

اخبار کوتاه



صرفه جویی ۲۰ میلیون مترمکعبی مشتریان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: جمعیت ۶.۵ میلیون مشترک شرکت آبفای استان تهران با مدیریت مناسب، ۲۰ میلیون مترمکعب مصرف آب خود را کاهش دادند که این میزان معادل آبدی ۷۰ حلقه چاه با حدود ۷۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری است. «محسن اردکانی» در آیین تجلیل و قدردانی از مدیران و خادمان این شرکت با بیان اینکه سال آبی گذشته سال بسیار سختی از نظر تأمین آب مورد نیاز جمعیت نزدیک به ۲۰ میلیون نفری این استان بود، افزود: در سال آبی گذشته با سومین سال متوالی خشکسالی دوره اخیر مواجه بودیم و وضعیت ذخایر آبی سد‌های شرق استان تهران به‌گونه‌ای بود که در صورت عدم برنامه‌ریزی و مدیریت مناسب، امکان داشت مشکلاتی حادث شود. این مقام مسئول گفت: گذر موفق از تابستان ۱۴۰۲ بدون هیچ قطعی و محدودیت برنامه‌ریزی شده در تأمین آب مشتریان را مرهون تلاش بیش از ۱۰ هزار نفر پرسنل مجموعه شرکت آب فاضلاب استان تهران در امر مدیریت انتقال، تأمین و توزیع آب و نیز همراهی و همکاری شهروندان در مدیریت مصرف آب هستیم. اردکانی، به تداوم شرایط تنش آبی در استان تهران اشاره و تصریح کرد: با وجود پیش بینی های سازمان هواشناسی درباره بارندگی‌های مناسب در پاییز امسال، تا زمانی که حاشیه امنیت دوسالانه برای تأمین آب از آب‌های سطحی استان تهران فراهم نشود، از شرایط تنش آبی خارج نخواهیم شد و برنامه‌ریزی و تلاش سخت برای رسیدن به این حاشیه امنیت و عبور از وضعیت قرمز آبی به وضعیت زرد و سفید ادامه خواهد داشت.

سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیارد دلاری در طرح‌های نیمه‌کاره نفت

رئیس هیأت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت گفت: هم‌اکنون بیش از ۱۰ میلیارد دلار در طرح‌های نیمه‌کاره صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت به‌عنوان صندوق غیردولتی سرمایه‌گذاری شده است.

به گزارش چاپک آنلاین عبدالعزیز حسین بیات افزود: مطالعه و تحقیق عالمانه و انجام پژوهش‌های علمی در عملکرد ۴۰ سال گذشته، نشان می‌دهد از دل تحریم‌ها به موفقیت‌های بزرگ دست یافتیم و این موفقیت‌های جهادی در جای جای مختلف کشور بویژه صنعت نفت خود را نشان می‌دهد. رئیس هیأت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت با بیان اینکه صنعت نفت پیش‌تران حوزه اقتصاد خرد و کلان کشور است، اظهار کرد: صنعت پتروشیمی پیش‌تران و تکمیل‌کننده زنجیره صنعت نفت و ایجادکننده ارزش افزوده است.

گزارش

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، از تزریق حدود ۳ میلیارد متر مکعب گاز در مخازن ذخیره‌سازی شورویجه D و سراجیه Q تا پایان دوره تزریق در این دو میدان خبر داد که یک رکورد بی‌سابقه در کشور به شمار می‌رود. مهدی حیدری در گفت‌وگو با «ایران»، با اشاره به تزریق حدود دو میلیارد متر مکعب گاز به مخزن شورویجه D در مقام مقایسه با تزریق در دو سال گذشته در این بازه زمانی در این مخزن، اظهار داشت: از ابتدای امسال تا تاریخ ۲۴ مهر، به همت مدیریت تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون مترمکعب گاز به مخزن شورویجه تزریق شده که تا پایان دوره تزریق، از مرز دو میلیارد و ۱۰۰ میلیون مترمکعب گذر خواهد کرد. به گفته وی، سال گذشته در کل دوره تزریق در مجموع یک میلیارد و ۷۴۹ میلیون مترمکعب تزریق گاز صورت گرفت و در دوره سال ۱۴۰۰ این میزان

معادل یک میلیارد و ۶۶۴ میلیون متر مکعب بوده است. حیدری در رابطه با ذخیره‌سازی گاز در میدان سراجیه Qم، خاطر نشان کرد: میدان گازی سراجیه Qم به عنوان نخستین مخزن ذخیره‌سازی گاز در سطح خاورمیانه و دارای نقش حیاتی در تثبیت گاز شهر تهران و شمال مرکزی ایران است و یکی از مهم‌ترین تأمین‌کننده راهبردی و پشتیبان شبکه توزیع گاز در فصول سرد سال به شمار می‌رود. وی ادامه داد: در این میدان از ابتدای دوره تزریق امسال تا ۲۴ مهر ماه ۸۱۴ میلیون مترمکعب تزریق صورت گرفته و تا اواخر دوره تزریق این میزان به ۸۴۰ میلیون مترمکعب افزایش می‌یابد، هرچند که میزان تزریق سال گذشته ۸۰۸ میلیون مترمکعب بوده است. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، افزود: طرح‌های ذخیره‌سازی گاز مخازن شورویجه خانگیران و سراجیه Qم که از یک دهه گذشته به بهره‌برداری رسیده‌اند، در فصل سرد سال حدود ۲۵ میلیون مترمکعب در روز، معادل یک فاز پارس جنوبی گاز از آنها بازتولید و به شبکه سراسری ارسال می‌شود.

رکورد ذخیره‌سازی گاز در ایران شکسته می‌شود

حدود ۳ میلیارد مترمکعب گاز در مخازن ذخیره‌سازی شورویجه D و سراجیه Qم تا پایان دوره تزریق می‌شود



عکس: شانا

ذخیره‌سازی گاز طبیعی اولویت اصلی وزارت نفت

ذخیره‌سازی گاز طبیعی یکی از اولویت‌های اصلی وزارت نفت به شمار می‌رود و با توجه به شرایط و ظرفیت مناسب مخزن شورویجه D، این مخزن به عنوان بزرگترین مخزن ذخیره‌سازی گاز طبیعی در کشور محسوب می‌شود

چاه‌های این میدان تعداد هشت حلقه برای تزریق / تولید اختصاص یافته است.

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران از شرکت‌های اصلی تولیدی شرکت ملی نفت ایران و بزرگ‌ترین تولیدکننده گاز مناطق خشکی کشور است.

این شرکت مسئولیت توسعه، تولید، ذخیره‌سازی گاز طبیعی، فرآورش و انتقال نفت و گاز بالغ بر ۸۵ میدان گازی و نفتی شناخته‌شده را به عهده دارد که از این تعداد ۱۲ میدان نفتی تولیدی، ۱۳ میدان گازی تولیدی، ۱۱ میدان نفتی توسعه نیافته، ۱۳ میدان گازی توسعه نیافته، چهار میدان نفتی در حال توسعه و ۱۱ میدان گازی در حال توسعه است.

این گزارش می‌افزاید به منظور تأمین پایدار گاز کشور، مطالعه و بررسی اهداف تزریق گاز به مخازن زیرزمینی در دستور کار قرار گرفت که اهداف تزریق گاز به مخازن زیرزمینی شامل تعدیل عرضه و تقاضا، بازگردانی گاز برای بازیافت میعانات در مخازن گاز معکوس، ازدیاد برداشت و تزریق گاز دی‌اکسید کربن برای جلوگیری از انتشار آن در جو است.

روش شناسی مطالعات ذخیره‌سازی زیرزمینی گاز دلایل فنی و اقتصادی، دلایل استراتژیک و مقابله با شوک‌های ایجاد شده در عرضه یا تقاضای گاز دسته‌بندی می‌شود.

از عوامل ایجادکننده شوک در عرضه یا تقاضای گاز می‌توان به اختلال در پروسه تولید یا انتقال گاز، اتفاقات سیاسی و تغییرات ناگهانی شرایط آب و هوایی اشاره کرد. از جمله مزایای ذخیره‌سازی گاز تضمین عرضه پایدار گاز و جلوگیری از تغییرات ناگهانی قیمت گاز است.

انواع مخازن زیرزمینی برای ذخیره گاز شامل مخازن هیدروکربنی تخلیه شده، گنبد‌های نمکی و آبخوان‌های شور است.

از جمله مزایای مخازن هیدروکربنی تخلیه شده می‌توان به ظرفیت ذخیره‌سازی بالا، وجود اطلاعات کافی از میدان، نزدیکی این مخازن به خطوط لوله اصلی انتقال گاز، گاز تولید نشده در مرحله تخلیه مخزن به عنوان گاز بالشتکی موجود، وجود امکانات و تأسیسات بهره‌برداری یک سایت و امکان استفاده از چاه‌های تولیدی برای تزریق و پایین بودن هزینه ساخت و توسعه اشاره کرد. همچنین مزایای گنبد‌های نمکی شامل تأمین دبی تولیدی بالا و معایب آن حجم کم، بالا بودن میزان گاز بالشتکی مورد نیاز و هزینه بالای ساخت و توسعه است.

حیدری با تبیین اهمیت و جایگاه استراتژیک ذخیره‌سازی گاز طبیعی و میزان تزریق و بازتولید روزانه در مخزن شورویجه D تصریح کرد: ذخیره‌سازی گاز طبیعی یکی از اولویت‌های اصلی وزارت نفت به شمار می‌رود و با توجه به شرایط و ظرفیت مناسب مخزن شورویجه D، این مخزن به عنوان بزرگترین مخزن ذخیره‌سازی گاز طبیعی در کشور محسوب می‌شود که هشت ماه نخست سال روزانه به طور میانگین بیش از ۱۲ میلیون مترمکعب گاز به این مخزن تزریق و در چهار ماه سرد سال امکان برداشت روزانه تا ۱۸ میلیون مترمکعب فراهم است. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران تصریح کرد: در فاز دوم توسعه این مخزن، میزان تزریق از ۱۲ میلیون مترمکعب در روز به حدود ۲۰ میلیون مترمکعب در روز می‌رسد و میزان بازتولید هم به حدود ۴۰ میلیون مترمکعب در روز افزایش می‌یابد. براساس این گزارش، مخزن شورویجه D در ۲۵ کیلومتری شهر سرخس و ۱۵۰ کیلومتری شرق مشهد واقع و تاریخ اکتشاف / تولید آن سال ۱۳۶۶ است. میزان حجم گاز درجای اولیه ۳۳



از ابتدای امسال تا تاریخ ۲۴ مهر، به همت مدیریت تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون مترمکعب گاز به مخزن شورویجه D تزریق شده که تا پایان دوره تزریق، از مرز دو میلیارد و ۱۰۰ میلیون مترمکعب گذر خواهد کرد



عکس: شانا

پیش‌بینی آبان پربارش برای حوضه‌های آبریز کشور

خبر

پیش‌بینی‌ها حاکی از بهبود بارش‌ها در حوضه‌های آبریز درجه یک و دو دارد، به‌گونه‌ای که تا ۱۲ آبان ماه در اکثر حوضه‌ها بارش خواهیم داشت. سال آبی جدید (ابتدای مهر ۱۴۰۲ تا آخر شهریور ۱۴۰۳) در حالی نخستین ماه خود را پشت سر گذاشت که میزان متوسط بارش‌های کشور به ۸.۴ میلیمتر رسید.

این میزان بارش در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته رشد ۳۰.۵ درصدی داشته است. اکنون مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو هم گزارشی منتشر کرده است که نشان از تداوم وضعیت خوب بارشی در آبان در حوضه‌های آبریز اصلی و درجه دو دارد. براین اساس، برای هفته جاری وقوع بارش در بیشتر مناطق نیمه جنوبی تا مرکز کشور پیش‌بینی می‌شود. همچنین باتوجه به چشم‌انداز بارش پیش‌بینی شده برای هفته آینده، وقوع بارش برای برخی از مناطق جنوب و شمال کشور مورد انتظار است. بر پایه این گزارش، حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان این هفته بیشینه بارش



عکس: ایرنا

همچنین این هفته از ۳۰ حوضه آبریز درجه دو کشور هیچ حوضه‌ای بدون بارش نخواهد بود.

براساس این گزارش، در هفته منتهی به ۱۲ آبان (هفته آینده) همه حوضه اصلی آبریز کشور دارای بارش‌های متفاوتی خواهند بود که پربارش‌ترین آن حوضه آبریز فلات مرکزی و کم‌بارش‌ترین هم حوضه آبریز قره قوم خواهد بود. بر همین اساس پیش‌بینی می‌شود حوضه آبریز فلات مرکزی در هفته منتهی به ۱۲ آبان ماه با بیشینه بارش ۴۳.۱ میلیمتری و متوسط محدوده ۱.۱ میلیمتری پربارش‌ترین حوضه آبریز باشد.

۷۱.۸ میلیمتری و متوسط محدوده ۵.۴ میلیمتری را تجربه می‌کند. در این هفته، حوضه آبریز فلات مرکزی بیشینه بارش ۴۳.۸ میلیمتر و متوسط محدوده ۳.۲ میلیمتری دارد. حوضه آبریز مرزی شرق هم این هفته بیشینه بارش ۳۱.۴ و متوسط محدوده ۵.۲ میلیمتر دارد. حوضه آبریز دریای خزر این هفته بیشینه بارش ۱۷ میلیمتری و متوسط محدوده ۱.۶ میلیمتری دارد. این هفته حوضه آبریز دریاچه ارومیه نیز بیشینه بارش ۳.۶ میلیمتری با متوسط بارش سه‌دهم میلیمتری دارد. حوضه آبریز قره‌قوم هم بیشینه بارش ۳.۵ میلیمتری و متوسط محدوده ۰.۶ میلیمتری دارد.