

بازدید وزیر کشور از تأسیسات نفت فلات
قاره در میدان مشترک فروزان

ی‌ر کشور به همراه چند تن از مقام‌های کشوری و ستانی، از تأسیسات دریایی شرکت نفت فلات قاره، میدان مشترک فرزان بازید و با کارکنان این سکوی نفتی در خلیج فارس دیدار و گفت‌وگو کرد. گزارش اقتصادسرایم، احمد، مدیر با همو کرد. استاندار بوشهر، معاون عمرانی وزارت کشور، مهندس سپاه‌امام صادق (ع)، فرماندار بوشهر، مدیر منطقه عملیاتی خا‌رک و تنی چند از مسئولان کشوری استانی در برنامه‌ای از این اعلام نشده به‌منظور دیدار از تأسیسات دریایی میدان مشترک فرزان و دار با کارکنان عازم این سکوی نفتی شدند.

بر کشور و هیئت همراه پس از ورود به سکوی پروازان از بخش‌های مختلف آن بازدید و ضمن حضور در اتاق کنترل طی دیداری صمیمی با کارکنان تلاش این سکوا از نزدیک در جریان مسائل و مشکلات قرار گرفت.

یضا متعالی، مدیر منطقه عملیاتی خارک، کارکنان شرکت نفت فلات قاره ایران را سربازان خط مقدم بهبه اقتصادی کشور دانست و گفت: در شرایط سخت تحریم کارکنان شرکت ملی نفت ایران با گزیده و روحیه جهادی در مسیر توسعه صنعت نفت ای ای کشور و استخراج و بهره‌برداری از نفت و گاز دریایی با اولویت میدان‌های نفتی مشترک گام می‌دارند.

بر منطقه عملیاتی خاگ در تشریح مشکلات دفعه‌های کارکنان اظهار کرد: با وجود سختی، وضع بد اقلیمی و مخاطرات کار در سکوهای مترجم، شرایط و دریای و تنگسای نفتی جزیره در شرایط طاقت‌فرسای کار اقماری و خطرات قوه این صنعت، چند سالی است محدودیت‌های داشت سقف حقوق، مالیات‌ها سنگین و سقف دست‌پایان خدمت عرصه را برای همه‌کارکنان سخت‌دست. وزیر کشور پس از گفت‌وگو با کارکنان اجتمع فروزان، در سخنانی از همه کارکنان کرد انچه کارکنان جنوب کشور قدرانی کرد به آنان خداقوت گفت. حیدری در پایان در جریان دهم‌ها و پروژه‌های در حال اجرا برای افزایش تولید مشترک نفتی فروزان قرار گرفت. میدان نفتی وزان در فاصله ۱۰۰ کیلومتری از جزیره خاگ را دارد و با میدان نفتی مرجان عربستان مشترک است.

احداث ۴۵۰۰ مگاوات نیروگاه برق
نجدید پذیر در شورای اقتصاد تصویب شد

یونان وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق اعلام کرد: «محدات فوری ۴۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر مورد شیادی در کشور به تصویب شورای عالی اقتصاد رسید».

گزارش اقتصادسرمآمد، محمود کمانی رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهرپوری انرژی خورشید گفت: بر اساس نیاز کشور به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و ناترازی‌های برق در بهرپوری نیروی سوله‌ای انرژی با حضور رئیس‌جمهور برر شد. ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر یک بازه زمانی ۵ ساله احداث شود، که این سهم فرا تر از برنامه‌هایی است که تاکنون برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر داشته‌ایم. وی ادامه داد: بر این اساس جلسه‌هایی با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری تشکیل و مقرر شد ۱۵ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر خورشیدی در ۳ فاز ۳ ساله احداث شود. کمانی گفت: در آگام نخست به تصویب شورای عالی اقتصاد، به صورت ویژه و فوری مجوز احداث ۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه‌های خورشیدی صادر شد، که دوره احداث آن نیز و نهاده‌ها تا قبل از دوره یک مصرف سال ۱۴۰۳ نظر گرفته شده است. رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهرپوری رئیس‌جمهور گفت: این همچنین توان کرد: ۱۰ هزار و پانصد مگاوات باقی مانده از طرح احداث ۱۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر، با این میان مالی از طریق فاینانسینگ احداث می‌شود. این نیروگاه‌ها پس از اخذ مجوز احداث قانونی در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ احداث خواهند شد.

میس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران گفت: روش احداث این چهار هزار و ۵۰۰ گاوآهن و نیروگاه تجدیدپذیر از طریق ماده ۱۲ قانون منع موانع تولید رقابت‌پذیر بوده که با خرید برق با گذر نرخ ۷,۳ سنت به ازای هر کیلووات ساعت و مدت ۵ سال است.



آمادگی بزرگ‌ترین تولیدکننده انرژی ایران
برای ورود به زمستان ۱۴۰۲

انجام عملیات ایزولاسیون خطوط دریایی از سکوهای گازی پارس جنوبی برای نخستین بار

تعمیرات اساسی در سکوه‌های گازی پارس جنوبی

نفر ساعت تعمیرات اساسی در پارس جنوبی انجام شده است. در سکوی فاز ۸ نیز دو شیر ۱۸ تنی تعویض شد، همچنین روی دو سکوی فاز ۱۲ تعمیراتی روی جرثقیل آن در حال انجام است.

تمام تعمیرات اساسی در سکوها و تأسیسات پارس جنوبی، پایان مهرماه
وی با تأکید بر اینکه تا پیش از پایان مهرماه تعمیرات اساسی در سکوها و تأسیسات پارس جنوبی تمام خواهد شد، گفت: در تعمیرات اساسی عمدتاً از نیروهای داخل شرکت یا پیمانکاران خود استفاده کردیم و در مواردی که به ساخت قطعه نیاز داشتیم شرکت‌های دانش‌بنیان به کمک ما آمدند.

تعویض قطعات و شیر آلات و تعمیر فیلتر
آب دریا در مسیر دریا

معاون عملیات شرکت نفت و گاز پارس افروز: خوشبختانه خط لوله تعویض نشده، اما در مسیر دریا قطعات و شیر آلای را تعویض کردیم. همچنین اکنون فیلتر آب دربارا تعمیر کردیم، اما قصد داریم در آینده نزدیک با استفاده از تانکر شرکت های دانش بنیان با الیاف فیبری و رزین این فیلتر ها را جایگزین کنیم که خوردگی به حداقل برسد. خرابی با اشاره به اینکه تولیدی شدن سکوی آسیب دیده ۱۳ جزو تعهد های شرکت نفت و گاز پارس برای زمستان امسال نیست، ادامه داد: همه تلاش خود را می کنیم تا زمستان، داده ها سه حلقه چاه این سکوا عملیاتی کنیم.

است که این کار با استفاده از المنت‌های مخصوصی انجام شد.

معاون عملیات شرکت نفت و گاز پارس گفت: پس از جوشکاری شیر ۱۷،۵ تنی که جدا شده بود، به صورت عمودی در موقعیت خود قرار گرفت. خرابی تأکید کرد: مجموع این کار در سکوی فاز یک در ایستادن و ظرف ۲۰ روز انجام شد. اکنون نیز برای پایان ۱۵ شبهه این کار در حال اجراست و امیدواریم به زودی پایان یابد.

انجام تعمیرات اساسی در سکوهای پارس جنوبی برای ورود به زمستان

وی با اشاره به دیگر اقدام‌های لازم برای انجام تعمیرات اساسی در سکوهای پارس جنوبی برای ورود به زمستان افزود: در هر چهار سکوی فاز ۱۴ مشغول تعمیرات اساسی هستیم تا با آمادگی کامل برای تولید حداکثری گاز از میدان مشترک پارس جنوبی وارد فصل سرد شویم.

معاون عملیات شرکت نفت و گاز پارس ادامه داد: با توجه به سکوهای که در مدار بهره‌برداری قرار دارند، تعمیرات اساسی که صورت گرفت و تعویض کامل فاز ۱۶ و در مدار آگاز فاز ۱۱ در آمادگی خط برای تولید حداکثری گاز به عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده هیدروکربور کشور هستیم.

انجام ۷۵ هزار نفر ساعت تعمیرات اساسی
در پارس جنوبی

خزایی تصریح کرد: امسال تاکنون ۷۵ هزار

تعمیرات انجام می شود، تصریح کرد: با بازرسی فنی انجام شده، مشخص شد خط جوش اتصال دو سکوی فاز یک و فاز ۱۵ به خط لوله دریایی دچار ترک شده است که موضوعی خطرناک در بازرسی فنی تجهیزات ثابت به شمار می رود، زیرا می تواند پیشری کندی و منجر به نشتی گاز اثر شود. معاون عملیات شرکت نفت و گاز پارس افزود:

برای تعمیر این ترک، باید وارد خط لوله ۳۲ اینچ ارتباطی بین سکو و خط دریایی می‌شدیم و آخرین شیری که در مسیر قرار داشت به وزن ۱۷.۵ تن بود که از ۲۳ سال گذشته تاکنون باز نشده بود و به دلیل زنگ‌زدگی و خوردگی بخشی از پیچ و مهره‌ها، باز کردن شیر با جک‌های ۱۰۰ تنی انجام شد.

تعمیرات با اعمال شاقه، برای نخستین بار
خزایی با اشاره به اینکه شیر دیگری در آن محدوده وجود نداشت که بتوان به وسیله آن گاز را خارج کرد، ادامه داد: با تزریق نیتروژن، مسدودکننده

اسفنجی (فوم پیگ)، گلايکول (ضد یخ)، کف
آتش نشانی و در نهایت یک مسدودکننده مکانیکی
(استاپر) و پر کردن لوله‌ای عمودی از کف دریا تا
سکو به طول ۱۰۰ متر با مسدودکننده اسفنجی.
جریان گاز از خط لوله گرم قطع شد و توانستیم
تعمیرات را انجام دهیم.

وی با تأکید بر اینکه این کار برای نخستین بار انجام شد، ادامه داد: همچنین برای جوشکاری باید جوش پیشین هیدروژن زدایی می‌شد، زیرا هیدروژنی که در جوش نفوذ کرده مزاحم جوشکاری دوباره

گروه انرژی - فاطمه کریمی - با انجام تعمیرات اساسی برای تولید حداکثری

گاز از میدان مشترک پارس جنوبی در زمستان
آبادگی کامل داریم، تعمیرات اساسی که امسال
در سکویهای گازی پارس جنوبی انجام شد،
مفادوت ترین تعمیرات اساسی در طول عمر پارس
جنوبی بود.

به گزارش اقتصادسرایآمد، سلمان خرابی، معاون عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس در گفت‌وگو با شانا با بیان اینکه شرکت نفت و گاز پارس بزرگ‌ترین تولیدکننده انرژی در کشور است، اظهار کرد: این شرکت روزانه معادل ۴ تا ۵ میلیون بشکه نفت خام تولید می‌کند.

وی ادامه داد: پارس جنوبی به عنوان بزرگترین میدان مشترک گازی جهان، ۷۰ درصد گاز کشور را تأمین می کند و برای تداوم تولید پایدار در زمستان، تعمیرات اساسی سکوها و تأسیسات آن در دستور کار قرار دارد.

معاون عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس با تأکید بر اینکه تعمیرات اساسی که امسال در سکوهای گازی پارس جنوبی انجام شد متفاوت‌ترین تعمیرات اساسی در طول عمر پارس جنوبی است، گفت: در حالی که ۲۳ سال از عمر پارس جنوبی می‌گذرد، برای نخستین بار عملیات ایرواسیون خطوط در پاری از سکوهای گازی پارس جنوبی انجام شد.

[illegible][illegible]حل جدول شماره ۱۱۰

الکتریکی زیاده در برخی
وسایل برقی- از اشتقات
آمونیاک

۱۴- ورزشی هفت نفره-
مرتب و منظم- آلونک

۱۵- فیلمی ساخته رومن
پولانسکی با بازی آدریان
برودی- میوه تابستانی

عمودی:

۱- شیره برخی درختان-
روی هم جمع کردن- حیرت

۲- نت اول- سرافرازی-
استخوانی در گوش

۳- عکاسی از نمای بسیار
نزدیک- کوهها- شبی ام آفر

۴- موزون- گلی زبیا

۵- تهنه درخت- خطی در
دایره- مخفی

۶- متناقض- آشکار و
نمایان- سربیمو

۷- رودی جاری در
مازندران- به شیوه
پادشاهان- یادداشت

۸- قوای نظامی یک کشور-
چین و چروک پوست- خش

تصویر بدیوئی

۹- انبار کشتی- از غذاهای
محلی و بر طرفدار گیلان-
معصیت

۱۰- قدرت مالی- حیثیت

مدیرعامل شرکت آبفا اعلام کرد؛

کاهش سرانه منابع آب تجدیدپذیر کشور همزمان با مصرف بی‌رویه آب

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اشاره به

۲ دهه خشکسالی در کشور، گفت: در کنار مصرف بی‌رویه آب و افزایش جمعیت، سرانه منابع آب تجدیدپذیر کشور کاهش یافته و در شرایط تنش آبی قرار گرفته است. به گزارش اقتصادسما، داتاکب جعفری با اشاره به ۲ دهه و بیابویی کشور با خشکسالی‌های پی‌درپی اظهار کرد: در کنار مصرف بی‌رویه آب و افزایش جمعیت، سرانه منابع آب تجدیدپذیر کشور کاهش یافته و در شرایط تنش آبی قرار گرفته است. درک این شرایط سبب شد در ابتدای دولت سیزدهم و در هکاه رای اعتماد به دولت منتخب توسط مجلس شورای اسلامی، وزیر نیرو وعده‌هایی را در قالب یک برنامه چهار ساله ارائه دهد. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در تشریح طرح‌های آب‌رسانی، افزود: ویژگی‌های اقلیمی، ندام وضعی کم بارشی و افزایش تقاضا برای آب شرب بهداشتی سبب شد که طرح‌های آب‌رسانی به شهروندان در راس برنامه‌های بخش آب و زارت نیرو قرار بگیرد. وی ادامه داد: این طرح‌ها طریق فراهم سازی آب بهداشتی، شاضی‌سالت و امید به زندگی در شهروندان افزایش می‌دهد. همچنین با تامین آب مورد نیاز برای شهره سبب ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی می‌شود. در واقع طرح‌های آب‌رسانی در دسته طرح‌های راه‌ای، سبز و محیط زیستی جای می‌گیرد. جعفری خاطر نشان کرد: میناق وزارت نیرو با مردم شریف ایران و نمایندگان بهداشتی کشور بی‌غیرا، یعنی حجمی معادل ۷۰۰ میلیون متر مکعب؛ اما تلاش خستگی ناپذیر برای حل‌کنم‌گران مردم در بخش آب و آبهای وزارت نیرو، این مقدار را به بیش از یک میلیارد و ۵۸۰ میلیون متر مکعب رسانید. عنع عمده ده سال نخست، ۵۰، صدها؛ و عده بمسافات آفته است.