

## اخبار



### کشف سالانه ۱۰۰ هزار انشعاب غیرمجاز آب در کشور

مدیرکل دفتر مدیریت مصرف آفسا گفت: سالانه ۸۰ تا ۱۰۰ هزار انشعاب غیرمجاز آب را شناسایی و رفع می‌کنیم.
علی سیدزاده، با اشاره به اینکه یکی از چالش‌های اساسی شرکت‌های آب و فاضلاب برای ارائه خدمات بهتر و کیفی‌تر به مشتریان، وجود انشعاب‌های غیرمجاز آب است، گفت: استفاده‌کنندگان غیرمجاز آب بدون داشتن انشعاب مجاز و قانونی، اقدام به مصرف آب از تاسیسات آپرسانی می‌کنند یا انشعاب مصرفی مغایر با مقررات دارند.

به گزارش چاپک آنلاین، وی استفاده غیرمجاز یا انشعاب غیرمجاز از آب را با دو علت اقتصادی و فرهنگی و اجتماعی خاطرنشان کرد و افزود: بعضاً ساکنان مناطق حاشیه‌نشین به علت ناوانی در پرداخت هزینه‌های آب و حق انشعاب، ترغیب به استفاده غیرمجاز از آب و برق می‌شوند و با نگرش‌های اشتباه در برخی مناطق باعث می‌شود برخی از افراد به سمت استفاده غیرمجاز از آب سوق داده شوند.
مدیرکل دفترمدیریت مصرف آب، خدمات مشترکان و کاهش هدررفت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با تأکید بر اینکه بیشترین استفاده از انشعابات غیرمجاز در حاشیه شهرها انجام می‌شود، افزود: افرادی که توان سکونت در داخل شهر و روستاها را ندارند، به دلیل ساخت و ساز غیرمجاز به سمت انشعاب غیر مجاز نیز هدایت می‌شوند.

### ۳۹درصد از مشترکان شهرستان‌های تهران مشمول پاداش مدیریت مصرف شدند

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران گفت: در یک بازه زمانی ۴۵ روزه، ۳۹ درصد از مشترکان خانگی تحت پوشش شرکت توزیع نیروی برق استان تهران مشمول دریافت پاداش مدیریت مصرف شدند.

قاسم شهبایی افزود: در شهرستان‌های استان تهران بیشترین مصرف انرژی در رتبه نخست با ۲۷درصد مربوط به بخش صنعتی و در جایگاه دوم با ۲۹درصد، مربوط به بخش خانگی است و با توجه به اهمیت برق پایدار در تضمین رفاه اجتماعی آحاد مشترکان، برنامه‌ریزی برای برق‌رسانی مستمر به مشترکان تعرفه خانگی در اولویت این شرکت قرار دارد.

وی افزود: از آغاز خرداد ماه تا نیمه تیرماه، بیش از یک میلیون ۶۰۰هزار قبض برای مشترکان بخش خانگی این شرکت صادر شده که از این میزان نزدیک به ۵۷۰ هزار قبض، مشمول دریافت پاداش صرفه‌جویی شده‌اند. شهبایی ارزش ریالی این پاداش‌ها را بیش از ۱۵۰میلیارد ریال، معادل ۲۱ میلیون کیلووات ساعت صرفه‌جویی، اعلام و تصریح کرد: مبلغ این پاداش‌ها در قبوض مشترکین درج شده و مشمولین می‌توانند با مراجعه به اپلیکیشن برق من، به طور دقیق از میزان پاداش‌های تخصیص یافته مطلع شوند.

وی با اشاره به اطلاع‌رسانی‌های گسترده پیرامون پوشش «با انرژی» در راستای بهره‌گیری مناسب از ظرفیت‌ها و قابلیت‌های ساکنان استان تهران در بخش خانگی ادامه داد: این پوشش با هدف مصرف بهینه انرژی برق و به صورت مشخص کاهش مصرف در بخش خانگی طراحی شده و از همه مردم دعوت می‌کند تا هر چه سریعتر با نصب اپلیکیشن «با انرژی» به این پوشش بپیوندند و از مزایای مادی و معنوی آن بهره‌مند شوند.

## گزارش

گزارش منابع ثانویه اوپک نشان می‌دهد که ایران در ماه ژوئن (خرداد - تیر) ۳ میلیون و ۲۵۱ هزار بشکه نفت خام تولید کرده که ۱۳ هزار بشکه بیشتر از ماه مه ۲۰۲۴ (اردیبهشت - خرداد) بوده است.

ایران، ونزوئلا و لیبی از توافق کاهش عرضه ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیراوپک (اوپک‌پلاس)

معاف هستند.

افزایش تولید نفت ایران بعد از آن رخ می‌دهد که طبق گزارش بررسی آمار۱ انرژی جهان، ایران با ثبت رشد ۱۹درصدی تولید نفت خام و میعانات گاز در سال گذشته میلادی، دومین کشور جهان از این نظر بوده است.

تولید نفت خام و میعانات گازی ایران در سال ۲۰۲۳ با رشد ۱۹درصدی نسبت به سال پیش از آن روبه‌رو بوده و به ۳ میلیون و ۹۶۰ هزار بشکه در روز رسیده است.

ایران سال پیش از آن ۳ میلیون و ۲۳۱ هزار بشکه در روز نفت تولید

## اوپک



# اوپک: تولید نفت ایران همچنان در مدار صعود

ایران با ثبت رشد ۱۹درصدی تولید نفت خام و میعانات گازی در سال گذشته میلادی، دومین کشور جهان از این نظر بوده است

کرده بود.

رشد ۱۹ درصدی تولید نفت ایران در سال ۲۰۲۳ میلادی که با وجود تداوم تحریم‌های غیرقانونی آمریکا به‌دست آمده است، بیش از ۱۳ برابر میانگین رشد تولید نفت دنیا در این سال بوده و کل تولید نفت خام و میعانات گازی جهان در سال ۲۰۲۳ میلادی با رشد ۱.۴ نسبت به سال پیش از آن به ۸۲ میلیون و ۶۲۴ هزار بشکه در روز رسیده است.

واقعیت این است که دولت سیزدهم تولید نفت ایران را از ۲ میلیون و ۲۰۰

هزار بشکه به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه رسانده است.

جواد اوچی، وزیر نفت گفته است که با اتکا به شرکت‌های داخلی، تولید نفت تا پایان امسال از ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه کنونی به ۴ میلیون بشکه خواهد رسید، همچنین در سه سال اخیر بیش از ۲۳ میلیارد دلار قرارداد برای توسعه میدان‌های مشترک و مستقل نفت و گاز امضا شده که بیش از ۲ برابر دولت‌های یازدهم و دوازدهم بوده است.

وی ضریب جایگزینی نفت و گاز تولیدشده و کشف‌شده در سه سال

اخیر را ۸۷ درصد اعلام کرد و گفت: به عبارت دیگر به ازای هر ۱۰۰ بشکه نفت تولیدشده حدود ۸۷ بشکه نفت کشف شده است، همچنین در این دولت ۵ میدان نفت و گاز در شمال، شمال شرق و جنوب کشور کشف شده است و به‌زودی اطلاعات تکمیلی از کشف یک میدان گازی را اعلام خواهیم کرد.

وزیر نفت با اشاره به پیش‌بینی رشد ۸ درصدی در بخش نفت و گاز طی برنامه هفتم توسعه، گفته که با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، در افق چهارساله می‌توانیم به هدف تولید روزانه ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه نفت دست یابیم.

براساس این گزارش، ایران رکورددار رشد تولید نفت در میان تولیدکنندگان بزرگ نفت در سال میلادی گذشته بوده است.

در واقع بیشتر تولیدکنندگان نفت در این سال نتنها رشد تولید نداشته‌اند، بلکه با کاهش تولید روبه‌رو شده‌اند.

برای نمونه تولید نفت خام و میعانات گازی عربستان در سال ۲۰۲۳ کاهش ۸.۶ درصدی داشته است.

تولید نفت خام عراق در این سال ۳.۹ درصد، کویت ۴.۳ درصد، عمان ۱.۵ درصد، امارات ۳.۴ درصد، الجزایر ۳.۴ درصد و روسیه ۱.۱ درصد کاهش یافته است.

از جمله کشورهای مهمی که افزایش تولید داشته‌اند نیز می‌توان به کانادا با رشد ۱.۴درصد، امریکا با رشد ۸.۵ درصد، آرژانتین با رشد ۱۳.۸درصد و چین با رشد ۲.۱ درصد اشاره کرد. کشور کوپان در سال ۲۰۲۳ رشد ۴۰.۸ درصدی در تولید نفت خود داشته و در رتبه نخست جهان از این نظر قرار گرفته، هرچند تولید نفت این کشور فقط ۳۹۱ هزار بشکه در روز بوده است.

براساس این گزارش، ایران هفتمین تولیدکننده بزرگ نفت خام و میعانات دنیا در سال میلادی گذشته بوده و ۴.۸ درصد از کل نفت خام و میعانات تولیدی دنیا مربوط به ایران بوده است.

امریکا با سهم ۱۵.۶درصدی بزرگ‌ترین تولیدکننده در دنیا بوده و روسیه با ۱۲.۸درصد، عربستان با ۱۱.۶درصد، کانادا با ۶ درصد، عراق با ۵.۲ درصد و چین با ۵.۱درصد به

## ایران در ماه ژوئن (خرداد - تیر) ۳ میلیون و ۲۵۱ هزار بشکه نفت خام تولید کرده که ۱۳ هزار بشکه بیشتر از ماه مه ۲۰۲۴ (اردیبهشت - خرداد) بوده است

## اخبار

### یک چهارم برق کشور توسط کولرهای گازی مصرف می‌شود



ناظر عالی شرکت‌های توزیع برق کشور با بیان اینکه در روزهای اوج مصرف ۲۵ درصد برق کشور توسط کولرهای گازی استفاده می‌شود، افزود: کولرهای گازی نسبت به کولرهای آبی ۴ تا ۶ بار برق بیشتری مصرف می‌کنند.

سعید میرشریفی با اشاره به اینکه مصرف برق کشور در ساعات اوج بار شبکه به بیش از ۷۷ هزار و ۵۰۰ مگاوات رسیده است، گفت: این روزها که در فصل گرم سال قرار داریم، ۶۰ درصد انرژی برق تولیدی کشور در بخش خانگی مصرف می‌شود که در این بین ۴۰ درصد از کل مصرف برق به سامانه‌های سرمایشی اختصاص دارد.

ناظر عالی شرکت‌های توزیع برق کشور اضافه کرد: چیزی حدود ۱۰ میلیون کولر گازی در فصل تابستان در کشور فعال می‌شود و حدوداً ۲۰ هزار مگاوات برق کشور را در ساعات اوج بار مصرف می‌کنند که معادل ۲۵ درصد کل مصرف برق کشور است.

وی با بیان اینکه مصرف برق کولرهای گازی ۴ تا ۶ برابر کولرهای آبی است، اضافه کرد: در مناطق گرمسیری به دلیل بالاتر بودن الگوی مصرف برق فصل گرم و نیز آب و هوای گرم و مرطوب استفاده از کولر گازی مانهی ندارد، اما در این مناطق نیز مشترکان می‌توانند با کاهش تعداد کولرهای گازی فعال در محیط کار یا خانه و محدود کردن کولرهای روشن در اتاق‌های غیرکاربردی در کاهش مصرف برق و همچنین هزینه‌های آن نقش بسزایی داشته باشند.

این کارشناس صنعت برق با تأکید بر لزوم استفاده از کولرهای آبی در مناطق غیرگرمسیر کشور اظهار داشت: با توجه به اینکه مشترکانی که در مناطق عادی از کولر گازی استفاده می‌کنند، میزان مصرف بالاتر از الگو را تجربه می‌کنند، هزینه برق مصرفی آنها در مقایسه با مشترکانی که از کولرهای آبی استفاده می‌کنند، به مراتب افزایش می‌یابد.

وی در تشریح این موضوع افزود: به عنوان نمونه اگر هزینه برق مصرفی یک کولر آبی ماهیانه در فصول گرم ۲۰۰ هزار تومان باشد، یک کولر گازی حدود یک میلیون و ۶۰۰ هزار تومان و چه بسا بیشتر برای مشترکانی که در مناطق عادی زندگی می‌کنند، هزینه در پی خواهد داشت.

میرشریفی خاطرنشان کرد: برای مناطق عادی همانند یزد، اصفهان و تهران که هوای خشک دارند و اقلیم این مناطق با مکانیزم فعالیت کولرهای گازی تناسبی ندارد، استفاده از کولرهای گازی توصیه نمی‌شود. وی افزود: مشترکانی که در مناطق عادی زندگی می‌کنند، می‌توانند با استفاده و خرید کولرهای آبی و قرار دادن کولرروی دور کند و اقدامات دیگر مانند نصب سایبان روی آن، میزان مصرف برق این سامانه‌های سرمایشی را تا ۵۰ درصد کاهش دهند و در حفظ پایداری شبکه نقش بسزایی داشته باشند.

## گزارش چشم‌انداز بی‌پی در دو سناریوی مطرح‌شده نشان می‌دهد مصرف نفت روزانه حدود ۲ میلیون بشکه افزایش می‌یابد و به اوج روزانه حدود ۱۰۲ میلیون بشکه افزایش می‌یابد و به اوج روزانه حدود ۱۰۲ میلیون بشکه در طی سال ۲۰۲۵ می‌رسد

گزارش چشم‌انداز بی‌پی در دو سناریوی مطرح‌شده نشان می‌دهد مصرف نفت روزانه حدود ۲ میلیون بشکه افزایش می‌یابد و به اوج روزانه حدود ۱۰۲ میلیون بشکه در طی سال ۲۰۲۵ می‌رسد



می‌کند انتشار کربن در اواسط دهه، همچنین در بحبوحه شتاب‌گرفتن روند توسعه انرژی‌های بادی و خورشیدی با ادامه کاهش هزینه‌های فناوری به اوج می‌رسد.

باین‌حال، این گزارش مسیریاهی متفاوت برای تقاضای گاز در آینده که در سال‌های اخیر به عنوان حوزه کلیدی رشد برای شرکت‌های انرژی از جمله بی‌پی ظاهر شده است، تعیین می‌کند.

طبق سناریوی به صفررساندن انتشار گازهای گلخانه‌ای، مصرف گاز در اواسط دهه جاری پیش از نصف‌شدن تا سال ۲۰۵۰ در مقایسه با سال ۲۰۲۲ با اوج خود می‌رسد، اما روند کنونی حکایت از آن دارد که تقاضای جهانی برای گاز در طول دوره پیش‌بینی به رشد ادامه خواهد داد و تا سال ۲۰۵۰ حدود یک‌پنجم افزایش خواهد یافت.

برای انتشار کربن در اواسط دهه، همچنین در بحبوحه شتاب‌گرفتن روند توسعه انرژی‌های بادی و خورشیدی با ادامه کاهش هزینه‌های فناوری به اوج می‌رسد.

فناوری به اوج می‌رسد.
باین‌حال، این گزارش مسیریاهی متفاوت برای تقاضای گاز در آینده که در سال‌های اخیر به عنوان حوزه کلیدی رشد برای شرکت‌های انرژی از جمله بی‌پی ظاهر شده است، تعیین می‌کند.

طبق سناریوی به صفررساندن انتشار گازهای گلخانه‌ای، مصرف گاز در اواسط دهه جاری پیش از نصف‌شدن تا سال ۲۰۵۰ در مقایسه با برآوردهای پیشین خواهد بود.

بی‌پی اعلام کرد برآوردهایش برای مسیر کنونی انرژی جهانی که شامل سیاست‌های به‌کارگرفته‌شده

برای تغییرات اقلیمی است، نشان می‌دهد جهان اهداف کربنی را زیر پا می‌گذارد و دمای جهانی را از افزایش بیش از ۲ درجه سانتیگراد حفظ می‌کند.

با توجه به خط سیر کنونی، انتظار می‌رود تقاضای نفت در سال ۲۰۳۵ به ۹۷ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه در روز برسد که ۵۵درصد بیشتر از برآوردهای بی‌پی در سال گذشته میلادی است.

سناریوی کربن صفر خالص پیش‌بینی می‌کند تقاضا در سال ۲۰۳۵ در سطح ۸۰ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه باقی می‌ماند که ۱۰درصد نسبت به چشم‌انداز پارسال بیشتر است.

بی‌پی اعلام کرد نفت طی ۱۰ تا ۱۵ سال آینده همچنان نقش مهم خود در سبد انرژی جهان را حفظ می‌کند.

### روند کند تغییر جهانی از سوخت‌های فسیلی به سمت انرژی پاک

یافته‌های این چشم‌انداز احتمالاً این نگرانی را ایجاد می‌کند که روند تغییر جهانی از سوخت‌های فسیلی به‌سمت انرژی پاک کند می‌شود که تا حدی به افزایش تقاضا برای انرژی در اقتصادهای در حال توسعه مربوط است. اسپنسر دیل، اقتصاددان ارشد بی‌پی، گفت: جهان در «مرحله

## اخبار

### یک چهارم برق کشور توسط کولرهای گازی مصرف می‌شود



ناظر عالی شرکت‌های توزیع برق کشور با بیان اینکه در روزهای اوج مصرف ۲۵ درصد برق کشور توسط کولرهای گازی استفاده می‌شود، افزود: کولرهای گازی نسبت به کولرهای آبی ۴ تا ۶ بار برق بیشتری مصرف می‌کنند.

سعید میرشریفی با اشاره به اینکه مصرف برق کشور در ساعات اوج بار شبکه به بیش از ۷۷ هزار و ۵۰۰ مگاوات رسیده است، گفت: این روزها که در فصل گرم سال قرار داریم، ۶۰ درصد انرژی برق تولیدی کشور در بخش خانگی مصرف می‌شود که در این بین ۴۰ درصد از کل مصرف برق به سامانه‌های سرمایشی اختصاص دارد.

ناظر عالی شرکت‌های توزیع برق کشور اضافه کرد: چیزی حدود ۱۰ میلیون کولر گازی در فصل تابستان در کشور فعال می‌شود و حدوداً ۲۰ هزار مگاوات برق کشور را در ساعات اوج بار مصرف می‌کنند که معادل ۲۵ درصد کل مصرف برق کشور است.

وی با بیان اینکه مصرف برق کولرهای گازی ۴ تا ۶ برابر کولرهای آبی است، اضافه کرد: در مناطق گرمسیری به دلیل بالاتر بودن الگوی مصرف برق فصل گرم و نیز آب و هوای گرم و مرطوب استفاده از کولر گازی مانهی ندارد، اما در این مناطق نیز مشترکان می‌توانند با کاهش تعداد کولرهای گازی فعال در محیط کار یا خانه و محدود کردن کولرهای روشن در اتاق‌های غیرکاربردی در کاهش مصرف برق و همچنین هزینه‌های آن نقش بسزایی داشته باشند.

این کارشناس صنعت برق با تأکید بر لزوم استفاده از کولرهای آبی در مناطق غیرگرمسیر کشور اظهار داشت: با توجه به اینکه مشترکانی که در مناطق عادی از کولر گازی استفاده می‌کنند، میزان مصرف بالاتر از الگو را تجربه می‌کنند، هزینه برق مصرفی آنها در مقایسه با مشترکانی که از کولرهای آبی استفاده می‌کنند، به مراتب افزایش می‌یابد.

وی در تشریح این موضوع افزود: به عنوان نمونه اگر هزینه برق مصرفی یک کولر آبی ماهیانه در فصول گرم ۲۰۰ هزار تومان باشد، یک کولر گازی حدود یک میلیون و ۶۰۰ هزار تومان و چه بسا بیشتر برای مشترکانی که در مناطق عادی زندگی می‌کنند، هزینه در پی خواهد داشت.

میرشریفی خاطرنشان کرد: برای مناطق عادی همانند یزد، اصفهان و تهران که هوای خشک دارند و اقلیم این مناطق با مکانیزم فعالیت کولرهای گازی تناسبی ندارد، استفاده از کولرهای گازی توصیه نمی‌شود. وی افزود: مشترکانی که در مناطق عادی زندگی می‌کنند، می‌توانند با استفاده و خرید کولرهای آبی و قرار دادن کولرروی دور کند و اقدامات دیگر مانند نصب سایبان روی آن، میزان مصرف برق این سامانه‌های سرمایشی را تا ۵۰ درصد کاهش دهند و در حفظ پایداری شبکه نقش بسزایی داشته باشند.