



۷۰ میلیون مترمکعب آب به شبکه صنایع استراتژیک اصفهان تزریق می شود

آب دریا به نصف جهان رسید

استاندار اصفهان در گفت‌وگو با «ایران» از امکان قطع آب زاینده‌رود

به روی صنایع با تکمیل سامانه انتقال آب دریا خبر داد

گزارش خبری

بینامیرعظیمی

گروه ایران زمین

با بهره‌برداری فاز اول انتقال آب دریای جنوب به اصفهان، ۷۰ میلیون مترمکعب آب دریا نمک‌زدایی شده و به شبکه صنایع بزرگ نصف جهان تزریق خواهد شد. این میزان با اجرای فاز دوم به ۱۴۰ میلیون مترمکعب و در نهایت به ۲۰۰ میلیون مترمکعب در سال خواهد رسید. طبق گفته استاندار اصفهان به «ایران»، پروژه انتقال آب دریا از جنوب کشور به استان در کنار سایر طرح‌های تأمین و مدیریت مصرف آب، بخشی از پروژه اصلی نجات و احیای زاینده‌رود محسوب می‌شود که با اجرای این طرح عظیم، پالایشگاه و صنایع شمال و در مراحل بعد فولاد مبارکه و صنایع جنوب استان را از آب دریا بهره‌مند خواهد کرد. پروژه انتقال آب دریا به اصفهان در گام اول، تأمین آب صنایع استراتژیک از زاینده‌رود را هدف قرار داده و در مراحل بعد مازاد مصارف آب شرب، کشاورزی و حقابه محیط زیست از زاینده‌رود را متوقف خواهد کرد. به این ترتیب با کاهش برداشت آب

از زاینده‌رود، بخشی از مشکلات زیست‌محیطی ناشی از کمبود منابع آب حل و فصل شده و با کاهش خطرات فرونشست و تثبیت جمعیت در نواحی کم‌آب، جانی دوباره به روح خسته و رنجور صنعت گردشگری در نصف جهان دمیده خواهد شد.

طرح انتقال آب دریا به اصفهان تنها بخشی از مگا پروژه انتقال آب دریا به فلات مرکزی ایران محسوب می‌شود؛ یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های عمرانی با هدف مقابله با بحران‌های آبی و تأمین آب پایدار در مناطق مختلف کشور که قرار است نیازهای آب شرب، صنعت و کشاورزی ۷ استان کشور (هرمزگان، کرمان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، یزد، اصفهان و سیستان و بلوچستان) از دریای عمان و خلیج فارس را تأمین کرده و با حذف برداشت صنایع از آب زاینده‌رود، بخشی از مشکلات زیست‌محیطی، اقتصادی، تولیدی، صنعتی و اجتماعی استان‌های نیمه‌خشک کشور را برطرف کند. با این وجود، برخی منتقدان براین باورند که میزان مصرف آب صنایع نسبت به کل مصرف آب کشور، ناچیز بوده و با بازچرخانی آب و تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی می‌توان هزینه‌های سنگین انتقال آب از دریا، مصرف بالای انرژی و اثرات زیست‌محیطی مانند افزایش تولید کربن را به حداقل رساند.

نجات واحیای زاینده‌رود

«مهدی جمالی‌نژاد» استاندار اصفهان به «ایران» می‌گوید: «اولین اقدام عملی بعد از سه دهه در راستای تأمین کسری آب استان اصفهان با وجود موانع و محدودیت‌های فراوان به ثمر رسیده و با اتمام فاز اول سامانه انتقال آب دریای جنوب به اصفهان، به تدریج تا ۷۰ میلیون مترمکعب آب دریا شیرین‌سازی شده و وارد شبکه صنایع بزرگ استان می‌شود. این میزان با اجرای فاز دوم به تدریج به ۱۴۰ میلیون مترمکعب و در نهایت به ۲۰۰ میلیون مترمکعب در سال خواهد رسید.» وی اتصال اصفهان به آب دریا را در کنار سایر طرح‌های تأمین و مدیریت مصرف آب، بخشی از پروژه اصلی نجات واحیای زاینده‌رود معرفی کرده و تصریح می‌کند: «پروژه انتقال آب دریا به اصفهان در گام اول، تأمین آب صنایع را مورد هدف قرار داده و در گام بعد، علاوه بر صنایع، مازاد آب می‌تواند در صورت نیاز به مصرف بخش آشامیدنی نیز برسد.»

توسعه پایدار صنایع در اصفهان
استاندار اصفهان به امکان قطع مصرف صنایع از آب رودخانه زاینده‌رود با اتمام فاز اول سامانه بزرگ انتقال آب دریا به اصفهان اشاره کرده و می‌گوید: «با اجرای این طرح عظیم، پالایشگاه و صنایع شمال استان از آب دریا بهره‌مند شده و در مراحل بعد صنایع جنوب استان و فولاد مبارکه از آن بهره‌مند خواهند شد. در نتیجه با اتمام فاز اول سامانه انتقال آب دریا به اصفهان، ضرب‌الاجل صنایع آب‌بر برای قطع مصرف آب‌های سرزمینی و اتصال فوری به آب دریا آغاز شده و قرار نیست با آب انتقال یافته از دریا، مجدداً توسعه جدیدی در صنایع آب‌بر و آلاینده پیرامون شهر اصفهان شکل بگیرد. «مهدی جمالی‌نژاد» در آخر می‌افزاید: «طرح انتقال آب دریا به اصفهان با تکمیل لوله گذاری ها (۸۰۰ کیلومتر)، احداث مخازن، ایستگاه‌های پمپاژ و پیگیری مسئولان استان و مجریان طرح با رکوردزنی در سرعت عمل،

آماهد بهره‌برداری شده و بار تأمین بخشی از کم‌آبی‌ها در استان را به دوش خواهد کشید؛ پروژه‌ای بزرگ و موفق که در زمانی بسیار کوتاه به نتیجه رسیده و افتخار ملی را نه تنها برای استان، بلکه برای کشور در این شرایط سخت اقتصادی به رخ می‌کشد.»

تأمین پایدار آب در فلات مرکزی

«احسان انصاری» مدیرعامل شرکت تأمین و انتقال آب خلیج فارس WASCO (واسکو) و مجری طرح‌های ملی و حیاتی انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به فلات مرکزی به «ایران» می‌گوید: «با اتمام اتصال موقت خط انتقال آب اصفهان به خط فارس، فصل تازه‌ای در تأمین پایدار آب برای فلات مرکزی ایران رقم خورد؛ اقدامی فوری، مؤثر و راهبردی برای پاسخ‌گویی به نیاز آبی استان اصفهان که در قالب قرارداد فروش آب میان شرکت‌های واسکو و ابواسکو انجام شد. در این چهارچوب، خط در حال احداث انتقال آب اصفهان به صورت اتصال موقت به زیرساخت کاملاً عملیاتی خط یک انتقال آب خلیج فارس متصل شد.» وی خطوط انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به فلات مرکزی ایران را مجموعه‌ای از پروژه‌های ملی و حیاتی با هدف رفع کمبود منابع آبی در استان‌های مرکزی، شرقی و

توسعه پایدار و مدیریت بهینه منابع

مجری طرح‌های ملی و حیاتی انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به فلات مرکزی ادامه می‌دهد: «مجری اصلی خط یک



انتقال آب خلیج فارس، از سال ۱۳۹۹ تاکنون موفق به انتقال بیش از ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب نمک‌زدایی‌شده از سواحل خلیج فارس به استان‌های هرمزگان، کرمان و یزد شده است. اکنون نیز با چنین زیرساخت مستحکم، آب مورد نیاز صنایع تشنه استان اصفهان را تأمین کرده است. استفاده از ظرفیت آماده خط یک انتقال آب خلیج فارس در قالب این اتصال موقت، نمونه‌ای موفق از مدیریت بهینه منابع و تسریع در پاسخ به بحران‌های آبی کشور محسوب می‌شود.» طبق گفته مهندس انصاری، «خط یک انتقال آب خلیج فارس به طول ۸۲۰ کیلومتر، با مشارکت سه شرکت بزرگ صنعتی گل‌گهر، ملی صنایع مس ایران و چادرملو ایجاد شده و از جمله زیرساخت‌های کلیدی کشور در حوزه آب محسوب می‌شود. این اتصال موقت، بار دیگر نشان داد که زیرساخت‌های خط یک انتقال آب خلیج فارس می‌تواند در مواقع بحرانی نظیر آنچه در شکستگی خط انتقال آب زاینده‌رود و وقوع بحران در استان یزد مشاهده شد، آب مورد نیاز شهر یزد را تأمین کرده و در لحظات حساس، نیازهای فوری کشور را پاسخ دهند.»



مجری طرح‌های ملی و حیاتی انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به فلات مرکزی: با آغاز جریان انتقال آب خلیج فارس به استان اصفهان، فصل تازه‌ای در تأمین آب پایدار برای قلب صنعتی ایران گشوده شده است. این دستاورد، نشانه‌ای روشن از قابلیت‌های خط یک انتقال آب خلیج فارس در ایفای نقش محوری توسعه پایدار، حفظ تولید ملی و مقابله با بحران آب در ایران است

فراخوان شناسایی سرمایه‌گذار

برای احداث واحدهای مراکز یا سکوهای جمع‌آوری شیر خام دامداران کشور در سال ۱۴۰۴

۱. جدول خلاصه ظرفیت و برآورد اولیه سرمایه‌گذاری مورد نیاز و نحوه تأمین منابع مالی طرح‌ها

ردیف	شرح و مشخصات کلی مراکز و سکوهای جمع‌آوری شیر خام	برآورد اولیه کل سرمایه گذاری ثابت (میلیون ریال)	برآورد آورده سهم متقاضی (میلیون ریال)	برآورد تسهیلات و سایر منابع (میلیون ریال)
۱	ظرفیت ۲/۵ تنی	۴۴۷۶۷	۹۷۶۷	۳۵۰۰۰
۲	ظرفیت ۵ تنی	۶۵۷۵۳	۱۳۷۵۳	۵۲۰۰۰
۳	ظرفیت ۱۰ تنی	۱۰۷۴۵۸	۲۲۴۵۸	۸۵۰۰۰
۴	ظرفیت ۱۵ تنی	۱۴۵۸۶۸	۳۰۸۶۸	۱۱۵۰۰۰
۵	ظرفیت ۲۰ تنی	۱۷۳۷۰۵	۳۵۷۰۵	۱۳۸۰۰۰

(توضیح: بدیهی است بعد از تعیین تکلیف متقاضیان محترم نسبت به بروز رسانی محاسبات طرح، موضوع قابل اقدام خواهد بود.)

۲. نرخ بازگشت داخلی کل سرمایه‌گذاری (IRR) برای میانگین طرح‌ها به میزان ۲۱/۹۵ درصد.

۳. نرخ بازگشت داخلی آورده نقدی (IRRE) برای میانگین طرح‌ها به میزان ۱۸/۷۴ درصد.

بدیهی است این شاخص در سکوهای با ظرفیت بالاتر (۱۵ و ۲۰ تنی) به مراتب بهتر و در ظرفیت‌های کمتر (۲/۵ و ۵ تنی) پایین‌تر ارزیابی می‌گردد.

با استناد به موارد عنوان شده فوق، لازم است متقاضیان محترم سرمایه‌گذاری حداکثر تا پایان وقت اداری مورخه ۱۴۰۴/۰۳/۳۱ نسبت به ارسال نامه درخواست به انضمام مدارک و مستندات مورد اشاره با درج عنوان متقاضیان و علاقه‌مندان در مشارکت و سرمایه‌گذاری جهت احداث واحدهای مراکز و یا سکوهای جمع‌آوری شیر خام به نشانی پست الکترونیک anjomanlabani@yahoo.com و یا به نشانی تهران، بزرگراه جلال آل احمد، نبش خیابان شهرآرا (آرشی مهر)، ساختمان گلزار، پلاک ۴۳، طبقه ۵، شماره ۵۰۰ کدپستی ۱۴۴۵۸۷۳۴۴۸ اقدام لازم را به‌عمل آورند.

لازم به ذکر است در راستای رعایت اصول حرفه‌ای و شفافیت در انجام فرآیند بررسی متقاضیان به درخواست‌های ارسالی بعد از تاریخ مورد اشاره ترتیب اثر داده نخواهد شد، ضمناً شماره تماس ۰۹۱۳۱۷۲۴۴۹۵- آماده پاسخگویی به سؤالات و انجام هماهنگی‌های لازم با متقاضیان محترم اعلام می‌گردد.

چنانچه برای یک مکان مشخص چند درخواست ارائه گردد براساس نظریه کمیته تخصصی بررسی کننده، اعلام نظر خواهد گردید.

ب. فهرست مدارک و اطلاعات مورد نیاز:

- ارسال درخواست کتبی متقاضی مبنی بر احداث واحدهای مراکز و سکوهای جمع‌آوری شیر خام و ظرفیت و محل مورد نظر.
- ارسال سوابق ثبتی و حرفه‌ای متقاضیان حقوقی از قبیل اساسنامه آگهی آخرین تغییرات، صورت‌های مالی حسابرسی شده و ارسال مدارک هویتی و شناسایی برای افراد حقیقی (کپی کارت ملی، شناسنامه و آخرین مدرک تحصیلی).
- ارائه سوابق کاری متقاضیان در حوزه فعالیت‌های مرتبط و یا دیگر فعالیت‌های کاری.

ج. اقدام‌های مرتبط در راستای تسهیل و تسریع در فرآیند سرمایه‌گذاری:

- مناطق مستعد شناسایی شده جهت احداث واحدهای مراکز و سکوهای جمع‌آوری شیر خام در ۹ استان کشور و ۱۶ شهرستان شامل: استان‌های اصفهان (شهررضا)، خراسان (نیشابور، سبزوار، فردوس)، آذربایجان شرقی (بناب، آذرشهر، مرند)، کردستان (دیوان‌دره)، کرمانشاه (کنگاور)، کرمان (بردسیر و سیرجان)، چهارمحال و بختیاری (شهرکرد، هفشجان)، خوزستان (شادگان)، خراسان رضوی (گناباد، کاخک).
- انعقاد قرارداد یا متقاضی درخصوص خرید تضمینی شیر خام یا قیمت مصوب دولت به‌صورت سالیانه توسط شرکت‌های پگاه صنایع شیر ایران بعد از تکمیل و راه‌اندازی طرح مدنظر انجام می‌گردد.
- همکاری با متقاضی در اموراتی از قبیل اخذ مجوزهای لازم برای احداث و تأمین تجهیزات مورد نیاز طرح.

د- خلاصه بررسی شاخص‌های مالی انجام سرمایه‌گذاری مدنظر:

در بررسی کلی ۵ نمونه طرح تیپ با انجام مطالعات امکان‌سنجی احداث واحدها و سکوهای جمع‌آوری شیرخام در ظرفیت‌های ۲/۵، ۵، ۱۰، ۱۵، ۲۰ تنی و به‌طور متوسط در شاخص‌های اصلی مالی و اقتصادی و میزان سرمایه‌گذاری شرایط به‌شرح خلاصه جدول زیر اعلام می‌گردد:

بخش صنایع دامپروری