویه این معاملات، موجب ابهام و اعتماد نکردن در بازار می‌شود. نکته مهم در رابطه با Grid lock این است که این مشکل ابتدا در مقیاس کوچک شروع می‌شود؛ اما آثار وسیعی برای امور بانکی و مالی در پی خواهد داشت. ازاین‌رو، Grid lock ترس بزرگ مقامات پولی همه کشورها محسوب می‌شود؛ به‌طوری‌که آنها همواره تلاش دارند از هرگونه اختلالی که فرایند تسویه جلوگیری کنند. مطالبات غیر جاری یکی دیگر از دغدغه‌های مهم بانک‌ها و مؤسسات مالی و اعتباری است؛ پدیده‌ای که تأثیراتی منفی بر چرخه منابع و مصارف کشورها دارد. یکی از مهم‌ترین دلایل پدید آمدن این معضل در نظام بانکی کشورها، اصرار به رفع مشکلات ساختاری اقتصاد کشور از طریق استفاده از منابع محدود بانک‌ها است. در دوره‌های آشفتنگی یا نابسامانی اقتصادی، به دلیل عوامل اقتصادی، اجتماعی و سیاسی، بخش درخرو توجهی از اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی، پس از دریافت تسهیلات، قادر به پرداخت دیون خود نبوده یا به عللی تمایل به بازپرداخت آن نداشته و ندارند؛ در نتیجه میزان مطالبات غیر جاری بانک‌ها و مؤسسات به‌شدت افزایش می‌یابد. آثار و پیامدهای ناگوار این معضل به گونه‌ای است که در صورت بی‌توجهی سیاست‌گذاران پولی کشور، می‌تواند بانک‌ها و مؤسسات اعتباری را با خطر ورشکستگی مواجه کند و به بحران اقتصادی در سطح کلان بینجامد. رفع این معضل تنها با تلاش و همکاری مقامات پولی کشورها اعم از دولت، بانک مرکزی و نظام بانکی امکان‌پذیر بوده و با تحت‌کنترل‌گرفتن این معضل، می‌توانند کمک‌حال بانک‌ها برای ادامه حیاتشان باشند.

تصحیح و پوزش

اصلاح تشابه نام دو انجمن

• جناب آقای مهدی رحمانیان، مدیرمسئول محترم روزنامه «شرق» با سلام؛ احتراماً به اطلاع می‌رساند در شماره ۱۲۹۸۵ آن روزنامه وزین به تاریخ شنبه ۲۲ مهر ۱۳۹۶ در صفحه ۵ گزارش مفید و آگاهی‌بخشی با عنوان «آب مورد نیاز دو میلیون نفر در لوله‌های فرسوده هدر می‌رود» منتشر شده است، قول جناب آقای روزبه بهروز، به‌عنوان عضو انجمن آب و فاضلاب درج شده است، به اطلاع می‌رساند انجمن آب و فاضلاب ایران به‌عنوان تنها انجمن علمی در حوزه آب و فاضلاب که از سوی کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دارای مجوز بوده و مشغول فعالیت است، دارای عضوی با نام آقای روزبه بهروز نمی‌باشد. از آنجا که درج اظهار نظر با استفاده از نام انجمن دارای تبعات حقوقی برای این انجمن می‌باشد، خواهشمند است در اولین شماره نسبت به تصحیح این اشتباه اقدام فرمایید. لازم به ذکر است در زمینه آب و فاضلاب دو انجمن فعال هستند؛ انجمن صنفی آب و فاضلاب و انجمن آب و فاضلاب ایران. آقای روزبه بهروز عضو انجمن صنفی آب و فاضلاب بوده و در جریان معرفی خود، کلمه «صنفی» را در سمت اعلام نکرده بودند.

عقب‌نشینی اولین اتحادیه از مخالفت با اپلیکیشن‌های اینترنتی

استارت آپ‌ها، اتحادیه‌ها را به زانو در آوردند

شرق: بازی جدی است؛ روز گذشته نشست خبری اتحادیه املاک در حالی برگزار شد که به نظر می‌رسد حسام عقبايي عقب‌نشینی کرده و دیگر نه‌تنها تمایلی به خراب‌کردن «دیوار» ندارد، بلکه خود هم وارد بازی شده و سایت «فست‌ملک» را راه انداخته تا نان اتحادیه‌های املاک آجر نشود. اسنپ، تپسی، کارینو و دیگر استارت‌آپ‌هایی که وارد میدان شده‌اند هم داد تاکسی‌رانی را درآورده‌اند. بعید نیست اتحادیه‌های تاکسی‌رانی هم برای به‌روز شدن، فارغ از پیوستن رانندگان تاکسی‌رانی و آژانس‌ها به این تاکسی‌های اینترنتی، وارد عمل شده و اقدام به راه‌اندازی تاکسی‌ها و آژانس‌های اینترنتی وابسته به اتحادیه‌ها کنند. بازی جدی است؛ استارت‌آپ‌ها تا پیروزی فاصله‌ای ندارند؛ اما در این میان، نقاط ضعف آنها را هم نمی‌توان نادیده گرفت. همین

چندی پیش، یکی از رانندگان اسنپ که گواهی سوپیشینه ارائه نداده بود، اقدام به تجاوز به یکی از مسافران می‌کند. از این دست اقدامات در کشورهای دیگر هم رخ داده است؛ کاربران اوبر، نرم‌افزار تاکسی اینترنتی مطرح جهان که اسنپ و تپسی و دیگر اپلیکیشن‌ها از آن الگوبرداری کرده‌اند نیز با خطاهای امنیتی روبه‌رو شده است. همین چندی پیش، خبر آمد که گواهی‌نامه ۴۰۰ راننده اوبر فقط در لندن، از ابتدای سال به دلیل انجام جرم یا مزاحمت جنسی، باطل شده است. یکی از شیوه‌های معمول جرم آنها، توقف برابر بارها و کلوب‌ها برای شکار طعمه‌های مست بوده است. رئیس اتحادیه مشاوران املاک به‌عنوان یکی از اتحادیه‌هایی که به نظر می‌رسد در مقابل تکنولوژی کم آورده و دست از انتقاد برداشته‌اند، اکنون وارد عمل شده و خبر از رقابتی جدید با راه‌اندازی سامانه خریدوفروش مسکن فست‌ملک می‌دهد. عقبايي همان کسی است که حدود یک سال قبل، گفته بود «دیوار» از یک سو باعث ضرر به صنف مشاوران املاک شده و از سوی دیگر، ریسک معاملات را بالا برده است. او گفته بود اپلیکیشن «دیوار» را خراب می‌کند. حالا نه‌تنها این اپلیکیشن خراب نشده، بلکه رقابت با آن، وارد فاز جدیدی شده است. چندی پیش، خبرهایی که از اتحادیه‌های املاک به گوش می‌رسید، حکایت از آن داشت که بسیاری از مشاوران املاک هم برای اینکه کم نیاورند، آگهی خانه‌ها را به «دیوار» می‌دهند. روز گذشته عقبايي خبر داد سامانه «فست‌ملک» راه‌اندازی شده تا با پشتوانه اتحادیه املاک، به

ثبت آگهی‌های خریدوفروش و اجاره و رهن خانه‌ها بپردازد. عقبايي در این نشست خبری، پاسخ به سؤالی درباره اینکه در یک سال گذشته تعداد زیادی سایت و اپلیکیشن خریدوفروش مسکن در کشور راه‌اندازی شده است، آیا تخلفی به اتحادیه املاک گزارش شده است یا خیر، گفت: سایت‌ها و اپلیکیشن‌های فروش مسکن چند گروه هستند؛ بنابراین آن گروه‌هایی که زیرمجموعه اتحادیه املاک باشند، شناسنامه دارند و گزارشی از تخلف به ما ارائه نشده است؛ اما در برخی موارد، در دریافت حق کمیسیون تخلفاتی به ما گزارش شده است. عقبايي ادامه داد: تخلفات زیادی از یک‌سری سایت‌ها و اپلیکیشن‌هایی که شناسنامه ندارند و خودسرانه اقدام به راه‌اندازی این سایت‌ها کرده‌اند، گزارش شده که در حال بررسی آنها هستیم. رئیس اتحادیه مشاوران املاک از راه‌اندازی سامانه فست‌ملک خبر داد و گفت: با راه‌اندازی سامانه فست‌ملک، از این پس این سایت و خریدوفروش با درخواست خرید یا اجاره در این سایت که زیرمجموعه سامانه رسمی و ملی املاک و مستغلات کشور است، ثبت کنند. عقبايي افزود: مشاوران املاک در کشور به فست‌ملک متصل می‌شوند و امکان اتصال برای تمام مشاوران املاکی که پروانه رسمی دارند، میسر خواهد شد؛ بنابراین مشاوران املاکی که دارای پروانه نیستند، نمی‌توانند از خدمات فست‌ملک استفاده کنند. در این سامانه، مشاوران املاک فایل‌های خود را ارائه می‌دهند و مردم با مراجعه به این سایت، به خوبی می‌توانند از ملک مدنظر و آدرس آن مطلع شوند. او تصریح کرد: به‌رحال، رقابت وجود دارد و شاید این سامانه که دو سال برای راه‌اندازی به‌روزشدن باشد.

عقبايي سال گذشته در انتقاد به اپلیکیشن «دیوار»، گفته بود: من به واسطه دفاع از صنف خودم، اپلیکیشن دیوار را خراب می‌کنم؛ چون مشاوران املاک را حذف کرده است. ۱۲ هزار دفتر مشاور املاک در شهر تهران وجود دارد که با آگهی‌های سایت دیوار، ضرر می‌کنند. در معاملات مسکن نباید واسطه را حذف کنیم؛ درحالی‌که «دیوار» واسطه را حذف کرده است؛ اما نرم‌افزارهایی مثل آلوک یا مشاوران املاک در ارتباط هستند و این راه اصولی و صحیح است.

خبر

واکنش وزیر نفت به مواضع ضدایرانی ترامپ

• وزیر نفت در واکنش به مواضع اخیر ریاست‌جمهوری آمریکا، اظهار کرد: امیدوارم سیاست‌های اخیر ریاست‌جمهوری ترامپ تأثیری در تمایل شرکت‌های خارجی برای مذاکره نفتی با ایران نداشته باشد. بیژن زنگنه در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه هنوز مدت زیادی از مواضع جدید ریاست‌جمهوری آمریکا درباره ایران نگذشته است، گفت: امیدوارم تغییر سیاست آمریکا تأثیری در تمایل شرکت‌های خارجی برای ادامه روند مذاکرات نفتی نداشته باشد. او در پاسخ به این سؤال که شنیده می‌شود برخی شرکت‌های خارجی تصمیم به قطع مذاکرات نفتی با ایران دارند، ادامه داد: من در این مورد خبری ندارم. اظهارات زنگنه درحالی مطرح می‌شود که جامعه جهانی رویکرد مثبتی به اظهارات اخیر رئیس‌جمهور آمریکا نشان نداده است. به‌طور مثال در یکی از تازه‌ترین اظهارنظرها، مدیرکل صندوق بین‌المللی پول (IMF) اعلام کرد: هیچ تغییری در سیاست این وام‌دهنده درباره وام‌دهی به ایران بر مبنای اشارات آمریکا وجود ندارد. به گزارش ایسنا، کریستین لاگارد، رئیس فرانسوی صندوق بین‌المللی پول در یک کنفرانس مطبوعاتی در واشنگتن گفت: دلیلی نمی‌بینیم که در دستورالعملی که از هیئت‌مدیره صندوق بین‌المللی پول دریافت کرده‌ایم، تغییری دهیم و همانند سابق به فعالیت ادامه می‌دهیم. اظهارات لاگارد در پاسخ به پرسشی درباره سیاست جدید دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا صورت گرفت. ترامپ از صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی خواسته است برای ایران وام یا اعتبار فراهم نکنند. بر اساس گزارش ایندیا تودی، لاگارد گفت: ما با ۱۸۹ عضو فعالیت کرده و تنها زمانی حمایت فراهم می‌کنیم و وارد مذاکرات برنامه می‌شویم که کشوری برای آن درخواست می‌کند. رئیس‌جمهور آمریکا پس از کشمکش‌های فراوان و این‌پا و آن‌پاکردن‌ها و نسبت‌دادن «بدترین» توافق تاریخ آمریکا به برجام در نهایت پس از حدود ۱۰ ماه با اعلام نکردن پایبندی ایران به برجام برخلاف گزارش‌های آژانس، خروج یک‌جانبه آمریکا از این توافق را کلید زد. دونالد ترامپ عصر روز جمعه در کاخ سفید درباره سه موضوع اجرای قانون کانتسا، اعلام پایبندی یا عدم پایبندی ایران به برجام و سیاست‌های دولتش در قبال ایران سخنرانی کرد.

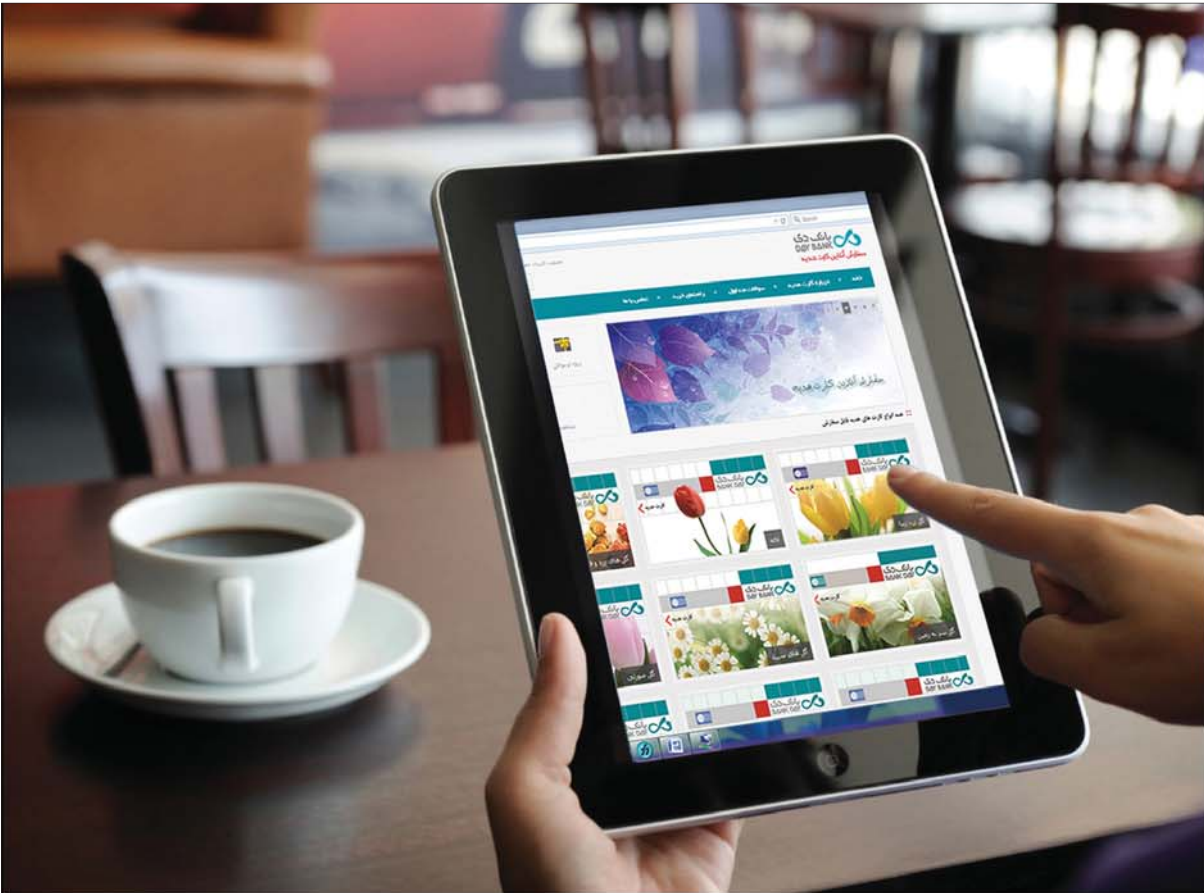
سخنان او، تعداد شهرهای دارای تنش آبی در سال ۹۵ به ۳۰۱ شهر و در سال ۹۶ به ۲۸۹ شهر کاهش یافته است. وزارت نیرو برای رفع نیاز برخی از شهرهای کشور از جمله بندرعباس، برنامه‌ریزی کرده بود که از حجم مرده مخزن سد نیز با کمک پمپاژ آب استخراج کند تا نیازهای آبی این شهر جنوبی کشور تأمین شود. اما این اقدام در واقع تسکینی بر زخم افزایش مصرف در کلان‌شهری نظیر بندرعباس بوده و به‌زودی این شهر به منابع آب جدید برای رفع نیازهای فزاینده جمعیت این شهر احتیاج پیدا می‌کند.

تأمین نیازهای آبی شهرها وابستگی زیادی به وضعیت بارش‌های کشور دارد. معاون دفتر برنامه‌ریزی کلان آب و آبفا نیز اشاره‌ای به این نکته داشته و می‌گوید: اصولاً وزارت نیرو در سال‌های خشک برای تأمین نیازها دچار مشکل می‌شود. در برخی شهرها مخازنی داریم که با توجه به افزایش جمعیت، ظرفیت آن کفاف نیازهای

بخش اضافه‌شده جمعیت را نمی‌دهد. بنابراین در فاصله پרוخالی‌شدن مخزن، وارد تنش آبی می‌شویم.

او حجم بارش‌های سال آبی جاری را که از ابتدای مهر امسال آغاز شده است، تا ۲۲ مهر ماه، دو برابر میزان بارش در مدت مشابه سال قبل اعلام می‌کند. این مقام مسئول ادامه می‌دهد: به‌طور میانگین در سراسر کشور هفت میلیمتر بارندگی داشته‌ایم اما توزیع مکانی بارش‌ها مناسب نیست. میزان بارش در شمال کشور بیش از سایر نقاط است.

فهمی درباره اینکه آیا در سال آبی جاری با مشکل خشکسالی مواجه خواهیم بود یا خیر، با اشاره به پیش‌بینی‌های اولیه هواشناسی عنوان می‌کند: این سازمان میزان بارش‌های سال آبی جاری را کمتر از نرمال پیش‌بینی کرده است اما ما در وزارت نیرو سال آبی نرمالی را پیش‌بینی کرده‌ایم. وضعیت بارش‌ها در زمستان خیلی تعیین‌کننده است. مخازن و ذخایر برقی در بروز تنش آبی بسیار مؤثر هستند و برای قضاوت‌کردن درباره وضعیت تنش آبی شهرها، کمی زود است.



انتخاب را هدیه کنید!

سفارش آنلاین کارت هدیه

بانک دی
DAY BANK

مرکز ارتباط با دی: ۰۲۱-۲۸۹۳۰

www.day24.ir

@Daybankchannel

www.instagram.com/day-bank

امکان انتخاب تحویل گیرنده کارت و

ارسال به تمامی نقاط کشور در

صورت خرید آنلاین از سامانه

www.766.ir