

کاهش ناترازی برق با مدیریت بهینه منابع کشور

وزیر نیرو گفت: با کاهش ناترازی برق و مدیریت بهینه منابع به دنبال بهبود شرایط برای مردم هستیم.

عباس علی آبادی در بازدید از خط جایگزین انتقال آب از زیاران به بلیقان که پیش از ظهر دیروز دوشنبه انجام شد، گفت: اجرای پروژه‌های ملی همت جمعی را می‌طلبد و از آنجایی که پروژه آب‌رسانی اهمیت بالایی دارد لازم است تا تمامی دستگاه‌های دست در دست هم دهند تا پروژه‌ها به زودی تکمیل شوند.

وی افزود: امیدواریم بتوانیم با همدلی و همکاری همه جانبه امکانات رفاهی بیشتری را برای مردم تأمین کرده و در همین راستا از تمامی منابع مالی و فنی استفاده می‌کنیم.

همچنین با امید به اینکه وضعیت پروژه‌ها رو به بهبودی برود تصریح کرد: تلاش ما بر کاهش تا با تلاش‌ها تا ترازی برق و مدیریت بهینه منابع، شرایط بهتری برای مردم فراهم آوریم و این پروژه‌ها، پروژه‌هایی ملی هستند که باید با همت و همکاری جدی به نتیجه برسند.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان:

پست حیاتی آبشار شوشتر آماده بهره‌برداری است
مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان گفت: پست دائم ۱۳۲ کیلوولت آبشار در شهرستان شوشتر از پروژه‌های حیاتی وزارت نیرو، آماده بهره‌برداری است.

علی اسدی دیروز ۲۰ اسفندماه در جمع خبرنگاران با بیان اینکه این پروژه از پروژه‌های حیاتی ابلاغی وزارت نیرو (۱۴ مگاپروژه) برای عبور از پیک مصرف تابستان ۱۴۰۴ است، اظهار کرد: ظرفیت پست ۱۳۲ به ۳۳ کیلوولت آبشار شوشتر ۲ ترانسفورماتور ۵۰ مگاولت‌آمپری و در مجموع ۱۰۰ مگاولت آمپر است.وی افزود: ارزش سرمایه‌گذاری این پروژه حیاتی ۵۴۲۰ میلیارد ریال بوده و در حال حاضر تجهیزات سر خط پست برق‌دار و آماده بهره‌برداری است.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان بیان کرد: از جمله اهداف برنامه‌ریزی و احداث پست آبشار شوشتر می‌توان به تعدیل بار ترانس‌های سایر پست‌های این شهرستان و منطقه شعبیه و تامین برق پایدار این مناطق اشاره کرد.

اسدی ادامه داد: با ظرفیت‌های ایجاد شده زیرساخت‌های برق در شهرستان شوشتر تقویت شده و قابلیت تامین برق صنایع و بخش کشاورزی افزایش پیدا کرده است.

وی اضافه کرد: با توجه به نزدیکی به شروع فصل گرما در خوزستان، در تلاش هستیم تا سایر پروژه‌های حیاتی و ضروری و بهینه‌سازی و رفع اشکال از شبکه موجود، در موعد مقرر به پایان برسد و شبکه آماده ورود به پیک مصرف شود.

شرکت برق منطقه‌ای خوزستان مسئولیت تامین و انتقال برق در ۲ استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد را بر عهده دارد.

آخرین وضعیت بهره برداری از ان جی ال ۳۲۰۰ تشریح شد

یک مقام مسئول در شرکت نفت و گاز اروندان آخرین وضعیت راه اندازی ان جی ال ۳۲۰۰ را تشریح کرد.

احمد اسفندیاری نماینده نفت و گاز اروندان در جمع‌آوری گازهای فلر در رابطه با جمع‌آوری گازهای فلر گفت: دو پروژه انتقال گازهای دارخوین و واحد بهره برداری غرب کارون به ان جی ال ۳۲۰۰ در دستور کار قرار دارد که پروژه دارخوین در مراحل ابتدایی قرار دارد و هنوز وارد فاز اجرایی نشده است.

اسفندیاری اضافه کرد: برنامه‌ای که برای آینده داریم آن است که با انتقال گاز از واحد بهره برداری دارخوین و واحد بهره برداری غرب کارون مقداری از خوراک مورد نیاز ان جی ال ۳۲۰۰ را تأمین کنیم.

وی در پاسخ به این سوال که با این طرح‌ها چه میزان از خوراک مورد نیاز را می‌توان برطرف کرد، گفت: با توجه به شرایط عملیاتی حدود ۲۷۰ میلیون فوت مکعب از دارخوین منتقل خواهد شد و ۴۰ تا ۱۶۰ میلیون فوت مکعب از مناطق غرب کارون منتقل می‌شود که این میزان از انتقال بستگی به شرایط دارد و به این شکل نیست که در سال اول بهره برداری این میزان را انتقال داد و بستگی به میزان نفت تولیدی میداین متصل به واحدهای بهره برداری غرب کارون و دارخوین دارد.

اسفندیاری اضافه کرد: پیش بینی می‌کنیم خط انتقال گاز نفت مازاد بر تزریق واحد بهره برداری دارخوین و غرب کارون در حال اجرا هستند و تا دو سال آینده به بهره برداری می‌رسد و بستگی به شرایط دارد، همچنین فاز اول ان جی ال ۳۲۰۰ در حال بهره برداری است.

عربستان قیمت نفت را برای مشتریان آسیایی کاهش داد

شرکت دولتی نفت سعودی آرامکو عربستان از کاهش قیمت رسمی فروش نفت به مشتریان آسیایی برای تحویل در ماه آوریل خبر داد.

شرکت سعودی آرامکو با انتشار بیانیه‌ای قیمت رسمی فروش نفت خام خود را برای عرضه به مشتریان آسیایی در ماه آوریل برای نخستین بار طی سه ماه گذشته مطابق با انتظار بازار و پس از تصمیم هشت عضو ائتلاف اوپک‌پلاس برای اجرای برنامه تعدیل تدریجی کاهش عرضه داوطلبانه اضافه (افزایش تولید مرحله‌ای) در آوریل کاهش داد.

شرکت سعودی آرامکو قیمت رسمی فروش نفت خام «سبک عربی» را برای تحویل در ماه آوریل با ۴۰ سنت کاهش، ۳ دلار و ۵۰ سنت بیشتر از میانگین قیمت نفت خام شاخص‌های عمان/دوبی تعیین کرد.

در ماه گذشته، پس از تشدید تحریم‌های آمریکا علیه صنعت نفت روسیه که تجارت جهانی را مختل کرد و باعث افزایش قیمت نفت و نرخ حمل‌ونقل شد، قیمت رسمی نفت خام «سبک عربی» به بالاترین سطح خود در بیش از یک سال گذشته رسید و ۳ دلار ۹۰ سنت بالاتر از میانگین عمان و دوبی بود.

این شرکت همچنین قیمت‌های ماه آوریل را برای دیگر انواع نفت خام تحویلی به مشتریان آسیایی کاهش داد.

کاهش قیمت نفت خام نوع «سبک عربی» برای آسیا مطابق با پیش‌بینی کاهش ۲۰ تا ۶۵ سنتی در نظرسنجی رویترز بود. هشت عضو اوپک‌پلاس ۱۳ اسفند ۱۴۰۳ پس از برگزاری یک نشست مجازی تصمیم گرفتند برنامه تعدیل تدریجی کاهش عرضه روزانه ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه‌ای نفت (افزایش تولید مرحله‌ای) را از ماه آوریل اجرا کنند، در حالی که اجرای این برنامه تاکنون چند بار به‌دلیل اوضاع بازارهای جهانی نفت با تأخیر روبه‌رو شده است.

اجرای برنامه تعدیل کاهش عرضه داوطلبانه اضافه هشت عضو اوپک‌پلاس نخستین افزایش تولید این ائتلاف از سال ۲۰۲۲ خواهد بود که به‌صورت تدریجی قرار است انجام شود.

بر اساس محاسبات رویترز، برنامه تعدیل تدریجی کاهش عرضه داوطلبانه اضافه روزانه ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه‌ای از آوریل و طرح افزایش تولید امارات متحده عربی، با افزایش روزانه ۱۳۸ هزار بشکه‌ای به‌صورت ماهانه آغاز می‌شود و این افزایش تا سپتامبر ۲۰۲۶ ادامه خواهد داشت.

در همین حال عرضه نفت روسیه و ایران به چین واردکننده اصلی در ماه مارس در حال افزایش است، زیرا نفتکش‌های غیرتحریمی با بازدهی پرسود جذب می‌شوند و نگرانی‌ها درباره عرضه را کاهش می‌دهند.

آرامکو قیمت‌های نفت خام خود را بر اساس توصیه‌های مشتریان و پس از محاسبه تغییر ارزش نفت خود در ماه گذشته بر اساس بازده و قیمت محصولات تعیین می‌کند.

اخبار صنعت

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران از آغاز طرح نظارت بر سوخت‌رسانی نوروزی و مانور سراسری انبارهای نفت به‌طور همزمان در سراسر کشور خبر داد و گفت: ذخایر سوخت نوروزی کشور با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، در وضعیتی بهتر از پارسال قرار دارد.

علی‌اصغر عباسی صبح دیروز (دوشنبه، ۲۰ اسفند) در حاشیه آغاز طرح نظارت بر سوخت‌رسانی نوروزی و مانور سراسری انبارهای نفت در جمع خبرنگاران اظهار کرد: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با هدف بهبود خدمات‌رسانی به مسافران نوروزی و آمادگی کامل انبارهای مناطق سی‌وهفت‌گانه این شرکت، طرح ویژه نظارت بر سوخت‌رسانی نوروزی خود را در جایگاه‌های عرضه سوخت به‌طور همزمان در سراسر کشور آغاز کرده است.

وی با بیان اینکه این طرح هرساله از سوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در جایگاه‌های سراسر کشور با هدف بازدید از مجاری عرضه و جایگاه‌های عرضه فرآورده‌های نفتی اجرا می‌شود، افزود: طرح نظارت بر سوخت‌رسانی نوروزی با همکاری مناطق عملیاتی و جایگاه‌های عرضه سوخت اجرا می‌شود و هدف آن، ایجاد شرایط مطلوب برای مسافران نوروزی

نخستین چاه طرح اینفیل در پارس جنوبی به بهره‌برداری رسید



مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس گفت: نخستین حلقه چاه از طرح حفاری ۳۵ حلقه چاه درون‌میدانی پارس جنوبی با هدف حفظ و نگهداشت

معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران:

وضع ذخایر سوخت نوروزی بهتر از پارسال است



در راه‌های مواصلاتی و درون‌شهری است.

معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با بیان اینکه این طرح از ۱۰ روز پائانی اسفند آغاز شده و تا پایان تعطیلات نوروز ادامه دارد، تصریح کرد: در چارچوب این طرح، تمام جایگاه‌های سوخت، به‌ویژه

تولید گاز از میدان در مدار تولید قرار گرفت.

تورج دهقانی گفت: با پایان عملیات حفاری و تکمیل چاه شماره ۵ سکوی SPD۱۷B در بلوک فاز ۱۲ میدان گازی پارس جنوبی و اتصال چاه به تأسیسات فرآیندی موجود روی سکو، نخستین حلقه چاه از طرح حفاری ۳۵ حلقه چاه درون‌میدانی (Infill) در این میدان مشترک در مدار تولید قرار گرفت.

وی ظرفیت تولید روزانه گاز غنی از این چاه را بیش از ۲ میلیون مترمکعب اعلام و تصریح کرد: این اقدام برای جبران کاهش تولید ناشی از تخلیه طبیعی مخزن در محل سکوی SPD۱۷B و تلاش برای بازگردانی تولید گاز سکو به ظرفیت اولیه طراحی سکوی مذکور انجام شد.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس با اشاره به اجرای طرح حفاری ۳۵ حلقه چاه درون‌میدانی میدان مشترک پارس جنوبی در چهار بسته کاری افزود: عملیات حفاری و تکمیل چاه شماره ۵ سکوی SPD۱۷B و اتصال چاه به سکوی بهره‌برداری، پس از چند ماه تلاش بی‌وقفه از سوی متخصصان

انرژی

جایگاه‌های مسیرهای اصلی و فرعی کشور بررسی می‌شوند تا نواقص احتمالی رفع و آمادگی کامل برای ارائه خدمات به هموطنان عزیز فراهم شود. عباسی با بیان اینکه کارت‌های سوخت اضطراری در جایگاه‌های مشخص برای استان‌هایی که در آن طرح کدینگ اجرا می‌شود، پیش‌بینی شده است، بیان کرد: اقدام‌های لازم برای تأمین کارت‌های سوخت و رفع مشکلات احتمالی انجام شده است تا مسافران نوروزی بدون نگرانی سفر کنند.

وی با بیان اینکه طبق آمار، بیش از ۴۵۰۰ جایگاه عرضه فرآورده‌های نفتی و حدود ۲۶۰۰ جایگاه سی‌ان‌جی در سراسر کشور فعال هستند که در این طرح مشارکت دارند، ادامه داد: شماره تماس ۰۹۶۲۷ به‌طور شبانه‌روزی در اختیار شهروندان قرار دارد تا مشکلات احتمالی مرتبط با سوخت‌رسانی را به اطلاع همکاران شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران برسانند. معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با تأکید بر اینکه ذخایر سوخت نوروزی کشور با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، در وضعیتی بهتر از پارسال قرار دارد، گفت: در تمام فرودگاه‌ها مراکز سوخت‌گیری فعال است و مشکلی در زمینه تأمین سوخت هوایی وجود ندارد.

قرارداد حفاری ۳۵ حلقه چاه درون‌میدانی پارس جنوبی، پایان سال ۱۴۰۲ امضا شد و عملیات اجرایی طرح حفاری ۳۵ حلقه چاه درون‌میدانی (Infill) در میدان مشترک پارس جنوبی سه‌شنبه، ۱۹ تیر ۱۴۰۳ در موقعیت بلوک مخزنی سکوی SPD۱۷B فاز ۱۲ پارس جنوبی آغاز و بعد از گذشت حدود هشت ماه حفاری و بهره برداری از نخستین چاه در این طرح به اتمام رسیده است.

شرکت نفت و گاز پارس و مشارکت شرکت توسعه پتروایران/ شرکت بین‌المللی حفاری (DCI) در قالب بسته دوم قرارداد یکپارچه مهندسی، تأمین کالا، حفاری (EPD) با استفاده از دستگاه حفاری دریایی ۲-DCI انجام شد.

طرح حفاری چاه‌های درون‌میدانی پارس جنوبی در ۱۷ سکوی گازی اجرا می‌شود و با تکمیل و بهره‌برداری کامل از این طرح، ظرفیت تولید گاز میدان پارس جنوبی، روزانه به مقدار ۳۶ میلیون مترمکعب افزایش می‌یابد.

قرارداد حفاری ۳۵ حلقه چاه درون‌میدانی پارس جنوبی، آبان سال ۱۴۰۲ امضا شد و عملیات اجرایی طرح حفاری ۳۵ حلقه چاه درون‌میدانی (Infill) در میدان مشترک پارس جنوبی سه‌شنبه، ۱۹ تیر ۱۴۰۳ در موقعیت بلوک مخزنی سکوی SPD۱۷B فاز ۱۲ پارس جنوبی آغاز و بعد از گذشت حدود هشت ماه حفاری و بهره برداری از نخستین چاه در این طرح به اتمام رسیده است.

عراق در تلاش‌های عراق برای ادامه خرید گاز و برق از ایران

عراق در سال‌های اخیر تلاش کرده است وابستگی خود به گاز ایران را کاهش دهد. از این رو، چندین پروژه را برای تأمین انرژی از منابع دیگر آغاز کرد. در اکتبر ۲۰۲۴، عراق توافقتی برای واردات ۲۰ میلیون مترمکعب گاز در روز از ترکمنستان امضا کرد. از این رو، ترکمنستان می‌تواند یکی از جایگزین‌های ایران باشد.

موضوع دیگر، خرید ال. ان. جی از قطر است. عراق در حال ساخت یک پایانه ذخیره ال. ان. جی در بندر فاو است که احتمالاً قطر تأمین‌کننده اصلی آن می‌شود. موضوع دیگر، خط لوله گاز قطر-ترکیه است که در سال ۲۰۰۹ متوقف شده بود، اما پس از سقوط رژیم بشار اسد بار دیگر در مرکز توجه قرار گرفت.

طبق برنامه اولیه، خط لوله گاز قطر از مسیر عربستان سعودی و سوریه عبور کرده و به ترکیه می‌رسد تا از آنجا به اروپا منتقل شود. این خط لوله همچنین از نزدیکی مرز عراق عبور می‌کند و گفته می‌شود امکان تأمین گاز نیروگاه‌ها و صنایع این کشور را نیز فراهم می‌کند.

همچنین اتصال عراق به شبکه برق شورای همکاری خلیج فارس می‌تواند وابستگی عراق به ایران را کاهش دهد. این پروژه شامل خط انتقال برق از کویت به بصره است که می‌تواند برق مورد نیاز عراق را فراهم کند.

از سوی دیگر قرارداد ۲۷ میلیارد دلاری با شرکت توتال انرژی برای توسعه میداين گازی منعقد شده است. عراق و شرکت توتال انرژی فرانسه، در تیر ماه ۱۴۰۲، یک قرارداد ۲۷ میلیارد دلاری با هدف افزایش تولید نفت و افزایش ظرفیت تولید انرژی این کشور با چهار پروژه نفت، گاز و انرژی‌های تجدیدپذیر امضا کردند.

لازم به ذکر است که این راهکارها به زمان و سرمایه‌گذاری کلان نیاز دارند. در کوتاه‌مدت، عراق همچنان به گاز ایران وابسته است و یافتن جایگزین فوری دشوار است.

در همین رابطه سه مقام انرژی عراق روز یکشنبه به رویترز گفتند که عراق هیچ جایگزین فوری برای جبران انرژی وارداتی از ایران ندارد که باعث ایجاد مشکل قابل توجهی در تأمین برق کافی برای تأمین مصرف داخلی به ویژه در تابستان خواهد شد.

یکی از مقامات ارشد وزارت برق عراق به رویترز گفت: «دولت شروع به اجرای اقدامات فوری برای کاهش تأثیر تصمیم ایالات متحده بر تأمین برق عراق کرده است».

۸۹ درصد مخزن سد زاینده رود خالی است



مدیر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات سد زاینده رود از تمام مردم، نهادها و مسئولان خواست تا برای مدیریت بهینه منابع آبی و مقابله با بحران خشکسالی همکاری‌های بیشتری داشته باشند و از تمامی ظرفیت‌های موجود برای پیشگیری از بحران‌های احتمالی آتی استفاده کنند.

سد زاینده‌رود به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین سدهای مرکز کشور و تأمین‌کننده آب شرب، محیط‌زیست، کشاورزی و صنعت در منطقه مرکزی ایران، در سال ۱۳۴۹ بهره‌برداری شد، این سد قوسی شکل در ۱۱۰ کیلومتری غرب اصفهان در شهرستان چادگان قرار دارد.

پیشبرد سند سه‌گانه بهره‌وری بین وزارت نیرو، سازمان ملی بهره‌وری و سازمان برنامه و بودجه

این امر نیز باید انجام شود.

رئیس سازمان ملی بهره‌وری همچنین به دستورالعمل تسهیم منافع حاصل از اجرای بهره‌وری با همکاری شرکت‌ها در برنامه هفتم توسعه اشاره کرد و افزود: در همین راستا صدور کارنامه بهره‌وری برای هر شرکت پیشنهاد می‌شود که دارای مزایای مختلفی است.

وی همچنین بر سنجش شرکت‌ها به صورت عملیاتی و استراتژیک تأکید و تصریح کرد: سازمان ملی بهره‌وری این آمادگی را دارد که داوطلبانه یک سری برنامه را به صورت مشخص در دستور کار قرار دهد.

اولیاء در پایان به ارتقای شاخص‌های بهره‌وری از جمله بهره‌وری آب اشاره و خاطر نشان کرد: در این زمینه جلساتی با وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد که مباحثی چون روش‌های مختلف آبیاری در کنار ارتقای بهره‌وری آب مورد تأکید قرار گرفت.



و نقل و انتقالات مالی دست یافته است و با وجود این، بانک‌های عراقی حتی بانک مرکزی عراق بدون هشدار قبلی و بدون هیچ توجیهی اعلام شده‌ای مورد تحریم‌های دسته‌جمعی قرار می‌گیرند و این موضوع برای ما مشکل بزرگی ایجاد کرده و کار و فعالیت بخش بانکی را تحت تأثیر قرار داده است.

کاردار آمریکا نیز در این دیدار با اشاره به اینکه آنچه العطوانی در این دیدار در خصوص پرونده‌های تحریم‌های انرژی و بانکی مطرح کرده بود، درک می‌کند و قول داد که این پیام‌ها را به امید یافتن راه حل های دائمی که منافع دو ملت را تأمین می‌کند، به دولت کشورش برساند و خاطر نشان کرد که تحریم‌ها تاکنون شامل واردات گاز طبیعی نشده است.

از سوی دیگر، سفیر آمریکا ضمن ابراز همدلی با موضوعاتی که العطوانی در این دیدار مطرح کرد، به ویژه درباره پرونده‌های انرژی و تحریم‌های بانکی، وعده داد که این پیام‌ها را به دولت خود منتقل کند. وی ابراز امیدواری کرد که راه‌حل‌ها و تدابیر دائمی برای این مسائل پیدا شود، به گونه‌ای که منافع هر دو ملت تأمین شود.

دانیل روبنستین همچنین تأکید کرد که واردات گاز طبیعی تا این لحظه

خارج از «چارچوب تحریم‌ها» قرار دارد.

بر اساس توافق مارس ۲۰۲۴، ایران متعهد شد روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز به عراق صادر کند؛ قراردادی که حدود شش میلیارد دلار در سال ارزش دارد. علاوه بر این، عراق در ژوئیه ۲۰۲۲ نیز قراردادی پنج‌ساله برای خرید ۴۰۰ مگاوات برق از ایران امضا کرده بود.

مدیر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات سد و نیروگاه‌های زاینده رود و کوه‌رنگ با اعلام کاهش بی سابقه حجم مخزن سد زاینده رود و خروج نیروگاه سد زاینده رود از مدار تولید گفت: ذخیره این سد به ۱۲۸ میلیون مترمکعب رسیده و ۸۹ درصد ظرفیت مخزن آن در حال حاضر خالی است.

مدیر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات سد و نیروگاه‌های زاینده رود و کوه‌رنگ با اشاره به آخرین وضعیت سد زاینده‌رود تا بیستم اسفندماه، اظهار داشت: ذخیره سد زاینده رود از تأسیسات در چنین روزی ۲۹۷ میلیون مترمکعب و در بلند مدت در این تاریخ، ۶۵۲ میلیون مترمکعب بود. به گفته سید مجتبی موسوی نائینی، ذخیره کنونی سد زاینده رود در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۵۲ درصد و نسبت به بلند مدت ۷۹ درصد کاهش یافته است.

مدیر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات سد و نیروگاه‌های زاینده رود و کوه‌رنگ ابراز داشت: هم اکنون ۱۱ درصد از ظرفیت سد زاینده رود پُرشدگی دارد و ۸۹ درصد مخزن این سد خالی است.

سید مجتبی موسوی نائینی خاطر نشان کرد: از ابتدای سال آبی (یکم مهرماه ۱۴۰۳) میزان حجم ورودی آب به سد زاینده‌رود ۱۶۳ میلیون مترمکعب بوده است در حالی که مجموع حجم خروجی با تبخیر از این سد ۳۱۶ میلیون مترمکعب بوده است.

مدیر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات سد و نیروگاه‌های زاینده رود

پیشبرد سند سه‌گانه بهره‌وری

رئیس سازمان ملی بهره‌وری با اشاره به برنامه مشترک ارتقای بهره‌وری دستگاه‌ها بین وزارت نیرو، سازمان ملی بهره‌وری و سازمان برنامه و بودجه گفت: بر این اساس می‌توان از این برنامه به عنوان سند سه گانه بهره‌وری یاد کرد.

«محمدصالح اولیاء» در جلسه کمیته بهره‌وری وزارت نیرو گفت: موضوع همکاری با وزارت نیرو در حوزه ارتقای بهره‌وری صنعت آب و برق، یک موضوع جدی است و برنامه ویژه‌ای باید از چند جهت به منظور افزایش این تعامل و همکاری تعریف شود.وی با اشاره به اهمیت حکمرانی آب و برق در کشور افزود: این مسئله مسئولیت و تکالیف وزارت نیرو را به جهات مختلف از جمله اقتصادی و اجتماعی بیش از پیش سنگین‌تر می‌کند.

رئیس سازمان ملی بهره‌وری، وزارت نیرو را به جهت انجام اقدامات مختلف و ایجاد توانمندسازی در حوزه بهره‌وری در میان سازمان‌های دیگر به عنوان یک نمونه برشمرد و اظهار کرد: تاثیرگذاری اقدامات وزارت نیرو در بعد ملی جای