

شناسایی منابع جدید و مجزایکی از راههای برون رفت از تنش آبی در اصفهان است

۵



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان / شماره ۱۶۶ / خرداد ماه ۱۳۹۷



۲ افتتاحیه فاز اول تله متری شبکه توزیع آب شهر اصفهان

۳ اپلیکیشن امداد و حوادث (۱۲۲) با تکیه بر سامانه های AVLS و GIS



صاحب امتیاز:

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

مدیر مسئول: مهندس هاشم امینی

سر دبیر: سید اکبر بنی ظها

دبیر اجرایی: مهران ابوطالبی

دبیر تحریریه: سمیرا خدیری

طراح و صفحه آرا: سارا معظمی

عکس: عبدالرضا کاظمی، حمیدرضا اسماعیلی، بهرام کاظمی

وب گاه: www.abfaesfahan.ir

با حضور مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور صورت گرفت: افتتاحیه فاز اول تله متری شبکه توزیع آب شهر اصفهان



با حضور مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور فاز اول تله متری شبکه توزیع آب شهر اصفهان با اجرای عملیاتی مانند ساخت حوضچه، تعویض والوها، خرید و نصب عملگرهای برقی، خرید اشتراک برق و مخابرات در بستر MPLS، اجرا و پیاده سازی تجهیزات تله متری و مانیتورینگ و کنترل مرکزی صورت پذیرفت.

فاز اول تله متری شبکه توزیع آب شهر اصفهان با احداث ۱۵ حوضچه به منظور توزیع عادلانه آب در شرایط کنونی که محدودیت شدید منابع آبی است در دستور کار قرار گرفت.

مقرر گردید در فاز دوم اجرای این پروژه ۲۴ حلقه چاه و ۱۶ حوضچه دیگر مورد کنترل و مانیتورینگ قرار گیرد. تا تمام منابع آب در سطح شهر اصفهان مورد پایش و کنترل قرار گرفته باشند به گونه ای که آب عادلانه و با فشار یکسان در اختیار مردم قرار گیرد.

در فاز اول تله متری شبکه توزیع آب شهر اصفهان علاوه بر هوشمند سازی حوضچه های آبرسانی، حدود ۸۰ فقره والو نیز تعویض گردید تا فرایند آبرسانی به مردم در مرحله تنش آبی با سرعت و دقت بیشتری انجام پذیرد.

لازم به یادآوری ست که عملیات فاز اول تله متری شبکه توزیع آب در سطح شهر اصفهان انجام می گیرد ولی فاز دوم این پروژه مختص به کل استان است که امید است تا پایان سال جاری عملیاتی شود.



با حضور مدیر عامل شرکت مهندسی شرکت آب و فاضلاب کشور راه اندازی شد اپلیکیشن امداد و حوادث (۱۲۲) باتکیه بر سامانه های GIS و AVL



همچنین از دیگر مزایای اپلیکیشن امداد و حوادث (۱۲۲) بررسی همه جانبه حادثه و انجام تحلیل های پر کاربرد مانند انتخاب شیرهای اصلی برای قطع آب، دریافت لیست مشترکین بی آب شده، تحلیل و آنالیز مکانی نقشه های تراکم

حادثه به منظور مدیریت در زمینه کاهش حوادث است

لازم به یادآوری ست هدف این پروژه بهینه سازی فرآیند ارائه خدمات سامانه ۱۲۲ شرکت آبفا اصفهان به مشترکین در سطح استان می باشد. که در این زمینه ارتباط بین اطلاعات مکانمند GIS و ۱۲۲ و سامانه AVL فراهم و مدل Mobile GIS سامانه ۱۲۲ به منظور همراهی اکپ حوادث در محل دریافت دستورات و ارسال گزارشات به صورت همزمان طراحی گردیده است. از سویی به منظور عدم نیاز به اینترنت و ایجاد بستر امن و داخلی انتقال داده ها سرویس APN مورد استفاده قرار گرفته است.

با حضور مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سامانه ۱۲۲ اپلیکیشن امداد و حوادث (۱۲۲) باتکیه بر سامانه های GIS و AVL افتتاح شد.

این اپلیکیشن با برخورداری از روند مکانیزه، دقیق و قابل اعتماد در مدیریت سیستم حوادث، کیفیت ارائه خدمات به مشترکین را افزایش داده و از خسارات هنگفت به شرکتهای آب و فاضلاب شهری جلوگیری می نماید. راه اندازی این اپلیکیشن از ضروریات کاربردی در شرکت های آب و فاضلاب است زیرا با برقراری ارتباط بین پایگاه اطلاعات مکانی GIS و پایگاه ۱۲۲ و پایگاه AVL، با ثبت حادثه بر روی نقشه، نیازی به دریافت آدرس از تماس گیرنده نیست و امکان بررسی موقعیت حادثه و انتخاب بهترین مسیر برای اعزام نیروهای امداد و حوادث وجود دارد.

با حضور مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور آغاز شد طرح ثبت نام و تحویل لوازم کاهنده مصرف به مشترکین در سامانه خدمات غیر حضوری ۱۵۲۲ آبفا اصفهان



خانواده را کاهش دهد.
هزینه این بسته لوازم کاهنده با باز پرداخت یکساله بر روی قبوض آب مشترکین تقسیم می شود.
این در حالیست که در شرایط کنونی که منابع آبی بسیار محدود است می طلبد علاوه بر ترغیب شهروندان به استفاده از لوازم کاهنده مصرف، باید نگرش آنان را نسبت به مصرف آب عوض کرد تا صرفه جویی را سرلوحه کار خویش قرار دهند.

با حضور مهندس حمیدرضا جانیباز مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور طرح ثبت درخواست لوازم کاهنده مصرف آب در سامانه خدمات غیر حضوری ۱۵۲۲ شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان آغاز شده است
: شهروندان اصفهانی می توانند از این پس با تماس با سامانه تلفنی ۱۵۲۲ نسبت به ثبت درخواست لوازم کاهنده مصرف آب اقدام کنند.
پس از ثبت درخواست شهروندان، یک بسته لوازم کاهنده شامل سردوش و پرلاتور یا آبفشان تحویل شهروندان می شود که می تواند میزان مصرف هر



مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در نشست بررسی راهکارهای

تامین آب شرب استان اصفهان اعلام کرد:

شناسایی منابع جدید و مجزایکی از راههای برون رفت از تنش آبی در اصفهان است



اصفهان دانست و تصریح کرد: برداشت های بدون کنترل آب در بالادست یکی از مهمترین معضلات تامین آب شرب در اصفهان است اما با این وجود باید با حفر چاهها و شناسایی منابع جایگزین، کمبود آب طرح را جبران کرد. در ادامه این نشست معاون راهبری و نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: استان اصفهان ۵ سال متوالی ست که در مرحله تنش آبی قرار دارد که امسال این تنش تشدید یافته است. مهندس پاکروح افزود: باید با حفر و تجهیز چاهها، اجاره کردن و در اختیار گرفتن منابع آبی دیگر در اصفهان مانند منابع آبی شهرداری و کشاورزی سعی در صدد تامین منابع جدید آب شرب باشید. تا بتوان بر بحران آب که در پیش دارید غلبه کنید.

وی افزود: در حال حاضر گذر از بحران کم آبی فقط مختص نیمه اول سال نیست چرا که در فصل پاییز هم شرایط تامین آب شرب در اصفهان دارای چشم انداز مطلوبی نیست اما باید تلاش شود تبعات چالش کم آبی را به حداقل رساند. مهندس هاشم امینی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: تمام کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با تمام تلاش با انگیزه کافی و با نشاط کامل در صدد کاهش تبعات بحران کم آبی در اصفهان هستند. وی افزود: برای چگونگی تامین آب شرب مردم در فصل تابستان جلسات متعددی از سال گذشته تاکنون به صورت پی در پی در دستور کار قرار گرفت و با تدابیر مختلف همانند زون بندی شبکه، توزیع لوازم کاهنده و اقدامات فرهنگی بدنبال تامین پایدار آب شرب مردم هستیم.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در نشست بررسی راهکارهای تامین آب شرب استان اصفهان گفت: در حال حاضر اصفهان یکی از استانهایی است که در مرحله بحران کم آبی قرار دارد برای برون رفت از این شرایط باید مسئولان امر در صدد شناسایی منابع جدید و مجزا آبی باشند.

مهندس حمیدرضا جانباز در جمع مدیران طرح آبرسانی اصفهان بزرگ اعلام کرد: شناسایی منابع آبی بدون شریک که تنها بهره بردار آن صنعت آبفا باشد راهگشای مشکل آبی در اصفهان است.

وی با بیان اینکه باید تمام نقطه نظرات به سمتی برود که موجب شوند تامین منابع آب شرب مهمترین اولویت است، اعلام کرد: باید مردم حس کنند که تمام تلاش ها در جهت تامین آب شرب است و این اطمینان به مردم داده شود که تامین آب شرب یکی از اولویت های حائز اهمیت است.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور تبیین نظام بهره برداری نوین از منابع آبی را بسیار موثر در شرایط خشکسالی برشمرد و خاطر نشان ساخت: در شرایط خشکسالی که چگونگی مدیریت هر قطره آب بسیار مهم قلمداد می شود باید نظام بهره برداری نوین و مانند گار از منابع آبی در دستور کار قرار گیرد. وی خطاب به مدیران طرح آبرسانی اصفهان بزرگ گفت: هم اکنون که افتخار سقایی را دارید با انگیزه، شاداب و با تدبیر تمام تلاشها را معطوف به ارائه راهکارهای تامین پایدار آب شرب مردم نمائید این در حالیست که من به نیروی انسانی توانمند و تعهد در صنعت آبفا استان اصفهان واقف هستم.

وی برداشت بی رویه آب در بالا دست را یکی از معضلات تامین آب شرب در

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اعلام کرد: حفر و تجهیز ۷۰ حلقه چاه جدید برای جبران کمبود آب شرب اصفهان / استفاده از چاه‌های کیفی کشاورزی و شهرداری برای شرب



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به حفر و تجهیز ۷۰ حلقه چاه جدید برای تامین مناسب آب اصفهان، گفت: در حال حاضر حدود ۲۰۰ لیتر در ثانیه آب چاه‌های کشاورزی و اجاره‌ای نیز به بخش شرب اختصاص پیدا کرده و این روند همچنان ادامه دارد.

هاشم امینی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان افزود: حوضه آبریز زاینده‌رود امسال متأثر از کاهش بارش‌ها و خشکسالی در فلات مرکزی با افت محسوس منابع آبی مواجه شده است به طوری که حجم ذخیره مخزن سد زاینده‌رود نسبت به مدت مشابه سال گذشته و بلندمدت کاهش بسیار چشمگیری داشته و میزان آورد رودخانه نیز حدود ۳۰ درصد سال گذشته بوده است.

وی افزود: این روند باعث شده تا شرایط توزیع آب در حوضه زاینده‌رود در بخش شرب، کشاورزی و صنعت بر اساس مصوبات شورای حوضه زاینده‌رود و کارگروه سازگاری با کم‌آبی تغییراتی داشته باشد؛ به طوری که محدودیت‌های بخش کشاورزی باعث شده تا امسال کشت محصول در شرق اصفهان نداشته باشیم.

امینی ادامه داد: در بخش صنعت نیز مقرر شده تا صنایع استان کاهش ۴۰ درصدی مصرف آب را داشته باشند و در بخش شرب هم بر اساس مصوبات کارگروه سازگاری با کم‌آبی مقرر شده تا کاهش ۲۰ درصدی در این بخش اعمال شود.



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان خاطرنشان کرد: کاهش ۲۰ درصدی تحویل آب شرب شرایط بسیار سختی را برای سامانه ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستایی که حدود چهار میلیون جمعیت را تحت پوشش قرار داده است ایجاد کرده و باعث شده تا سناریوهای جدیدی را برای بخش شرب استان داشته باشیم.

وی تاکید کرد: بدین منظور برای اینکه بتوانیم تابستان و بخشی از فصل پاییز را به شکل مناسبی طی کنیم باید اقدامات متمرثری را در حوزه ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستای متأثر از کاهش منابع آبی رودخانه زاینده رود انجام بدهیم.

***حفر و تجهیز ۷۰ حلقه چاه جدید/ استفاده از ۴۷ چاه کیفی شهرداری

امینی در تکمیل این بخش از سخنان خود گفت: در گام نخست اجرای حفر و تجهیز ۷۰ حلقه چاه در دستور کار فعالیت‌های مجموعه قرار گرفته است که از اردیبهشت ماه به رغم اینکه هیچگونه اعتباری هنوز به شرکت تخصیص پیدا نکرده است ولی با این وجود قرار داد تمامی ۷۰ حلقه چاه بسته شده و جانمایی آن‌ها نیز انجام شده است که نیمه نخست خرداد ماه حفاری بیش از ۲۰ حلقه چاه نیز آغاز گشته است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان استفاده از ظرفیت چاه‌های شهرداری را یکی دیگر از برنامه‌های این مجموعه دانست و افزود: پایشی از تمامی چاه‌های شهرداری انجام شده و اتصالات مربوط به ۴۷ چاه که کیفی بوده و امکان فنی لازم را داشته‌اند انجام شده است و از طرفی مقرر شده است تا از ظرفیت چاه‌های کشاورزی و اجاره‌ای نیز استفاده کنیم.

***اختصاص ۲۰۰ لیتر در ثانیه آب چاه‌های کشاورزی و اجاره‌ای به بخش شرب

وی میزان استفاده از چاه‌های کشاورزی و اجاره‌ای را بیش از ۲۰۰ لیتر در ثانیه دانست و افزود: یکی دیگر از تمهیدات آبفای اصفهان تهیه و توزیع شیرآلات کاهنده مصرف بوده که می‌تواند تا ۳۰ درصد در کاهش مصرف آب اثر گذار باشد.

امینی تاکید کرد: بر این اساس مشترکانی که تمایل داشته باشند و براساس قانون متقاضی دریافت تجهیزات کاهنده مصرف باشند می‌توانند با سامانه ۱۵۲۲ آبفا تماس گرفته تا اکیپ‌های مربوطه لوازم را در اختیار آن‌ها قرار داده و ماهم به صورت اقساط هزینه‌های تجهیزات را از روی قبوض آن‌ها کسر می‌کنیم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با تاکید بر اینکه در حوزه‌های فرهنگی تمهیدات مناسبی در سطح استان اصفهان انجام شده است، بیان کرد: در خصوص مشترکان پر مصرف هم قبوض متفاوتی ارائه می‌شود و به آن‌ها متذکر می‌شویم که مصارف ماه‌های پیش از آن‌ها خارج عرف بوده و باید نسبت به اصلاح آن اقدام کنند.

***راه اندازی سامانه تله متری شبکه توزیع شهر اصفهان

وی با اشاره به اینکه برای مدیریت مصرف آب در تلاش برای تعدیل فشار شبکه هستیم، اضافه کرد: چندی پیش سامانه تله متری شبکه توزیع شهر اصفهان افتتاح شده است که یکی از اتفاقات خوب در استان و به خصوص در سامانه اصفهان بزرگ وجود سامانه تله متری و مدیریت فشار بوده است.

امینی یادآور شد: در برخی از روزها و ساعات شبانه روز چند هفته اخیر ما حدود ۴۰ درصد کاهش تحویل آب را داشته‌ایم ولی توانسته‌ایم بدون اینکه تنش اجتماعی به وجود بیاید شبکه را اداره کنیم و بتوانیم با وارد کردن منابع جدید، مدیریت فشار و توزیع آب و همچنین با همکاری مشترکان و مردم شرایط فعلی را به شکل مناسب تری سپری کنیم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان خاطرنشان کرد: اگر این شرایط ادامه دار باشد قدری وضعیت مالدشوار خواهد شد ولی با این وجود بنای ما بر این است که به سمت نوبت بندی و جیره بندی آب نرویم و از طریق کمک مردم و مشترکان، توزیع بهینه آب، تعدیل فشار و نصب شیرآلات کاهنده مصرف بتوانیم تابستان را با شرایط مناسب تری سپری کنیم.



مدیرعامل شرکت آب وفاضلاب استان اصفهان خبر داد: عدم تعادل میان عرضه وتقاضا آب شرب در اصفهان

۱۳۰ لیتر در شبانه روز کاهش یابد.

مهندس امینی با بیان اینکه علاوه بر کاهش تخصیص ۳۰ تا ۴۰ درصدی آب طرح، عدم جاری بودن زاینده رود هم بر کاهش آبدهی چاهها تاثیر نا مطلوبی داشته است اظهار داشت: چاههای فلمن به دلیل عدم جاری بودن زاینده رود در سالهای اخیر از مدار بهره برداری خارج شدند بدین ترتیب آبفا استان اصفهان برای تامین آب شرب مورد نیاز اقدام به شناسایی منابع جایگزین نمود.

وی گفت: در سال جاری بمنظور تامین ۷۵۰ لیتر آب در ثانیه، حفاری و تجهیز ۸۲ حلقه چاه در سطح استان در دستور کار قرار گرفت که تاکنون ۷۲ حلقه چاه جانمایی شد و عملیات حفاری ۲۶ حلقه چاه آغاز شده است.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان مردم را به سازگاری با شرایط آب و هوایی فراخواند و خاطر نشان ساخت ساکنان استان اصفهان باید به این باور برسند که اقلیم اصفهان خشک است پس باید سازگار با این اقلیم رفتار مصرفی خود را تنظیم کنند و از بد مصرفی جدا خوداری کنند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به وضعیت تامین آب شرب گفت: هم اکنون میان عرضه و تقاضا آب شرب در اصفهان تعادلی برقرار نیست در حالیکه آب مورد نیاز در ایام پیک مصرف بالغ بر ۱۴/۵ متر مکعب در ثانیه است.

مهندس هاشم امینی اعلام کرد: در چند روز اخیر تخصیص آب شرب حدود ۴۰ درصد کاهش یافته که این امر تاثیر قابل توجهی در عدم برقراری تعادل میان عرضه و تقاضا آب در اصفهان داشته است بعنوان مثال در بسیاری از نقاط مردم شاهد افت فشار آب هستند.

وی به مقایسه تولید آب در اردیبهشت سال ۹۷ نسبت به ۹۶ پرداخت و بیان داشت: در اردیبهشت ماه سال ۹۷ تولید آب نسبت به سال ۹۶ حدود ۳۱ درصد کاهش داشته است همچنین می توان گفت در اردیبهشت ماه سال جاری تولید آب نسبت نیاز آبی ۳۴ درصد کاهش را نشان می دهد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان کاهش سرانه مصرف آب را یکی از عوامل برون رفت از تنش آبی در اصفهان برشمرد و تصریح کرد: در حال حاضر سرانه مصرف در بخش خانگی حدود ۱۵۴ لیتر در شبانه روز است که این رقم با توجه به اقلیم آب و هوایی اصفهان باید به



در مراسم انعقاد تفاهم نامه مشترک شرکت آبفا استان اصفهان و سازمان مردم نهاد کشتی نجات عنوان شد: **مدیریت مصرف آب فراصنفی ست همه اقشار مردم باید دغدغه مصرف بهینه آب داشته باشند**

وی با بیان اینکه در حال حاضر با گسترش شبکه اجتماعی و نقش آنها در زندگی روز مره مردم تصریح کرد: در حال حاضر با گسترش شبکه های اجتماعی اقشار بسیاری از مردم تحت تاثیر این کانالهای ارتباطی هستند که در این زمینه NGO هامی توانند با نقطه نظرات کارشناسان و با آسیب شناسی هایی که در دستور کار قرار می دهند از این بستر استفاده کنند و راهنمای مردم در مصرف صحیح آب باشند.

لازم به یادآوری ست این تفاهم نامه در ۶ ماده و ۲۳ بند تنظیم و به امضای طرفین رسید. ۳۵ نفر از اعضای سازمان مردم نهاد کشتی نجات پس از گذراندن دوره های آموزشی و بازدید از تاسیسات شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، بعنوان مروجین افتخاری مصرف بهینه آب، اقدام به برگزاری کارگاههای آموزشی برای اقشار مختلف جامعه می نمایند.

این تفاهم نامه به امضای مهندس هاشم امینی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و دکتر حمید رضا شمس مدیرعامل سازمان مردم نهاد کشتی نجات رسید.

مردم خسته نشوند بهتر است NGO ها هم در کنار مسئولان مانع از بد مصرفی آب شوند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مسئله آب را مقوله ملی برشمرد و خاطر نشان ساخت: همه نگاهها به مسائل پیرامون آب ملی و بین المللی باشد و از نگاه منطقه ایی به آب باید پرهیز کنیم بطوریکه سعی کنیم با ارائه راههای نوین، از همین منابع محدود آب برای آینده گان ذخیره کنیم.

مهندس امینی به نقش سازمانهای مردم نهاد در پرهیز مردم از بد مصرفی آب اشاره کرد و تصریح نمود: سازمانهای مردم نهاد از آنجایی که از دل مردم برخاسته اند می توانند بعنوان بازوی توانمند صنعت آب و فاضلاب در ارائه مبنای سازگاری با کم آبی به مردم باشند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به بد مصرفی انرژی در کشور پرداخت و بیان داشت: بررسی های صورت گرفته بیانگر بد مصرفی انرژی توسط مردم می باشد که در این راستا مصرف آب از این قاعده مستثنی نیست. این در حالیست که با تغییر اقلیم و کاهش بارندگی ها در اقصی نقاط کشور، مدیریت مصرف آب ضروری ست.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در مراسم انعقاد تفاهم نامه مشترک شرکت آبفا استان اصفهان و سازمان مردم نهاد کشتی نجات گفت: هم اکنون پرداختن به مسئله تامین، توزیع و حفاظت از آب، موضوعی فراصنفی ست و همه اقشار جامعه باید با مدیریت مصرف سر لوحه کار خود قرار دهند.

مهندس هاشم امینی با بیان اینکه سازمان مردم نهاد کشتی نجات در صدد تغییر سبک زندگی مردم در مواجهه با مصرف آب است اعلام کرد: اعضای سازمان مردم نهاد کشتی نجات که عمدتاً افراد متخصص و فعال در زمینه روان شناسی، جامعه شناسی و آسیب شناسی هستند با هدف تغییر سبک زندگی مردم با ارائه راههای مصرف بهینه آب در صدد نهادینه کردن رفتار درست، مصرف آب هستند.

وی افزود: بر اساس اعلام کارشناسان امر، این روزها اگر راههای درست مصرف کردن آب از سوی افراد غیر مسئول عنوان شود مردم بیشتر توجه می کنند چرا که در چند سال اخیر مسئولان به مراتب و به شیوه های گوناگون مردم را دعوت به مصرف صحیح آب نمودند که بی تاثیر نبوده اما بر اینکه



سخنگوی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان: سناریویی برای جیره بندی آب اصفهان نداریم

تصفیه خانه باباشیخعلی، آب مورد نیاز این مناطق نیز از ۱۰۶ حلقه چاه، آبی برابر با ۷۵۶ لیتر بر ثانیه تامین می شود، البته این میزان آب کفاف نیاز استان اصفهان را نمی دهد و در مجموع با کمبود ۳۰ درصدی آب در هر شرایطی مواجه هستیم.

بنی طبّا در پاسخ به این سوال که آیا آب اصفهان جیره بندی خواهد شد؟ اظهار کرد: به محض افزایش دما در اصفهان، کولر های آبی وارد مدار می شوند که حداقل معادل ۲ نفر آب مصرف می کنند که شرایط تامین آب شرب استان سخت تر می شود، اما هنوز سناریویی برای جیره بندی در دستور شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیست و تلاش می شود چنین موضوعی اتفاق نیفتد اما آنچه مسلم است اینکه مردم برای دسترسی پایدار به آب شرب باید حداقل ۳۰ درصد در مصرف خود صرفه جویی کنند.

وی تاکید کرد: در صورتی که روند کم آبی ادامه یابد تصمیمات جدیدی در خصوص مدیریت آب اصفهان اتخاذ خواهد شد، اما اکنون تصمیم برای جیره بندی در محاسبات وزارت نیرو وجود ندارد.

سخنگوی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در پاسخ به این سوال که احتمال دارد آب انتقالی به تصفیه خانه بابا شیخعلی به کمتر از میزان فعلی برسد یا خیر، اظهار کرد: این حداقل میزان آب بوده و احتمال افزایش وجود دارد چرا که تغییرات کم یا زیاد آب تابع برداشت های آب در حوضه بالادست است.

سخنگوی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به کاهش ۴۰ درصدی آب انتقالی به تصفیه خانه باباشیخعلی، گفت: سناریویی برای جیره بندی در دستور شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیست و در صورتی که روند کم آبی ادامه یابد، تصمیمات جدیدی در خصوص مدیریت آب اصفهان اتخاذ خواهد شد.

سیداکبر بنی طبّا در خصوص افت فشار و قطعی آب اصفهان، اظهار کرد: پیش از کمبود و افت شدید آب روز گذشته اصفهان، موضوع را در رسانه های جمعی اطلاع رسانی کردیم، چرا که میزان آب انتقالی از زاینده رود به تصفیه خانه باباشیخعلی ۴۰ درصد کاهش یافته بود، بنابراین پیش بینی می کردیم که ذخایر منابع آب اصفهان روبه کاهش می رود.

وی افزود: روند مدیریت توزیع آب سد زاینده رود به گونه ای است که بتوانند حداقل آب در سد برای تابستان و شهریور ماه ذخیره شود، بنابراین مدیریتی برای آزاد سازی آب در حال انجام است تا در پایان فصل یا پاییز با مشکل کمبود آب مواجه نشویم.

سخنگوی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با تاکید بر اینکه متأسفانه استان و سرشاخه های زاینده رود با کمبود بارش مواجه است، تصریح کرد: در راستای کمبود ۴۰ درصدی آب تصفیه خانه باباشیخعلی، ۱۰ درصد این کسری از محل منابع داخلی و چاه ها تامین می شود.

وی افزود: در مجموع ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستا که تحت پوشش طرح آبرسانی اصفهان بزرگ قرار دارند به دلیل محدودیت منابع آب طرح، بغیر از



باید از لحاظ شیمیایی و میکروبی مورد تایید قرار گیرند به گونه ای که مقرر گردید هر چه سریعتر تجهیزات لازم در این زمینه فراهم شود. وی شناسایی منابع جایگزین را حیاتی خواند و بیان داشت در این شرایط یک لیتر بر ثانیه آب هم برای ما بسیار ارزشمند است پس تمام تلاشها بصورت شبانه روزی برای شناسایی منابع جدید باید انجام شود تا بتوانیم حداقل ۲ متر مکعب آب از طریق منابع جایگزین تامین کنیم. مهندس امینی از مردم خواست با مدیریت مصرف، مسئولان امر را در تامین آب شرب همراهی کنند اظهار داشت: این روزها مردم باید بدانند که حجم ذخیره سد زاینده رود بسیار محدود است و تامین آب شرب مردم هم به حجم ذخیره سد زاینده رود بستگی دارد، پس مردم ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستا طرح آب رسانی اصفهان بزرگ باید مصرف آب را مدیریت کنند.

پیوسته است. وی به دیگر روشهای تامین آب شرب در اصفهان بزرگ پرداخت و خاطرنشان ساخت باید همه مدیران طرح آبرسانی اصفهان بزرگ طرحهای جایگزین تامین آب شرب را با جدیت و سرعت بدون وقفه دنبال کنند مهندس امینی افزود: عملیات حفر چاهها در استان باید هر چه سریعتر به سرانجام برسد هیچ مانعی قابل قبول نیست همچنین اجاره چاهها از مردم و دیگر دستگاهها به ویژه شهرداری باید در دستور کار قرار گیرد. وی اجاره چاهها را بسیار حائز اهمیت خواند و تصریح کرد: حتی اگر شده روزی یک ساعت چاه آب با کیفیت از افرادی که دارای چاه هستند باید اجاره کرد تا منبع آبی بغیر از آب طرح در نظر گرفته باشیم. مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان به کیفیت و سلامت آب شرب اشاره کرد و افزود: چاههای که شناسایی می شوند

تخصیص آب شرب به اصفهان به ۵/۵ متر مکعب کاهش یافته در حالیکه این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۱۱/۵ متر مکعب بوده است این در حالیست که تخصیص آب شرب نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود ۴۰ درصد کاهش یافته است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در جمع مدیران طرح آبرسانی اصفهان بزرگ گفت: با تخصیص ۵/۵ متر مکعب آب شرب برای ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستا، همه مردم در سطح استان باید مصرف خود را تا ۳۰ درصد کاهش دهند.

مهندس هاشم امینی با اشاره به افت فشار آب در مناطق مختلف شهر اصفهان گفت: تنها ساکنان شهر اصفهان نیستند که با افت فشار و قطعی آب در طول شبانه روز مواجه می شوند بلکه این امر برای تمام مشترکین ۵۶ هر و ۳۰۰ روستا که تحت پوشش طرح آبرسانی قرار دارند به وقوع



کاهش ۴۰ تا ۳۰ درصدی تخصیص آب شرب استان اصفهان از حوضه آبریز زاینده رود



مدیرعامل شرکت

آب و فاضلاب استان اصفهان:

نقش آفرینی آب انبارها

برای گذر از بحران

کم آبی در شهر ورزنه

تأمین خدمات آبفا به شهر ورزنه اظهار داشت: ورزنه بدلیل برخورداری از جاذبه های گردشگری، شهری توریست پذیر محسوب می شود تنها شهریست که به صورت سنتی زنان چادر سفیدپسر می کنند و به شهر کبوتران سفید شناخته شده، و نیز وجود تپه های شنی در کویر ورزنه از دیگر جاذبه های گردشگری این شهر است بر این اساس این عوامل خدمات رسانی پایدار را می طلبد و بایان اینکه کمترین میزان هدر رفت آب در استان مختص به شهر ورزنه است تصریح کرد: با اقداماتی همچون اصلاح شبکه فرسوده که در چند سال اخیر در دستور کار قرار گرفت میزان هدر رفت آب در شهر ورزنه به ۶ درصد رسید که کمترین میزان در سطح استان است.

بتوانند خدمات پایدار آبفا را دریافت کنند آب انبار حاج محمد باقر با قدمت ۳۰۰ ساله پس از تجهیز امسال وارد مدار بهره برداری شد بطوریکه مردم از این آب انبار که در مرکز شهر قرار دارد آب شرب مورد نیاز خود را برداشت می کنند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به دیگر تدابیری که برای تأمین آب شرب ورزنه در دستور کار قرار گرفته است خاطر نشان ساخت: مرمت و تجهیز آب انبار هزار مترمکعبی مسجد جامع و استفاده از مخزن ۲ هزار مترمکعبی شهرک صنعتی ورزنه و نیز بهره گیری از مخزن ۳ هزار مترمکعبی آبفا از دیگر اقدامات در زمینه گذر از بحران کم آبی در این شهر می باشد. مهندس امینی با اشاره به اهمیت

وی افزود: در حال حاضر بدلیل حجم بسیار محدود ذخیره آب سد زاینده رود ۳۰ درصد تخصیص آب طرح این شهر نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش یافته است که تلاش شده با تعدیل فشار و ترغیب مردم به مصرف بهینه، آب مورد نیاز در اختیار مردم قرار گیرد.

مهندس امینی عنوان کرد: هم اکنون دو حلقه چاه در مدار بهره برداری قرار دارد و یک حلقه چاه جدید نیز در حال حفر است اما از آنجایی که EC آب در شهر ورزنه بسیار بالاست و به بیش از ۴ هزار می رسد. مقرر گردید در آینده نزدیک به روش BOO دستگاه آب شیرین کن در این شهر راه اندازی شود.

مهندس امینی افزود: در تابستان سال جاری برای اینکه مردم شهر ورزنه

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: شهر ورزنه در انتهای رودخانه زاینده رود، جایی که به تالاب بین المللی گاوخونی ختم می شود قرار دارد که در تابستان سال جاری برای گذر از بحران کم آبی این منطقه آب انبارها وارد مدار بهره برداری شدند.

مهندس هاشم امینی با بیان اینکه ورزنه در انتهای خط آبرسانی اصفهان بزرگ در حوزه شهرستان اصفهان قرار دارد افزود: برخورداری شرکت آبفا استان اصفهان از شبکه هوشمند توزیع منجر به آن شده که آب شرب بین تمام نقاط استان عادلانه توزیع شود. اما از آنجایی که حجم ذخیره سد زاینده رود محدود است برای گذر از بحران کم آبی استفاده از آب انبارها در شهر ورزنه در دستور کار قرار گرفت.



از دغدغه های اصلی مسئولان در کشور و استان تامین آب مردم است مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان به یکی از چالشی ترین موضوع در کشور پرداخت و بیان داشت: کارکنان جدیدالاستخدام باید بدانید که موضوع بحران کم آبی در کشور یکی از چالشی ترین موضوعات به حساب می آید که در این راستا فلات مرکزی از این چالش بیشترین تاثیر پذیری را داشته است.

وی با بیان اینکه تامین آب یکی از دغدغه های اصلی به شمار می آید اما تولید و توزیع پساب هم از اهمیت بسزایی برخوردار است اظهار داشت: در چند سال اخیر که وقوع خشکسالیهای پیاپی تبعاتی پیرامون تامین آب شرب به همراه داشته است براین اساس استفاده از پساب برای برخی از مصارف از جمله رفع نیاز آبی صنایع اهمیت یافته است.

مهندس امینی در جمع کارکنان جدیدالاستخدام گفت: انتظار می رود با تشخیص سره از ناسره با توجه به حساسیت خدمت در صنعت آب و فاضلاب که یکی از اساسی ترین نوع خدمت رسانی به مردم است سعی کنند با تمام تلاش و با بکارگیری علم روز بستر خدمات رسانی مطلوب به مردم را فراهم کنند.

مدیرعامل در مراسم آغاز بکار کارکنان جدیدالاستخدام شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان بر اخلاق سازمانی تاکید کرد و گفت: کارکنان جدید باید با پایبندی به اخلاق سازمانی و با تعهد و تخصص زمینه های رشد و شکوفایی صنعت را مهیا سازند.

مهندس هاشم امینی به پیشینه شرکت آب و فاضلاب اشاره کرد و اعلام نمود: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با بیش از نیم قرن فعالیت، قدیمی ترین شرکت در صنعت بشمار می آید که در بسیاری از زمینه ها در کشور پیشرو بوده است.

وی افزود: در حال حاضر فعالان، متعهد، متخصص و بزرگی در عرصه های مختلف در کشور هستند که در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان رشد کرده و هم اکنون در عرصه ملی مشغول به خدمت رسانی به مردم هستند

مهندس امینی خطاب به کارکنان جدیدالاستخدام تصریح کرد: باید افتخار کنید که توانستید موفق به امر سقایی شوید، پس با تلاش بی وقفه و پرهیز از هر گونه حاشیه در صدد خدمت رسانی مطلوب به مردم باشید چرا که در حال حاضر یکی

مدیرعامل در مراسم آغاز بکار کارکنان جدیدالاستخدام شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان: کارکنان جدید باید با پایبندی به اخلاق سازمانی و با تعهد و تخصص زمینه های رشد و شکوفایی صنعت را مهیا سازند



معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان: تامین ۱۰ درصدی آب شرب استان اصفهان از طریق چاههای جدید الحفر



و تجهیز چاهها بستگی دارد. معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: درست است که برای اجرای این پروژه با مشکلاتی از جمله صدور مجوز حفاری از سوی دستگاههای مربوطه، معارضین محلی و عدم وجود برخی از تجهیزات ضروری مواجه هستیم اما با این وجود می توان با ارائه راهکارهای مطلوب بر مشکلات غلبه کرد.

حکمتیان بر تامین حداقل ۱۰ درصدی آب شرب از طریق حفر چاهها اشاره کرد و بیان داشت: با توجه به حجم ذخیره سد زاینده رود که در فصل تابستان بسیار محدود می شود باید دنبال شناسایی و جایگزین کردن دیگر منابع بود که در این میان حفر و تجهیز چاههایی تاثیر در تامین بخشی از آب شرب مردم نخواهد بود.

وی افزود: پیمانکاران علاوه بر اینکه باید سرعت و دقت را مدنظر قرار دهند باید از ایمنی کار هم غافل نباشند و ایمنی را در اجرای این پروژه لحاظ نمایند.

معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: حفر حدود ۸۰ حلقه چاه در سطح استان اصفهان باید در کمترین زمان ممکن انجام پذیرد بطوریکه حداکثر در مردادماه این چاهها باید در مدار بهره برداری قرار گیرند چرا که برآورد گردید حداقل ۱۰ درصد آب شرب از طریق چاههای جدید الحفر تامین می شود.

حمید حکمتیان در نشست که با پیمانکاران با هدف هماهنگی بیشتر در تسریع روند اجرای پروژه های حفر و تجهیز چاهها برگزار شد اعلام کرد: بحران کم آبی در استان اصفهان بسیار جدی است بگونه ای که تامین آب در فصل تابستان با چالش های زیادی مواجه است.

وی افزود: برای اینکه بتوانیم در فصل تابستان آب شرب مردم را تامین کنیم حتما باید این ۸۰ حلقه چاه در مدار بهره برداری قرار گیرد در غیر اینصورت احتمال اینکه تامین آب شرب مردم با سختی روبرو شود می رود.

حکمتیان خطاب به پیمانکاران گفت: شما باید بدون در نظر گرفتن منفعت شخصی حفر و تجهیز چاهها را با دقت، حساسیت ویژه و سرعت دنبال کنید چرا که بخشی از تامین آب شرب مردم به نوع فعالیت شما در حفر



مدیر آبفا کوهپایه اعلام کرد: در تابستان به رغم حفر ۳ حلقه چاه جدید با کمبود ۲۰ الی ۲۵ لیتر آب در تانیه مواجه هستیم

وی با اشاره به حفر چاههای جدید گفت: به منظور تامین آب شرب در فصل تابستان و پاییز حفر ۳ حلقه چاه جدید در دستور کار قرار گرفت که پیش بینی می شود با حفر این چاهها ۲۰ لیتر در تانیه به منابع آبی این شهرستان افزوده شود. یادگاری به کاهش آب بدون در آمد در شهرستان کوهپایه پرداخت و اعلام کردند: پایان سال ۹۵ میزان آب بدون در آمد کوهپایه حدود ۲۵ درصد بوده در حالیکه این رقم در پایان سال ۹۶ به ۱۷ درصد کاهش یافته است که این امر با توجه به محدودیت شدید منابع آبی در این شهرستان کویری از اهمیت بسزایی برخوردار است.

مدیر آبفا کوهپایه اعمال مدیریت فشار را یکی از راههای کاهش مصرف برشمرد و تصریح کرد: توانستیم با اعمال مدیریت فشار شبکه، حدود ۲۵ درصد مصرف آب را کمتر کنیم این در حالیست که با بهره گیری از سامانه تله متری و سامانه توزیع هوشمند حدود ۷ درصد تولید آب را کم کنیم و از سویی با تعویض کنتورهای فرسوده حدود ۵ درصد فروش آب را بیشتر کنیم که این رویداد بی تاثیر در درآمدزایی شرکت نبوده است.

در ادامه این برنامه رادیویی زهره تشیعی رئیس خانه فرهنگ آب گفت: در شرایط کنونی باید به سمت مدیریت تقاضا برویم که در این راستا می توانیم با برنامه ریزی سازمانه و شناسایی شیوه های جدید راههای مصرف بهینه را به مردم نشان دهیم. تالگوی مصرف بهینه شود وی افزود: با توجه به محدودیت شدید منابع، مدیریت تقاضا یکی از اصول راهبردی است چرا که آب در دسترس نسبت به سنوات قبل کاهش یافته و با توجه به شرایط اقلیمی و کاهش بارندگی ضرورت اصلاح رفتار در مصرف آب امری اجتناب ناپذیر می باشد.

در برنامه رادیویی جاری حیات که با موضوع مصرف بهینه آب در شهرستان کوهپایه برگزار شد، مدیر آبفا این شهرستان گفت: هم اکنون با حفر ۳ حلقه چاه جدید در کوهپایه، پیش بینی می شود در تابستان سال جاری با کمبود ۲۰ تا ۲۵ لیتر در تانیه کمبود آب مواجه شویم چرا که در حال حاضر بغیر از تامین آب شرب ۳ شهر تودشک، سجزی و کوهپایه، آب شرب ۲ مجتمع روستایی که بالغ بر ۴۰ روستا می شوند را تامین می کنیم.

مرتضی یادگاری بابیان اینکه کوهپایه در محور شرق اصفهان قرار دارد که از لحاظ منابع آبی در محدودیت شدیدی بسر می برد گفت: در سال گذشته تخصیص آب طرح به شهرستان کوهپایه حدود ۱۰۸ لیتر در تانیه بوده است که هم اکنون این رقم به ۶۵ لیتر در تانیه کاهش یافته است این امر بیانگر کاهش ۴۰ درصدی تخصیص آب طرح به کوهپایه است.

وی افزود: اگر در ماههای پیش رو با کاهش حجم ذخیره سد زاینده رود، سناریوی قطع آب طرح به شهرستانها از جمله کوهپایه در دستور کار قرار گیرد چاره ای جز کاهش سهم مجتمع های روستایی به نسبت کاهش یافته آب طرح را نداریم زیرا در حال حاضر ۵۰ درصد تولید آب در این شهرستان صرف تامین آب شرب ۴۰ پارچه روستا می شود.

مدیر آبفا شهرستان کوهپایه گفت: در حال حاضر انشعابات آب ۳ شهر کوهپایه، تودشک و سجزی بالغ بر ۶ هزار و ۸۰۰ فقره می باشد که با آحاد حدود ۱۰ هزار و ۷۰۰ فقره است که بغیر از آب طرح از طریق دو حلقه چاه با آبدی ۲۰ لیتر در تانیه آب شرب ساکنان این منطقه تامین می شود این در حالیست که آبدی این چاهها در سالهای گذشته حدود ۳۵ تا ۳۷ لیتر در تانیه بوده است.

فرماندار اصفهان در نشست کارگروه فرهنگی - اجتماعی تاکید کرد: برنامه ریزی همه جانبه برای سازگاری با کم آبی و کاهش آسیب های اجتماعی ناشی از خشکسالی ضروری ست



وی میزان بارش ها را در روزهای اخیر در کاهش

بحران کم آبی موثر دانست و افزود: هم اکنون شرایط تامین آب در سال جاری به ویژه در فصل گرم هنوز در حالت بحرانی قرار دارد بطوریکه برای دسترسی پایدار به آب شرب کاهش مصرف مشترکین ۵۰ شهر و ۳۰۰ روستا به میزان ۳۰ درصد ضروری ست مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به راه اندازی کولرها در چند روز آینده گفت: مشترکین توجه داشته باشند، که بادر مدار قرار گرفتن کولرهای آبی، میزان مصرف آب این دستگاهها حداقل معادل مصرف ۲

نفر در طول شبانه روز است پس با استفاده از سایبان کولر و پرهیز از روشن گذاشتن مداوم کولرهای آبی به نوعی مصرف آب را کنترل کنند

وی اعلام کرد: دستگاههای اجرایی شهرستان اصفهان در راستای دستورالعمل استاندارد پیرامون کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب نسبت به مدت مشابه سال قبل اقدام نمایند

جویی کرد

رضا رضایی افزود: جیره بندی آب، خط قرمز شرکت آب و فاضلاب است که امیدواریم با همکاری شهروندان در صرفه جویی و رعایت الگوی مصرف، هیچ وقت به سمت جیره بندی نرویم. مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی آبفای استان اصفهان دیگر سخنران نشست کارگروه فرهنگی - اجتماعی و مدیریت بحران خشکسالی شهرستان اصفهان بود که گزارشی از وضعیت منابع آبی و میزان مصرف مشترکین در کاربری های مختلف ارائه کرد.

سید اکبر بنی طباء گفت: در حال حاضر بیش از چهار میلیون نفر از ساکنان ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستا از طرح آبرسانی اصفهان بزرگ استفاده می کنند.

وی با اشاره به کاهش ۲۰ درصدی آب تخصیص یافته به این طرح گفت: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در صدد است با شناسایی منابع جدید آبی نظیر حفر چاه های جدید و اجاره چاه های با کیفیت موجود، آب مورد نیاز شهروندان را تهیه کند.

فرماندار اصفهان بر لزوم همکاری ادارات، نهادها و دستگاه های اجرایی در مدیریت مصرف بهینه آب تاکید کرد.

احمد رضوانی در نشست کارگروه فرهنگی - اجتماعی و مدیریت بحران خشکسالی شهرستان اصفهان سخن می گفت افزود: با توجه به خشکسالی های پیاپی، کاهش منابع آبی و افزایش جمعیت، لزوم برنامه ریزی همه جانبه برای سازگاری با کم آبی و کاهش آسیب های اجتماعی ناشی از خشکسالی بیش از پیش احساس می شود.

وی همچنین از اقدام شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در توزیع اقلام کاهنده مصرف تقدیر کرد و خواستار تجهیز دستگاه های اجرایی و اماکن عمومی به لوازم کاهنده مصرف شد.

معاون خدمات مشترکین و درآمد آبفای استان اصفهان نیز گفت: هر چند سرانه مصرف شهروندان اصفهانی در ده سال گذشته از ۱۸۹ به ۱۵۴ لیتر در شبانه روز رسیده است اما برای عبور از بحران کم آبی باید ۳۰ درصد دیگر نیز در مصارف صرفه



آموزش نماز گزاران مسجد بلال با روش های مصرف بهینه آب

جمعی از نماز گزاران مسجد بلال واقع در کوی امام شهر اصفهان با روش های مصرف بهینه آب آشنا شدند. در ادامه نشست های آموزشی با گروه های مختلف مردمی، مدیر دفتر خدمات مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با حضور در مسجد بلال کوی امام، شیوه های صرفه جویی در مصرف آب و اصلاح الگوی مصرف را به نماز گزاران این مسجد آموزش داد. رحمت الله آقابابایی سپس به سوالات نماز گزاران در مورد وضعیت منابع آبی و چگونگی سفارش بسته لوازم کاهنده مصرف از طریق سامانه ۱۵۲۲ پاسخ داد.

نشست آموزشی سازگاری با کم آبی در بیمارستان حضرت سید الشهداء



جمعی از کارکنان بیمارستان حضرت سید الشهداء (ع) شهر اصفهان با روش های مصرف بهینه آب آشنا شدند. در نشست سازگاری با کم آبی که در سالن اجتماعات بیمارستان حضرت سید الشهداء (ع) برگزار شد نزدیک به ۶۰ نفر از کارکنان این بیمارستان با موضوعاتی همچون وضعیت منابع آبی استان و چگونگی مصرف بهینه آب در منزل و محل کار آشنا شدند. کار تدریس این نشست آموزشی را مهدی امیدی از کارشناسان حوزه خدمات مشترکین بر عهده داشت و دو تن از مروجان آبفای منطقه ۳ شهر اصفهان نیز با توزیع بروشور بین شرکت کنندگان به سوالات آنان در زمینه روش های صرفه جویی در مصرف آب پاسخ گفتند.

بررسی راهکارهای مصرف بهینه آب در بیمارستان فیض اصفهان

در نشست مشترک کارشناسان آبفا و مسئولان بیمارستان چشم پزشکی فیض اصفهان، راه های کاهش مصرف آب در این بیمارستان مورد بررسی قرار گرفت. در این نشست که برگزار شد، دو تن از کارشناسان حوزه های مشترکین و بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان پس از بازدید از تاسیسات بیمارستان، راه کارهای لازم را برای اصلاح شبکه های داخلی آبرسانی، بازچرخانی آب خاکستری و نصب لوازم کاهنده مصرف آب ارائه کردند.

دکتر شفیعیون، رییس بیمارستان فیض نیز در سخنانی آمادگی کامل مدیران و کارکنان این بیمارستان را برای اصلاح تاسیسات داخلی و بهره گیری از روش های مصرف بهینه آب اعلام کرد.

در ادامه مقرر شد نشست های مشترک کارشناسان آبفا و مسئولان بیمارستان چشم پزشکی فیض اصفهان تادست یابی به نتایج چشمگیری در زمینه کاهش مصرف آب بیمارستان به صورت ماهیانه ادامه یابد.



آغاز به کار گروه مدیریت کم آبی در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

ارائه کرد و گفت: خوشبختانه با همکاری مدیران بیمارستان ها و اصلاح الگوی مصرف، شاهد کاهش مصرف آب بیمارستان های الزهراء، سیدالشهداء، امام موسی کاظم، عیسی بن مریم، شهید بهشتی و شهید چمران در سال گذشته بودیم.

رضا رضایی در ادامه سخنانش، کیفیت آب را از خطوط قرمز آبفا استان اصفهان دانست و گفت: شهروندان محترم باید بدانند تا مرکز بهداشت استان تایید نکند هیچ منبع جدیدی وارد شبکه آبرسانی نمی شود. وی گفت: علاوه بر این آزمایشگاه کنترل کیفی آبفا استان اصفهان به عنوان آزمایشگاه مرجع صنعت آب و فاضلاب کشور به طور مرتب بر کیفیت و بهداشت آب شرب تولیدی نظارت جدی دارد. مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی آبفا استان اصفهان نیز در این نشست به جایگاه بالای پزشکان در جامعه اشاره کرد و از مدیران بیمارستان ها و جامعه پزشکی خواست با کلام نافذ خود، شهروندان را به لزوم صرفه جویی در مصرف آب آشنا کنند. آسیه سادات ملاباشی مدیر دفتر مصرف بهینه و کاهش آب بدون درآمد نیز شرکت کنندگان در این نشست را با انواع لوازم کاهنده مصرف آب و چگونگی نصب مخازن استراتژیک آشنا کرد.

وی همچنین به بازچرخانی آب در استخر شنای این دانشگاه اشاره کرد و گفت: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان آمادگی دارد تا این فن آوری را در اختیار سایر استخرها نیز بگذارد.

معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی اصفهان همچنین از بررسی طرح فشرده کردن طول ترم تحصیلی در این دانشگاه خبر داد و گفت: در صورت نهایی شدن این طرح، کلاس های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال آینده قبل فرا رسیدن فصل گرما و از ابتدای خردادماه تعطیل خواهند شد.

دکتر یوسفی در نشست هم اندیشی مدیران بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با موضوع سازگاری با کم آبی سخن می گفت بر استفاده از لوازم کاهنده مصرف در بیمارستان ها تاکید کرد و افزود: میزان کاهش مصرف آب و همکاری با شرکت آب و فاضلاب، یکی از شاخص های ارزشیابی مستمر مدیران بیمارستان های این دانشگاه است.

در ادامه این نشست معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب گزارشی از وضعیت مصرف آب در بیمارستان های شهر اصفهان

معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از تشکیل گروه مدیریت کم آبی در این دانشگاه خبر داد.

دکتر علیرضا یوسفی افزود: این گروه با هدف بررسی میزان مصارف آب بخش های مختلف دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، شناسایی مکان های پر مصرف و اجرای روش های مصرف بهینه آب از روز گذشته کار خود را آغاز کرد.

وی در عین حال از کاهش ۴۰ درصدی سطح زیر کشت چمن این دانشگاه تا پایان امسال خبر داد و گفت: به منظور سازگاری با بی آبی و صرفه جویی در مصرف آب، سال گذشته به میزان ۲۰ درصد و امسال نیز ۲۰ درصد دیگر از سطح زیر کشت چمن در محوطه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان کاسته می شود.

معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با اشاره به این که کار تعویض شیرآلات پر مصرف قدیمی در مکان های عمومی نظیر وضوخانه و سرویس های بهداشتی این دانشگاه آغاز شده است افزود: بر اساس برنامه زمان بندی شده تمامی شیرآلات موجود در این دانشگاه به شیرهای کم مصرف الکترونیکی و اهرمی تبدیل خواهد شد.



دردومین نشست آموزشی اعضای سمن کشتی نجات با موضوع سازگاری با کم آبی مطرح شد تغییر سبک زندگی برای سازگاری با کم آبی در اصفهان ضروری ست



شبکه های جمع آوری و انتقال فاضلاب در ۹ شهر شهرستان های لنجان و مبارکه در قبال استفاده از پساب فاضلاب این شهرها به مدت ۳۰ سال را تامین می کند.

آسیه سادات ملاباشی، مدیر دفتر مصرف و کاهش آب بدون درآمد آبفای استان اصفهان نیز آخرین سخنران این جلسه بود که به تشریح چگونگی استفاده از شیر آلات کاهنده مصرف، چگونگی تهیه لوازم کاهنده مصرف آب از طریق سامانه ۱۵۲۲، روش صحیح نصب پمپ و مخزن استراتژیک و لزوم بازدید دوره ای از تاسیسات آبرسانی داخل منازل و یا ادارات پرداخت.

اضافه می شود سمن کشتی نجات از جمله سازمان های غیر دولتی و مردم نهاد است که اعضای آن را جمعی از پزشکان، روان شناسان و کارشناسان بهداشت فعال در عرصه های اجتماعی تشکیل می دهند و قرار است پس از گذراندن دوره های آموزشی، در قالب مروجان مصرف بهینه آب با حضور در مجامع مختلف نسبت به آموزش شهروندان و تغییر الگوی مصرفی آنان اقدام کنند.

مصرفی را بی توجهی به موضوع اقتصاد آب عنوان کرد و گفت: در حال حاضر قیمت تمام شده هر متر مکعب آب شرب در حدود یک هزار تومان است در حالی که نزدیک به ۲۷۰ تومان از کاربری های خانگی و ۴۵۰ تومان بطور متوسط از همه کاربری ها دریافت می شود.

سید اکبر بنی طباطبائی در بخش دیگری از سخنانش بر لزوم تغییر نگرش مردم با استفاده از توانمندی سمن ها تاکید کرد و گفت: سازمان مردم نهاد کشتی نجات نخستین تشکل مردمی است که برای آموزش شهروندان در خصوص مصرف بهینه آب پیشگام شده است و امیدواریم بتوان نتایج این تجربه را به عنوان یک الگو در سطح کشور مطرح کرد.

وی در پایان سخنانش به اقدامات صورت گرفته برای باز چرخانی آب و استفاده از پساب فاضلاب نیز اشاره کرد و افزود: یکی از کارهای مهمی که در این زمینه صورت گرفته است انعقاد قرارداد بیع متقابل با شرکت فولاد مبارکه بود که بر اساس آن این شرکت هزینه ۲۴۰ میلیارد تومانی اجرای

عضو شورای اسلامی شهر اصفهان در دومین جلسه آموزشی اعضای سازمان مردم نهاد کشتی نجات با بیان این که امروز جامعه با تاثیر از سبک زندگی غربی دچار مصرف زدگی و فردگرایی شده است افزود: بر اساس آموزه های ایرانی و اسلامی، انسان در طول زندگی خود باید همواره به تامین منافع جمعی توجه داشته باشد بطوریکه تغییر سبک زندگی برای سازگاری با کم آبی در اصفهان ضروری ست

دکتر کوروش محمدی با اشاره به مشکلات ناشی از کم آبی و عدم مصرف صحیح آب افزود: برای تغییر رفتار افراد، باید نگرش آن ها را نسبت به مسئله حیاتی آب عوض کرد و این کار جز با آموزش و ارتقاء سطح دانش میسر نیست.

وی در عین حال بر استفاده از مربیان آموزش دیده و مورد اعتماد، انتخاب صحیح گروه های هدف، سرعت در ارائه پیام و ارائه روش های نوین و قابل اجرا برای آموزش شهروندان جهت استفاده درست از آب تاکید کرد.

مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیز یکی از دلایل بد



از نگاه
رسانه
دیجیتال



تخصیص آب شرب اصفهان از ۱۰ درصد
کاهش به ۱۵ درصد رسید



هنوز سناریویی برای جیره بندی آب اصفهان
نداریم



لزوم صرفه جویی ۳۰ درصدی در مصرف آب

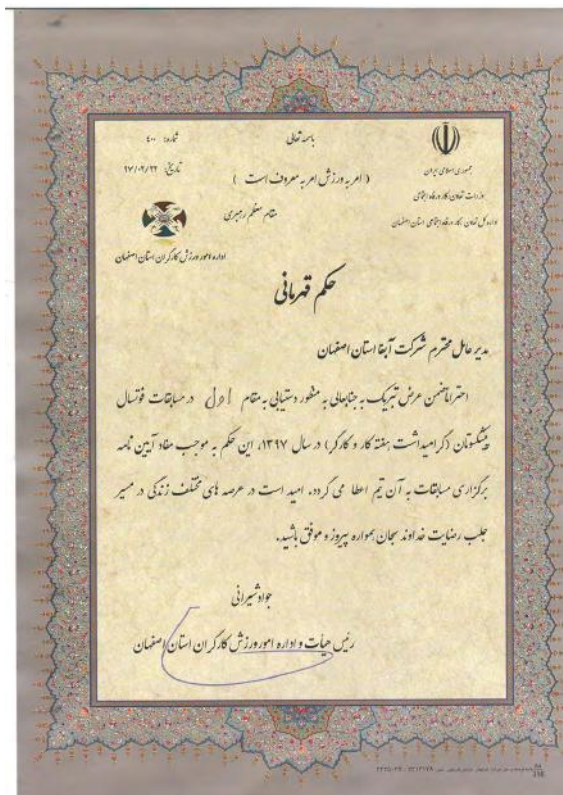


تامین ۱۰ درصدی آب شرب استان اصفهان
از طریق چاه های جدید الحفر



میان عرضه و تقاضا آب شرب اصفهان تعادل
نیست/بدمصرفی نکنید

برگزاری مسابقات کارگری به مناسبت هفته کارگر



مسابقات والیبال پیشکسوتان استان با حضور ۱۲ تیم و در ۲ گروه ۶ تیمی با نظارت هیات والیبال برگزار گردید که تیم والیبال شرکت در گروه الف پس از انجام مسابقه های مقدماتی به عنوان تیم دوم گروه به مرحله نیمه نهایی و سپس با غلبه بر تیم والیبال کاشان به فینال راه پیدا کردو با برتری در مسابقه نهایی با تیم جهاد کشاورزی به مقام قهرمانی این دوره از رقابت هادست یافت.

همچنین تیم فوتسال پیشکسوتان آصفهان نیز با شرکت در مسابقات فوتسال گرمیداشت روز کارگر به مقام قهرمانی مسابقات کارگران استان دست یافت.

مسابقات فوتسال کارگران استان با حضور ۸ تیم در مجموعه ورزشی کارگران استان برگزار گردید که در پایان مرحله مقدماتی، رده بندی و فینال این مسابقات تیم های آبفا، هساو و ذوب آهن مقام اول تا سوم را کسب نمودند و تیم سپاهان مقام چهارم را کسب نمود.



روابط عمومی و آموزش همگانی آبفا استان اصفهان



با جایگزینی **جارو بجای شلنگ**
در مصرف **آب** صرفه جویی کنید.

صرفه جویی در مصرف آب حتی به اندازه
یک قطره ارزشمند است.