

ایران در «ایران»

اجرای طرح سایه بان باغی برای کاهش خسارت‌ها در خراسان شمالی

بجنورد- مدیر امور باغبانی سازمان جهادکشاورزی خراسان شمالی با تأکید بر اجرای طرح سایه بان باغی گفت: طرح سایه بان باغی (پوشش باغی) برای مقابله با پدیده خشکسالی بسیار تأثیرگذار است. صفدر صفدری با بیان اینکه ایجاد سایه بان اکنون در سطح باغ‌های این استان ضرورت است اظهار کرد: باغ‌های این استان با چالش‌هایی همچون تغییرات اقلیمی، افزایش دما، گسترش پدیده خشکسالی، کاهش منابع آبی و تنش دمایی مواجه است که سایه بان همچون گلخانه عمل می‌کند و در درختان محافظت خواهد کرد. وی افزود: سایه بان در جلوگیری از تنش‌های محیطی شامل سرمازدگی، آفتاب سوختگی و خشکی برای درختان میوه تأثیر قابل توجهی دارد. مدیر امور باغبانی سازمان جهادکشاورزی خراسان شمالی، کاهش تنش‌های محیطی و تسخیر آب، سرمازدگی، گرم‌زدگی، آفتاب سوختگی، بادها و باران‌های شدید و جلوگیری از خسارات ناشی از آفات و پرندگان را از اهداف اجرای این طرح برشمرد.

اجرای بیش از ۹۵ درصد پروژه‌های حیاتی برق در خوزستان

اهواز- مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان از پایان عملیات احداث فاز اول پست حیاتی ۱۳۲ کیلوولت سبحان در سوسنگرد و اجرای بیش از ۹۵ درصد پروژه‌های حیاتی برق در خوزستان خبر داد. علی اسدی اظهار کرد: عملیات احداث فاز اول پست ۱۳۲ به ۳۳ کیلوولت سبحان شامل تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه اندازی به ظرفیت ۳۰ مگاوات امیر به پایان رسید و آماده برق داری است. وی با بیان اینکه این پروژه از پروژه‌های حیاتی ابلاغی وزارت نیرو جهت گذر از پیک سال ۱۴۰۳ بوده است، عنوان کرد: ارزش سرمایه‌گذاری فاز اول پست سبحان بیش از ۹۰۰ میلیارد ریال است. مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خوزستان گفت: با بهره‌برداری از این پروژه اهداف افزایش ضریب اطمینان و بهبود پایداری شبکه برق منطقه، افزایش قدرت مانور شرکت توزیع نیروی برق و برق منطقه‌ای، تعدیل بار ترانس پست‌های مجاور و ایجاد ظرفیت جدید جهت برق‌رسانی به مشترکین و متقاضیان خانگی و عمومی محقق می‌شود. اسدی بیان کرد: ۱۸۰ اقدام وزارت نیرو برای گذر از پیک مصرف تابستان ۱۴۰۳ در کشور، ۸ اقدام که شامل ۱۶ پروژه می‌شود مربوط به برق منطقه‌ای خوزستان بوده که بیش از ۹۵ درصد آنها به اتمام رسیده و یک پروژه باقی مانده است.

مدیر ساماندهی فاضلاب بندرعباس در گفت‌وگو با «ایران» از حل بزرگ‌ترین چالش محیط زیستی تا مهرماه خبر داد

راه آلودگی خلیج فارس بسته می‌شود



گزارش

بیان میرعمیدی خبرنگار

دولت‌های پیشین برای ساماندهی فاضلاب شهر بندرعباس و انتقال پساب بازیافت شده، شرکت تأمین و توسعه زیرساخت خلیج فارس آستین‌ها را بالا زده و حل بزرگ‌ترین چالش محیط زیستی نوار شمالی خلیج فارس و شهر بندرعباس را برعهده گرفت. آنگونه که مدیر ساماندهی طرح بزرگ فاضلاب شهر بندرعباس به «ایران» خبر داد که همراه سال آینده طرح ساماندهی فاضلاب تکمیل شده و فاضلاب بندرعباس برای همیشه از شهر خارج خواهد شد.

ساماندهی فاضلاب در ۶ فاز

«شهرروز شجاعی» مدیرعامل شرکت زیرساخت و توسعه خلیج فارس و مدیر ساماندهی طرح بزرگ فاضلاب شهر بندرعباس، به «ایران» می‌گوید: «طرح بزرگ ساماندهی فاضلاب شهر بندرعباس و انتقال پساب بازیافت شده به صنایع پیدا کرده و رفع دائمی آن در دستور کار مسئولان ملی و استانی قرار گرفت. در همین راستا، پس از سال‌ها بی‌توجهی از سوی

ساختمانی آن ۱۰۰ درصد تکمیل شده است. فاز ۲ نیز شامل نوسازی و بازسازی تصفیه‌خانه فاضلاب شهر بندرعباس و ایستگاه پمپاژ اصلی فاضلاب است. این طرح مجموعاً ۷۰ درصد پیشرفت داشته و بخش مایع مدول توسعه در سفر سال گذشته شهید رئیسی به استان هرمزگان مورد بهره‌برداری قرار گرفته و راه‌اندازی شد. وی ادامه می‌دهد: «فاز سوم ساماندهی فاضلاب بندرعباس، شامل تکمیل خط انتقال پساب باکیفیت است که عملیات اجرایی آن در شهریور سال ۱۴۰۱ آغاز شده و هم‌اکنون، با تکمیل پروژه، خط منطقه ویژه و خط انتقال لوله به ۲۲ کیلومتر و سازه ۹۰۰ میلی متر به صورت ۱۰۰ درصد نهایی شده است. همچنین مخزن ۴ هزار مترمکعبی توزیع پساب در منطقه ویژه و در ابتدای فرودین نیز تأمین شده است. هم‌اکنون پیمانکار مشغول تکمیل شبکه‌های توزیع پساب بازیافت شده است.»

احداث تأسیسات تصفیه تکمیلی

طبق گفته مدیرعامل شرکت زیرساخت و توسعه خلیج فارس، «عملیات اجرایی فاز چهارم شامل احداث تأسیسات تصفیه تکمیلی و شیرین‌سازی و فاز ششم شامل احداث شبکه توزیع پساب بازیافت شده در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است. مشکلی اینجاست که فاضلاب بندرعباس شرایط خاص و پیچیده‌ای داشته و با وجود مؤلفه‌هایی مانند شوروی و وجود ماسه، نامتعارف تلقی می‌شود.»

تکمیل خط انتقال پساب

طبق گفته مدیر ساماندهی طرح بزرگ فاضلاب شهر بندرعباس، «فاز یک این طرح شامل احداث مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی و ایستگاه پمپاژ پساب باکیفیت به منطقه ویژه اقتصادی و صنایع است که عملیات



طرح شیرین‌سازی ۱۰۰ هزار متر مکعب از فاضلاب شهر بندرعباس، اقدامی ویژه و منحصربفرد در سطح کشور است که تاکنون با این ظرفیت در هیچ نقطه‌ای از کشور به بهره‌برداری نرسیده است. در حقیقت با تکمیل و نهایی شدن ساماندهی فاضلاب بندرعباس، همه رآغب به سرمایه‌گذاری در این طرح شده و می‌توان بیش از ۹ میلیون مترمکعب فاضلاب کشور را به یکی از منابع تأمین اصلی آب صنایع تبدیل کرد.»

تکمیلی و شیرین‌سازی آب فاضلاب نامتعارف بندرعباس است. تکمیل این فاز اگرچه پیشرفت داشته اما به دلیل وجود مسائلی پیچیده همچنان با کندی پیش می‌رود. در حال حاضر ۵۷ درصد از مجموع فاز اجرایی طرح ساماندهی فاضلاب بندرعباس اجرا شده است. همچنین انتقال لوله‌ها و پمپاژ پساب باکیفیت تکمیل شده و خروج نهایی فاضلاب از شهر بندرعباس نیز مانند تکمیل بخش‌های مختلف طرح است. «در حقیقت، اعتباری نیاز داریم. این پروژه عظیم، نیازمند تزریق اعتبارات خاصی است؟ مدیر ساماندهی طرح بزرگ فاضلاب شهر بندرعباس پاسخ می‌دهد: «در حال حاضر ۱۵۰۰ میلیارد تومان مصوبه بانکی داریم و برای تکمیل نهایی طرح به ۱۲۰۰ میلیارد تومان مصوبه اعتباری نیازمندیم. در حقیقت، تکمیل ۴۲ درصد باقی‌مانده طرح، نیازمند افزایش سرمایه سهامداران، حق انتفاع، پیش‌فروش پساب فروخته شده و تزریق منابع جدید است.» طبق گفته شجاعی، «در حال حاضر مطالعات نمک‌زدایی برای تأمین نیاز آبی صنایع انجام شده تا کارخانه نمک‌زدایی جدید تأسیس شود. طی ۳ سال اخیر نیز مجموع این اقدامات به صورت ششانه‌روزی دنبال شده و تکمیل طرح علی‌رغم وجود پارامترهای مختلف مانند تورم، گرانی، محدودیت‌های مختلف جهت اخذ مجوزها و پیچیدگی‌های وضعیت فاضلاب شهر بندرعباس و... همچنان با جدیت ادامه دارد. ما در تلاشیم تا مهرماه ۱۴۰۴ این طرح را تکمیل کرده و فاضلاب بندرعباس را برای همیشه از شهر خارج کنیم.»

بازچرخانی فاضلاب در صنایع

مدیر ساماندهی طرح بزرگ فاضلاب شهر بندرعباس در آخرمی‌افزاید: «طرح شیرین‌سازی ۱۰۰ هزار متر مکعب از فاضلاب شهر بندرعباس برای اولین بار در استان و کشور مورد بهره‌برداری قرار گرفته و با تکمیل کارخانه نمک‌زدایی جدید مجموع این اقدامات به صورت ششانه‌روزی دنبال شده و تکمیل طرح علی‌رغم وجود پارامترهای مختلف مانند تورم، گرانی، محدودیت‌های مختلف جهت اخذ مجوزها و پیچیدگی‌های وضعیت فاضلاب شهر بندرعباس و... همچنان با جدیت ادامه دارد. ما در تلاشیم تا مهرماه ۱۴۰۴ این طرح را تکمیل کرده و فاضلاب بندرعباس را برای همیشه از شهر خارج کنیم.»

کاهش بوی نامطبوع فاضلاب

مدیر ساماندهی طرح بزرگ فاضلاب شهر بندرعباس درباره طرح

شیرین‌سازی فاضلاب نیز می‌گوید: «ما برای محیط زیست اهمیت ویژه‌ای قائل هستیم؛ چرا که اگر این موضوع اهمیت و ارجحیت نداشت، هرگز طرح ساماندهی فاضلاب نامتعارف شهر بندرعباس در ۶ فاز اجرایی به سرانجام نمی‌رسید.» وی ادامه می‌دهد: «طرح شیرین‌سازی ۱۰۰ هزار مترمکعب از فاضلاب شهر بندرعباس، اقدامی ویژه و منحصربفرد در سطح کشور است که تاکنون با این ظرفیت در هیچ نقطه‌ای از کشور به بهره‌برداری نرسیده است. در حقیقت با تکمیل و نهایی شدن ساماندهی فاضلاب بندرعباس، همه رآغب به سرمایه‌گذاری در این طرح شده و می‌توان بیش از ۹ میلیون مترمکعب فاضلاب کشور را به یکی از منابع تأمین اصلی آب صنایع تبدیل کرد.»

مدیر ساماندهی طرح بزرگ فاضلاب شهر بندرعباس در آخرمی‌افزاید: «طرح شیرین‌سازی ۱۰۰ هزار متر مکعب از فاضلاب شهر بندرعباس برای اولین بار در استان و کشور مورد بهره‌برداری قرار گرفته و با تکمیل کارخانه نمک‌زدایی جدید مجموع این اقدامات به صورت ششانه‌روزی دنبال شده و تکمیل طرح علی‌رغم وجود پارامترهای مختلف مانند تورم، گرانی، محدودیت‌های مختلف جهت اخذ مجوزها و پیچیدگی‌های وضعیت فاضلاب شهر بندرعباس و... همچنان با جدیت ادامه دارد. ما در تلاشیم تا مهرماه ۱۴۰۴ این طرح را تکمیل کرده و فاضلاب بندرعباس را برای همیشه از شهر خارج کنیم.»

آگهی فراخوان عمومی شناسایی و ارزیابی کیفی مشاوران پروژه شهرداری کرج. شامل: نام و نشانی کارفرما، موضوع، شرایط احداث، مهلت دریافت اسناد، مهلت بارگذاری اسناد، مهلت بارگذاری اسناد، مهلت دریافت اسناد، مهلت بارگذاری اسناد، مهلت دریافت اسناد، مهلت بارگذاری اسناد.

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه: ۳۲-۰۴-۱۴۰۳. هیات امنای صرفه‌جویی انرژی در مقاله پیمانان در نظر دارد خرید تعداد ۳۰۰ دستگاه و تجهیزات بزرگسال و اطفال (توربین دریا-بو) تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه: ۳۱-۰۴-۱۴۰۳. هیات امنای صرفه‌جویی انرژی در مقاله پیمانان در نظر دارد خرید تعداد ۵۰۰ دستگاه موتور پمپ، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج، غلظت‌سنج.

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه: ۳۴-۰۴-۱۴۰۳. هیات امنای صرفه‌جویی انرژی در مقاله پیمانان در نظر دارد خرید تعداد یک دستگاه ربات آموزشی با نام پرومدرار (پروستون دریا-بو) تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه: ۳۳-۰۴-۱۴۰۳. هیات امنای صرفه‌جویی انرژی در مقاله پیمانان در نظر دارد خرید تعداد ۳۰۰ دستگاه و تجهیزات بزرگسال و اطفال کمپرسور دار (پروستون دریا-بو) تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) فراخوان شهرداری اصفهان. شامل: شهر داری اصفهان در نظر دارد فراخوان مناقصه‌های عادی (تر و خشک) مناطق پانزده گانه را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

آگهی مزایده عمومی شهرداری اصفهان در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۱۵۶/۵/۵ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۸ موضوع ایصال بخد ۳ مسومر شماره ۱۶ مورخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۳ شورای اسلامی شهر اصفهان، نسبت به واگذاری امتیاز تفکیک از مبدأ و جمع‌آوری پسماند و زباله‌های خشک و ضایعات قابل بازیافت از طریق مزایده عمومی به شرکت‌های خدماتی دارای صلاحیت با موضوع بازیافت با جمع‌آوری پسماند خشک دارای گواهی تأیید صلاحیت از اداره کار اقدام نماید.