

اخبار کوتاه

ایران بیست و یکمین کشور دارنده سند ملی هیدروژن در جهان

معاون وزیر نیرو گفت: کار تدوین سند ملی هیدروژن توسط سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران (ساتبا) در حال انجام است و پس از آماده‌شدن برای تصویب به دولت ارسال می‌شود. محمود کمانی افزود: موضوع هیدروژن و استفاده از آن در جهان کاربردهای مختلفی داشته و به‌سرعت در حال افزایش است و می‌تواند جایگزین سوخت‌های فسیلی شود.

رئیس ساتبا ادامه‌داد: یک نوع هیدروژن به نام هیدروژن سبز وجود دارد که از انرژی‌های تجدیدپذیر تولید می‌شود؛ یعنی نیروگاه‌های بادی، خورشیدی و سایر نیروگاه‌های تجدیدپذیر برق را تولید می‌کنند و از طریق الکترولیز، هیدروژن تولید می‌شود.

وی خاطرنشان کرد: هیدروژن می‌تواند سوخت پاک باشد که برای توربین‌های هیدروژنی کاربرد دارد و آن ضعیفی که گاهی اوقات سیستم‌های فتوولتائیک دارند و در شب نمی‌توانند برق را تأمین کنند، از طریق هیدروژنی که تولید و ذخیره می‌شود می‌توانند برق تولید کنند.

کمانی با اشاره به کاربرد هیدروژن در صنایع فولادسازی، ادامه‌داد: اکنون از گاز طبیعی هیدروژن تولید می‌شود، اما این امکان وجود دارد که از هیدروژن حاصل از فعالیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر استفاده کرد.

معاون وزیر نیرو خاطرنشان کرد: محدودیت‌های موجود در سوخت‌های فسیلی، جهان را به سمت استفاده و جایگزینی هیدروژن با این سوخت‌ها می‌برد.

کمانی افزود: اکنون ۲۰ کشور جهان درباره هیدروژن سند ملی تدوین کرده‌اند، زیرا استفاده از آن بسیار اهمیت یافته است.



روند افزایشی قیمت نفت معکوس شد

قیمت نفت در معاملات روز جمعه بازار آسیا کاهش پیدا کرد اما تحت تأثیر آمار اقتصادی قوی آمریکا، تدابیر محرک مالی چین و کاهش تولید اوپک پلاس، در مسیر ثبت پنجمین رشد هفتگی متوالی پیش می‌رود.

بهای معاملات نفت برنت ۴۲ سنت معادل ۰.۵ درصد کاهش پیدا کرد و به ۸۳ دلار و ۸۲ سنت در هر بشکه رسید اما در مسیر ثبت ۳.۵ درصد رشد هفتگی قرار دارد. بهای معاملات وست نگرانس اینترمدیت آمریکا با ۳۴ سنت معادل ۰.۴ درصد کاهش، به ۷۹ دلار و ۷۵ سنت در هر بشکه رسید اما به سوی رشد هفتگی ۳.۶ درصدی پیش می‌رود. قیمت نفت در معاملات روز گذشته تحت تأثیر گزارش‌های درآمد قوی و اطلاعاتی که نشان داد اقتصاد آمریکا در سه ماهه دوم، سریع‌تر از حد انتظار رشد کرده و نگرانی‌ها نسبت به کندی اقتصاد جهان را ملایم کرد، افزایش داشت.



سیستان و بلوچستان چشم به راه حقابه‌هیرمند

سهام حقابه ایران ۲۶ مترمکعب آب در ثانیه برای سال‌های معمولی و نرمال آبی است. بر این مبنا، حقابه ایران سالانه به ۸۲۰ میلیون مترمکعب می‌رسد

گزارش

وزیر نیرو، حقابه هیرمند را حق قانون، طبیعی و بین‌المللی ایران دانسته و اعلام کرده که به هیچ وجه از حق خود کوتاه نخواهیم آمد و اینکه طرف افغانستانی فقط به زبان بگوید این حق را به رسمیت می‌شناسد، کافی نیست، زمانی قانع می‌شویم که این حقابه طبق قرارداد رهاسازی و به کشور برسد. علی‌اکبر محرابیان تصریح کرد: به موجب قرارداد بین‌المللی بین ایران و افغانستان حقابه هیرمند حق قانونی، طبیعی و بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران محسوب می‌شود.

رودخانه هیرمند، از کوه‌های بابا یغما در مناطق مرکزی افغانستان و در فاصله حدود هزار کیلومتری از مرز ایران سرچشمه می‌گیرد و آب را پس از آبرسانی به چند صد روستا و آبادی، به مرز ایران و افغانستان می‌رساند. آب رودخانه هیرمند نقش مهمی در توسعه و آبادانی سیستان و بلوچستان ایفا می‌کند. وضعیت فراخشک سیستان و بلوچستان، تعداد قابل توجهی از شهرها و روستاهای این استان را در

معرض شرایط تنش آبی قرار داده به نحوی که ۱.۵ میلیون نفر از جمعیت شمال و مرکز این استان دچار تنش آبی شده‌اند.

۵۸ درصد برداشت‌های آب برای شهرها و روستاهای سیستان و بلوچستان در شرایط فعلی، وابسته به منابع زیرزمینی و ۴۲ درصد برداشت‌های آب در سیستان و بلوچستان هم وابسته به آب‌های سطحی است. تأمین عمده آب مورد نیاز این بخش، به نقش هیرمند و آب‌های مرزی برمی‌گردد.

براساس معاهده سال ۱۳۵۱ بین ایران و افغانستان در خصوص رودخانه هیرمند، افغانستان متعهد به تحویل بهنگام حقابه ایران است. اما مدعی هستند این مقدار در سد کجکی نیست که رهاسازی آب را انجام دهیم.

۲۶ مترمکعب آب در ثانیه برای سال‌های معمولی و نرمال آبی است. بر این مبنا، حقابه ایران سالانه به ۸۲۰ میلیون مترمکعب می‌رسد.

در سال‌های آبی ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ در یک‌سال اول ۳۲ میلیون و در سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به میزان ۲۷ میلیون مترمکعب عملاً آب به ایران وارد شده است. این ارقام فاصله معناداری با حقابه توافق‌شده ایران دارد.

عدم تحقق حقابه ۸۲۰ میلیون مترمکعبی ایران بر مبنای معاهده

سال ۱۳۵۱ در شرایطی روی می‌دهد که برخی گزارش‌ها حاکی است، سهم آب ایران از رودخانه هیرمند از ۶۰ درصد تا پیش از سال ۱۳۵۱ به تنها ۱۴ درصد پس از امضای معاهده مذکور رسیده است.

پیش‌تر، آیت‌الله سیدابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهور درباره حقابه هیرمند به حاکمان افغانستان اخطار داده و گفته بود که اگر کارشناسان ما کمبود آب را تأیید کنند، حرفی نداریم و گزینه اجازه نخواهیم داد حق مردم ما تصبیع شود و گفته که حرف من را جدی بگیرید تا بعداً گلايه نکنید.

در مقابل، حاکمان افغانستان هم اعلام کردند، حقابه را قبول دارند و نمی‌گویند آب نمی‌دهیم، اما مدعی هستند این مقدار در سد کجکی نیست که رهاسازی آب را انجام دهیم.

ناگفته نماند که براساس بررسی تصاویر ماهواره‌ای، در مخزن سد کجکی در حد خوبی آب وجود دارد و طبق ارزیابی داده‌ها با استفاده از نرم‌افزارهای بین‌المللی، سطح آب موجود در پشت سد حدود ۸۰ درصد ظرفیت سد را پر کرده است.

براساس تصاویر ماهواره‌ای و با ارزیابی دقیق انجام شده، در مسیر سد کجکی تا سد کمال‌خان، اراضی متعدد کشاورزی وجود دارد که این اراضی

عموماً عمده آب مورد نیازشان از طریق آب رهاسازی شده از سد کجکی تأمین می‌شود.

در مورد سدکمال‌خان نیز، وجود آب در مخزن سد، نشانگر این است که آب رهاسازی شده از سد عظیم کجکی، به این سد رسیده و این میزان آب توانسته علاوه بر تأمین آب مورد نیاز اراضی کشاورزی در مسیر سد کمال‌خان، مخزن سد را هم دربرگیرد.

درباره منطقه بیابانی و شوره‌زار گودرز نیز این نکته قابل توجه است که این منطقه در ادوار مختلف از طریق مسیر جانبی ایجاد شده در حاشیه سد کمال‌خان، مورد توجه مقامات افغانستانی بوده و طبق تصاویر ماهواره خیم‌ و ماهواره‌های بین‌المللی این منطقه دارای آب است.

به این معنا که آب شیرین پشت سد کمال‌خان که در واقع سرریز سد بوده، در شوره‌زار جنوب سد نیز رهاسازی شده و عملاً آب از بین رفته است.

نماینده ویژه رئیس‌جمهور در امور افغانستان و سفیر تهران در کابل از پذیرش استی‌آزمایی ایران در

موضوع حقابه از سوی طالبان خبر داد و اعلام کرده، حکمرانان افغانستان در این موضوع هیچ بحثی ندارند و در یادداشت رسمی اخیر هم بر این



برنامه‌های مهم وزارت نیرو برای تأمین آب

وزارت نیرو برای تأمین آب شرب و آب بهداشتی معطل نمانده است و طرح‌هایی را در چند سطح در دست اجرا دارد. در سطح اضطراری در منطقه سیستان و منطقه عمومی اطراف آن چاه‌های متعددی را حفاری کرده‌ایم و این طرح‌ها یکی پس از دیگری به بهره‌برداری خواهد رسید

نکته تأکید کردند که مشکل ایستگاه سنجش آب حل و مراحل آزمایشی آن انجام شده، یعنی رسیده به اینکه می‌توانند اطلاعات دهند، اگر از طرف ایران نکته‌ای وجود دارد کارشناسان ما می‌توانند بروند، روی این مسأله نکته اختلافی وجود ندارد.

حسن کاظمی قمی افزود: موافقت‌هایی صورت گرفته که متخصصان ما بروند منطقه را ببینند و زمینه‌ساز شود برای اینکه ان شاءالله آب رها شود.

واقعیت این است که دولت سیزدهم در شرایط فعلی تمام تلاش خود را به کار گرفته تا مشکلات کم‌آبی سیستان و بلوچستان را برطرف کند که از جمله آنها می‌توان به سرمایه‌گذاری ۶ هزار میلیارد تومانی دولت سیزدهم برای تسریع در اجرای طرح‌های آب آشامیدنی در سیستان و بلوچستان اشاره کرد. از این میزان، ۴ هزار میلیارد تومان برای اجرای پروژه‌های تأمین آب و ۲ هزار میلیارد تومان برای آب‌شیرین‌کن در سیستان و بلوچستان در نظر گرفته شده است.

وزیر نیرو، با اشاره به طرح‌های وزارت نیرو برای تأمین آب شرب خاطر نشان کرد: وزارت نیرو برای تأمین آب شرب و آب بهداشتی معطل نمانده است و طرح‌هایی را در چند سطح در دست اجرا دارد. در سطح اضطراری در منطقه سیستان و منطقه عمومی اطراف آن چاه‌های متعددی را حفاری کرده‌ایم و این طرح‌ها یکی پس از دیگری به بهره‌برداری خواهد رسید.

محرابیان، با خصوص برنامه وزارت نیرو برای رفع شوری آب در منطقه سیستان، پیش‌بینی کرد که یک آب‌شیرین‌کن با ظرفیت ۱۰۰ هزار مترمکعب ویژه آب‌شیرینی‌کنی در مناطق سرزمینی بی‌سابقه است. در کنار این طرح چند پروژه دیگر هم پیگیری می‌شود.

وی با تأکید بر این جمله که دغدغه مردم در جهت تأمین آب شرب و بهداشتی را تأمین خواهیم کرد، عنوان کرد: از جمله این پروژه‌ها خط انتقال آب از دریای عمان به منطقه شرق استان سیستان و بلوچستان و خراسان رضوی و جنوبی است.

به گفته محرابیان، در استان سیستان و بلوچستان بخش قابل توجهی از این تخصیص مربوط به آب شرب است و بخشی هم مربوط به صنعت است. این طرح‌ها با برنامه و زمانبندی در دست اجرا است. حقابه ایران از هیرمند حق طبیعی ایران است و این آب باید برای مصارف کشاورزی و معیشت مردم مورد استفاده قرار گیرد و به هیچ وجه کوتاه نخواهیم آمد.

محرابیان گفت: اینکه طرف افغانستانی فقط به زبان بگوید این حق را به رسمیت می‌شناسد، کافی نیست و زمانی قانع می‌شویم که این حقابه طبق قرارداد رهاسازی شود و به کشور برسد.



۵۸ درصد برداشت‌های آب برای شهرها و روستاهای سیستان و بلوچستان در شرایط فعلی، وابسته به منابع زیرزمینی و ۴۲ درصد برداشت‌های آب در سیستان و بلوچستان هم وابسته به آب‌های سطحی است. تأمین عمده آب مورد نیاز این بخش، به نقش هیرمند و آب‌های مرزی برمی‌گردد

تعرفه گاز طبیعی در بخش خانگی از ابتدای سال ۱۴۰۲												
تعرفه گاز برای خانگی در ماههای سرد (۱۶ آبان ماه تا ۳۱ فروردین سال بعد)												
ماه مصرف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
قیمت ۱	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
قیمت ۲	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
قیمت ۳	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
قیمت ۴	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
قیمت ۵	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
تیرماه (ارزاد)	۴۱۴	۴۹۶	۱۷۵۸	۲۴۶۱	۳۴۶۶	۵۵۶۷	۷۷۴۳	۱۰۹۱۱	۱۵۲۷۵	۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	

تعرفه گاز برای خانگی در ماههای گرم (یکم اردیبهشت ماه تا ۱۵ آبان ماه)												
ماه مصرف	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
قیمت ۱	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
قیمت ۲	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
قیمت ۳	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
قیمت ۴	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
قیمت ۵	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰
تیرماه (ارزاد)	۱۳۵۰	۱۵۰۰	۱۸۰۰	۲۵۷۴	۳۱۱۵	۳۸۳۱	۴۶۱۵	۵۴۶۹	۶۴۸۴	۷۷۱۶	۹۱۶۱۰	

مشمول تخفیف هزینه گازبهای دوره صورت‌حساب تا ۱۰ واحد درصد خواهند شد. این تخفیف گازبها تا سقف ۴۰ درصد قابل اعمال در صورت‌حساب دوره است. براساس ابلاغیه شورای عالی امنیت ملی، گازبهای مشترکاتی که در بازه زمانی ۱۵ دی‌ماه تا ۱۵ بهمن‌ماه حداکثر ۷۰ درصد مصرف پله سوم اقلیم مربوطه را داشته باشند به صورت ۱۰۰ درصد رایگان محاسبه خواهد شد.

صرفه‌جویی مبلغی معادل ۵ برابر هزینه فروش، انتقال و توزیع به مشترک پرداخت خواهد شد. این مبلغ تا سقف ۳۵ درصد صرفه‌جویی قابل پرداخت خواهد بود. از سوی دیگر در صورت صرفه‌جویی بیش از ۱۰ درصدی مدارس، دانشگاه‌ها، خیریه‌ها، اماکن ورزشی و مذهبی، مجتمع‌های تجاری و اماکن گردشگری، به ازای هر یک واحد درصد صرفه‌جویی،

حمایتی در دوره سرد و گرم سال تا سقف مصارف پله ۳ آنها رایگان است و تنها گازبهای مصارف مازاد بر پله ۳ پرداخت خواهند کرد. همچنین مشوق‌هایی برای تشویق مشترکان به صرفه‌جویی در بازه ۱۶ آذر تا ۱۵ اسفند‌اه در نظر گرفته شده است. بر این اساس در صورت کاهش حداقل ۱۰ درصدی مصارف خانگی به نسبت دوره مشابه سال ۱۴۰۱، به ازای هر متر

تعرفه‌های مصوب گازبها برای سال ۱۴۰۲ اعلام شد

خبر

اطلاعات مصرف و شرایط آب‌وهوایی کشور و با هدف کاهش هزینه خانوارها تغییر یافته است.

الگوی مصرف متناسب با مناطق جغرافیایی و اقلیم آب‌وهوایی شهرهای کشور تعیین شده است. مشترکان در شهرهای مختلف طبق وضعیت آب‌وهوایی محل مصرف از الگوهای متفاوتی برخوردار هستند. از سویی به منظور اعمال دقت نظر و بررسی شرایط آب‌وهوایی مناطق مختلف کشور، اقلیم‌های آب‌وهوایی از سوی پژوهشکده هواشناسی کشور تعیین و به شرکت ملی گاز ایران اعلام می‌شود.

در تعرفه‌های ابلاغی مانند سال‌های گذشته تعرفه مشترکان کم‌مصرف (سه پله ابتدایی) هیچ تغییری نکرده و صرفاً تعرفه مشترکان پرمصرف مانند سال ۱۴۰۱ در هر پله تعیین شده است. همچنین به منظور تشویق مشترکان