

گازوئیل پالایشگاه تهران منطبق با استانداردهای اِلاغی، تولید و کنترل می‌شود



معاون تولید شرکت پالایش نفت تهران، با تأکید بر رعایت الزامات و استانداردهای کیفی در فرآیند تولید فرآورده‌های نفتی گفت: گازوئیل تولیدی پالایشگاه تهران مطابق استانداردها و مشخصات فنی ابلاغی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران تولید و پس از انجام کنترل‌های کیفی لازم، برای توزیع در اختیار شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی قرار می‌گیرد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، بهنام‌شانه‌ساز با اشاره به اهمیت کنترل مستمر کیفیت فرآورده‌های تولیدی افزود: کیفیت گازوئیل تولیدی پالایشگاه تهران در همه مراحل تولید تحت پایش و ارزیابی قرار دارد و محصولات تولیدی پیش از تحویل، در آزمایشگاه تخصصی پالایشگاه مورد بررسی و آزمون قرار می‌گیرند و پالایشگاه تهران با داشتن یکی از بهترین واحدهای فرایند تصفیه نفت گاز، تولید کننده نفت گاز مطابق با استاندارد های روز دنیا، یورو ۵ است که بر اساس درخواست شرکت ملی پالایش و پخش ارایه می‌کند.

معاون تولید شرکت پالایش نفت تهران تصریح کرد: آزمایشگاه این شرکت از تجهیزات و ظرفیت‌های تخصصی لازم برای کنترل کیفی فرآورده‌های نفتی برخوردار است و مشخصات محصولات تولیدی به‌صورت روزانه و بر اساس استانداردها و شاخص‌های تعیین‌شده مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. شانه‌ساز با تأکید بر انطباق گازوئیل تولیدی پالایشگاه تهران با استانداردهای مورد تأیید شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: گازوئیل تولیدی این پالایشگاه در زمان تحویل، مطابق استانداردها و مشخصات فنی ابلاغی است و پس از تأیید فرآیندهای کنترل کیفی، به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی تحویل می‌شود.

مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران: **شبکه گاز کشور چهار ساعت بعد از حملات دشمن بازیابی و تثبیت شد**



مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران با اشاره به حمله به چهار پالایشگاه کشور گفت: در این حملات ۲۳۰ میلیون مترمکعب از ظرفیت تولید گاز از دست رفت، اما با اقدام سریع و هماهنگ کارکنان صنعت گاز، شبکه کشور طی چهار ساعت بازیابی و تثبیت شد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، هوشنگ صیدالی در آیین تکریم و معارفه مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه، با اشاره به شرایط دشوار صنعت گاز کشور در جریان حملات دشمن اظهار کرد: در روز ۲۷ اسفند، چهار پالایشگاه بزرگ کشور مورد اصابت قرار گرفت و در نتیجه این حملات، ۲۳۰ میلیون مترمکعب از ظرفیت تولید گاز کشور از دست رفت. وی افزود: از همان لحظات نخست، میزان ظرفیت از دست‌رفته محاسبه و برنامه‌ریزی برای مدیریت شرایط آغاز شد. با تلاش کارکنان شرکت ملی گاز ایران در ستاد و استان‌ها و همکاری بخش انتقال و شرکت‌های گاز استانی، اقدامات لازم برای حفظ پایداری شبکه در سریع‌ترین زمان ممکن انجام گرفت.

صیدالی تصریح کرد: با توجه به حساسیت شبکه گاز، اگر شبکه دچار بی‌ثباتی می‌شد، بازگرداندن آن به شرایط عادی کار آسانی نبود؛ اما با هماهنگی مجموعه صنعت گاز و اعمال محدودیت‌های لازم در مصرف برخی بخش‌ها، شبکه کشور در مدت حدود چهار ساعت بازیابی و تثبیت شد.

مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: همزمان با تثبیت شبکه، برنامه جبران ظرفیت از دست‌رفته نیز در دستور کار قرار گرفت و در چهار روز نخست پس از حادثه، برنامه‌ریزی لازم برای بازگرداندن بخشی از ظرفیت انجام شد. وی گفت: از مجموع ۲۳۰ میلیون مترمکعب ظرفیتی که در حملات از دست رفت، حدود ۱۰۰ میلیون مترمکعب تا مهرماه به مدار باز خواهد گشت و بخشی از این ظرفیت نیز تاکنون جبران شده است.



از پساب و حتی تبدیل آن‌ها به محصولات قابل فروش را فراهم کرده است. در برخی پروژه‌های پیشرو در منطقه مدیترانه، این روش‌ها توانسته‌اند تا ۹۹ درصد آب را بازیابی کنند و حجم پساب را به حداقل برسانند.

وضعیت ایران؛ فرصت‌ها و هشدارها

ایران با داشتن بیش از ۲۵۰۰ کیلومتر مرز آبی در جنوب و شمال، یکی از کشورهای مستعد برای گسترش تأسیسات شیرین‌سازی است. در سال‌های اخیر، چندین واحد شیرین‌سازی در سواحل جنوبی کشور راه‌اندازی شده یا در دست ساخت است. با این حال، فقدان یک استراتژی ملی جامع برای مدیریت پساب و مصرف انرژی، می‌تواند این فرصت را به یک تهدید زیست‌محیطی تبدیل کند.

خلیج فارس به دلیل بسته بودن نسبی، تبادل

آبی محدود و تراکم بالای تأسیسات، از حساس‌ترین مناطق دنیا برای تخلیه پساب محسوب می‌شود. تخلیه نامناسب در این منطقه می‌تواند به مرجان‌ها، مانگروها و ذخایر ماهی آسیب بزند و معیشت جوامع ساحلی را تحت تأثیر قرار دهد.

مسیر آینده: راهکاری ممکن بامشروطیت‌هایی ضروری

شیرین‌سازی آب دریا، اگر با برنامه‌ریزی دقیق و رعایت اصول زیست‌محیطی همراه باشد، می‌تواند بخش مهمی از نیاز آبی ایران را تأمین کند. برای تحقق این هدف، چند اقدام ضروری است:

- استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در تأسیسات جدید و بازسازی واحدهای قدیمی
- مدیریت کنترل‌شده تخلیه پساب با استفاده از روش حداقل سازی تخلیه مایع، مدل‌سازی و انتخاب نقاط مناسب برای تخلیه
- بازیابی نمک و مواد معدنی از پساب به جای تخلیه خام
- تدوین مقررات سخت‌گیرانه برای تأسیسات جدید و پایش مستمر واحدهای فعال
- آموزش و توانمندسازی نیروهای متخصص برای مدیریت بهینه

این صنعت با وجود چالش‌ها، می‌تواند به یکی از ستون‌های امنیت آبی ایران تبدیل شود، به شرط آنکه نگاه ما به آن، کوتاه‌مدت و صرفاً تأمین‌محور نباشد. آینده پایدار آب در ایران، در گرو بهره‌گیری هوشمندانه از فناوری‌های نوین و همراهی آن با مسئولیت‌پذیری زیست‌محیطی است.

«سرآمد» تحلیل می‌دهد؛

«شیرین سازی آب دریا»

جبران کم آبی بامسئولیت‌پذیری

زیست‌محیطی

شیرین‌سازی آب دریا یکی از انرژی‌برترین روش‌های تأمین آب محسوب می‌شود. در بسیاری از کشورها، این انرژی از سوخت‌های فسیلی تأمین می‌شود که خود باعث انتشار حجم بالایی از گازهای گلخانه‌ای می‌گردد. روش‌های قدیمی‌تر مانند تبخیر چندمرحله‌ای، تا ۱۰ برابر بیشتر از روش‌های نوین مانند اسمزی معکوس، گازهای گلخانه‌ای منتشر می‌کنند. پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۵۰، انتشار گازهای ناشی از شیرین‌سازی آب دریا به سالانه ۴۰۰ میلیون تن در سال معادل دی‌اکسیدکربن برسد. این رقم معادل انتشار گازهای گلخانه‌ای کشورهای متوسط صنعتی است و سهم قابل توجهی در گرمایش زمین دارد.

۲. پساب شور و غلیظ (شورابه): خطری پنهان برای آبزیان در فرآیند شیرین‌سازی، به ازای هر لیتر آب شیرین، حدود ۱ لیتر پساب بسیار شور و غلیظ تولید می‌شود که معمولاً به دریا بازگردانده می‌شود. این پساب که حدود دو برابر آب دریا شوری دارد، می‌تواند موجودات دریایی را تحت تأثیر قرار دهد. شوری بالا باعث شوک اسمزی به آبزیان، کاهش تنوع گونه‌ها و در موارد شدید، مرگ و میر گسترده می‌شود. در مناطق حساس مانند خلیج فارس و دریای سرخ، این پساب به مرجان‌ها، جنگل‌های مانگرو و علف‌های دریایی آسیب‌های جبران‌ناپذیری وارد کرده است. گونه‌های ثابت مانند مرجان‌ها و گیاهان دریایی، بیش از ماهیانی که توانایی مهاجرت دارند، در معرض این تهدید قرار دارند.

۳. مواد شیمیایی و فلزات سنگین: آلاینده‌های نادیده برای جلوگیری از رسوب‌گذاری و گرفتگی دستگاه‌ها، از مواد شیمیایی مانند کلر، ضد رسوب‌ها و منعقدکننده‌ها



جدول ۵۸۰

ققی:

- لقب محمدتقی بهار، شاعر و روزنامه‌نگار ایرانی -
- برج - خارج - خوراکی ز تخم مرغ
- حریص - نوعی انرژی - کلمه پرسش
- همدل و مهربان - کلام روان
- شپوا - کندن علف‌های هرز
- زهری کشنده - دختر مازندرانی
- زمین‌آفری - پنهان کردن - آبیستن
- عمل قزو بردن چیزی از خلق - ماهی‌فروش - یکی از دو قطب باتری
- گوارا - نخستین شیوه معماری ایران پس از اسلام
- بلدرچین
- مقدور - پاکیزگی - خوشبوآلودی
- رقیب بستنی - خانه دوم
- کارمند - زهر
- پسر گودرز که در جنگ بازده رخ کشته شد - جمع
- مکرر جسم

- از محلات شمال تهران
- رویان - خراب
- لیکن - امپراتور روم شرقی - نیای زبان‌های رومی

وزیر نیرو خبر داد:

۵۰روستادر هفته آبرسانی می‌شود



وزیر نیرو گفت: در بخش روستایی به طور میانگین ۵۰ روستا در هفته آبرسانی می‌شود.

وزیر نیرو، در حاشیه مراسم آغاز آبرسانی به ۴۷۲ روستا با اشاره به اینکه پروژه آبرسانی با مشارکت تمام دستگاه‌های ذی‌ربط به ثمر نرسیده است، گفت:

این موضوع مایه مباهات و افتخار است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عباس علی‌آبادی، با بیان اینکه ایران در شاخص تأمین آب شرب در قله قرار دارد، افزود: در مقایسه با کشورهای پیشرفته دنیا از منظر آب شرب ایران از رتبه بسیار خوبی برخوردار است، در آب شرب روستایی، اما نسبت به شهری کاستی‌هایی وجود دارد که در تلاش هستیم به وضعیت مطلوب برسیم. خوشبختانه رکوردهای برنامه هفتم پیشرفت با سپری شدن نیمه آن شکسته شده و امید است با همت و توان داخلی پیمانکاران، تا پایان برنامه تمام روستاها از نعمت آب بهره‌مند شوند. وزیر نیرو با اشاره به اینکه تا پایان سال طبق برنامه تمام اهداف محقق خواهد شد، تصریح کرد: ۵۰ روستا در هفته آبرسانی خواهد شد و این رکورد تنها مختص به این دوره نیست، بلکه به طور میانگین ۵۰ روستا در هفته آبرسانی می‌شود. علی‌آبادی با اشاره به تزریق منابع مناسب برای توسعه و پیشرفت در سال جاری، گفت: امسال منابع مناسبی برای توسعه و پیشرفت پروژه‌ها تزریق شده است و نزدیک به ۵۰ همت منابع مالی وجود دارد که رقم قابل توجهی است. با این حال کشور در شرایط ویژه‌ای قرار دارد و باید مردم نیز با همکاری کمک کنند تا این شرایط خاص و ویژه سپری شود.

وی افزود: در تلاش هستیم با مشارکت مردم و با استفاده از اوراق، پروژه‌ها را پیش ببریم تا منابع نقدی محقق شود. خوشبختانه هیچ پروژه‌ای به دلیل عدم تزریق مالی تعطیل نشده است و تمام پروژه‌ها با قدرت در حال فعالیت هستند.

- فوری - سراینده بهارستان -
- بدنامی و بی‌آبرویی
- استغراق - ماترک به او می‌رسد
- پایان
- هدف، نشانه - گرز آهنی -
- زبردست
- قابل مشاهده - قطع عملیات
- چنگی - آتشگیره
- تروتمند - پیشرفته - برادر عرب