

**چشم انداز تقاضای ال ان جی ژاپن پس از سونامی ۱۱ مارس**  
بر اساس ارزیابی های صورت گرفته از سوی تحلیلگران نشریه پلانس، از فاصله ماه آوریل تا سپتامبر سال جاری که دوره ۶ ماهه پس از وقوع زمین لرزه و سونامی مهیب ماه مارس است نرخ تقاضای مصرف ال ان جی ژاپن به بالاترین رقم در سالهای اخیر رسیده است .

به گزارش سکونیوز به نقل از پلاتین بررسی ها نشان می دهد که طی این دوره ۶ ماهه ۱۰ تاسیسات اصلی نیرو در این کشور ۲۶/۱۶ میلیون متریک تن واردات گاز مایع طبیعی (ال ان جی) داشته اند . پیش از این بالاترین رکورد خرید ال ان جی این ۱۰ تاسیسات نیرو مربوط به ماههای اکتبر ۲۰۱۰ تا مارس ۲۰۱۱ بوده که در این دوره میزان واردات ال ان جی برابر با ۲۲/۳۵ میلیون متریک تن برآورد شده بود . بدین ترتیب میزان مصرف ال ان جی نیروگاههای ژاپن در این دوره به ۲۴.۷۳ میلیون تن رسیده و این نیروگاهها در حدود ۲۶۷ هزار و ۵۲۵ گیگاوات در ساعت برق تولید کرده اند که این رقم نسبت به دوره مشابه سال گذشته رشد ۱۷/۶ درصدی داشته است . میزان خرید و مصرف ال ان جی تاسیسات ژاپنی در این دوره به ترتیب با ۲۷۳ و ۲۰/۹ درصد رشد همراه بوده است. در این میان میزان خرید نفت این تاسیسات نیز در این دوره ۸/۴۳ میلیون کیلوگرم معادل ۵۳/۰۲ میلیون بشکه نفت بوده که این رقم نسبت به یک سال قبل در همین دوره ۴۹۷ درصد افزایش داشته است . گفتنی است پس از وقوع زمین لرزه ماه مارس برخی از نیروگاهها و راکتورهای هسته ای این کشور متوقف شدند که برای جبران کاهش تولیدات برق این کشور بر میزان واردات ال ان جی افزوده شده است .

اخبار گاز

**تصویب گازرسانی به ۵۰۰ روستا در استان کرمانشاه**  
**همزمان با سفر مقام معظم رهبری به استان کرمانشاه، گازرسانی به ۵۰۰ روستای این استان در زمره مصوبات سفر معظم له به این استان قرار گرفت.**

مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه افزود: با تایید پیش نویس نهایی گازرسانی به روستاهای استان در نشست هیئت دولت، گازرسانی به ۵۰۰ روستای استان کرمانشاه به عنوان مصوبه سفر مقام عظمای ولایت به مسئولیت های پیشین شرکت گاز استان کرمانشاه اضافه شد. نقی کمالی با بیان این که برای گازرسانی به این ۵۰۰ روستا، ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز خواهد بود، تصریح کرد: مهندس قاسمی، وزیر نفت برای تامین اعتبار این مصوبه قول همکاری کامل داده است. وی با بیان این که هم اکنون ۲۲۰ روستای این استان زیرپوشش گاز طبیعی قرار دارد، اظهار کرد: گازرسانی به یکصد مورد از این تعداد روستا در یک سال گذشته انجام شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه از گازرسانی به ۲۰۰ روستای دیگر این استان خبر داد و گفت: با تصویب گازرسانی به ۵۰۰ روستا در سفر مقام معظم رهبری به این استان، همچنین تحقق برنامه های پیشین شرکت گاز کرمانشاه در زمینه گازرسانی به روستاهای اخیر، این استان در بخش گازرسانی روستایی، در سال های آینده جهشی چشمگیر خواهد داشت. کمالی در زمینه گازرسانی شهری نیز گفت: هم اکنون ۱۸ شهر استان کرمانشاه زیرپوشش گاز طبیعی قرار دارند و شهرهای گهواره، قصرشیرین و کوهدران نیز ظرف دو تا سه ماه آینده از این حامل انرژی بهره مند خواهند شد.

**مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز خبر داد:**

**ارسال ۶۶ میلیارد متر مکعب گاز شیرین به شبکه انتقال در ۶ ماه نخست امسال**  
**سامانه پالایشگاهی کشور در ۶ ماه نخست امسال بیش از ۶۶ میلیارد مترمکعب گاز را فرآورش و به خطوط انتقال تزریق کرده است.**

مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران با تاکید بر آمادگی شرکت های پالایش گاز کشور در فصل زمستان افزود: با پایان تعمیرات اساسی سامانه پالایشگاهی کشور، آماده رویارویی با دوره سرما هستیم. مهدی جمشیدی دانا اظهار کرد: در نیمه نخست امسال برای گذر از زمستان، فعالیت های چشمگیری در بخش فرآورش گاز کشور صورت گرفته است و انتظار می رود مشترکان نیز، با توجه به مصرف بهینه این حامل انرژی، شرکت ملی گاز را در خدمت رسانی مطلوب تر از سال های گذشته یاری کنند. وی تصریح کرد: با تلاش مجموعه شرکت های پالایش گاز کشور، در نیمه نخست امسال ۶۶ میلیارد گاز شیرین به منظور توزیع در مبادی مصرف به شبکه انتقال گاز کشور ارسال شد. جمشیدی دانا گفت: در بازه زمانی یاد شده تولید میعانات گاز در سامانه پالایشی، ۱۰ میلیون و ۲۰۰ هزار تن و تولید گوگرد نیز ۴۰۳ هزار تن بوده است. به گفته مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران، در شش ماه نخست امسال تولید گاز مایع (ال پی جی) نیز ۶۴۴ هزار تن و گاز اتان ۴۹۴ هزار تن بوده است. وی تصریح کرد: بنابر آمار، تولید ال پی جی مجموعه پالایش گاز کشور در دوره زمانی یاد شده در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، چهار درصد افزایش داشته است.

**پرتیراژترین نشریه تخصصی صنعت نفت ایران**

اوجی: شرکت ملی گاز ایران آماده آماده است:

# عبور بی خطر از زمستان ۹۰



انرژی گرمایی به ویژه در استان های سردسیر کشور، لازم است تمهیدات ویژه در نظر گرفته شود. مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران همچنین بر آمادگی ارتباطی مناطق ده گانه عملیات انتقال گاز به ویژه در بد ترین شرایط جوی تاکید کرد.

**پیش بینی مصرف ۴۷۰ میلیون متر**

**مکعب گاز در روزهای سرد زمستان**

در همین حال مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با تاکید بر آمادگی همه واحدهای عملیاتی صنعت گاز کشور در دوره سرما گفت: پیش بینی می شود مصرف گاز بخش خانگی در روزهای سرد زمستان به ۴۷۰ میلیون متر مکعب برسد. حسن منتظر تربتی با بیان این که با پایان مهرماه و تمام شدن تعمیرات اساسی در بخش های تولید، انتقال و توزیع، زنگ زمستانی در شرکت ملی گاز ایران به صدا در آمده است، افزود: مطابق سال های قبل، واحدهای عملیاتی، اعم از پالایشگاه ها و سامانه گذشته خواهد بود. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در عین حال درباره گازبهای بخش صنایع عمده و نیروگاهی نیز گفت: مبنای محاسبه و دریافت گازبهای این بخش ها تا زمانی که تغییری از سوی ستاد هدفمندی یارانه ها بلاغ نشود، همان تعرفه های سال گذشته خواهد بود. وی گازبهای صنایع عمده را به ازای هر مترمکعب ۷۰۰ ریال و برای بخش نیروگاهی ۸۰۰ ریال اعلام کرد.

**آمادگی مناطق ۱۰گانه انتقال گاز برای گذر از زمستان امسال**

سخنان مهندس اوجی در حالی مطرح گردید که مدیر عامل شرکت انتقال گاز ایران از شرکت های زیرمجموعه شرکت ملی گاز تصریح کرد: روزآمدی در کسب مهارت و دانش مخابرات، همچنین بهره گیری از تجهیزات پیشرفته مخابراتی، عبور از بحران های احتمالی را آسان تر می کند. رضا الماسی با تاکید بر نقش محوری و حساس مخابرات و ارتباطات و فناوری اطلاعات مناطق عملیاتی شرکت انتقال گاز ایران افزود: ارتباطات در چرخه انتقال گاز کشور به ویژه هنگام بروز بحران های احتمالی، از ارکان اساسی به شمار می آید و دسترسی به دانش و فناوری روزآمد در این زمینه، نکته ای مهم و قابل توجه است. مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با بیان این که پویایی در دستیابی به علوم و فنون ارتباطی، همچنین تجهیز سامانه مخابرات انتقال گاز به سامانه های ارتباطی نوین، از اولویت های مهم شرکت انتقال گاز ایران است، اظهار کرد: به منظور مجهز شدن به دانش ارتباطات و بهره گیری از فناوری های پیشرفته، گام های مهمی در سامانه انتقال گاز کشور برداشته شده است. وی تصریح کرد: با توجه به استراتژی های تدوین شده در شرکت انتقال گاز ایران، به منظور توسعه و تجهیز هرچه بیشتر ارتباطات مخابراتی، انتظار می رود گام های اساسی تری در بخش ارتباطات برداشته شود. الماسی درباره زمستان و آمادگی های شرکت انتقال گاز ایران برای گذر از این فصل سرد گفت: با توجه به فرا رسیدن دوره سرما و اهمیت گاز در تامین

ببینی می شود مصرف گاز این بخش در پایان ماه یاد شده به ۳۰۰ میلیون متر مکعب در روز برسد. ترتی تصریح کرد: با توجه به رشد ۸ درصدی شبکه گاز کشور در سال جاری، پیش بینی می شود مصرف گاز بخش خانگی نیز در روزهای سرد زمستان به ۴۷۰ میلیون متر مکعب افزایش یابد. مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با تاکید بر آمادگی کامل تاسیسات همه بخش های صنعت گاز کشور اظهار امیدواری کرد با صرفه جویی مشترکان در مصرف گاز و رعایت اصول ایمنی، انتظار می رود بتوان در زمستان امسال نیز، خدمات مطلوبی به مشترکان ارائه شود.

**کسری گاز نخواهیم داشت**

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس هم باین پیش بینی که در صورت وجود جو هوایی همچون سال های گذشته، کسری سوخت در فصل سرما نخواهیم داشت، گفت: کمیسیون انرژی در جلسات آینده میزان ذخایر گازی و برنامه ریزی های انجام شده برای تامین سوخت در فصل سرما را بررسی می کند. سیدعماد حسینی با تاکید بر این که کمیسیون انرژی به روال سال های گذشته جلساتی برای پیش بینی وضعیت

سوخت، گاز طبیعی و نفت را برگزار خواهد کرد، افزود: این موضوع در جلسات آینده کمیسیون بر اساس میزان موجودی ذخایر گازی، میزان کمبود گاز در زمان پیک مصرف و میزان کمبود گاز در کنار شرایط پیش بینی شده برای زمان بحران با حضور مسئولان مربوطه مورد بررسی قرار خواهد گرفت. به گفته وی، موضوع تأمین نفت و گاز و انرژی در فصل سرما به صورت مقدماتی در چند جلسات بررسی شده و با شروع فصل سرما این کار به صورت جدی تر انجام می شود. این عضو هیأت رئیسه کمیسیون انرژی با این پیش بینی که در سال جاری در تأمین سوخت مشکلی وجود نخواهد داشت، افزود: همواره در زمان پیک مصرف، ۲۰۰ میلیون متر مکعب کسری وجود دارد که این میزان از کارخانه ها و صنایع کسر می شوند تا مصارف خانگی با مشکل مواجه نشود. مطمئن این تدبیر باید در سال جاری نیز اتخاذ شود. حسینی هم چنین بر لزوم برنامه ریزی جامعی برای تأمین سوخت در فصل سرما تأکید کرد. وی در عین حال یاد آور شد طی دو، سه سال گذشته سرمایه حاد نبود که نیاز به تأمین کسری به وجود آید اما باز هم نمی توان این موضوع را به امسال تعمیم داد و باید برنامه ریزی مناسبی داشت.

**تولید گاز زاگرس جنوبی در زمستان در بالاترین میزان**

در همین حال، احمد سراجی از تولید ۲۵۵ میلیون متر مکعب گاز در چهار ماه پایانی امسال در شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی خبر داد. مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با بیان این که سال گذشته تولید روزانه گاز این شرکت حداکثر ۲۵۴ میلیون متر مکعب بوده است، گفت: در سال ۸۹ این شرکت توانست بیش از ۹۸ درصد برنامه های خود را در زمینه تولید گاز محقق کند.

مهندس احمد با بیان این که بر اساس برنامه پنجم توسعه، احداث راه اندازی چهار ایستگاه تقویت فشار گاز در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در دستور کار قرار دارد، افزود: در سال های آینده، حفاری چاه های جدید، پاسخگویی افت فشار مخازن نخواهد بود؛ از این رو راه اندازی ایستگاه های تقویت فشار گاز ضرورت دارد. مدیرعامل شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، برنامه تولید ۱۵.۱ میلیون متر مکعب گاز از میدان های دی و سفید زاخوهر را یکی دیگر از برنامه های در دست مطالعه شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی خواند و یادآور شد: این پروژه در سال ۹۲ به بهره برداری می رسد. به گفته وی، هم اکنون روزانه بیش از ۱۷۵ میلیون متر مکعب گاز و ۵۸ هزار بشکه میعانات گازی در شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی تولید می شود و ۱۵ دکل حفاری در این شرکت مشغول به کارند. شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی یکی از سه شرکت زیرمجموعه شرکت نفت مناطق مرکزی ایران است که حدود ۲۵۵ میلیون متر مکعب در روز تولید می کند. ستاد این شرکت در شیراز و دارای چهار منطقه عملیاتی به نام های نار و کنگان آغاز و دالان، پارسیان و قشم و سرخون، همچنین ده میدان گازی آغاز، دالان، نار، کنگان، تابناک، گورزین، سرخون، هما، وراوی و شانول است که در استان های فارس، بوشهر و هرمزگان واقع شده اند. توسعه میدان های نفتی سروستان و سعادت آباد در شرق شیراز و خشت در جنوب غربی شهرستان کازرون، در سال ۱۳۸۶ آغاز شده است. ستاد زاگرس جنوبی، مدیریت و برنامه ریزی، ارائه خدمات فنی و مهندسی، عملیاتی، پشتیبانی، مالی و اداری به مناطق عملیاتی را به عهده دارد.

شیخ بهایی خبر داد:

# کنتورهای هوشمند و حرارتی در دستور کار شرکت ملی گاز



**دانش نفت:مدیرگازرسانی شرکت ملی گاز با اشاره به آغاز نصب و راه اندازی کنتورهای هوشمند گاز با هزینه تقریبی ۱۲۰ تا ۱۵۰ هزار تومان، جزئیات نسل جدید کنتورهای حرارتی مشترکان خانگی را شرح کرد.**

مجتبی شیخ بهایی درباره آخرین وضعیت نصب و راه اندازی کنتورهای هوشمند گاز گفت: از سال گذشته نصب و راه اندازی ۱۰ هزار کنتور هوشمند گاز برای مشترکان خانگی در دستور کار قرار گرفته بود. مدیر

گازرسانی شرکت ملی گاز با اعلام اینکه از ابتدای سال جاری تاکنون نصب و راه اندازی یک هزار کنتور هوشمند گاز در سطح استان تهران و برخی از کلانشهرهای کشور آغاز شده است، تصریح کرد: با نصب این تعداد کنتور، مراحل آزمایشی و مطالعاتی به منظور مرتفع شدن برخی از مشکلات و نواقص احتمالی هدف گذاری شده است. این مقام مسئول درباره هزینه تولید هر دستگاه کنتور هوشمند توضیح داد: هنوز برآورد نهایی برای تعیین قیمت این نسل جدید کنتورهای گاز مشترکان خانگی و تجاری انجام نشده است. این عضو هیئت مدیره شرکت ملی گاز ایران با تاکید بر اینکه هم اکنون مذاکراتی به منظور راه اندازی خط تولید انبوه کنتورهای هوشمند گاز در کشور آغاز شده است، تبیین کرد: از سوی دیگر نصب و راه اندازی کنتورهای حرارتی گاز هم در دستور کار قرار دارد. شیخ بهایی با اعلام اینکه بر این اساس نصب و راه اندازی ۱۰ هزار کنتور هوشمند حرارتی گاز باید انجام شود، تاکید کرد: پیش بینی می شود تا پایان سال جاری نصب و راه اندازی کنتورهای حرارتی هم در برخی از نقاط کشور آغاز شود. نصب و راه اندازی کنتورهای هوشمند گاز از دیگر برنامه های دولت برای کاهش خطای انسانی در محاسبه صورت حساب گاز مشترکان و به حداقل رساندن آمارهای دستکاری کنتورهای فعلی گاز است. تسهیل در روند اندازه گیری مصرف گاز، کنترل تقاضا، ارتقای دقت اندازه گیری گاز مصرفی، عدم مراجعه مأموران به درب منازل برای قرائت کنتور، دریافت اطلاعات کنتور از راه دور، کنترل میزان انتقال گاز و قطع شبکه در زمان زلزله از مهمترین مزیت های نصب و راه اندازی کنتورهای هوشمند گاز به شمار می روند. در حال حاضر نصب و راه اندازی نزدیک به ۱۰ هزار کنتور هوشمند گاز برای مشترکان خانگی آغاز شده است که با تکمیل مراحل آزمایشی و ارزیابی، به زودی با جمع آوری کنتورهای فعلی کنتورهای هوشمند جایگزین آنها خواهد شد. تعیین قیمت فروش کنتورهای هوشمند تنها پاشنه آشیل این فن آوری جدید گازی است؛ به طوری که تاکنون مصوبه ای برای تعیین قیمت کنتورهای هوشمند گاز تعیین نشده؛ اما برآوردها نشان می دهد هزینه نصب جدید کنتورها ۴ تا ۵ برابر هزینه نصب کنتورهای معمولی گاز است.

**ظرفیت توزیع گاز زمستانی افزایش می یابد**

مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز در ادامه با اشاره به اینکه با اجرایی شدن برنامه ریزی های صورت انجام در زمستان سال جاری ۵ درصد نسبت به سال گذشته ظرفیت توزیع گاز در کشور افزایش می یابد، گفت: امسال