

اخبار



محاسبه تعرفه گاز از سال آینده بدون تخفیف

مدیر امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران گفت: تعرفه‌ها از ابتدای سال ۱۴۰۲ بدون تخفیف محاسبه خواهد شد.

مسلم رحمانی گفت: با توجه به تصمیم دولت برای اعمال تخفیف به مشترکان گاز طبیعی، عملیات توزیع صورت حساب مشترکان خانگی تا زمان اعمال ضوابط قانونی متوقف شد، از این رو ممکن است در این بازه زمانی، دستگاه اندازه‌گیری مشترکان، قرائت و صورت حساب جدید نیز برای آنها صادر شده باشد.

به گفته او، در این صورت ممکن است صورت حساب‌های ارسالی برخی مشترکان برای دو دوره مصرف آنها باشد و مبلغ صورت حساب پیشین آنها به عنوان بدهی در صورت حساب جدید درج شده باشد. در هر صورت تخفیف گازبهای مدنظر قانون برای صورت حساب پیشین و جاری این مشترکان هم محاسبه و در رقم قابل پرداخت لحاظ شده است.

رحمانی گفت: بر اساس مصوبه مورخ ۱۶ بهمن ماه امسال هیأت وزیران تنها تا پایان سال ۱۴۰۱، رشد تعرفه‌های مندرج در جدول دوره سرد سال خانگی نسبت به تعرفه‌های پیش از مصوبه، ۷۰ درصد تا سقف تعیین شده کاهش یافته و تعرفه‌ها از ابتدای سال ۱۴۰۲ بدون تخفیف محاسبه خواهد شد.

به گفته مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران، این کاهش گازبها برای اقلیم‌های ۱ تا ۵ به ترتیب تا سقف ۱۳۰۰، ۱۲۵۰، ۱۲۰۰، ۱۱۰۰ و ۸۰۰ مترمکعب در ماه به ازای هر واحد خانگی قابل اعمال خواهد بود، اما ملاحظات محاسبه گازبهای مشترکان از ابتدای سال ۱۴۰۲، تعرفه‌های مندرج در مصوبه مورخ ۱۶ آذرماه ۱۴۰۱ است.



بهره‌برداری از سومین دکل ساخت جهاد دانشگاهی؛ سال آینده

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران گفت: سومین دکل حفاری ساخت جهاد دانشگاهی تا نیمه اول سال ۱۴۰۲ مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. حمیدرضا گلپایگانی افزود: بزرگترین کار جهاد دانشگاهی ساخت سه دکل حفاری بود که تاکنون دو دکل به شرکت ملی حفاری تحویل داده شده و دکل سوم نیز در دست ساخت است. وی ادامه داد: سومین دکل ساخت داخل توسط جهاد دانشگاهی را تا نیمه اول سال ۱۴۰۲ تحویل خواهیم گرفت و پس از آن مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.



مصرف آب روزانه تهران معادل آکواریومی به مساحت پارک ملت

خانه تکانی غیر اصولی در تهران زمینه رشد نجومی مصرف آب را فراهم کرده و در هفته اول اسفند در هر روز، آبی معادل یک آکواریوم فرضی به مساحت پارک ملت و ارتفاع ۹ متر مصرف شده است.

بر اساس آمار شرکت آب و فاضلاب تهران در هفته اول اسفندماه سال جاری مصرف آب شهر تهران بین ۳ میلیارد لیتر تا ۳ میلیارد و ۱۰۰ میلیون لیتر در شبانه‌روز است و پیش‌بینی می‌شود این میزان تا پایان سال به ۳ میلیارد و ۲۰۰ میلیون لیتر در شبانه‌روز برسد.

به استناد آمار مذکور، مصرف آب شرب پایتخت در مدت مشابه سال گذشته بین ۲ میلیارد و ۸۰۰ تا ۲ میلیارد و ۹۰۰ میلیون لیتر در شبانه‌روز بوده است. با حقیقت در این بازه زمانی مصرف آب شرب در تهران ۷ درصد افزایش یافته است.

برای درک عدد نجومی مصرف آب در تهران فرض کنید، یک آکواریوم به مساحت کل پارک ملت یعنی ۳۴۰ هزار مترمربع با ارتفاع ۹ متر ساخته شود، میزان آب تصفیه شده بهداشتی که در یک روز هفته اول اسفند در تهران مصرف می‌شود، زمینه سرریز شدن این آکواریوم فرضی از آب را فراهم می‌کند. با توجه به بررسی‌های میدانی، آغاز تمیزکاری واحدهای مسکونی به شیوه غیر اصولی در ایام نزدیک به سال نو در قالب پدیده‌ای تحت عنوان «خانه‌تکانی» دلیل اصلی افزایش مصرف آب پایتخت است و همین مسئله زمینه ایجاد فشار شدید بر منابع آبی پایتخت را فراهم کرده است.

متوسط قبض پرمصرف‌ها ۵۰۰ هزار تومان

متوسط قبض آب بیشتر پرمصرف‌ها در محدوده ۵۰۰ هزار تومان بوده است، هر چند ممکن است این عدد به دو تا سه میلیون تومان هم برسد.



عکس: ایسنا

اصلاح الگوی پرمصرف‌های آب با جریمه ۱۵ درصدی

عمده مشترکان پرمصرف، در مناطق شمالی تهران بوده که باید هزینه مصرف بیش از الگورا بپردازند

بیش از الگورا بپردازند. گفته می‌شود متوسط قبض بیشتر آب پرمصرف‌ها در محدوده ۵۰۰ هزار تومان بوده است، هر چند ممکن است این عدد به دو تا سه میلیون تومان هم برسد.

پیش‌نظر شهرام حیدریان، مدیرکل اقتصاد و تعرفه آبای کشور گفته بود ۵۴ درصد مشترکان آب خوش‌مصرف، حدود ۴۰ درصد پرمصرف و ۶ درصد پرمصرف هستند که در این بین مشترکان خوش‌مصرف تا الگو، پرمصرف ۲ برابر الگو و پرمصرف بیش از ۲ برابر الگو مصرف می‌کنند. بر این اساس رئیس هیأت مدیره انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران اذعان داشت: در برخی از کشورها همچون ایران به مشترکان آب پارانها داده می‌شود اما واقعیت این است که در ایران به دلیل خشکسالی مراتب بیشتر است بنابراین باید افراد پرمصرف هم با ابزار قیمت، رفتار خارج از الگوی خود را اصلاح کنند.

بیش از الگو) ۱۵ درصد نرخ آب‌بها را افزایش دهد. بر اساس این گزارش، وزارت نیرو از طریق شرکت‌های آب و فاضلاب استانی سراسر کشور مکلف شده تا علاوه بر نرخ آب‌بها به ازای هر مترمکعب فروش آب شرب بالاتر از الگو، ۱۵ درصد نرخ آب‌بها را افزایش دهد و از مشترکاتی که بیش از دو برابر الگو مصرف کرده‌اند به ازای هر مترمکعب مازاد، ۳۵ درصد نرخ را افزایش دهد و از آنان دریافت و به خزانه‌داری کل کشور واریز کند.

دائمی توضیح داد: اتخاذ این تصمیم یک اقدام درست بوده است و باید مصرف‌کنندگانی که بیش از الگو، مصرف آب شرب دارند، بهای آن را بپردازند. وی با دفاع از اتخاذ این تصمیم گفت: عمده مشترکان پرمصرف، خانوارهای ساکن در مناطق شمالی تهران بوده که این ارقام چندین برابر آب‌بهای سایر مناطق است. باید پذیرفت که کشور مشکل کم‌آبی دارد و باید پرمصرف‌ها هزینه مصرف

است، به طوری که از مجموع حدود ۵۴ میلیارد مترمکعب برداشت سالانه، حدود ۳۰۴۸ میلیارد مترمکعب در بخش کشاورزی مصرف می‌شود. در حالی که به طور متوسط در کشور ۴۵ درصد از نیاز آبی از منابع سطحی ۵۵ درصد از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود، اما وابستگی تأمین آب در برخی استان‌ها به منابع زیرزمینی به مراتب بیشتر است.

در ۱۷ استان کشور بیش از ۶۰ درصد وابستگی به منابع زیرزمینی در تأمین آب وجود دارد. از این ۱۷ استان، در ۸ استان خراسان رضوی، خراسان جنوبی، کرمان، فارس، یزد، هرمزگان، البرز و همدان وابستگی به منابع زیرزمینی در تأمین آب مورد نیاز بیش از ۸۰ درصد برآورد شده است. رئیس هیأت مدیره انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران درباره افزایش ۱۵ درصدی نرخ آب‌بها به ازای هر مترمکعب فروش آب شرب و تعیین این عدد با توجه به افزایش بیش از ۵۰ درصدی قیمت بسیاری از کالاها به دلیل تورم در سال‌های اخیر، در واقع نزدیک به نرخ تورم هم نبوده، هر چند که در راستای اصلاح الگوی مصرف یک گام بزرگ است.

به تازگی وزارت نیرو مکلف شده به ازای هر مترمکعب فروش آب شرب بالاتر از الگوی مصرف (تا دو برابر

شده بخشی از منابع آب کشور به سهولت از دست برود. گفته می‌شود میزان هدررفت فیزیکی واقعی آب از شبکه توزیع در محدوده ۱۵/۷ درصد است.

بر اساس اعلام دفتر مدیریت مصرف، خدمات مشترکین و کاهش هدررفت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، میزان هدررفت ظاهری آب در حال حاضر حدود ۱۴/۳ درصد است. این چالش زمانی بیشتر نمود پیدا می‌کند که با خشکسالی‌های مکرر و افت بارندگی، هم‌اکنون حدود ۲۷۰ شهر کشور دچار تنش آبی بوده و میزان ذخایر آب کشور در مقایسه با میانگین ۵ سال اخیر ۳۰ درصد افت کرده است.

گزارش‌ها نشان می‌دهد در حال حاضر حدود نیمی از نیاز آبی کشور (شرب، صنعت و کشاورزی) از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود. این میزان برابر با حدود ۵۴ میلیارد مترمکعب در سال است. ساده‌تر اینکه از این حجم برداشت ۵۴ میلیارد مترمکعبی که سالانه از منابع زیرزمینی استخراج شده و به مصرف می‌رسد، حدود ۵۰ میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب از چاه‌ها و حدود ۵/۳ میلیارد مترمکعب از قنوات برداشت می‌شود.

سهم کشاورزی از برداشت مستمر آب از چاه‌ها و منابع زیرزمینی بسیار زیاد

به عبارتی تأمین هر مترمکعب آب شرب برای دولت ۱۰ هزار تومان هزینه دربر دارد، هرچند که در بخش خانگی به طور متوسط کمتر از هزار تومان به ازای مصرف هر مترمکعب از مشترکان دریافت می‌شود.

با این حال متوسط رقم دریافتی از مشترکان در همه بخش‌های مصرفی، هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر مترمکعب است. دریافت این مقدار آب‌بها در حالی با اهمیت بوده که در حال حاضر ۸۵ درصد از مساحت کشور در اقلیم خشک، نیمه‌خشک و فراخشک واقع شده و کشاورزی با چنین اقلیم و میانگین بارندگی کمتر تمام‌شده آب شرب در محدوده هر مترمکعب ۱۰ هزار تومان بوده است اما به قیمت بسیار ناآلی به مشترکان ارائه می‌شود.

علیرضا دائمی در گفت‌وگو با «ایران» اذعان داشت: با توجه به نوسانات نرخ ارز، کم‌بهراترین آب شرب ارائه شده در جهان مربوط به ایران بوده است؛ هرچند با قیمت‌های امروزی، بهای هر مترمکعب آب در محدوده ۱۵۰۰ تومان چیزی حدود ۲ سنت به مشترکان ارائه می‌شود، در حالی که در برخی از کشورها این رقم حتی به یک دلار هم می‌رسد.

هم‌اکنون قیمت تمام‌شده آب در بخش بهره‌برداری ۶ هزار تومان و در بخش اجرا حدود ۶ هزار تومان است.

گزارش

گروه اقتصادی

eghtesad@irannews.com

رئیس هیأت مدیره انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران، ارزان‌ترین و کم‌بهراترین آب شرب ارائه شده به مشترکان در بین کل کشورهای جهان را مربوط به ایران دانست و گفت: هم‌اکنون در برخی از نقاط کشور به دلیل فاصله زیاد مبدأ و مقصد، ارسال و دریافت آب شرب و مشکلات زیاد استحصال و تصفیه آب، قیمت تمام‌شده آب شرب در محدوده هر مترمکعب ۱۰ هزار تومان بوده است اما به قیمت بسیار ناآلی به مشترکان ارائه می‌شود.

علیرضا دائمی در گفت‌وگو با «ایران» اذعان داشت: با توجه به نوسانات نرخ ارز، کم‌بهراترین آب شرب ارائه شده در جهان مربوط به ایران بوده است؛ هرچند با قیمت‌های امروزی، بهای هر مترمکعب آب در محدوده ۱۵۰۰ تومان چیزی حدود ۲ سنت به مشترکان ارائه می‌شود، در حالی که در برخی از کشورها این رقم حتی به یک دلار هم می‌رسد.

هم‌اکنون قیمت تمام‌شده آب در بخش بهره‌برداری ۶ هزار تومان و در بخش اجرا حدود ۶ هزار تومان است.

ریسک سرمایه‌گذاری تجدیدپذیرها افزایشی شد

سرمایه‌گذاری ۲ تریلیون دلاری در انرژی پاک



عکس: ایرنا

۱۶٪

بازدهی دارایی‌های انرژی تجدیدپذیر اروپا از ۱۰ درصد در سال ۲۰۱۵ به ۱۶ درصد در سال ۲۰۲۰ رسیده، مخاطرات سرمایه‌گذاران نیز در حال افزایش است.

بازدهی دارایی تجدیدپذیر

خورشیدی و برقی تأمین می‌شود. با این حال، اگر رشد اقتصاد کم‌ترین بخواهد حفظ شود، ضروری است میزان سرمایه‌گذاری سبز حتی بیشتر از گذشته افزایش یابد. جنگ در اوکراین همچنین خطرات ناشی از وابستگی دولت‌های اروپایی به هیدروکربن‌های وارداتی را برجسته کرده و گذار انرژی را نه تنها به یک ضرورت اقتصادی و محیط زیستی، بلکه سیاسی تبدیل کرده است. در مطالعه مؤسسه EDH-ECInfra در تعدادی از مخاطرات ذاتی سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر پرداخته شده است. طبق نتایج مطالعه یادشده، سهم رو به رشد انرژی‌های تجدیدپذیر متناوب در ترکیب انرژی انگلستان، مانند اکثر اقتصادهای توسعه‌یافته، چالش‌های جدیدی همچون افزایش هزینه‌های توسعه، افزایش نوسان‌های تولید و افزایش نوسان قیمت در بازار را ایجاد کرده است.

توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر برای سرمایه‌گذاران همراه با مخاطره (ریسک) است، در حالی که به گفته آژانس بین‌المللی انرژی، بیش از ۲ تریلیون دلار سرمایه‌گذاری سالانه در برق پاک تا سال ۲۰۳۰ برای دستیابی خالص انتشار کربن صفر نیاز است. از آنجا که مصرف‌کنندگان عمده انرژی در اروپا نیاز فوری به مقابله با تغییرات اقلیمی و پایان دادن به مصرف سوخت‌های فسیلی تأکید دارند، به نظر می‌رسد انرژی‌های تجدیدپذیر آینده روشنی در این منطقه داشته باشند. در نتیجه رشد مستمر در چند سال، انرژی‌های تجدیدپذیر ۱۹/۱ درصد از مصرف ناخالص نهایی انرژی در فرانسه طی سال ۲۰۲۰ را به خود اختصاص دادند. همچنین در سراسر منطقه کانال مانس یا تنگه انگلیس (English Channel) ۴۳ درصد از انرژی مصرفی کنونی از منابع تجدیدپذیر مانند انرژی بادی،