ضوابط وزارت نیرو بزرگترین مانع سرمایه گذاری در ساخت نیروگاههای برق است

صنایع و بخش خصوصی بدلیل ضوابط و مقررات بازدارنده وزارت نیرو انگیزه ای برای ساخت نیروگاه ندارند.

مهندس ناصر تقی زاده مدیر عامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در پنل سمینار تخصصی چالش برق در زنجیره فولاد گفت: صنایع و بخش خصوصی بدلیل ضوابط و مقررات بازدارنده وزارت نیرو انگیزه ای برای ساخت نیروگاه ندارند. وی افزود: چادرملو اقدام به ساخت نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی و نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی نموده است تا بتواند برق مورد نیاز خود را تامین کند اما طبق همین ضوابط موجود، ما مکلفیم برق تولیدی خودمان را به دولت بدهیم و از آن طرف با دو برابر قیمت برق خریداری کنیم، از طرفی هر گاه کمبودی در عرضه برق در کشور پیش می آید باز هم صنایع فولادی باید تعطیل شوند. مدیر عامل چادرملو با اشاره به سوئ مدیریت ها در صنعت برق گفت: همین الان ما قصد ساخت چند نیروگاه خورشیدی داریم ولی اجازه ساخت آن را نمی دهند مگر آنکه برای هر نیروگاه ۱۰ کیلو واتی، یک شرکت جدید ثبت کنیم. مهندس تقی زاده در ادامه افزود: وزارت نیرو باید برای جلب نظر سرمایه گذاران بخش خصوصی برای ساخت نیروگاه، مشوق هایی در نظر بگیرد در غیر این صورت کمبود فعلی برق در آینده بیش از این خواهد بود. وی ادامه داد: در حال حاضر نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی در استان یزد وجود دارد که به دلیل اورهال نشدن خوابیده است و ما حاضریم هزینه سنگین اورهال نیروگاه را پرداخت کنیم ؛ اما حداقل انتظارمان این است ؛ برق ما را قطع نکنند و اینگونه یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی به چرخه برق کشور برمی گردد . مدیر عامل چادرملو همچنین گفت: امسال بالغ بر ۱۰۰ میلیون دلار ضرر ناشی از قطع برق به شرکت چادرملو تحمیل شد. و این در حالی است که برای اجرای طرح های توسعه خود و حتی ساخت نیروگاههای جدید نیازمند ارز هستیم و برای تامین ارز هم باید صادرات داشته باشیم که متاسفانه قطع تحمیلی برق در سال جاری این فرایند را بشدت مختل کرده است. وی تصریح کرد توسعه با سخنرانی و شعار اتفاق نمی افتد بلکه نیازمند برنامه ریزی منطقی و برداشتن موانع توسعه که مورد تاکید مقام معظم رهبری است محقق می شودو امیدواریم در دولت جدید شاهد این تحول باشیم . گفتنی است سمینار یک روزه چالش برق در زنجیره فولاد در هتل همای تهران برگزار شد.

آغاز عملیات اجرایی آبرسانی به نیروگاه سیریک

مجری طرح نیروگاه‌های بخار شرکت برق حرارتی گفت: با توجه به ظرفیت‌های قانونی تامین آب صنایع بزرگ و بر اساس مسئولیت‌های اجتماعی احداث طرح‌های بزرگ صنعتی، پروژه مشترک آبرسانی به نیروگاه سیریک و بیش از ۳۰ روستای منطقه آغاز شد.بهنام خائفی‌نژاد با اشاره به لزوم تامین آب شرب موردنیاز برای پروژه احداث نیروگاه بخاری سیریک استان هرمزگان تا مرحله نصب تجهیزات اصلی و راه‌اندازی نیروگاه، افزود: با توجه به مشکلات تامین آب شرب در روستاهای منطقه، مقرر شده است طرح مشترک آبرسانی به نیروگاه و بیش از ۳۰ روستای منطقه با همکاری مشترک این طرح و شرکت آبفای استان هرمزگان اجرایی شود.وی ادامه داد: این طرح در قالب اجرای خط انتقالی به طول ۴۰ کیلومتر از چاه‌های تلنگ تا مخزن کوهستک و در ادامه تا زمین نیروگاه سیریک جهت ایجاد منابع آبی پایدار و کاهش تنش آبی موجود در منطقه اجرا خواهد شد.مجری طرح نیروگاه‌های بخار شرکت برق حرارتی تاکید کرد: پس از اخذ مجوزهای لازم و انعقاد قرارداد تجاری و پرداخت سهم اولیه طرح نیروگاه سیریک، عملیات اجرایی پروژه آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود تا دی‌ماه سال جاری این پروژه تکمیل و آماده بهره‌برداری شود.

آگهی رای هیات قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر آراء صادره هیات تعیین تکلیف مستقر در ثبت اسناد و املاک شهرستان سنندج، تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضیان ذیل تایید گردیده لذا بدین وسیله مشخصات املاک در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز جهت اطلاع عموم در روزنامه کثیرالانتشار و محلی آگهی می گردد ،درصورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم نمایند و پس از اخذ رسید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم نموده و گواهی اخذ و تحویل اداره ثبت نمایند.بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض سند مالکیت طبق مقررات صادر خواهد شد.صدور سند مالکیت مانع مراجعه متضرر به دادگاه نیست.

بخش۳:

- مقدار ۱۹/۰۷۰۸۴۱۲۶۸۳ شعیر مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به نام آقای ستار محمودی فرزند خدامراد به شماره شناسنامه ۲۲۶ صادره سنندج کد ملی ۳۷۳۱۵۷۴۹۷۷ تحت پلاک ۷۲ فرعی از ۲۷۲۵ اصلی بخش ۳ سنندج به مساحت ۳۳۲۳۹/۳۹متر مربع خریداری شده از نسق گلس قشچی و شرکاء زارع صاحب به آدرس سنندج روستای علی آباد زمین مشهور به بان کل -م الف ۱۸۲۴

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۶/۰۱

تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۰/۰۶/۱۶

رئیس ثبت منطقه یک سنندج-بهنام قباد

آگهی فقدان سند مالکیت

چون خانم سمیه صابری قره جقه برابر درخواست شماره ۲۹۲۷-۱۴۰۰/۰۶/۰۸ با ارائه دو برگ استشهادیه امضاء شده مدعی میباشد سند مالکیت ششدانگ پلاک ۱۹ فرعی از ۳۰ فرعی از ۲۱۵۴ اصلی بخش ۱ قوچان به علت جابجایی مفقود گردیده است و با بررسی دفتر املاک مشخص گردید مالکیت فوق الذکر بنام خانم سمیه صابری قره جقه ثبت و سند مالکیت آن صادر و تسلیم گردیده است، و برابر سند رهنی ۱۰۲۸۵۷-۸۷/۴/۴ دفتر ۳۴ قوچان در رهن بانک ملی قرار دارد. لذا باستناد ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی می‌گردد تا هر کس مدعی انجام معامله یا وجود سند مالکیت پلاک فوق نزد خود می باشد باید ظرف مدت ۱۰ روز پس از انتشار آگهی به این اداره مراجعه و مراتب را اعلام نماید بدیهی است پس از سپری شدن مهلت مقرر شد طبق مقررات نسبت به صدور سند المثنی به نام متقاضی اقدام خواهد شد.تاریخ انتشار : ۱۴۰۰/۰۶/۱۶

عباس برق شمشیر - رئیس ثبت اسناد و املاک قوچان- م الف: ۱۰۷۳

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه خانم انسیه شریعت شاید برابر تفویض وکالت شماره ۸۲۴۹۲-۱۳۷۶/۰۸/۱۴ دفترخانه ۱۴ مشهد مع الواسطه از طرف محمد زنبیل باف مایانی به استناد دو برگ استشهادیه گواهی امضاء شده منظم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت المثنی نوبت اول به این اداره مراجعه و مدعی است که سند مالکیت پلاک ۲۳۵۴۹ فرعی از ۴- اصلی بخش ۹ مشهد به علت سهل انگاری مفقود گردیده. با بررسی سیستم جامع املاک معلوم شد یک دوم سهم از ۱۴۹.۶۰ مترمربع مشاع از ششدانگ اعیان سند مالکیت اولیه ذیل ثبت ۱۷۸۳۰۵ دفتر ۹۰۴ صفحه ۴۷۰ بنام فاطمه دادار ثبت و سند مالکیت بشماره ۶۲۲۶۲۴ برابر سند قطعی شماره ۶۹۸۹۳-۷۴/۱۲/۲۶ دفتر ۱۴ مشهد منتقل گردیده است. سیستم جامع املاک بیش از این حکایتی ندارد .لذا به استناد مفاد ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی ومتذکر می گردد هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود باشد بایستی ظرف ده روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراض کتبی خودرا به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله به این اداره تسلیم نماید بدیهی است در صورت عدم اعتراض در مهلت مقرر و یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی وتسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد

عباس جهانی فر -رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه ۲ مشهد-م الف:۶۶۲

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه خانم محمدرضا عسگری نقندر برابر وکالتنامه شماره ۲۲۹۸۶-۱۴۰۰/۰۴/۱۹ دفتر ۲۰۸ مشهد به وکالت از طرف آقای موسی عسگری نقندر به استناد دو برگ استشهادیه گواهی امضاء شده منظم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت المثنی نوبت اول به این اداره مراجعه و مدعی است که سند مالکیت پلاک ۲۶۱ فرعی از ۱۲۸- اصلی بخش ۱۰ مشهد به علت جابجائی مفقود گردیده است. با بررسی سیستم جامع املاک معلوم شد ششدانگ سند مالکیت اولیه ذیل ثبت ۳۴۳۹۲۵ دفتر ۲۲۴۵ صفحه ۳۲۵ بنام رضا سلطانی ثبت و سند مالکیت بشماره ۴۸۹۴۴۶ ب/۹۱ صادر و تسلیم شده است. سیستم جامع املاک بیش از این حکایتی ندارد .لذا به استناد مفاد ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی ومتذکر می گردد هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود باشد بایستی ظرف ده روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراض کتبی خودرا به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله به این اداره تسلیم نماید بدیهی است در صورت عدم اعتراض در مهلت مقرر و یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی وتسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد

عباس جهانی فر -رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه ۲ مشهد-م الف:۶۶۴

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه خانم انسیه شریعت شاید برابر تفویض وکالت شماره ۸۲۴۹۲-۱۳۷۶/۰۸/۱۴ دفترخانه ۱۴ مشهد مع الواسطه از طرف خانم فاطمه دادار به استناد دو برگ استشهادیه گواهی امضاء شده منظم به تقاضای کتبی جهت دریافت سند مالکیت المثنی نوبت اول به این اداره مراجعه و مدعی است که سند مالکیت پلاک ۲۳۵۴۹ فرعی از ۴- اصلی بخش ۹ مشهد به علت سهل انگاری مفقود گردیده. با بررسی سیستم جامع املاک معلوم شد یک دوم سهم از ۱۴۹.۶۰ مترمربع مشاع از ششدانگ اعیان سند مالکیت اولیه ذیل ثبت ۱۷۸۳۰۵ دفتر ۹۰۴ صفحه ۴۷۰ بنام فاطمه دادار ثبت و سند مالکیت بشماره ۶۲۲۶۲۴ برابر سند قطعی شماره ۶۹۸۹۳-۷۴/۱۲/۲۶ دفتر ۱۴ مشهد منتقل گردیده است. سیستم جامع املاک بیش از این حکایتی ندارد .لذا به استناد مفاد ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت مراتب یک نوبت آگهی ومتذکر می گردد هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای انجام داده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود باشد بایستی ظرف ده روز از تاریخ انتشار این آگهی اعتراض کتبی خودرا به پیوست اصل سند مالکیت یا سند معامله به این اداره تسلیم نماید بدیهی است در صورت عدم اعتراض در مهلت مقرر و یا وصول اعتراض بدون ارائه سند مالکیت یا سند معامله رسمی نسبت به صدور سند مالکیت المثنی وتسلیم آن به متقاضی اقدام خواهد شد

عباس جهانی فر -رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه ۲ مشهد-م الف:۶۶۳

مفقودی(برگ سبز و سند کمپانی)

برگ سبز و سند کمپانی سند کارخانه اینجانب سعدی حیدری مالک وانت تویوتا تیپ لندکروز رنگ سفید یخچالی روغنی مدل ۱۹۸۸ شماره پلاک ۹۷ د ۳۸۱ ایران ۶۱ و شماره بدنه ۰۰۶۴۶۹۸ و شماره موتور ۰۱۸۴۷۳۱ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

مفقودی(کارت شناسایی ماشین)

کارت شناسایی اینجانب شهین پیری مالک سواری سیستم پیکان مدل ۱۳۸۳ رنگ سفید -روغنی به شماره پلاک ۲۹ ل ۶۴۹ ایران ۶۱ و شماره موتور ۱۱۲۸۲۰۵۶۷۴۳ و شماره شاسی ۸۲۵۷۳۴۴۴ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

مهمترین وعده‌های وزیر نیرو

وزیر نیروی دولت سیزدهم پیش از دریافت رای اعتماد وعده هایی را به عنوان برنامه های اجرایی خود در چهار سال پیش رو مطرح کرد و اکنون بعد از سکانداری در وزارت نیرو قرار است به این وعده ها جامه عمل پوشانده شود.

علی اکبر محرابیان در آخرین جلسه بررسی صلاحیتش در صحن علنی مجلس وعده هایی را مطرح کرد که می توان مهم ترین آن ها را احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید، اصلاح نظام حکمرانی آب، برخورداری ۹۰ درصد روستاها از آب شرب، استخراج آب دریا و شیرین کردن دانست.

در ادامه وعده های وزیر نیرو را مرور می کنیم:

-تلاش خواهیم کرد عقب‌ماندگی‌ها را جبران کنیم تا در آینده شاهد قطعی نباشیم. حصول اطمینان از تأمین آب و برق پایدار و مطمئن، ارتقای حکمرانی آب با مبانی عدالت، شفافیت، قانونمداری و توجه به مناطق محروم، بهبود اقتصادی آب و برق به منظور ایجاد تعادل در منابع و مصارف با اولویت افزایش بهره‌وری و راندمان، ارتقای سطح پژوهش و فناوری متکی بر تقویت توان ساخت داخل، بهبود محیط کسب و کار در صنعت آب و برق از طریق تعامل حداکثری با بخش خصوصی و مردمی که همان مردمی سازی اقتصاد است از جمله اصولی است که در برنامه وجود دارد.

احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید

-ناترازی تولید و مصرف در تابستان امسال بیش از ۱۳ هزار مگاوات بوده است که برای رفع این موضوع احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید طی ۴ سال با مشارکت و همکاری صنایع بزرگ کشور به ویژه صنایع انرژی‌بر، تکمیل و احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید طی ۴ سال که شامل ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه تا پیک سال آینده، ۵۰۰۰ مگاوات تکمیل سیکل ترکیبی و احداث ۲۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید خواهد بود، احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر با محوریت نیروگاه خورشیدی طی ۴ سال با استفاده از ظرفیت مردمی از جمله مسائلی است که در اولویت کاری وزارت نیرو قرار دارد.

صرفه‌جویی سوخت حاصل از نیروگاه های تجدیدپذیر

- صرفه‌جویی سوخت حاصل از نیروگاه های تجدیدپذیر گنج بزرگ و دائمی است چرا که تابش اشعه خورشید مستمر و رایگان است. سرمایه گذاری لازم برای احداث ۱۰ هزار مگاوات که معادل ۶ میلیارد دلار است، در صورت صرفه جویی سالانه موجب ۳ میلیارد دلار خواهد شد. خوشبختانه ظرفیت‌های قانونی استفاده از منابع حاصل از صرفه‌جویی در سرمایه گذاری اینگونه طرح‌ها فراهم است که از جمله این قوانین ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید است. همچنین مدیریت تقاضای برق نیز با استفاده از سیاست‌های تشویقی برای ایجاد انگیزه در مردم که خود الگوی مصرف را اصلاح کنند دارای اهمیت است که با آن توجه شده است. اصلاح روابط مالی بین دولت، تولیدکننده و مصرف کننده به نحوی که باعث افزایش انگیزه سرمایه گذاری شود.

اصلاح نظام حکمرانی آب

-نظام تخصیص و توزیع آب کشور به گونه ای است که اغلب مردم و نمایندگان نسبت به آن اعتراض دارند، لذا مهمترین برنامه بنده در این حوزه اصلاح نظام حکمرانی آب و نحوه تخصیص برمبنای ۳ اصل؛ عدالت، شفافیت و قانونمداری است که با استفاده از این الگو به اعتماد عمومی در جهت احقاق حقوق عامه مردم به عمل خواهد آمد. تامین آب روستایی و مناطق محروم از دیگر برنامه‌های در نظر گرفته شده است.

برخورداری ۹۰ درصد روستاها از آب شرب

-تامین آب روستایی از برنامه‌های اصلی ما در وزارتخانه است در حال حاضر درصد برخورداری روستاها از آب شرب ۷۵ درصد است که طبق برنامه درصد برخورداری روستاها از آب شرب به ۹۰ درصد خواهد رسید.

- طی ۴ سال آینده با اجرای برخی سدها که مطابق مطالعات به روز شده ضروری است به ظرفیت ذخیره آب سدها افزوده می‌شود که ۶۰۰ میلیون مترمکعب آن برای آب شرب خواهد بود و باعث از بین رفتن تنش آبی می‌شود همچنین ۶۰۰ میلیون مترمکعب دیگر برای صنعت خواهد بود که باعث ایجاد ۳۰۰ شغل خواهد شد و الباقی ذخیره آبی برای حوزه کشاورزی در نظر گرفته می‌شود البته سهم محیط زیست محفوظ خواهد بود.

ایجاد سبد تامین آب از آب دریاها برای صنایع

-برق‌رسانی به چاه‌های کشاورزی با انرژی‌های تجدیدپذیر از برنامه‌های مطرح است، مهار روان‌آب‌ها در برخی نقاط بدون مناطق شمالی و ایجاد سبد تامین آب از آب دریاها برای صنایع از جمله برنامه‌های در ۴ سال آینده است. در زمان تصدی وزارت صمت طرح آبرسانی خلیج فارس به فلات از جمله اقداماتی بود که صورت گرفت.

استخراج آب دریا و شیرین کردن آن

- کشورهای خلیج فارس ۲۵ میلیون مترمکعب از آب دریا استخراج و شیرین می‌کنند، سهم کشور ما بسیار اندک است و بسیاری از شهرهای حاشیه دریا فاقد آب هستند. طی ۴ سال آینده با رعایت تمامی موازین زیست محیطی استخراج آب دریا و شیرین کردن آن انجام می‌شود.

استخراج آب ژرف برای مصارف برخی شهرها

استخراج آب ژرف برای مصارف برخی شهرها در برنامه قرار دارد، موضوع مهار و مدیریت آب‌ها از سیاست‌های جدی وزارت نیرو خواهد بود. همچنین احقاق حقوق مردم به خصوص مرزنشینان با فعال سازی دیپلماسی آب با همکاری وزارت خارجه در دستورکار قرار می‌گیرد.

- اجرای شبکه‌های پایین دستی در اولویت کار قرار می‌گیرد، یکی از نکات کلیدی برنامه بنده استفاده به موقع از اعتبارات در اجرای پروژه‌ها است، استفاده از ظرفیت بودجه ۱۴۰۰، صندوق توسعه ملی و بخش خصوصی از جمله راهکارهای اجرای برنامه است و ضرورت دارد با همکاری دولت و مجلس برای تدوین بودجه ۱۴۰۱ و برنامه هفتم توسعه راهکارهای مناسب برای تامین مالی برنامه ارائه کرد.

در صورت عدم صرفه‌جویی در مصرف حامل‌های انرژی رخ می‌دهد؛

کمبود ۵۰ میلیون متر مکعبی سوخت نیروگاه‌ها در زمستان

بررسی‌های نشان می‌دهد به دلیل افزایش مصرف گاز خانگی در زمستان و کاهش گازرسانی به نیروگاه‌ها و صنایع، حتی با وجود تعهد ۵۰ میلیون مترمکعبی تخصیص سوخت مایع، زمستان امسال کمبود ۵۰ میلیون مترمکعبی سوخت نیروگاه‌ها قابل پیش‌بینی است.

سوخت زمستانی همواره یکی از دغدغه‌های اصلی دولت و وزارت نفت است. در سال‌های گذشته تامین سوخت زمستانی بیشتر با محدود کردن خوراک پتروشیمی‌ها و البته کاهش گازرسانی به نیروگاه‌ها انجام می‌شد و نیروگاه‌ها نیز در فصل سرد سال، به‌جای گاز از سوخت‌های مایع شامل گازوئیل و مازوت استفاده می‌کردند.

با افزایش گازرسانی در کشور و اتصال همه نیروگاه‌ها به شبکه گاز (بجز ۲ نیروگاه) تامین گاز در زمستان سخت‌تر شد. اگرچه اکنون ظرفیت تولیدگاز ایران به بالای یک میلیارد مترمکعب در روز رسیده اما افزایش شمار مشترکان در کنار الگوی غلط مصرف همواره سرعتی بیشتر از رشد ظرفیت تولید داشته است.

از همین رو نگرانی‌ها نسبت به تامین سوخت زمستانی البته با اولویت بخش خانگی بیش از گذشته شده، تا آنجا که وزیر نفت دولت سیزدهم یکی از مهمترین اولویت‌های خود را تامین گاز زمستانی عنوان کرده است.

«جواد اوجی» درباره تدابیر وزارت نفت برای تامین گاز مورد نیاز مردم در فصل سرما، گفت: با روند کنونی مصرف گاز طبیعی در کشور، پیش‌بینی می‌کنیم حدود ۲۰۰ میلیون مترمکعب کسری گاز در فصل سرما داشته باشیم.

البته وزیر نفت اظهار امیدواری کرده بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، بتوان با برداشت حداکثری گاز از میدان مشترک پارس جنوبی زمستان بدون چالشی را سپری کرد.

با این حال کمبود گاز در زمستان بسیار جدی است. در سال‌های گذشته نیز اگرچه دیگر قطعی گاز بخش خانگی به‌ویژه در استان‌های شمالی اتفاق نیفتاد اما نیروگاه‌ها با کاهش گازرسانی در زمستان دست به گریبان بودند.

این موضوع در کنار پایین‌بودن بازده نیروگاه‌های کشور، زنگ خطری برای قطعی برق در زمستان است.

آمارها نشان می‌دهد در زمستان سال گذشته در برخی روزها، گاز تحویلی به نیروگاه‌ها به زیر ۷۰ میلیون مترمکعب در روز رسید. این در حالی است که اگر نیروگاه‌های کشور بخواهند با همه ظرفیت خود کار کنند سوختی معادل ۱۹۰ میلیون متر مکعب گاز در روز نیاز دارند.

بنابراین بقیه سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها در زمستان به وسیله سوخت مایع تامین شده است.

با این حال نگاهی به مصرف سوخت مایع در کشور نیز نشان می‌دهد که توانایی تامین روزانه ۱۲۰ میلیون لیتر گازوئیل و مازوت برای تحویل به نیروگاه‌های کشور وجود ندارد.

در ۵ ماهه ابتدایی امسال روزانه ۱۸ میلیون لیتر گازوئیل به نیروگاه‌ها تحویل شده و این در حالی است که مصرف در این بازه زمانی روزانه ۱۲ میلیون لیتر برآورد می‌شود

بررسی‌های ایرنا نشان می‌دهد تعهد روزانه تحویل سوخت مایع به نیروگاه‌ها معادل ۵۰ میلیون لیتر در روز است. بخشی از این ۵۰ میلیون لیتر از مخازن ذخیره‌سازی نیروگاه‌ها که در تابستان پر شده تامین می‌شود و بخشی دیگر روزانه به نیروگاه‌ها تحویل خواهد شد.

بنابراین حتی اگر در زمستان گاز تحویلی به نیروگاه‌ها روزانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب در روز باشد باز هم نیروگاه‌ها با کمبودی معادل ۵۰ میلیون لیتر سوخت در روز برای استفاده از همه ظرفیت خود روبه‌رو خواهند بود.

در پنج ماهه ابتدایی امسال روزانه ۱۸ میلیون لیتر گازوئیل به نیروگاه‌ها تحویل شده و این در حالی است که مصرف در این بازه زمانی روزانه ۱۲ میلیون لیتر برآورد می‌شود. در هفت ماهه بعد سال اما در حالی که مصرف به ۳۲ میلیون لیتر در روز می‌رسد، تحویل گازوئیل ۲۹ میلیون لیتر خواهد بود که این تراز منفی از محل ذخیره گازوئیل در پنج ماهه ابتدایی سال در نیروگاه‌ها تامین خواهد شد.مصرف نفت کوره نیز در حالی که در پنج ماهه نخست سال در نیروگاه‌ها روزانه بین سه تا چهار میلیون لیتر بوده، در زمستان به ۱۸ میلیون لیتر در روز می‌رسد.

با توجه به این اعداد و ارقام مشخص می‌شود که روزانه می‌توان تا ۵۰ میلیون لیتر سوخت مایع (شامل ۳۲ میلیون لیتر گازوئیل و ۱۸ میلیون لیتر مازوت) در نیروگاه‌ها مصرف کرد. نگرانی‌ها آنجا بیشتر می‌شود که مصرف گازوئیل در داخل کشور نیز رو به فزونی است. اکنون مصرف گازوئیل در بخش حمل و نقل کشور ۷۰ میلیون لیتر در روز است و با توجه به ظرفیت تولید ۱۱۵ میلیون لیتری پالایشگاه‌های کشور برای تولید گازوئیل، حدود ۴۰ میلیون لیتر برای سایر مصارف باقی می‌ماند.

حتی برای تامین سوخت مورد نیاز و تکمیل ذخیره‌سازی سوخت در نیروگاه‌ها، صادرات فرآورده‌های نفتی در هفته‌های گذشته متوقف بود که این موضوع در طولانی‌مدت می‌تواند به بازارهای صادراتی ایران آسیب بزند.

اکنون مصرف گازوئیل در بخش حمل و نقل کشور ۷۰ میلیون لیتر در روز است و با توجه به ظرفیت تولید ۱۱۵ میلیون لیتری پالایشگاه‌های کشور برای تولید گازوئیل، حدود ۴۰ میلیون لیتر برای سایر مصارف باقی می‌ماند

اگرچه می‌توان مازوت بیشتری به نیروگاه‌ها تحویل داد اما مصرف بیشتر مازوت آلودگی هوا را در زمستان به همراه خواهد داشت. از همین رو برای تامین سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها دست‌کم به روزانه ۱۲۰ تا ۱۳۰ میلیون مترمکعب گاز نیاز است.

بنابراین اگر مصرف بخش خانگی به بالای ۷۰۰ میلیون متر مکعب در روز برسد، سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها مختل خواهد شد. این در حالی است که اگر مصرف بخش خانگی گاز ۶۰۰ میلیون متر مکعب در روز ثابت باشد، می‌توان با گاز رسانی ۱۳۰ میلیون متر مکعبی به نیروگاه‌ها و تامین بخشی از نیاز صنایع مختلف مانند سیمان، روند سوخت‌رسانی در کشور را مدیریت کرد.

در کنار این موضوع، باید سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها را نیز اولویت‌بندی کرد تا با سنکرون (اتصال شبکه) سراسری شبکه برق مانع از اختلال در برق‌رسانی شد. در واقع با گاز رسانی به نیروگاه‌ها با بازدهی بالاتر و کاهش سوخت‌رسانی به نیروگاه‌های دیگر، بالاترین بازدهی را از سوخت تحویلی ایجاد کرد.

همچنین باید درباره اصلاح الگوی مصرف و کاهش هدر رفت انرژی در کشور نیز گام‌های اساسی برداشت.

بازار بهینه سازی انرژی در ایران با توجه به شرایط موجود نزدیک به ۳,۵ میلیون بشکه نفت خام در روز است، این عدد به معنای قابلیت صرفه‌جویی این میزان انرژی در کشور در هر شبانه‌روز است.

براساس تراز سال ۹۷، مصرف کنونی انرژی کشور معادل ۶,۳ میلیون بشکه نفت در روز است که چنان‌چه برنامه‌های بهینه‌سازی انجام شود، قابلیت صرفه‌جویی ۵۰ درصدی مصرف انرژی وجود خواهد داشت.

در طول دهه‌های اخیر عرضه انرژی اولیه کشور به‌طور متوسط سالیانه سه درصد رشد داشته و با توجه به رشد تولید ناخالص داخلی موجب روند افزایشی شدت مصرف انرژی اولیه شده است. در حالی که شدت مصرف انرژی جهان در طول دهه‌های گذشته روند کاهشی داشته است.

شدت عرضه انرژی در ایران بیش از سه برابر متوسط جهانی است و ایران از نظر میزان عرضه انرژی نزدیک به کشور آلمان است، اما شدت مصرف انرژی ایران ۶ برابر آلمان است.

این در حالی است که میزان تولید ناخالص آلمان با توجه به شاخص برابری قدرت خرید بیش از سه برابر و بدون در نظر گرفتن این شاخص ۶ برابر ایران است و این اعداد نشان می‌دهد مصرف انرژی در ایران در خدمت بخش غیرمولد است.

آمادگی برق حرارتی برای تامین برق فولادی‌ها با همکاری صنایع

مدیرعامل برق حرارتی گفت: علاوه بر همکاری با صنایع برای شروع عملیات اجرایی و احداث نیروگاه‌های جدید، حدود ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه گازی قابل ارتقا، ۳۰۰۰ مگاوات ساختگاه آماده احداث نیروگاه و ۳۰۰۰ و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه فرسوده قابل نوسازی در اختیار این شرکت است که حاضریم آن‌ها را به صورت مزایده در اختیار صنایع قرار دهیم.

محسن طرزطلب در سمینار تخصصی چالش برق در زنجیره فولاد با تاکید بر اینکه حداکثر تولید برق نیروگاه‌های حرارتی کشور در بهترین شرایط حدود ۵۱ هزار مگاوات است، افزود: حتی در شرایط ترسالی و فراهم شدن امکان استفاده حداکثری از نیروگاه‌های برق‌آبی این عدد از مرز ۶۰ هزار مگاوات عبور نخواهد کرد، ولی میزان نیاز مصرف فعلی برق در کشور به بیش از ۶۷ هزار مگاوات رسیده است، لذا در بهترین شرایط تولید انرژی باز هم دچار کسری شدید تولید برق هستیم.

وی یادآور شد: در چند سال اخیر به دلیل وقوع ترسالی امکان استفاده حداکثری از نیروگاه‌های برق‌آبی و جابجایی بار صنایع پرمصرف برای وزارت نیرو وجود داشته تا بتواند به نحوی دوران پیک مصرف برق را مدیریت کند، اما در سال جاری به دلیل افزایش دما و بروز خشکسالی بی‌سابقه در کشور این روند تحقق نیافته و مطمئنا مشکلات پیش آمده در تابستان امسال طی سال‌های پیش‌رو نیز ادامه خواهد یافت.

وی خاطرنشان کرد: شرکت برق حرارتی برای مدیریت شرایط یاد شده و به منظور کمک به بخش صنعت و به‌ویژه صنایع فولاد کشور آماده است تا مالکیت نیروگاه‌های دولتی که با راندمان ۳۳ درصد در حال فعالیت هستند، به شرط تکمیل آن‌ها و افزایش راندمان این واحدها به ۴۸ درصد آن‌ها را در اختیار صنایع قرار دهد.

مدیرعامل شرکت مادرتخصصی برق حرارتی با تاکید بر اینکه در حال شناسایی سرمایه‌گذاران و متقاضیان ورود به این عرصه هستیم، گفت: این شرکت آماده است تا نیروگاه‌های فرسوده دولتی را نیز در اختیار بخش فولاد قرار داده تا پروژه‌های نوسازی آن‌ها توسط صنایع اجرایی شود.

طرزطلب با اشاره به آمادگی برق حرارتی برای واگذاری ساختگاه‌های آماده احداث نیروگاه به صنایع، افزود: در صورتی که این اتفاق از سوی صنایع عملیاتی شود این تضمین نه از سوی وزارتخانه‌های نیرو و صمت بلکه از سوی دولت به صنایع داده خواهد شد که در صورت تبدیل واحدهای گازی به سیکل‌ترکیبی، نوسازی نیروگاه‌های فرسوده و احداث واحدهای جدید نیروگاهی، نسبت به قطع برق آن‌ها در شرایط نیاز مصارف خانگی، عمومی و تجاری اقدام نخواهد شد.

وی با تاکید بر اینکه در کنار ساخت نیروگاه جدید باید نوسازی واحدهای قدیمی در دستور کار قرار گیرد، گفت: وزارت نیرو آماده است تا در زمینه احداث نیروگاه‌های جدید هرگونه تضمین و یا مشوق مورد نیاز صنایع را در اختیار آن‌ها قرار دهد. همچنین اگر صنایعی برای احداث نیروگاه جدید نیاز به ارز دارند، وزارت نیرو حاضر است هماهنگی لازم را با بانک مرکزی انجام دهد تا از محل صادرات بخش فولاد، ارز مورد نیاز احداث نیروگاه‌ها در اختیار صنایع قرار گیرد.

طرزطلب خاطرنشان کرد: علاوه بر همکاری با صنایع برای شروع عملیات اجرایی و احداث واحدهای جدید نیروگاهی حدود چهار هزار مگاوات نیروگاه گازی قابل ارتقا به سیکل‌ترکیبی، ۳۰۰۰ مگاوات ساختگاه آماده احداث نیروگاه جدید و ۳۵۰۰ مگاوات نیروگاه فرسوده قابل نوسازی در اختیار این شرکت است که حاضریم آن‌ها را به صورت مزایده در اختیار صنایع قرار دهیم.

مدیرعامل برق حرارتی گفت: امکان دیگر برای صنایع، افزایش توان تولید و ارتقای واحدهای در حال اجرا است که برق حرارتی در صورت انجام سرمایه‌گذاری توسط بخش صنعتی امکان در اختیار قرار دادن برق تولید شده را به صنایع خواهد داشت.