

۹۲ درصد مشترکین در استان اصفهان مطابق الگو آب مصرف می کنند



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان / شماره ۱۷۱ / آبان ماه ۱۳۹۷



۴ برای اولین بار در کشور برگزاری دوره آموزش بازسازی شبکه های فاضلاب با تکنیک «CIPP - UV»

۵ طنین زنگ آب در ۲۱ هزار و ۷۳ مدرسه ابتدایی استان اصفهان نواخته شد



صاحب امتیاز:

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

مدیر مسئول: مهندس هاشم امینی

سرمدیر: سید اکبر بنی طباطبائی

دبیر اجرایی: مهران ابوطالبی

دبیر تحریریه: سمیرا خدیری

طراح و صفحه آرا: سارا معظمی

عکس: بهرام کاظمی، محسن نصر اصفهانی،

حمیدرضا اسماعیلی

وب گاه: www.abfaesfahan.ir

رئیس مرکز مطالعات اجتماعی وزارت نیرو: ۹۲ درصد مشترکین در استان اصفهان مطابق الگو آب مصرف می کنند



دردومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی که در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد دکتر فاضلی رئیس مرکز مطالعات علوم اجتماعی وزارت نیرو گفت: در حال حاضر ۸۸ درصد آب شرب در بخش خانگی مصرف می شود این درحالیست که بر آورد گردید سالانه ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب آب در بخش خانگی مصرف می شود در حالیکه اگر مدیریت مصرف در این بخش صورت بگیرد بسیاری از مشکلات در بخش تامین آب شرب برطرف خواهد شد.

وی افزود: هم اکنون ۴۳ درصد مشترکین در بخش خانگی بیش از الگوی مصرف آب را استفاده میکنند همچنین این ۴۳ درصد بیش از ۶۶ درصد آب شرب را مصرف می کنند. وی با بیان اینکه هم اکنون در استان اصفهان ۹۲ درصد مشترکین مطابق با الگوی مصرف آب استفاده می کنند اعلام کرد: باید رویه پیش گرفته شود و ی افزود: هم اکنون ۴۳ درصد مشترکین در بخش خانگی بیش از الگوی مصرف آب را استفاده میکنند همچنین این ۴۳ درصد بیش از ۶۶ درصد آب شرب را مصرف می کنند. وی با بیان اینکه هم اکنون در استان اصفهان ۹۲ درصد مشترکین مطابق با الگوی مصرف آب استفاده می کنند اعلام کرد: باید رویه پیش گرفته شود

که سایر استانها هم مصرف مشترکین را به سمت الگو سوق دهند چرا که بخش قابل توجهی از منابع توسط مشترکین پر مصرف به هدر می رود. مشاور وزیر نیرو در ادامه به اهمیت تامین آب شرب پرداخت و تصریح کرد: تامین آب شرب بسیار مهم و استراتژیک است و از لحاظ امنیتی و اجتماعی حائز اهمیت است و نیز تولید و تامین آن به لحاظ کیفی و بهداشتی هزینه ای گزاف به همراه دارد پس مدیریت مصرف آب در این بخش باید با جدیت دنبال شود. دکتر فاضلی به نقش تجهیزات کاهنده در مصرف بهینه اشاره کرد و خاطرنشان ساخت: در حاضر در بسیاری از کشورهای توسعه یافته از ابزار کاهنده مصرف در ساختمانها و واحدهای مسکونی بهره مند می شوند چرا که بعنوان مثال اگر در دستشویی های خصوصی از تجهیزات کاهنده استفاده شود خروجی آب تا ۶ لیتر کاهش می یابد در حالیکه این رقم بین ۹ تا ۱۳ لیتر در شبانه روز است و این کاهش ۵۰ درصدی تنها با استفاده از ابزار کاهنده حاصل می شود.



دانست و عنوان کرد: در شرایطی که منابع آبی بسیار محدود می باشد باز چرخانی آب بسیار حائز اهمیت است که در این راستا شرکت آبفا استان اصفهان نه تنها با انعقاد قراردادی با شرکت فولاد مبارکه اجرای تاسیسات فاضلاب در یازده شهر از شهرستانهای مبارکه و لنجان را با سرمایه گذاری بخش خصوصی در مقابل تخصیص پساب در دستور کار قرار داد بلکه قراردادهایی از این دست با شرکت پخش فراوردهای نفتی، شرکت ذوب آهن و نیروگاههای اصفهان مد نظر قرار داده است این مهم تنها در جهت استفاده بهینه از باز چرخانی آب می باشد.

است اظهار داشت: با اینکه همه ساله بر تعداد مشترکین اضافه می شود و از سویی منابع آبی هیچگونه افزایشی نیافت توانستیم با برخی از اقدامات سخت افزاری و نرم افزاری آب شرب مشترکین را بصورت پایدار تامین کنیم مهندس هاشم امینی اعلام کرد: در سال ۸۶ میزان هدر رفت آب حدود ۳۶ درصد بوده که این رقم با تدابیر در نظر گرفته به ۱۶ درصد کاهش یافته است این در حالیست که استاندارد میزان آب بدون درآمد در مناطق با اقلیم گرم و خشک حدود ۱۵ درصد برآورد گردیده است. وی باز چرخانی آب را بسیار ضروری

ارتباط و تعامل کافی و لازم با مردم صورت نگرفته است. در ادامه این همایش مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به رعایت الگوی مصرف توسط مشترکین اشاره کرد و گفت: در سال ۸۹ حدود ۶۳ درصد الگوی مصرف را رعایت می کردند در حالیکه این رقم هم اکنون به بیش از ۹۲ درصد رسیده است بطوریکه مصرف سرانه آب در سال جاری به ۱۵۴ لیتر در شبانه روز رسیده در صورتیکه این رقم در سال ۸۹ بیش از ۱۸۶ لیتر در شبانه روز بوده است. وی با بیان اینکه از سال ۸۶ تا کنون هیچ منبع جدیدی به سامانه آبرسانی اصفهان بزرگ افزوده نشده

وی مصرف بهینه آب را بسیار مقرون به صرفه برشمرد و بیان داشت: اگر در مصرف آب شرب در کشور حدود ۲۵ درصد صرفه جویی شود به نظرمی سد دیگر نیاز انتقال آب بین حوضه ای نیست این درحالیست که برآورد گردید برای اجرای ۱۰ خط انتقال آب از خلیج فارس تا فلات مرکزی ۴ تا ۵ میلیارد یورو نیاز است. وی گفت: پیشنهاد می شود در همایش و کنگره های بعدی که پیرامون آب برگزار می شود محوری تحت عنوان علوم اجتماعی در آب و فاضلاب کشور دیده شود زیرا بنظر حلقه مفقوده این صنعت عدم مطالعات اجتماعی است به گونه ای





«اصفهان، میزبان مدیران بهره‌برداری فاضلاب کشور پیرامون آموزش بازسازی شبکه‌های فاضلاب با تکنیک «CIPP – UV» بوده است. نخستین دوره آموزشی روش‌های نوسازی و بازسازی شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با بهره‌گیری از تکنیک «CIPP – UV»، توسط کارشناسان آلمانی و چینی در شهر اصفهان صورت گرفت. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اعلام این خبر گفت: هدف از اجرای این دوره، معرفی روش‌های نوین بازسازی شبکه‌های فاضلاب و تبیین انواع تکنیک‌ها برای منتخبین جامعه هدف می‌باشد. مهندس امینی افزود: معاونین بهره‌برداری و مدیران نظارت بر بهره‌برداری فاضلاب شرکت‌های آبفا استانی، از مخاطبان اصلی دوره آموزش روش‌های نوسازی و بازسازی به شمار می‌آیند. به گفته‌ی وی؛ در هفته نخست آموزش روش‌های بازسازی، مدیران نظارت بر بهره‌برداری فاضلاب کلانشهر اصفهان نیز در دوره مذکور حضور یافتند. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان بیان داشت: این بسته آموزشی در ۴ گروه و طی ۴ هفته برگزار خواهد شد که میهمانانی از شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و شرکت‌های آبفا تهران، یزد و ... در هفته دوم دوره حضور خواهند داشت.



مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان خبر داد: برای اولین بار در کشور برگزاری دوره آموزشی بازسازی شبکه‌های فاضلاب با تکنیک «CIPP – UV»

مهندس امینی با اشاره به ویژگی‌های منحصر به فرد نخستین دوره آموزشی با موضوع روش‌های نوسازی و بازسازی شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با بهره‌گیری از تکنیک «CIPP – UV» خاطر نشان ساخت: در این دوره، سعی بر آن شده تا افزون بر رایج مطالب به صورت تئوری و در قالب کلاس‌هایی که توسط اساتید و کارشناسان پروژه ترمیم شبکه فاضلاب کلانشهر اصفهان برگزار می‌شود؛ مدعوین با حضور در محل پروژه، عملیات‌های شستشو و بازرسی (CCTV) و بازسازی به روش «CIPP – UV» را از نزدیک مشاهده کرده و از جزئیات فنی، اجرایی و مهندسی عملیات‌های فوق نیز آگاه شوند. بر اساس این گزارش، نخستین دوره آموزشی با موضوع روش‌های نوسازی و بازسازی شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با بهره‌گیری از تکنیک «CIPP – UV» توسط شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و با همکاری و مشارکت دانشکده آب و برق وزارت نیرو و شرکت ژرف کار جم در حال برگزاری است.



امروز با حضور ۴۶۷ هزار و ۷۱ دانش آموز زنگ آب بطور همزمان در ساعت ۸:۳۰ صبح در بیش از ۲۱ هزار و ۷۳ مدرسه ابتدایی استان اصفهان به صدا درآمد. مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان پیرامون نواختن زنگ آب در مدارس ابتدایی استان اصفهان گفت: در راستای امضای تفاهم نامه مشترک مابین شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و اداره کل آموزش و پرورش به منظور ترویج فرهنگ صحیح مصرف میان دانش آموزان زنگ آب در مدارس ابتدایی نواخته شد.

سید اکبر بنی طبا افزود: دانش آموزان به عنوان سفیران آب در منزل و مدرسه نقش بسزایی در مصرف بهینه آب دارند اجرای برنامه های فرهنگی و آموزشی در زمینه مفاهیم و روشهای استفاده صحیح و بهینه از آب یکی از رویکردهای اساسی پیرامون نهادینه سازی فرهنگ صحیح آب در بین دانش آموزان است. وی ادامه داد: آب مظهر زندگی است پس باید در حفظ و نگهداری از منابع آبی از تمام ظرفیت ها استفاده نمود و از آنجاییکه کودکان و نوجوانان نقش موثری می توانند در فرهنگ بهینه آب در جامعه داشته باشند باید ترویج فرهنگ بهینه آب را از دانش آموزان شروع کرد. مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آبفا استان اصفهان اعلام کرد: دانش آموزان نخستین واژه های را که یاد می گیرند واژه آب است بنابراین تلاش برای یادگیری صرفه جویی در مصرف آب در بین آنان ضروری است تا دانش آموزان پس از فراگیری دیگر افراد جامعه را به درست مصرف کردن آب رهنمود کنند.

طنین زنگ آب در ۲۱ هزار و ۷۳ مدرسه ابتدایی استان اصفهان نواخته شد





بنی طب رسالت معلمان را در آموزش و نهادهای فرهنگی صرفه جویی در مصرف آب از همان کودکی بسیار مهم دانست و گفت: معلمان می توانند با آموزش و هشدارهای لازم در زمینه صرفه جویی در مصرف آب به گونه ای عمل کنند که دانش آموزان نقش همیاران آب در منازل و جامعه را داشته باشند.

مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان هدف از اجرای این برنامه را مدیریت مصرف و صرفه جویی در مصرف آب از کودکی و از سطح مدارس برشمرد و عنوان کرد: هدف از آموزش فرهنگ صحیح آب در میان دانش آموزان و نیز اجرای برنامه زنگ آب انتقال فرهنگ صرفه جویی بین دانش آموزان و بدنبال آن دیگر افراد جامعه است چرا که صرفه جویی در آب و درست مصرف کردن آن از اهمیت و ضرورت خاصی برخوردار است و باید این موضوع حیاتی در طول سالهای آموزش مورد توجه قرار گیرد.

وی با اشاره به تاثیر آموزش و اثرگذاری آن در بین دانش آموزان اظهار کرد: آموزش همیشه اثرات بلند مدتی در رفتار دارد بدین ترتیب باید در پایه ابتدایی موضوع چگونگی سازگاری با کم آبی به دانش آموزان آموزش داده شود تا در آینده بتوانند رفتار مصرفی خود را بر مبنای منابع موجود هماهنگ کنند.

وی به اهمیت فرهنگ سازی مصرف بهینه آب در میان دانش آموزان ابتدایی پرداخت و بیان داشت: دانش آموزان آینده سازان جامعه هستند و باید اصول صحیح زندگی و فرهنگ سازی چگونگی مصرف سرمایه های ملی به آن ها آموزش داده شود و نباید رویکردهای اشتباهی که گریبان گیر جامعه کنونی استان شده است به نسل های آینده منتقل شود.

بنی طب افزود: رعایت اصول و مبانی صرفه جویی در مصرف آب تضمین کننده آینده روشن همه فرزندان این سرزمین است. این درحالیست که هم اکنون بیشترین درصد جمعیت جامعه را نوجوانان و جوانان تشکیل داده است، این افراد با آموزش مناسب قابلیت پذیرش رفتارهای صحیح در مصرف و تغییر رفتار در الگوهای مصرف را دارد. محور فعالیت های آگاه سازی افراد باید در راستای تغییر نگرش ها و باور مصرف کنندگان در کل و مصرف انرژی در کودکان و نوجوانان باشد.

وی در زمینه برنامه های اجرا شده اظهار داشت: برپایی غرفه و ایستگاه جذب حامیان آب، اجرای برنامه نمایشی با موضوع مصرف بهینه توسط گروه نمایش، برگزاری مسابقه و اهدای هدایای تبلیغی و آموزشی به دانش آموزان از برنامه های اجرا شده در مراسم زنگ آب، باهدف ترویج فرهنگ مصرف بهینه آب انجام شد. در این مراسم دانش آموزان با در دست داشتن تراکت ها و پوسترهای مختلف، آب را به عنوان یک مایه حیاتی دانستند و شعارهای آب پاک و مصرف هوشمندانه آب را دادند.



برگزاری دوره آموزشی اخلاق حرفه‌ای در گزینش صنعت آبفا در اصفهان

نماینده گزینش صنعت آب و فاضلاب کشور در آبفا اصفهان گفت: همایش اخلاق حرفه‌ای در گزینش با حضور ۲۸ نفر از استانهای تهران، اصفهان، سمنان، خراسان شمالی، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، یزد و لرستان طی دو روز در اصفهان برگزار شد.

مرتضی مهاجری با بیان اینکه در این دوره آموزشی، به تشریح اخلاق در گزینش پرداخته شد تصریح کرد: در دوره آموزشی اخلاق حرفه‌ای در گزینش، ده فرمان حضرت موسی برگرفته از سوره انعام در آیات ۱۵۱، ۱۵۲ و ۱۵۳ مورد آموزش قرار گرفت.

وی رعایت مسائل اخلاقی در گزینش را بسیار حائز اهمیت برشمرد و خاطر نشان ساخت: گزینشگران باید به دور از نگاه سلیقه‌ای سعی در انتخاب و تایید افراد نمایند چراکه بسیاری از افراد جدای از معایب دارای محاسنی هم هستند که باید مدنظر قرار گیرد.

نماینده گزینش صنعت آب و فاضلاب کشور در آبفا اصفهان افزود: اخلاق در گزینش تاکید بر اعمال قانون در انجام فعالیت‌ها دارد این در حالیست که رعایت اخلاق در کار مستلزم اجرای سیستم تشویق و تنبیه است تا در نهایت وظایف بهتر و صحیح‌تر انجام شود.

مهاجری پرداختن به نگاه سلیقه‌ای را بسیار مخرب برشمرد و اظهار داشت: اگر به مسائل پیرامون نگاه سلیقه‌ای داشتیم و این موضوع باعث شد تاحقی ضایع شود در برابر خداوند متعال باید پاسخگو بود پس باید به دور از غرض ورزی اخلاق در گزینش را رعایت نمائیم.

احداث آب انبار برای تامین پایدار آب شرب ۱۴۴۰ واحد مسکن مهر در نائین

در سال جاری در راستای اجرای اقدامات پدافند غیرعامل، آب انباری به ظرفیت ۲ هزار متر مکعب به منظور تامین پایدار آب شرب ساکنان ۱۴۴۰ واحد مسکن مهر شهرستان نائین احداث شد.

مدیر آبفای نائین گفت: در سال جاری جهت اجرای اقدامات پدافند غیرعامل برای دسترسی پایدار ساکنان ۱۴۴۰ واحد مسکن مهر نائین به آب شرب، آب انباری به سبک سنتی احداث گردید این در حالیست که در فرهنگ مردم نائین بهره گیری از آب انبار در مواقع ضروری از دیر باز تا کنون دیده شده است.

حسن میری گفت: در حال حاضر آب شرب ساکنان مسکن مهر از طریق طرح آبرسانی اصفهان بزرگ و منابع داخلی تامین می شود این در حالیست که وقوع خشکسالی های اخیر موجب شده که شهرستان نائین در فصل گرم برای تامین آب شرب با چالش هایی مواجه شود.



وی وجود آب انبارها را در شهرستان نائین غنیمت دانست و عنوان کرد: هم اکنون ۴۸ باب آب انبار در شهرستان نائین در مدار بهره برداری قرار دارد که مردم عمدتاً در فصل گرم سال آب شرب خود را از طریق همین آب انبارها تامین می کنند. مدیر آبفای نائین اعلام کرد: طبق برآوردهای صورت گرفته ۲۳ هزار متر مکعب حجم ظرفیت آب انبارهای تحت پوشش آبفای نائین می باشد در حالیکه تخمین زده شده که بیش از ۱۰۰ باب آب انبار در شهرستان نائین وجود دارد که در اختیار مالکان قرار دارد.



وی با بیان اینکه در سالهای گذشته خیرین اقدام به احداث آب انبار در شهرستان نائین نمودند عنوان کرد: در سالهای اخیر افزایش دما و نیز کاهش بارندگی ها، دسترسی کویرنشینان را به آب با محدودیت های مواجه نموده براین اساس برخی از خیرین اقدام به احداث آب انبار در این شهرستان نمودند. میری تصریح کرد: در چند سال گذشته بیش از ۴ باب آب انبار توسط خیرین در شهرستان نائین احداث شد بطوریکه ۲ باب آب انبار هر کدام به ظرفیت ۲ هزار متر مکعب در شهر نائین و دو باب دیگر هر کدام به ظرفیت ۱۵۰۰ متر مکعب در شهرهای اتارک و بافران توسط خیرین احداث شد. وی به گوار بودن آب در آب انبارها پرداخت و اظهار داشت: با دگرهایی که در سطح آب انبارها احداث شده با وزش باد ملایم موجب تازگی و تصفیه آب می شود هر چند که مسئولان آبفا فرایند سلامت و کیفیت آب، موجود در آب انبارها را به طور مستمر کنترل می کنند. همچنین آب ذخیره شده در آب انبارها از آب طرح اصفهان بزرگ تامین می شود که کیفیت آب تصفیه خانه باباشیخعلی مورد تایید دستگاههای نظارتی می باشد. مدیر آبفا نائین افزود: در حال حاضر ۹۹ درصد تامین آب شرب شهرستان نائین وابسته به تخصیص آب طرح اصفهان بزرگ است در حالیکه اگر در سالهای پیش رو میزان بارندگی ها مطلوب شود که بتوانیم از ظرفیت قنوات موجود در شهرستان بهره مند شویم قطعا میزان وابستگی به طرح آبرسانی اصفهان بزرگ کمتر می شود. وی به EC بالای آب در شهرستان نائین اشاره کرد و بیان داشت: بررسی ها حاکی از آن است که EC آب در شهرستان نائین بعضا به بیش از ۵ هزار میکرو زمینس برسانتیمتر می رسد بنابراین مردم این منطقه قدر آب شرب، با کیفیت مطلوب را به خوبی می دانند و آن را بدرستی مصرف می کنند. میری به مصرف سرانه آب شرب در نائین اشاره کرد و خاطر نشان ساخت: در حال حاضر مصرف سرانه آب شرب در شهرستان نائین ۱۱۰ لیتر در شبانه روز است مردم این منطقه قدر آب شیرین را خوب می دانند و سعی می کنند آن را درست مصرف کنند هر چند که در صدد هستیم باز هم مردم را به مصرف بهینه آب رهنمون کنیم. وی میزان هدر رفت آب در شهر نائین را ۱۰ درصد اعلام کرد و گفت: در سال جاری توانستیم با اصلاح شبکه فرسوده آب، تعویض کنتورهای فرسوده، اصلاح انشعابات، مدیریت فشار و کاهش زمان مهار حوادث، میزان هدر رفت آب را در این شهرستان به ۱۰ درصد برسانیم این درحالیست که در سال جاری بیش از ۶ کیلومتر از شبکه فرسوده آب شهرستان نائین اصلاح و بازسازی شد. مدیر آبفای نائین اعلام کرد: جمعیت شهر نائین بالغ بر ۳۸ هزار نفر است و ۱۴ هزار و ۸۶۳ انشعاب آب می باشد.





در سال جاری با اجرای دو خط انتقال مشکل تامین آب شهرستان بر خوار بر طرف شد

عادلانه بین مشترکین توزیع کنیم ۹۰ درصد شبکه توزیع آب بوسیله سیستم تله متری کنترل می شود و بصورت آنلاین شبکه آب رصد می گردد همچنین ۹ تابلو فشارسنج و ۶ دستگاه فشارسنج در نقاط مختلف شهرستان نصب گردید تا آب بصورت عادلانه میام مشترکین توزیع شود. مهرجو در ادامه به اجرای بیش از ۴۲٫۵ کیلومتر شبکه فاضلاب در شهرستان برخوار پرداخت و تصریح کرد: در سال گذشته بیش از ۴۲٫۵ کیلومتر شبکه فاضلاب در سطح ۵ شهر، همانند دولت آباد، خوروزق، دستگرد، شاپورآباد و حبیب آباد اجرا گردید.

وی افزود: اجرای شبکه فاضلاب شهرستان برخوار تاکنون هزینه ایی بالغ بر ۱۶٫۵ میلیارد تومان در برداشته است این درحالیست که ۸۷ درصد شبکه فاضلاب شهر خوروزق و ۶۵ درصد شبکه فاضلاب شهر دولت آباد اجرا شد

مدیر آبفا برخوار گفت: تاکنون ۱۸ هزار انشعاب فاضلاب در شهرستان برخوار واگذار شد و در سال جاری بمنظور اینکه مردم بیشتری تحت پوشش خدمات شبکه فاضلاب قرار گیرند بصورت قسطی انشعابات واگذار شد و این امر استقبال قابل توجه مشترکین را به همراه داشت.

چاه آب می باشد که در سالهای اخیر به دلیل افت سطح آبهای زیرمینی، آبدهی این چاهها بسیار کاهش یافته به گونه ایی که آبدهی یکی از چاهها از ۵۰ لیتر در ثانیه به ۱۸ لیتر کاهش یافته است. وی با بیان اینکه برای گذر از بحران کم آبی در تابستان، ۲۱ حلقه چاه آب کشاورزی شناسایی شد و اظهار داشت: در فصل تابستان برای غلبه بر تبعات ناشی از خشک سالی علاوه بر شناسایی چاههای کشاورزی که از لحاظ کیفی، شیمیایی قابل استفاده در بخش شرب بودند نیز ۶ حلقه از چاههای شهرداری به شبکه توزیع متصل شد. مدیر آبفا برخوار کاهش مصرف سرانه آب و هدررفت آب را یکی از راههای مدیریت مصرف برشمرد و اعلام کرد: هم اکنون میانگین مصرف سرانه آب در شهرستان برخوار حدود ۱۴۶ لیتر در شبانه روز است که تلاش ها درصدد کاهش این رقم می باشد این درحالیست سعی شده با اصلاح شبکه های فرسوده، هدررفت آب نیز کاهش یابد در این زمینه در سال جاری بیش از ۷ کیلومتر اصلاح شبکه فرسوده و بیش از هزار مورد اصلاح انشعابات در دستور کار قرار گرفت. وی اجرای توزیع عادلانه آب را ضروری برشمرد و خاطر نشان ساخت: برای اینکه بتوانیم آب را

در نیمه اول سال جاری با اجرای دو خط انتقال تامین پایدار آب شرب شهرهای حبیب آباد، شاپور آباد، دولت آباد و دستگرد در تمام روزهای سال محقق گردید.

مدیر آبفا برخوار گفت: در چند سال اخیر مردم شهرستان برخوار در فصل گرم با چالش هایی پیرامون دسترسی پایدار به آب شرب مواجه بودند که در سال جاری با اجرای دو خط انتقال هر کدام به طول ۲۰٫۷ و ۳٫۵ کیلومتر مشکل تامین پایدار آب شرب این منطقه برطرف شد.

احمد رضا مهرجو به ضرورت اجرای خط انتقال آب به شهرستان برخوار پرداخت و تصریح کرد: بخش های شمالی شهرهای دولت آباد و شاپورآباد در انتهای خط آبرسانی به این شهرستان قرار دارند به همین دلیل ساکنان این مناطق در برخی مقاطع سال بعضا با مشکل افت فشار مواجه بودند که در سال جاری با اجرا دو خط انتقال به این شهرها مشکل عدم دسترسی پایدار به آب شرب در این مناطق رفع شد.

وی با اشاره به چگونگی تامین آب شرب شهرستان برخوار افزود: این شهرستان با جمعیتی بالغ بر ۱۵۲ هزار نفر تحت پوشش طرح آبرسانی اصفهان بزرگ قرار دارد همچنین دارای ۶ حلقه



مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان در جمع دبیران و رابطین پدافند غیر عامل فرمانداریه‌ها دستگاههای اجرایی استان اصفهان: رعایت اصول پدافند غیر عامل در تأسیسات آبفا استان اصفهان



معرض تهدیدات بیوتروریستی قرار دارد اما در سالهای اخیر بار رعایت اصول پدافند غیر عامل توانستیم با این نوع تهدیدات مقابله کنیم.

وی با بیان اینکه غیر از فصل تابستان صدرصد آب شرب ۵۶ و شهر و ۳۰۰ روستا از طریق طرح آبرسانی اصفهان بزرگ تامین می شود اظهار داشت: طرح آبرسانی اصفهان بزرگ که ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستا را در بر می گیرد از باغ بهادران تا تارک ادامه دارد که بیش از ۴۰۰ کیلومتر است که آب شرب مشترکین را در این محدوده تامین می کند.

وی افزود: در فصل تابستان به دلیل افزایش نیاز آبی و نیز کاهش تخصیصها، حدود ۸۰ درصد آب شرب مشترکین از طریق طرح آبرسانی اصفهان بزرگ تامین می شود و مابقی نیاز آبی به واسطه منابع محلی تامین می شود این در حالیکه در فصل تابستان نیاز آب شرب به ۱۴۵ مترمکعب در ثانیه می رسد در حالیکه نهایت ظرفیت تصفیه و انتقال آب در تصفیه خانه آب حدود ۱۲۵ مترمکعب است که بر این اساس در فصل تابستان با کمبود ۲۰ مترمکعب در ثانیه روبرو هستیم.

باشد پس در این شرایط رعایت اصول پدافند کمی آب شرب بسیار حائز اهمیت است.

وی به اهمیت اصول پدافند غیر عامل در حوضه آبریز زاینده رود اشاره کرد و اعلام کرد: هم اکنون حوضه آبریز زاینده رود آب شرب بیش از ۵ میلیون نفر از ساکنان استانهای اصفهان و یزد را تامین می کند این در حالیکه از حوضه آبریز زاینده رود تا تصفیه خانه باباشیخعلی بیش از ۲۰۰ کیلومتر مسیر روباز است که از لحاظ کیفی بسیار آسیب پذیر است مهندس هاشم امینی عنوان کرد: علاوه بر رعایت اصول پدافند غیر عامل در تصفیه خانه باباشیخعلی، تمامی مخازن آب و ایستگاههای پمپاژ آب نیز اصول پدافند غیر عامل در این تأسیسات رعایت می شود. تا بتوانیم بطور مستمر خدمات آبفا که یکی از زیربنایی ترین و اساسی ترین نوع خدمات می باشد به مردم ارائه نماییم.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به تهدیدات بیوتروریستی اشاره کرد و تصریح نمود: شرکت آبفا استان اصفهان بدلیل گستردگی خطوط آبرسانی و نیز وجود تأسیسات متعدد، در

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در جلسه دبیران و رابطین پدافند غیر عامل فرمانداریه‌ها و دستگاههای اجرایی استان گفت: در چند سال اخیر پرداختن به اصول پدافند غیر عامل در تأسیسات سازه‌ای و غیر سازه‌ای آبفا استان اصفهان با جدیت دنبال شد بطوریکه طی قراردادی با نیروی انتظامی از این ظرفیت به منظور مقابله با تهدیدات احتمالی در تصفیه خانه آب باباشیخعلی استفاده می شود. مهندس هاشم امینی افزود: در چند سال اخیر شرکت آبفا استان اصفهان به جهت اهمیت اصول پدافند کمی و کیفی آب شرب تدابیری در نظر گرفت اما با این وجود در حال حاضر میزان ذخیره آب سد زاینده رود حدود ۱۲۶ میلیون مترمکعب است که به نوعی کمتر از ۱۰ درصد ظرفیت حجم ذخیره سد محسوب می شود.

وی اعلام کرد: ظرفیت ذخیره حجم سد زاینده رود یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب است که هم اکنون ۱۲۶ میلیون مترمکعب حجم ذخیره آن می باشد این در حالیکه از این رقم ۵۰ میلیون مترمکعب آن نیز حجم رسوبات انباشته شده می



از سال ۹۵ تا کنون در خانه فرهنگ آب اصفهان صورت گرفت: آموزش دهها هزار نفر از دانش آموزان پیرامون راهکارهای مدیریت مصرف آب

خانه فرهنگ آب شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در سال جاری آموزش راههای مصرف بهینه آب را از طریق نمایش و تئاتر در دستور کار قرارداد چرا که هنر تئاتر علاوه بر کارکرد ابزاری نمایش در انتقال مفاهیم آموزشی به کودکان و نوجوانان بسیار موثر است. این در حالیست که از سال ۹۵ تا کنون دهها هزار نفر از دانش آموزان در خانه فرهنگ آب با راهکارهای مدیریت مصرف آب آشنا شدند.

زهره تشیعی با بیان اینکه ادامه روند خشکسالی در استان اصفهان و کمبود منابع آب اقدامات مستمر فعالیتهایی پیرامون فرهنگ سازی مصرف بهینه آب یکی از مهمترین اولویتهای شرکت آبفا استان اصفهان می باشد عنوان کرد: کودکان و نوجوانان امروز، بهره برداران، مدیران و تصمیم سازان آینده در خصوص مدیریت مصرف آب هستند بر این اساس یکی از اهداف مهم در خانه فرهنگ آب آموزش به دانش آموزان در کلیه مقاطع تحصیلی می باشد. که در این راستا از تئاتر به عنوان یک ابزار آموزشی استفاده نمودیم.



وی به اهمیت و نقش تئاتر در امر آموزش اشاره کرد و بیان داشت: در امر آموزش، مهم «یادگیری» است بنابراین آموزش زمانی مفید خواهد بود که عمل یادگیری را آسان کند. از این منظر، تئاتر، به عنوان رشته‌ای هنری یکی از مهم‌ترین راه‌هایی آموزشی محسوب می‌شود که کودکان با پذیرفتن نقش بهتر مباحث آموزشی را یاد می‌گیرند.

وی به اهمیت آموزش راههای مصرف بهینه آب به دانش آموزان پرداخت و تصریح کرد: دانش آموزان بهترین انتقال دهنده پیام اهمیت آب هستند بنابراین این آموزش و مشارکت دادن آنها در طرح حامیان آب دانش آموزی علاوه بر تقویت حس مسئولیت پذیری در آنها می‌تواند موجبات تعمیق باورها و ترویج هنجارهای خانواده‌ها را فراهم سازد.



تشییعی اعلام کرد: اقشار مختلف مردم جامعه بعضاً تحت آموزش مصرف بهینه آب در خانه فرهنگ آب قرار می‌گیرند اما در این میان دانش آموزان از جایگاه ویژه‌ای برخوردار هستند چرا که هم تاثیر پذیری خوبی دارند و از طرفی می‌توانند بر روی افراد دیگر نظیر خانواده و همسالان خود تاثیر گذار باشند و آموزش‌ها را به آنها منتقل کنند.

وی به راههای آموزشی در خانه فرهنگ آب در اصفهان اشاره کرد و اظهار داشت: راههای مصرف صحیح آب به دانش آموزان مقاطع مختلف تحصیلی در قالب دو کارگاه تئوری و عملی و به صورت روشهای آموزشی مستقیم و غیر مستقیم ارائه می‌شود.

رئیس خانه فرهنگ آب به موارد آموزشی در کارگاههای تئوری و عملی پرداخت و بیان داشت: در کارگاه تئوری راهکارها مصرف صحیح آب به صورت گراف، شعر، قصه، موسیقی و، اجرای مسابقه، بخش انیمیشن و اینفو گرافی و در کارگاه عملی از طریق اجرای نمایش های طنز، انجام نقاشی، خمیر سازی، کاربا کاغذ رنگی، و... راهکارهای مدیریت مصرف آموزش داده می‌شود.

وی با بیان اینکه تمامی دانش آموزان پس اینکه تحت آموزش مصرف بهینه قرار گرفتند موفق به دریافت کارت حامیان آب دانش آموزی می‌شوند خاطر نشان ساخت: برای کلیه دانش آموزان کارت حامیان آب دانش آموزی صادر می‌شود و کلیه دانش آموزان موظف خواهند بود در محیط مدرسه، جامعه و خانواده در صورت مشاهده هدر رفت آب، چگونگی راههای مصرف بهینه آب را به افرادی که آب را درست مصرف نمی‌کنند آموزش دهند.

تشییعی گفت: در خانه فرهنگ آب تلاش می‌شود موضوعات مربوط به مدیریت مصرف آب بوسیله مربیان مجرب متخصص که ارتباط موثری با دانش آموزان دارند انتقال داده شود و از اینرو مباحثی همچون استفاده از روشهای بهینه مصرف در مقایسه با روش های متداول پر مصرف برای انجام کارهای روزانه مانند عدم استفاده دانش آموزان از اسباب بازیهای آب بر، هشدار نسبت به مسئله کم آبی و بحران آب، تشویق دانش آموزان به عنوان حامیان آب در خانه فرهنگ آموزش داده می‌شود.

رئیس خانه فرهنگ آب عنوان کرد: برای اولین بار در کشور شرکت آبفا استان اصفهان با تاسیس خانه فرهنگ آب از سال ۹۵ تا کنون توانسته دهها هزار نفر از دانش آموزان را با راهکارهای مدیریت مصرف آب آشنا سازد.



عدم رعایت نظم و انضباط مانع از ارائه خدمات مطلوب به مردم می شود



شهپازی در دیدار مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از بازنشستگان که با هدف تکریم صورت گرفت گفت: در طول ۳۰ سال خدمت که در بخش حوادث فعال بودم سعی در انجام مهار حوادث در کوتاهترین زمان داشتیم و در این راستا به دور از اینکه حادثه در چه ساعتی در طول شبانه روز به وقوع پیوست سعی در رفع حادثه داشتیم.

وی افزود: با اینکه سالها در بخش حوادث مشغول به فعالیت بودم اما همیشه سعی کردم با شوق و اشتیاق در این زمینه فعالیت کنم و از هیچ تلاشی در این بخش دریغ نکردم بطوریکه تمام فعالیت های مرتبط با مهار حوادث را با دقت دنبال می کردم. شهپازی رعایت نظم و انضباط را در محیط کاری بسیار حائز اهمیت دانست و عنوان کرد: سعی در رعایت کردن نظم و انضباط در حین انجام کار داشتیم چون عدم رعایت نظم و انضباط مانع از ارائه خدمات مطلوب به مردم می شود

شهپازی گفت: در دوران پس از خدمت و در زمان بازنشستگی در کنار خانواده با آرامش خاطر به زندگی ادامه می دهم این درحالیست که معتقدم آرامش کنونی من ناشی از فعالیت صادقانه در دوران خدمت بوده و مطمئن هستم مقرری که هم اکنون در دوران بازنشستگی دریافت می کنم بابت آن سالهاست که با تمام وجود خدمت کردم و در این راستا تمام تلاش خود را بخرج دادم.

کشانی در دیدار مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان که با هدف تکریم از بازنشستگان صورت می گیرد گفت: در طول ۳۰ سال خدمت علاوه بر اینکه افتخار فعالیت در امر سقایی را داشتیم نیز در طول این سالها با اجرای برنامه های فرهنگی سعی در ایجاد فضایی شاد و آموزنده برای فعالان صنعت به همراه خانواده هایشان داشتیم. وی افزود: سالها برای برگزاری کارکنان به مناسبت های مختلف و برای فرزندان کارکنان جشن های مختلفی برگزار نمودیم که از ظرفیت های هنرمندان بنام در سطح کشور و استان بهره مند شدیم این امر تنها به جهت فراهم نمودن رضایت خاطر و ایجاد فضای توأم با شادی و شادمانی برای کارکنان بود و از اینکه در طول سالهای خدمت توانستم با اجرای برنامه های شاد موجب شادی خاطر همکاران خود شوم بسیار خرسندم

کشانی گفت: هر کاری که در طول ۳۰ سال انجام دادم تماماً با قصد خیر بوده و از روی صداقت و شفافیت به انجام امور محوله پرداختم و سعی کردم مخلصانه و متعهدانه وظایف را به نحو احسن انجام دهم بنابراین شاید می توان گفت دلیل آرامش من در این روزها این است که مطمئن هستم در دوره خدمت از هیچ گونه تلاشی برای انجام وظایف محوله دریغ نکردم.

وی گفت: همیشه به ندای قلبم در انجام کارها توجه می کردم و اگر ایمان بدرستی انجام آن کار می آوردم سپس آن فعالیت را در دستور کار قرار می دادم و هیچگاه بدخواه هیچ فردی نبودم و سعی در محترم شمردن همه همکاران خود داشتم.

۳۰ سال فقط از روی شفافیت و صداقت به انجام امور محوله پرداختم





موحد یکی از پیشکسوتان صنعت آبفا در اصفهان در دیداری که مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در راستای تکریم بازنشسته گان با وی داشتند گفت: در سال ۴۸ به استخدام شرکت آبفا در اصفهان در آمدم و در سال ۸۶ بازنشسته شدم وی افزود: شروع فعالیتیم در صنعت همزمان بود با هنگامی که مهندس حجازی بعنوان مدیرعامل در شرکت آب و فاضلاب مشغول به خدمت بودند که در آن برهه نظم و انضباط کاری از اهمیت بسزایی برخوردار بوده است و من بعنوان یک نقشه بردار سعی می کردم در زمان مقرر و بطور دقیق به انجام وظایف محوله بپردازم. موحد به ساعت کاری در آن برهه اشاره کرد و عنوان نمود: در آن سالها ساعت کاری در مرحله اول از ۶ صبح تا ۱۲ ظهر بوده و پس از ۳ ساعت استراحت مجدداً ساعت ۳ بعدازظهر تا ۷ شب ادامه می یافت که سعی می نمودم در ساعت کاری تنها به بهتر انجام دادن وظایف فکر کنم و از مسائل و بحث های حاشیه ایی به دور باشم و اگر احیاناً در روند اجرای کارها خللی ایجاد می شد که به دلیل سهل انگاری من بوده است کاملاً این نوع قصور را می پذیرفتم و به خطای خود اعتراف می کردم. وی در ستکاری و صداقت را یکی از خصوصیه های ویژه کارکنان برشمرد و بیان داشت: در طول سالهای خدمت شفافیت در انجام وظایفی که بر عهده ام بود را در دستور کار قرار دادم و هیچ گاه در صدد پنهان کاری و به دور از حقیقت نبودم و بر این اساس به کارکنان شاغل در صنعت توصیه می کنم در ساعت کاری ذهن و انرژی خود را معطوف انجام وظایف به بهترین شکل ممکن باشند، تا بعنوان نیرویی متعهد شناخته شوند.

در طول سالهای خدمت شفافیت در انجام وظایفی که بر عهده ام بود را در دستور کار قرار دادم



شستشوی لخته زن ها و کانال های آب خام تصفیه خانه آب

در راستای ارتقاء سطح کیفی آب خروجی تصفیه خانه آب، کلیه لخته زن های فاز یک و دو به همراه کانال های انتقال آب خام در هر دو فاز مجموعه «چهار کانال بطور کامل جلبک زدایی و شستشو داده و مجدداً» در مدار بهره برداری قرار گرفت.



اجرای مانور سراسری قطع برق در تصفیه خانه آب باباشیخعلی

مانور سراسری قطع برق در سطح کشور با هدف عملکرد دیزل های اضطراری برق مستقر در تاسیسات حساس با حضور کارشناسان اداره برق منطقه ای با موفقیت در تصفیه خانه آب انجام گرفت.





عرضه دستاوردهای سامانه های ۱۲۲ و ۱۵۲۲ در بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی اتوکام اصفهان

دستاوردها و مراحل ارائه خدمات سامانه های ۱۲۲ و ۱۵۲۲ آبفای استان اصفهان در بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی کامپیوتر واتوماسیون اداری (اتوکام) به نمایش گذاشته شد.

در این نمایشگاه که روزهای ۲۱ تا ۲۵ آبان ماه جاری در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی استان اصفهان برپا شد بیش از ۸۰ شرکت دولتی و خصوصی دستاوردهای خود را در فضایی به وسعت ۳۵۰۰ متر مربع عرضه کردند. شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیز با اختصاص غرفه ای به مساحت ۳۳ متر مربع مراحل و چگونگی ارائه خدمات سامانه های حوادث و امداد مشترکین (۱۲۲) و خدمات غیر حضوری مشترکین (۱۵۲۲) را به صورت برخط (آنلاین) به نمایش گذاشتند.

علاوه بر این کارشناسان این سامانه ها با توزیع بروشور و ارائه توضیحات حضوری، به سوالات بازدیدکنندگان در خصوص چگونگی رسیدگی به حوادث و همچنین ارائه خدمات ۲۴ گانه فروش و پس از فروش انشعاب پاسخ دادند. در دومین روز برپایی بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی کامپیوتر واتوماسیون اداری اصفهان (اتوکام)، دکتر حسن کامران از نمایندگان مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی با حضور در غرفه آبفای استان اصفهان از نزدیک با فعالیت های این دو سامانه آشنا شد. در جریان این بازدید رضا رضایی معاون خدمات مشترکین و درآمد آبفای استان اصفهان گزارشی از فعالیت های این شرکت و چگونگی ثبت و توزیع لوازم کاهنده مصرف آب از طریق سامانه ۱۵۲۲ ارائه کرد.

برگزاری دوره آموزشی حقوق در ورزش



با عنایت به ابلاغ بسته آموزشی توسط دفتر آموزش وزارت نیرو و به مناسبت هفته تربیت بدنی و با توجه به نیاز جهت ارتقاء سطح علمی و اطلاعات ورزشکاران و سرپرستان تیمهای ورزشی و کلبه ورزش دوستان عزیز در زمینه

قوانین و مقررات ورزشی، دفتر آموزش شرکت اقدام به برنامه ریزی جهت برگزاری دوره آموزشی حقوق در ورزش روز با استادی آقای دکتر رحیمی عضو هیات علمی دانشگاه با ۲۵ سال سابقه تدریس در زمینه قوانین و مقررات ورزشی و مشاور رئیس فدراسیون پزشکی ورزشی در امور فنی و حقوقی نمود که خوشبختانه این دوره با استقبال بی نظیر همکاران (تعداد ۱۸۲ نفر) و همچنین برخی از پرسنل شرکت های تابعه وزارت نیرو در استان و هیاتهای ورزشی استان قرار گرفت. در این دوره ابتدا معاونت منابع انسانی و بهبود مدیریت شرکت آب و فاضلاب جناب آقای مهندس قبادیان ضمن خیر مقدم به مهمانان عزیز به ایراد سخنرانی در خصوص اهمیت ورزش برای سلامتی روح و جسم و همچنین لزوم ارتقاء سطح دانش در زمینه حقوق در ورزش پرداختند و سپس آقای دکتر رحیمی طی شش ساعت نکات ارزنده ای در خصوص قوانین و مقررات حقوق در ورزش پرداختند.



از نگاه رسانه دیجیتال



۹۲ درصد مشترکین در استان
اصفهان مطابق الگو آب مصرف می
کنند



برای اولین بار در کشور برگزاری
دوره آموزش بازسازی شبکه های
فاضلاب با تکنیک CIPP - UV



طنین زنگ آب در ۲۱ هزار و ۷۳
مدارسه ابتدایی استان اصفهان
نواخته شد



آموزش دهها هزار نفر از دانش
آموزان پیرامون راهکارهای
مدیریت مصرف آب



احداث آب انبار برای تامین پایدار آب
شرب ۱۴۴۰ واحد مسکن مهر در
نقین



آیا میدانید ۶۰۰ میلیون انسان
با کمبود آب مواجه اند؟

