

با تداوم خشکسالی در استان تهران اجرا می شود آغاز دوباره طرح بر خورد با مشترکان بدمصرف

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران از شروع مجدد طرح برخورد با مشترکان بدمصرف در بخش های خانگی و غیرخانگی خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محسن اردکانی در نشست قرارگاه مدیریت تنش آبی گفت: این طرح الزام قانونی دارد و شامل مشترکانی می شود که بیشتر از دوبرابر الگو آب مصرف می کنند.به گفته مدیرعامل آبفای استان تهران خانوارهایی که تا الگوی ماهانه آب مصرف کنند «خوش مصرف»، آن دسته از مشترکان که بین ۱۲ تا ۲۴ مترمکعب یعنی تا دو برابر الگو مصرف کنند، «بر مصرف» و مشترکانی که بیش از دو برابر الگو مصرف کنند «بدمصرف» هستند.طبق اعلام وزارت نیرو، اردکانی ادامه داد: مشترکان بدمصرف در مرحله اول این طرح با اخطار، در مرحله دوم با قطع موقت آب و در مرحله سوم با محدودیت بیشتر مواجه خواهند شد و با اداراتی که مصارف بیشتر از حد مجاز دارند با استناد به مصوبه شورای مدیریت بحران استانداری برخورد قاطع انجام می شود.وی در تشریح وضعیت منابع آبی استان تهران پس از پاییز بی بارش امسال گفت: علی رغم پیش بینی های سازمان هواشناسی، بارندگی های پاییز امسال ۵۵ درصد نسبت به میانگین نرمال کاهش داشته است و در چنین شرایطی برای تامین آب استان تهران، موثرترین راه مدیریت تقاضا و مدیریت مصرف است.مدیرعامل آبفای استان تهران ضمن دعوت شهر وندان تهرانی به مشارکت در مدیریت مصرف آب، از شهر وندان استان تهران درخواست کرد تا با کاهش ۱۰ درصدی مصارف خود و پرهیز از مصارف غیر ضروری این شرکت را در تامین پایدار آب استان تهران یاری کنند.

**انجام عملیات تعویض خط لوله ۱۶اینج ورودی نفت از سکوی نصر در منطقه سیری**
عملیات رفع اشکال و تعویض خط لوله ۱۶اینج ورودی نفت از سکوی عملیاتی نصر با همکاری واحدهای عملیات تولید، تعمیرات، ایمنی و ... در مدت ۳روز با موفقیت به پایان رسید.به گزارش اقتصادسراسرآمد، پس از مشاهده نشتی در خط لوله ورودی از سکوی نصر ۱۰در مسیر بعد از لانچر و اجرای کلمس های متعدد بر روی آن در سال های گذشته، مقرر شد در مدت ۴روز با مجوز ستاد تهران پس از تخلیه نفت، این خط لوله تعویض شود.خط لوله در سه قسمت پیشتر توسط نفرات مکانیک کارگاه مرکزی فایریکت ساخته شده و آماده نصب بود و عملیات تعویض یک یک روز زودتر و در مدت ۷۲ ساعت اجرا شد.در این مدت توربین SGT-۴۰۰ نیروگاه فسرآب و عملیات تعمیرات و سرویس های سالیانه توربین های نیروگاه مرکزی منطقه انجام گرفت. با عنایت به لزوم انجام سرویس های سالیانه و نیز اجرای پاره ای تعمیرات هنگام خاموشی در نیروگاه مرکزی منطقه سیری، برنامه ریزی بسیار دقیق در کنار پیش بینی دشوارترین شرایط محتمل و تدوین سناریوهای مختلف در نیروگاه منطقه سیری در دستور کار تیم عملیاتی شامل کارشناسان و تکنسین های تعمیرات توربین و مهندسین و کارمندان بخش کنترل با کمک و همکاری نیروگاه های کارخانه NGLو تاسیسات تقویت فشار گاز و واحدهای زیرمجموعه تعمیرات سیری قرار گرفت و اجرای آن نیز به موازات عملیات تعویض قسمتی از خط لوله ارسال نفت از سکوی نصر به تاسیسات خشکی در نظر گرفته شد.برای انجام این امر ابتدا نسبت به انتقال بار الکتریکی شبکه به دیگر مولدهای نیروگاه و سپس از خط خارج نمودن یکی از مهم ترین توربوژنراتورهای نیروگاه اقدام شد. اهمیت این موضوع به جهت شرایط خاص طراحی شبکه پایین دست نیروگاه و وجود خطوط کابل های زیر دریایی انتقال برق به سکوها و موفقیت در بهره برداری از بخشی از پروژه مدیریت انرژی منطقه سیری در کنار موضوع دوری مسافت سیری از سرزمین مادری و عدم امکان اتصال به شبکه سراسری کشور است. در ادامه همه تعمیرات و سرویس های سالیانه و دوره ای توربوژنراتورهای مورد نظر انجام شد و استارت و راه اندازی مجدد، پیش از پایان تعویض خط لوله با موفقیت و بدون هیچ گونه خطا و اشتباه صورت گرفت و بلافاصله پس از پایان عملیات بخش پاییننگ، همه چاه های مرتبط با سکوی نصر با حداکثر تولید در خط قرار گرفتند. همچنین در این مدت فعالیت های تعمیراتی سکوی نصر در زمان خاموشی شامل سرویس کلید ۱۵ هزار ولت تمامی Bus Bar های A و B، روانکاری مکانیسم های ارت مربوطه، رفع اشکال و تعمیر و تنظیم مکانیسم عملکرد و قسمت های مکانیکی کلیدهای فشار قوی معیوب سکوی مادر، باز کردن بخش های Bus Riser و Bus Tie و تهیه مستندات و سرویس بخش های یادشده و در نهایت تنظیم محل اتصال PPT، باز کردن تمامی کلیدهای ۶۶۰۰ ولت و سرویس کلید و Bus Bar، روانکاری سیستم ارتینگ کلیدهای پمپ های انتقال نفت سکوی نصر، تست الکتریکی و سرویس الکترو موتورهای ۶۶۰۰ ولت انتقال نفت سکوی نصر، انجام پروژه ارزشمند تست رله های حفاظتی کلیدهای فشار قوی و تهیه گزارش های مربوطه، تعویض رله های حفاظتی معیوب که عیوب آنها در تست های رله مشخص شده بودند و راه اندازی و برق رسانی به همه سکوها و تجهیزات پس از پایان کار انجام شد.



**گروه مسئولیت اجتماعی - مهران کریمی -** منطقه غربی شهر بندرعباس دارای آلودگی های متنوعی به دلیل تمرکز صنایع متعدد پالایشگاهی، فولادی و بندری است که احداث جنگل حرامی تواند به بهبود هوای این منطقه و حفظ اکوسیستم آن بسیار کمک کند. در همین رابطه و با حضور احمد وحیدی وزیر کشور، مهدی دوستی استاندار هرمزگان و جمعی از مدیران دستگاه های اجرایی این استان، کاشت ۲۰۰ هکتار جنگل که جزو برنامه های اصلی دولت سیزدهم به شمار می آید که با کاشت درختان حرا از ساحل گچین پایین آغاز شده است.

وحیدی در این آیین با اشاره به وحدت اقوام و مذاهب در کشور، گفت: وحدت موجود در کشور نشان می دهد که همه به تحقق ایران قوی و عزت و سرفرازی کشور می اندیشند. وی با بیان اینکه دشمنان این مسرز و بوم وحدت موجود در کشور را بر نمی تابند گفت: وحدت شیعه و سنی حقیقتاً دشمن شکن است و امروز امت اسلامی به عنوان یدی واحد در برابر دشمنی مشترک قرار گرفته که رژیم صهیونیستی و استکبار جهانی است. وزیر کشور که در حاشیه این آیین، سه اصل نهال حرا را غرس کرد با قدردانی از وزیر سابق جهاد کشاورزی به عنوان ایده پرداز طرح کاشت یک میلیارد درخت در کشور، گفت: چشم انداز کاشت است که برای تحقق آن برنامه ریزی دقیقی شده است همچنین باید از رهبر معظم انقلاب نیز تشکر کرد که این ایده را تأیید کردند و با کاشت سه اصل نهال در روز درختکاری و تکلیف کاشت سه نهال به ازای هر ایرانی از این طرح حمایت کردند.

وحیدی با اشاره به بیابانزایی در کشور گفت: حجم بیابان ها در کشور مرتباً در حال افزایش است و باید جلوی آن را بگیریم از این رو کاشت درختان موجود در کشور را بر نمی تابند گفت: وحدت شیعه و سنی حقیقتاً دشمن شکن است و امروز امت اسلامی به عنوان یدی واحد در برابر دشمنی مشترک قرار گرفته که رژیم صهیونیستی و استکبار جهانی است. وزیر کشور که در حاشیه این آیین، سه اصل نهال حرا را غرس کرد با قدردانی از وزیر سابق جهاد کشاورزی به عنوان ایده پرداز طرح کاشت یک میلیارد درخت در کشور، گفت: چشم انداز کاشت است که برای تحقق آن برنامه ریزی دقیقی شده است همچنین باید از رهبر معظم انقلاب نیز تشکر کرد که این ایده را تأیید کردند و با کاشت سه اصل نهال در روز درختکاری و تکلیف کاشت سه نهال به ازای هر ایرانی از این طرح حمایت کردند.

وحیدی با اشاره به بیابانزایی در کشور گفت: حجم بیابان ها در کشور مرتباً در حال افزایش است و باید جلوی آن را بگیریم از این رو کاشت درختان

**مدیرعامل شرکت توسعه پتروشیمی نگین مکران**

**برنامه ریزی ۲۰میلیارد یورویی برای ایجاد سومین هاب پتروشیمی ایران**



**سپهر مکران** با برنامه ریزی ۲۰ میلیارد یورویی تبدیل به سومین هاب پتروشیمی ایران خواهد شد و از این میزان، هر اکنون ۸میلیارد یورو سرمایه گذاری در این منطقه جذب شده و در حال اجرا است.به گزارش اقتصادسراسرآمد، علیرضا منیری ابیانه، در جمع خبرنگاران در خصوص توسعه پتروشیمی در سومین هاب کشور گفت: پس از تأکید رهبر معظم انقلاب در اواخر دهه ۸۰ شمسی برای توسعه مکران، هیئت وزیران دولت وقت در سال ۹۰ مصوب کرد که سومین هاب پتروشیمی کشور در این منطقه شکل بگیرد.مدیرعامل شرکت توسعه پتروشیمی نگین مکران افزود: بر اساس مفروضات اولیه، توسعه واحدهای پتروشیمی با سه خوراک اتان، میعانات گازی و متان در دستور کار قرار گرفت اما در دولت یازدهم، دو خوراک اتان و میعانات گازی حذف و توسعه متان محور در این منطقه در برنامه قرار گرفت.منیری ابیانه با بیان اینکه گاز متان از ظرفیت خط لوله سراسری هفتم به میزان ۳۰ میلیون مترمکعب در روز برای واحدهای پتروشیمی این منطقه تأمین خواهد شد، گفت: در فاز نخست، مجوز احداث ۶ پتروشیمی بزرگ که شامل ۵ طرح GTX و یک واحد اورا آمونیاک بوده، اخذ شد.وی ادامه داد: در حال حاضر ۴ سرمایه گذار فعال با سرمایه گذاری مجموعاً ۸ میلیارد یورو در حال توسعه واحدهای پتروشیمی در این منطقه هستند و پیش بینی می شود در اواخر سال ۱۴۰۳ یا اوایل سال ۱۴۰۴ نخستین واحد پتروشیمی منطقه مکران، به مدار بهره برداری وارد شود.

از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است و با توجه به اینکه درختان حرا علاوه بر منافع مشترکی که با سایر درختان دارند بستری برای تولید مثل آبزیان نیز هستند از اهمیت ویژه ای برخوردارند.

**تکلیف استان هرمزگان به کاشت ۶.۵میلیون اصله درخت**

مهدی دوستی استاندار هرمزگان نیز در این آیین، با اشاره به تکلیف استان به کاشت ۶.۵ میلیون اصله درخت ، گفت: تکلیف برنامه ای استان تا پایان سال تحقق پیدا خواهد کرد چنانچه تا به اینجای کار حدود ۳.۵میلیون اصله نهال حرا در استان تولید شده است. وی افزود: در بخش درختان مربوط به خشکی نیز کشت درختان اکالیپتوس، نخیلات جدید، کبوتر و زنجیره کنار در رودان در دستور کار قرار گرفته است که طبق برنامه انجام می شود. دوستی ابراز داشت: توسعه استان به سمتی حرکت می کند که اگر متوازن با آن توسعه در محیط زیست دنبال نشود، مردم متضرر خواهند شد بنابراین در دولت مردمی توسعه را با محوریت مردم دنبال می کنیم.

**بازدید وزیر کشور از آبشیرین کن خلیج فارس و نفت ستاره خلیج فارس**

وزیر کشور در ادامه برنامه های خود در سفر به استان هرمزگان با همراهی مهدی دوستی استاندار هرمزگان از آبشیرین کن خلیج فارس و پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس بازدید کرد. در این بازدید وزیر کشور ضمن گفت و گو با مدیران و کارکنان این واحد شیرین سازی آب از دریا، در جریان روند توسعه فازهای پروژه و انتقال آب از خلیج فارس قرار گرفت.

وحیدی همچنین با حضور در پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس از این واحد بزرگ تولید بنزین کشور بازدید کرد، ستاره خلیج فارس به عنوان بزرگترین پالایشگاه میعانات گازی جهان هم اکنون جایگاهی استراتژیک در توازن انرژی کشور و منطقه ایفا می کند و توانسته است ایران را در زمینه تامین بنزین خودکفا کند.

**بازدید وزیر کشور از آبشیرین کن خلیج فارس**

**و نفت ستاره خلیج فارس**

# از کاشت درخت حرا تا رفع موانع توسعه جزیره بوموسی

**آغاز کاشت ۲۰۰ هکتار جنگل به همت نفت ستاره خلیج فارس**

سخنانی باطل است قبلا هم گفته می شد.

وزیر کشور عنوان کرد: این مسائل جهت برهم زدن روابط کشورها باز گو می شود و باید دقت کنند و بدانند که صدام نیز از این حرف ها می زد و نباید دیگر این سخنان تکرار شود.

وحیدی خاطر نشان کرد: کشورهای همسایه باید حواسشان باشد که با این حرف ها روابط شان را با کشور بزرگی چون ایران دچار خدشه نکنند. وزیر کشور همچنین از پروژه های مختلف زیر ساختی و عمرانی جزیره بوموسی بازدید کرده و پیگیری هایی جهت تسریع در تخصیص اعتبارات به پروژه های این جزیره انجام داده است.

بازدید از نیروگاه تولید برق بوموسی، بیمارستان و بندرگاه این جزیره از برنامه های وزیر در این سفر بود.

**به دنبال افزایش تعداد پروازها به جزیره بوموسی هستیم**

وزیر کشور گفت: پیگیر تقویت خط پروازی بندرعباس به بندرلنگه هستیم و تلاش خواهیم کرد که با نگاه مثبت مسئولان پروازها به صورت روزانه برقرار شود.

وزیر کشور در چهاردهمین نشست شورای برنامه ریزی و توسعه استان هرمزگان که با دستورکار بررسی مسائل و مشکلات جزایر استان برگزار شد، جزایر را گوهی بی نظیر و کم نظیر معرفی کرد و گفت: ضرورت دارد مشوق هایی برای جذب سرمایه گذاران به جزایر تعریف شود تا توسعه جزایر رونق روزافزونی یابد.

وی افزود: پروژه های نیمه تمام جزایر باید در ظرف دو سال آینده با اولویت اشتغالزایی تکمیل شود چرا که ایجاد شغل یکی از اصلی ترین مولفه ها برای پایدارسازی جمعیت جزایر است که باید مورد توجه ویژه قرار گیرد.

وحیدی ابرازداشت: تلاش داریم نیازمندی های جزایر را در ادامه تلاش هایی که تاکنون صورت گرفته است با سرعت بیشتری رفع و رجوع کنیم و فرآیند خدمت رسانی به مردم در این مناطق تسهیل شود. وزیر کشور خاطر نشان کرد: پیگیری هایی برای تقویت خط پروازی بندرعباس به جزیره بوموسی نیز در حال انجام است و به دنبال این هستیم که بتوانیم در تعداد پروازها را افزایش دهیم و روزانه پروازهایی به مقصد جزایر داشته باشیم.

وزیر کشور در این جلسه طی تماس های تلفنی با چند تن از وزرا مسائل مرتبط به جزایر را مورد بررسی قرار داد.

* ۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

* ۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ر	ب	ط	م	س	ل	خ	ا	ت	و	ن			
۲	د	غ	ر	و	س	خ	و	ن	و	ز	ی	د		
۳	ا	ک	ت	ا	ف	د	ن	ر	ای					
۴	و	ا	ل	و	ر	ق	ی	ب	ا	ر				
۵	ب	و	ا	ن	س	ت	و	ه	م	ن	ر			
۶	و	ا	ن	س	ت	و	ا	ن	س	ت	و			
۷	ق	د	ی	ر	ا	ز	ا	ظ	ر	ا	ف			
۸	م	ن	و	ج	ر	ا	ت	ا	ر	ا	م			
۹	ا	ن	ی	ا	ب	ن	ق	ق	ه	ر	د			
۱۰	ن	ش	ک	ر	ی	س	ا	ل	ت	ا	ر			
۱۱	ا	ن	ک	ن	ی	ز	و	ظ	ا	ل	م			
۱۲	ر	ت	و	ش	د	ا	ر	ت	و	ج	و			
۱۳	ق	ل	س	ک	و	ب	ا	ی	ا	س				
۱۴	ر	ی	د	و	ر	ی	و	ی	د	م	ت			
۱۵	ب	س	ا	م	د	ن	ا	ح	ا	ق	ب			

راهنمای جدول شماره ۱۶۲

- اشاره- دوستی
- ۱۱- خداحافظی بیگانه- معادل فارسی تیت- و اغذار کردن کاری
- به دیگری
- ۱۲- صباغ- از تقسیمات قرآن- خدمتگزار
- ۱۳- قبیله- بیسزاری- از القاب امرای ترک
- ۱۴- دستگاه نمایش کامپیوتر- اصطبل- از افعال سیاره مشتری
- ۱۵- همد- غلام- پیدا کردن

جدول ۱۶۲	
<b>افقی:</b>	۱۳- کارگردان فیلم بی خوابی با بازی آل پاچینو
۱- یکی از زبان های مردم افغانستان- از توابع استان گیلان- خدای هندو	۱۴- بله روسی- پایانی- از کتب فقهی شیعه تألیف شیخ صدوق
۲- رمانی مشهور از والتر اسکات، نویسنده انگلیسی- وسط- درخت زبان گنجشک	۱۵- خشنودی- نویسنده رمان سه تفنگدار- رنگارنگ
۳- از خوانندگان سرشناس موسیقی اصیل ایرانی	۱- ایرانی- شیشه آرمایشگاهی- آزرده و دلگیر
۴- منطقه ای سردسیر در شمال روسیه- کال- سرکرده	۲- چیز- شب اول زمستان- وام خواهی
۵- پهلوان- ابزار نجاری- ارزش و اهمیت	۳- توبه کننده- اشاره به نزدیک- بی گناه
۶- اعشاری- سنگ ترازو- شبکه گسترده جهانی	۴- وسیله کمک حرکتی بیماران- فراخوان- معاهده ای که به جنگ جهانی اول پایان داد
۷- درخشان- ادویه ای تند- گلی زیبا	۵- فرزند نتیجه- عید کریسمس- اریکه سلطنت
۸- صندلی دندانپزشکی- گازی رادیواکتیو	۶- اسب قهوه ای- احسان- دور افتاده
۹- از پوشاک زنانه- برخی از آب گل آلود می گیرند- آسایش	۷- قسم- نوعی انرژی- سودمند
۱۰- مفلوج- سمت راست- خوش چهره	۸- شهری در پاکستان- یاران پیغمبر(ص)
۱۱- سالاد خوشمزه لبنانی- روزنامه چاپ ترکیه- بله قرانسوی	۹- فیزیک دان فرانسوی و بنیانگذار الکترو دینامیک- سوغات کرمان- بی آبرو
۱۲- قرار داده شده- هر چیز بی جان- به تازگی	۱۰- گلی زیبا و خوشبو-