

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد مطرح کرد؛ پساب اهرم باز تخصیص آب صنایع و صیانت از آبخوان‌های یزد



بازچرخانی پساب در بیش از ۷۰ درصد صنایع و معادن استان

محبوبی با بیان اینکه بازچرخانی آب در داخل صنایع نیز بخش مهمی از سیاست مدیریت مصرف آب است، اظهار کرد: پیگیری و همکاری برای بازچرخانی پساب در بیش از ۷۰ درصد صنایع و معادن استان در دستور کار قرار گرفته است. وی افزود: این اقدام با هدف صرفه‌جویی در مصرف آب‌های متعارف و جلوگیری از آلودگی سفره‌های آب زیرزمینی انجام می‌شود و بر اساس بررسی‌های انجام‌شده، بخش قابل توجهی از واحدهای فعال در صنایع کاشی، آهن و فولاد، کاغذ و مقواسازی، نساجی و معادن دارای سیستم بازچرخانی پساب هستند.

جایگزینی پساب تصفیه‌شده با آب خام در صنایع و فضای سبز

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد خاطرنشان کرد: در کنار پروژه‌های اصلی، تأمین آب تعدادی از صنایع و واحدها با پساب تصفیه‌شده شهری به جای آب خام، از جمله واحد سرب و روی مهدی‌آباد، مدرن کاغذ صنعت سبز، کاشی ضیاءالاسلامی و مجموعه تفریحی و گردشگری کاریزلند، و برخی صنایع کوچک و بزرگ دیگر، انجام شده است.

پساب؛ بخشی از راهبرد تأمین پایدار آب صنایع

محبوبی تأکید کرد: در شرایطی که تأمین آب پایدار یکی از مهم‌ترین چالش‌های استان یزد است، توسعه استفاده از پساب و بازچرخانی آب صرفاً یک اقدام برای تأمین آب صنایع نیست، بلکه بخشی از یک رویکرد جامع برای کاهش برداشت از منابع آب زیرزمینی، صیانت از آبخوان‌ها، تأمین پایدار آب صنایع و فراهم کردن زمینه بازتخصیص آب برای مصارف اولویت‌دار است. وی در پایان گفت: بر اساس تکالیف قانونی مربوط به بازتخصیص آب مصرفی صنایع و معادن از طریق جایگزینی منابع آب متعارف با منابع آب نامتعارف، ایجاد و تکمیل زیرساخت‌های بهره‌برداری از پساب برای استان یزد اهمیت ویژه‌ای دارد و شرکت آب منطقه‌ای یزد این مسیر را با جدیت دنبال می‌کند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد گفت: توسعه بهره‌برداری از پساب و جایگزینی آن با منابع آب متعارف مورد استفاده صنایع، یکی از مهم‌ترین مسیرهای اجرای سیاست بازتخصیص آب و کاهش فشار بر منابع آب زیرزمینی استان است.

به گزارش روابط عمومی شرکت سهامی آب منطقه‌ای یزد، جواد محبوبی مدیرعامل این شرکت در آستانه هفته دولت با اشاره به محدودیت منابع آبی استان گفت: با توجه به شرایط آبی یزد، استفاده از منابع آب نامتعارف از جمله پساب، یک ضرورت راهبردی برای تأمین نیاز بخش صنعت و صیانت از آبخوان‌های استان است. وی افزود: طی یک دهه اخیر بستر و امکانات مناسبی برای تصفیه و انتقال پساب در استان فراهم شده و در سال‌های اخیر نیز چندین پروژه کلیدی با هدف بهره‌برداری از پساب، بازچرخانی آب و جایگزینی پساب با آب متعارف مورد استفاده صنایع پیگیری و اجرا شده است. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد ادامه داد: هدف اصلی این اقدامات، جایگزینی پساب با آب متعارف مصرفی صنایع و فراهم کردن زمینه بازتخصیص منابع آب مورد استفاده این بخش، به‌ویژه منابع برداشت‌شده از سفره‌های زیرزمینی است؛ اقدامی که علاوه بر کاهش فشار بر آبخوان‌ها، به ارتقای تاب‌آوری و پایداری تأمین آب استان کمک می‌کند.

خط سبز آبرسان؛ انتقال ۱۵۰ لیتر پساب در ثانیه به صنایع

محبوبی با اشاره به اجرای طرح خط سبز آبرسان به صنایع استان یزد بیان کرد: این پروژه با هدف انتقال پساب از مخزن ذخیره پساب کوثر به محدوده نیروگاه سیکل ترکیبی یزد و جایگزینی آب مصرفی صنایع با پساب اجرا شده و امکان انتقال ۱۵۰ لیتر بر ثانیه پساب را فراهم می‌کند. وی افزود: این طرح شامل ۲۲ کیلومتر خط انتقال از جنس GRO با قطر ۵۰۰ میلی‌متر و یک مخزن ۲ هزار مترمکعبی است که اجرای خط لوله و احداث مخزن آن به پیشرفت ۱۰۰ درصدی رسیده است. برای اجرای این طرح حدود یک هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال هزینه شده و پروژه با مشارکت شرکت سهامی آب منطقه‌ای یزد و شرکت تولید نیروی برق منطقه شرق انجام شده است. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد تصریح کرد: اجرای این پروژه ضمن فراهم کردن امکان جایگزینی پساب با منابع آب متعارف صنایع، به افزایش تاب‌آوری و پایداری تأمین آب شرب باکیفیت و همچنین پایداری تأمین آب نیروگاه‌ها، نواحی و شهرک‌های صنعتی منطقه کمک خواهد کرد.

خط انتقال پساب سرب و روی مهدی‌آباد یکی از مهم‌ترین و بزرگترین پروژه‌های انتقال پساب کشور

محبوبی همچنین به خط انتقال پساب سرب و روی مهدی‌آباد اشاره کرد و گفت: این پروژه با هدف تأمین پساب مورد نیاز معدن اجرا شده و با طول حدود ۹۹ کیلومتر، بزرگ‌ترین خط انتقال پساب کشور به شمار می‌رود. وی افزود: این خط با لوله‌های GRP در سایزهای ۳۵۰ و ۴۰۰ میلی‌متر و با دبی طراحی ۹۲ لیتر بر ثانیه اجرا شده و دارای سه ایستگاه پمپاژ است. عملیات اجرایی این پروژه از سال ۱۳۹۸ آغاز شده و خط لوله آن به اتمام رسیده و در حال بهره‌برداری است.

بازچرخانی پساب برای تقویت آبخوان؛ اثربخشی سالانه ۲ میلیون مترمکعب

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای یزد، بازچرخانی پساب برای تغذیه مصنوعی آبخوان را از دیگر اقدامات مهم استان عنوان کرد و گفت: طرح بازچرخانی پساب شهر یزد به منابع آب زیرزمینی با هدف تغذیه مصنوعی آبخوان اجرا شده و شامل خط انتقالی به طول چهار هزار و ۵۰۰ متر، با دبی طراحی ۲۵۰ لیتر بر ثانیه و شش حلقه چاه است. وی ادامه داد: برآوردهای کارشناسی حاکی از اثربخشی سالانه حدود ۲ میلیون مترمکعب از محل اجرای خط انتقال بازچرخانی پساب در محدوده زون چرخاب است.

کارونه

«خوراک استاندارد» پیشران
بهره‌وری و کاهش هزینه تولید
در دامپروری یزد



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان یزد، تولید خوراک دام استاندارد و متناسب با نیاز واحدهای پرورشی را از مؤلفه‌های اثرگذار در کاهش هزینه تمام‌شده، ارتقای بهره‌وری و پایداری تولیدات دامی استان عنوان کرد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهادکشاورزی به نقل از روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان یزد، عباس حاجی‌حسینی، رئیس سازمان، در جریان حضور در یکی از واحدهای تولید خوراک دام استان، از بخش‌های مختلف این مجموعه، فرایند تولید و ظرفیت‌های موجود بازدید و با مدیران و دست‌اندرکاران واحد گفت‌وگو کرد. وی با اشاره به اهمیت خوراک دام در اقتصاد واحدهای دامپروری اظهار کرد: خوراک، یکی از مؤثرترین مؤلفه‌ها در هزینه تمام‌شده محصولات دامی است و تولید خوراک استاندارد، متناسب با نیاز دام و مبتنی بر اصول فنی، می‌تواند نقش چشمگیری در ارتقای ضریب تبدیل، بهبود کیفیت تولیدات و افزایش بهره‌وری داشته باشد. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان یزد افزود: حمایت از توسعه فعالیت واحدهای تولید خوراک دام، تأمین پایدار مواد اولیه، ارتقای کنترل کیفیت و بهره‌گیری از دانش فنی روز، از الزامات تقویت زنجیره تولید در بخش دام و طیور به شمار می‌رود. حاجی‌حسینی تأکید کرد: سازمان جهاد کشاورزی استان با رویکرد حل مسئله و پیگیری میدانی، مسائل و نیازهای واحدهای تولیدی بخش کشاورزی را دنبال می‌کند تا زمینه استمرار تولید، افزایش بهره‌وری و تقویت امنیت غذایی فراهم شود. در این برنامه، مسئولان واحد تولیدی نیز گزارشی از توانمندی‌ها، روند فعالیت، ظرفیت‌های تولید و مسائل پیش‌روی مجموعه ارائه کردند.

