دستگاه تصفیه آب در ۷ مدرسه روستایی نصب شد

(مهندس آرمان مه‌آذرپیما)

دفتر آبرسانی روستایی مهرآباد از احداث دو دستگاه تصفیه آب در ۷ مدرسه روستایی دهستان کوهسار خبر داد. به گفته مهندس آرمان مه‌آذرپیما، مدیر دفتر آبرسانی روستایی مهرآباد، این طرح برای ۱۴۰۰ دانش‌آموز و ۹۲ معلم طراحی شده است. دستگاه‌ها از غشاء اسمز معکوس و لامپ فرابنفش استفاده می‌کنند و ظرفیت هر دستگاه ۱۶ هزار لیتر در روز است. هزینه اجرای طرح ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان بود و پیش‌بینی می‌شود ظرف ۶ ماه دیگر ۲۰ مدرسه دیگر نیز به شبکه متصل شوند.

مهندس مه‌آذرپیما گفت: «تا پیش از این، بسیاری از دانش‌آموزان ناچار بودند آب آشامیدنی را از چاه‌های شور بیاورند و بارها دچار اسهال شده بودند. ما می‌خواستیم مدرسه جایی باشد که بچه‌ها با خیال راحت درس بخوانند، نه جایی که والدین نگران سلامت فرزندشان باشند.» او افزود که آزمایش‌های ماهانه نشان می‌دهد کیفیت آب تولیدی در تمام روزها زیر حد مجاز فلزات سنگین قرار دارد و هیچ باکتری کلیفرم در نمونه‌ها دیده نشده است.

در مدرسه دخترانه شهید نسرین کاوه‌نیا، که یکی از مدارس هدف است، مدیر مدرسه، خانم فرشته یزدان‌پناه، گفت دانش‌آموزان دختر پیش از نصب دستگاه مجبور بودند آب را از فاصله ۱.۵ کیلومتری با بیدون حمل کنند. او گفت: «بچه‌ها زنگ تفریح را صرف پر کردن بطری می‌کردند و بعضی روزها اصلا آب نمی‌آوردند. حالا می‌بینم که دخترها با انرژی بیشتری سر کلاس می‌آیند و کمتر غیبت دارند.» به گفته او، میزان غیبت دختران در ماه‌های گرم سال تا ۱۸ درصد کاهش یافته است.

مهندس مه‌آذرپیما توضیح داد که هر دستگاه توسط یک اپراتور محلی نگهداری می‌شود که آموزش دیده است. قرار است این اپراتورها از میان اهالی روستا انتخاب شوند تا هزینه نگهداری به حداقل برسد. دفتر آبرسانی روستایی مهرآباد قول داده است قطعات یدکی را تا پایان سال ۱۴۰۲ تأمین کند و قراردادی با یک شرکت خدماتی برای سرویس ماهانه دستگاه‌ها منعقد شده است.

با این حال، برخی والدین نگران هزینه آب مصرفی شده‌اند. در پاسخ، مهندس مه‌آذرپیما گفت که آب آشامیدنی دانش‌آموزان رایگان خواهد ماند و هزینه آن از بودجه استانی تأمین می‌شود. او افزود که برای خانوارهای روستا نیز طرحی مشابه برای نصب دستگاه در منازل در حال بررسی است و تا پایان بهار آینده فهرست متقاضیان جمع‌آوری می‌شود.

دستگاه تصفیه آب در ۷ مدرسه روستایی نصب شد

(مهندس آرمان مه‌آذرپیما)

دفتر آبرسانی روستایی مهرآباد از احداث دو دستگاه تصفیه آب در ۷ مدرسه روستایی دهستان کوهسار خبر داد. به گفته مهندس آرمان مه‌آذرپیما، مدیر دفتر آبرسانی روستایی مهرآباد، این طرح برای ۱۴۰۰ دانش‌آموز و ۹۲ معلم طراحی شده است. دستگاه‌ها از غشاء اسمز معکوس و لامپ فرابنفش استفاده می‌کنند و ظرفیت هر دستگاه ۱۶ هزار لیتر در روز است. هزینه اجرای طرح ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان بود و پیش‌بینی می‌شود ظرف ۶ ماه دیگر ۲۰ مدرسه دیگر نیز به شبکه متصل شوند.

مهندس مه‌آذرپیما گفت: «تا پیش از این، بسیاری از دانش‌آموزان ناچار بودند آب آشامیدنی را از چاه‌های شور بیاورند و بارها دچار اسهال شده بودند. ما می‌خواستیم مدرسه جایی باشد که بچه‌ها با خیال راحت درس بخوانند، نه جایی که والدین نگران سلامت فرزندشان باشند.» او افزود که آزمایش‌های ماهانه نشان می‌دهد کیفیت آب تولیدی در تمام روزها زیر حد مجاز فلزات سنگین قرار دارد و هیچ باکتری کلیفرم در نمونه‌ها دیده نشده است.

در مدرسه دخترانه شهید نسرین کاوه‌نیا، که یکی از مدارس هدف است، مدیر مدرسه، خانم فرشته یزدان‌پناه، گفت دانش‌آموزان دختر پیش از نصب دستگاه مجبور بودند آب را از فاصله ۱.۵ کیلومتری با بیدون حمل کنند. او گفت: «بچه‌ها زنگ تفریح را صرف پر کردن بطری می‌کردند و بعضی روزها اصلا آب نمی‌آوردند. حالا می‌بینم که دخترها با انرژی بیشتری سر کلاس می‌آیند و کمتر غیبت دارند.» به گفته او، میزان غیبت دختران در ماه‌های گرم سال تا ۱۸ درصد کاهش یافته است.

مهندس مه‌آذرپیما توضیح داد که هر دستگاه توسط یک اپراتور محلی نگهداری می‌شود که آموزش دیده است. قرار است این اپراتورها از میان اهالی روستا انتخاب شوند تا هزینه نگهداری به حداقل برسد. دفتر آبرسانی روستایی مهرآباد قول داده است قطعات یدکی را تا پایان سال ۱۴۰۲ تأمین کند و قراردادی با یک شرکت خدماتی برای سرویس ماهانه دستگاه‌ها منعقد شده است.

با این حال، برخی والدین نگران هزینه آب مصرفی شده‌اند. در پاسخ، مهندس مه‌آذرپیما گفت که آب آشامیدنی دانش‌آموزان رایگان خواهد ماند و هزینه آن از بودجه استانی تأمین می‌شود. او افزود که برای خانوارهای روستا نیز طرحی مشابه برای نصب دستگاه در منازل در حال بررسی است و تا پایان بهار آینده فهرست متقاضیان جمع‌آوری می‌شود.

##