

کسب عنوان برگزیده شرکت آبفا
استان اصفهان در جشنواره پژوهشی
و فناوری وزارت نیرو

۵



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان / شماره ۱۶۲ / آذر و دی ماه ۱۳۹۶



بهره برداری از پکیج فاضلاب مسکن مهر شهرستان نطنز

۲

برگزاری همونت فاضلاب به منظور یافتن راه حل چالش صنعت فاضلاب در اصفهان

۱۵





در این شماره می خوانیم

- اجرای طرح های توسعه شبکه فاضلاب مستلزم همکاری
- بخش خصوصی و مشارکت مردمی است..... ۳
- تاکید بر تبادل تجربیات آبفای استان های اصفهان و لرستان..... ۱۱
- تامین، توزیع و انتقال آب شرب نیمه از شهر پل ذهاب توسط کارکنان
- شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان..... ۱۴
- برگزاری نمایشگاه تخصصی آب و تأسیسات آب و فاضلاب در اصفهان..... ۱۶

گزارش

اخبار شهرستانها

- بازدید معاونت برنامه ریزی و توسعه آبفای کشور از خط آبرسانی به شرکت
- صنعتی مورچه خورت..... ۴۶
- حضور حاجی نماینده شهرستان برخوار و میمه در دفتر مدیر آبفا برخوار..... ۴۸
- بازدید فرماندار شهرستان چادگان از تصفیه خانه فاضلاب چادگان..... ۵۰
- جشن پرواز بادیادکها در تصفیه خانه آب گلپایگان..... ۵۴

فرهنگی

- برگزاری سومین نشست فصلی ۳۵ رابطین فرهنگی و دینی در
- خمینی شهر..... ۲۳

جشنواره نخستین واژه

- ۲۴-۳۷

طرح ضمن خدمت معلمان

- ۳۸-۴۳

بسیج

- اعزام سومین گروه از بسیجیان فعال آبفا استان اصفهان به مشهد مقدس
- پیرامون برگزاری دوره های حلقه های صالحین..... ۴۴



صاحب امتیاز:
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
مدیر مسئول:
مهندس هاشم انصاری
سرپرست:
سید اکبر بی خطا
مدیر اجرایی:
میراک ابرو طالبی
مدیر تحریریه:
سیرا خدوی
طراح و صفحه آر:
سارا منتظی
نگارنده:
مید الرضا کاظمی
حمیدرضا اسحاقی - بهرام کاظمی
وب سایت:
www.abfaesfahan.ir





باحضور مدیر عامل شرکت مهندسی آبفا کشور صورت گرفت: بهره‌برداری از پکیج فاضلاب مسکن مهر شهرستان نطنز



باحضور مدیر عامل شرکت مهندسی آبفا کشور؛ مدیر عامل آبفا استان اصفهان و نماینده مردم این شهرستان پکیج فاضلاب مسکن مهر نطنز با آخرین تکنولوژی روز دنیا به روش A2O به بهره‌برداری رسید.

مهندس حمیدرضا جانباز در آیین افتتاح این پروژه گفت: در حال حاضر در هیچ نقطه از دنیا دفع فاضلاب به صورت سنتی و از طریق چاههای جذبی دفع نمی‌شود زیرا منجر به منابع آبهای زیرزمینی می‌شود پس برخورداری از تاسیسات شبکه فاضلاب ضروری به نظر میرسد.

وی افزود: هم‌اکنون شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور بررسی احداث تصفیه خانه های محلی را بجای تصفیه خانه های متمرکز در نقاطی که پتانسیل اجرای این پروژه ها رو داشته باشد در دستور کار قرار دادیم.

مدیر عامل شرکت مهندسی آبفا کشور پیرامون چگونگی اجرای این پروژه گفت: پکیج تصفیه خانه فاضلاب مسکن مهر را به صورت محلی احداث کردیم که در آن روش تصفیه مدرن در نظر گرفته شد چرا که در کشور روند احداث تصفیه خانه فاضلاب از متمرکز به سوی محلی است.

مهندس جانباز با بیان اینکه مشکل تامین آب دغدغه مشترک مردم و مسئولان است خاطر نشان ساخت: برای حل مشکل آب شرب شهر نطنز جلسات متعددی با

مسئولان مربوطه داشتیم که خوشبختانه به

نتایج قابل قبولی رسیدیم. این در حالیست

که در حال گذران سالهای سخت کم آبی

در کشور هستیم بطوریکه کاهش نزولات

جوی و بدنبال آن کاهش منابع آبی بسیار

مشهود است پس انتظار می‌رود نمایندگان

در تخصیص بودجه هایی جهت تامین آب

شرب مردم شرکت مهندسی آبفا کشور را

یاری نمایند و نیز عملیات اصلاح انشعابات

هم با تخصیص اعتبارات استانی با سرعت

بیشتری انجام می‌گیرد.





در نشست مهندس قانع معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آبفا کشور، مهندس امینی مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان و حاجی دلیگانی نماینده شاهین شهر و برخوار در مجلس شورای اسلامی که با اعضای شورای شهر و شهرداران شهرهای شاهین شهر و میمه و برخوار پیرامون اجرای طرح های آب و فاضلاب در این مناطق داشتند گفت: برای توسعه شبکه فاضلاب در شهرهای شهرستانهای شاهین شهر و برخوار باید مسئولان شهر، مردم و نیز بخش خصوصی نهایت همکاری را با شرکت مهندسی آبفا کشور داشته باشند تا بتوان طرح های توسعه ای فاضلاب را در این مناطق اجرایی نمود.

مهندس قانع افزود: در حال حاضر برای تکمیل طرح های آبرسانی به ۲۴ هزار میلیارد تومان و برای پروژه های فاضلاب به ۲۶ هزار میلیارد تومان در کشور نیاز است. این درحالیست که در بودجه ۹۷ فقط ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان برای توسعه طرح های آب و فاضلاب در کشور تصویب گردید.

وی افزود: طرح توسعه شبکه فاضلاب در شهرهای میمه، وزوان، دولت آباد، حبیب آباد، گز، شاپور آباد، سین دارای ردیف بودجه هم نیستند پس برای اینکه مردم این شهرها بتوانند هر چه زودتر از خدمات شبکه فاضلاب برخوردار شوند باید از طریق ماده واحده تبصره ۳ نهایت همکاری را با شرکت آبفا داشته باشند.

معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور خاطر نشان ساخت: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور زمانی اجرای طرح های توسعه ای در بخش آب و فاضلاب را در هر نقطه از کشور در دستور کار قرار می دهد که اطلاعات کامل و جامعی پیرامون مدل مالی و مدل اجرایی آن وجود داشته باشد. بنابراین طرح های توسعه ای که مدل مالی و اجرایی مشخصی نداشته باشند قطعاً در دستور کار قرار نمی گیرند چرا که هدف خدمت رسانی بهینه در کمترین زمان ممکن به مردم است.

معاون مهندسی و توسعه آبفا کشور پیرامون اجرای شبکه فاضلاب

در شاهین شهر و میمه و برخوار اعلام کرد:

اجرای طرح های توسعه شبکه فاضلاب مستلزم همکاری بخش خصوصی و مشارکت مردمی است





مهندس قانع بابیان اینکه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در اجرای مدل مالی بیع متقابل بسیار موفق عمل کرد اعلام نمود: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در پروژه توسعه شبکه فاضلاب در شهرهای منطقه لنجان و مبارکه با استفاده از مدل مالی بیع متقابل بسیار موفق عمل کرده است به طوریکه آبفا استان اصفهان در این زمینه الگوی دیگر شرکتها در کشور محسوب می شود.

همچنین آبفا اصفهان توانسته در برخی شهرها مانند نجف آباد، درچه، تیران از طریق مشارکت مردمی که با بهره گیری از ماده واحده تبصره ۳ است شبکه فاضلاب را اجرا نماید.

وی گفت: شهرداران و اعضای شورای شهرهای شهرستانهای شاهین شهر و میمه و بر خوار باید برای اینکه هرچه زودتر طرح توسعه شبکه فاضلاب در این مناطق اجرا شود تلاش خود را در جهت جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی و مشارکت مردم از طریق ماده واحده تبصره ۳ در دستور کار قرار دهند چرا که اجرای طرح های توسعه از طریق تزریق منابع دولتی بسیار زمان بر است.

در ادامه این نشست مهندس هاشم امینی مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان اعلام کرد: سالهاست مردم شهرهای منطقه شاهین شهر و میمه و وزوان



خواهان طرح توسعه فاضلاب در این مناطق هستند و تاکنون مطالعات توجیهی و پدافند غیرعامل این پروژه ها تکمیل شده است اما آنچه مسلم است این که باید مسئولان امر به ویژه اعضای شوراهای شهر و شهرداران نهایت همکاری را با شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برای اجرای این پروژه ها در دستور کار قرار دهند زیرا اجرای به موقع طرح های توسعه شبکه فاضلاب مستلزم همکاری بخش خصوصی و مشارکت مردمی است.

وی به اهمیت پساب در منطقه

شاهین شهر و میمه و بر خوار اشاره کرد و تصریح نمود: باتوجه به اینکه منطقه شاهین شهر و میمه و بر خوار دارای آب و هوای خشک می باشد پساب در این منطقه بسیار با ارزش است و برای توسعه فضای سبز راهی جز استفاده از پساب وجود ندارد. در این مناطق برای جلوگیری از توسعه کویر و ریزگردها بهره گیری از پساب ضروری به نظر می رسد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: مردم ابایی از مشارکت به منظور اجرای طرح توسعه ای ندارند چرا که می دانند این نوع همکاری در نهایت منجر به خدمات رسانی بهتر و بیشتر به آنهاست. پس می طلبد که مسئولان امر در این شهرها نهایت همکاری را در جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی مردمی در اجرای طرح های توسعه شبکه فاضلاب به خرج دهند تا بتوانیم پروژه فاضلاب را در شهرهای این منطقه مانند شهرهای منطقه لنجان و مبارکه با موفقیت به سرانجام برسانیم.

در ادامه این جلسه حسینعلی حاجی دلیگانی نماینده مردم شاهین شهر، میمه و بر خوار و عضو کمیسیون برنامه و محاسبات مجلس شورای اسلامی از اعضای شوراهای شهر خواست که تلاش خود را جهت مشارکت هر چه بیشتر مردم از طریق تبصره ۳ ماده واحده نمایند و اگر نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی موفق به تخصیص به منابع دولتی به این پروژه ها شدند از سهم مشارکت مردم در این بخش کاسته می شود و نیز بر اهمیت سرمایه گذاری بخش خصوصی نیز اشاره کرد و افزود: برخورداری از خدمات شبکه فاضلاب حق مسلم مردم است و از مسئولان امر خواست نهایت تلاش خود را به خرج دهند تا مردم هر چه سریعتر تحت پوشش خدمات شبکه فاضلاب قرار گیرند.



تئوری پدیده یخ زدگی کنتور آب و جلوگیری از آن به کمک گرمایش تابشی، ۵- انتقال دهنده (پمپ) آسانسوری فاضلاب، ۶- تصفیه پساب حاصل از شستشوی معکوس فیلترهای شنی باروش ترکیبی انعقاد و سیستم غشایی اولترافیلتراسیون در تصفیه خانه آب باباشیخعلی اصفهان، ۷- سنتز و شناسایی زئولیت کانکرنیایت و ژئوپلیمر بر پایه کائولن و کاربرد آن ها در تصفیه آب، ارائه نمود.

مهندس امینی با اشاره به هدف از فعالیتهای پژوهشی و تحقیقاتی شرکت آبفا استان اصفهان گفت: هدف از ارائه طرح های پژوهشی و تحقیقاتی رفع معضلات و مشکلات مبتلا به این صنعت و نیز ارتقای فرایندها و در نهایت رشد و بالندگی صنعت است که منجر به ارائه خدمات بهتر و مطلوب تر می شود.

پژوهش و فناوری وزارت نیرو ارائه شد پرداخت و تصریح کرد: دفتر تحقیقات شرکت آبفا استان اصفهان با داشتن بیش از ۲۰ سال سابقه فعالیت پژوهشی و تحقیقاتی در حوزه های مختلف مرتبط با صنعت و آب و فاضلاب در این جشنواره ۷ طرح پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه: ۱- پایش کیفی آب قبل از ورود به تصفیه خانه آب (از سد زاینده رود) تا آخرین نقطه مصرف، ۲- امکان سنجی کاربرد روش های ارتقای شاخص های بهداشتی اتصالات برنجی و برنزی مورد استفاده در خطوط انتقال آب شرب، ۳- آنالیز هیدرودینامیکی رفتار جریان فاضلاب در مخازن هوادهی به منظور بررسی اثر شکل پره هواده بر مشخصات عملکردی سیستم به روش دینامیک سیالات محاسباتی (CFD)، ۴- مطالعه تجربی و

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان با اشاره به برگزاری جشنواره پژوهش و فناوری وزارت نیرو گفت: در جشنواره پژوهش و فناوری وزارت نیرو که در آذرماه سال جاری برگزار شد شرکت آبفا استان اصفهان براساس فعالیت های تحقیقاتی و پژوهشی در سال ۹۵ به عنوان برگزیده و برتر انتخاب گردید همچنین غرفه این شرکت در جشنواره پژوهش و فناوری وزارت نیرو به عنوان غرفه برتر شناخته شد. مهندس هاشم امینی افزود: شرکت آبفا استان اصفهان با ارائه ۷ طرح تحقیقاتی که نقش کاربردی در ارتقاء رشد و بالندگی صنعت آب و فاضلاب داشت به عنوان شرکت برگزیده در این جشنواره انتخاب گردید وی به ۷ طرح پژوهشی و تحقیقاتی که در جشنواره



**کسب عنوان
برگزیده شرکت آبفا
استان اصفهان
در جشنواره پژوهش
و فناوری وزارت نیرو**





امروز شرایط به نحوی است که به علت عدم بارش مردم باید در مصرف آب دقت کرده و آن را مدیریت کنند و مانیز به اندازه نیاز مردم آب در استان توزیع می کنیم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در جمع خبرنگاران با بیان این مطلب گفت: شرایط اقلیمی، عدم بارش و تأخیر در بارش موجب شد تا امسال در دومین روز فصل زمستان آب مخزن سد زاینده رود که باید یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب را ذخیره کند امروز این میزان به زیر ۱۵۰ میلیون مترمکعب آب که عدد بسیار خطرناکی است برسد. این در حالی است که باران مؤثری در حوضه زاینده رود و شهر اصفهان نداشتیم و امسال در مقایسه با سال گذشته شرایط مناسبی نیست.

مهندس هاشم امینی افزود: سد زاینده رود، مصرف آب ۶ میلیون نفر یعنی بیش از ۴ میلیون جمعیت شهر اصفهان و ۵۶ شهر و ۳۰۰ روستا را تأمین و آنها را مشروب می کند.

وی با اشاره به اقدامات شرکت آب و فاضلاب و راهکارهای لازم در مدیریت مصرف آب گفت: ظرفیت های منابع محلی استان اصفهان هم به لحاظ کمی و کیفی یعنی چاهها افت کرده و ما آبی را که مورد تأیید مرکز بهداشت نباشد نمی توانیم استفاده کنیم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مدیریت مصرف آب را از راهکارهای برون رفت از این مشکلات دانست و گفت: ما مدیریت مصرف آب را در ۸ سال گذشته انجام دادیم که خروجی خوبی هم داشت.

۸۶ درصد آحاد مشترکین خانگی استان اصفهان الگوی مصرف آب را رعایت می کنند





وی با بیان اینکه رسانه ها می توانند نقش مؤثر در فرهنگ سازی مصرف بهینه آب در جامعه داشته و مردم را آگاه کنند افزود: ما باید مردم را بیش از پیش آگاه و تغییر رفتار مشترکین را در مصرف بهینه آب شاهد باشیم.

مهندس امینی تصریح کرد: با اقداماتی که شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در مدیریت تقاضای آب انجام داده و اتفاقاتی که در هشت سال گذشته صورت گرفت باعث شد میزان آب بدون درآمد از ۳۱ درصد امروز به حدود ۱۷ درصد کاهش یافته و مورد تأیید وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور بوده و در حقیقت استان اصفهان در زمینه کاهش آب بدون درآمد در کشور رتبه اول را داراست.

از سوی دیگر در ۱۰۰ نقطه از خطوط انتقال آب عملیات نشت گیری انجام شد، و این آبها به شبکه چرخه توزیع آب بازگشت. همچنین شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از فناوری روز دنیادار حوزه تله متری شبکه های آب و مدیریت فشار، مدیریت هوشمند شبکه توزیع آب را اجرایی نمود و به ادعان مسئولان کشوری، شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در مدیریت هوشمند شبکه آب در کشور فعالیتهای خوبی را به انجام رسانده است و ما نیز در نظر داریم تا اواسط سال آینده بخش عظیمی از شهر اصفهان را زیر پوشش شبکه هوشمند توزیع آب با بهره گیری از فناوری در حوزه نرم افزاری و سخت افزاری قرار دهیم همچنین در حوزه فرهنگی نیز علاوه بر ارتباط با رسانه ها، ما سال گذشته تنها خانه فرهنگ آب در کشور را در اصفهان افتتاح کرده که مسئولیت فرهنگ سازی مصرف بهینه آب میان اقشار مختلف جامعه را دارد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به فعالیتهای انجام شده فرهنگی در راستای مدیریت مصرف بهینه آب گفت: آموزش مصرف بهینه آب در خانه فرهنگ

آب برای دانش آموزان مدارس، آموزش ضمن خدمت معلمان در مدیریت مصرف آب در تصفیه خانه باباشیخعلی، برگزاری مسابقات نمایشی و تئاتر در سطح استان، انعقاد تفاهم نامه با آموزش و پرورش، در راستای فرهنگ سازی مصرف صحیح آب از جمله اقداماتی است که با استقبال دست اندرکاران روبرو بوده و جا دارد از همکاری مدیرکل و مسئولان آموزش و پرورش استان نیز قدردانی گردد.



مهندس امینی پخش برنامه جاری حیات از رادیو در چهار سال گذشته مستمر و مداوم در حوزه مدیریت مصرف آب را از سوی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از اقدامات خاص این شرکت بر شمرده و گفت: استان اصفهان تنها شرکت در کشور است که ۴ سال متوالی برنامه ای تحت عنوان جاری حیات با مضمون مصرف بهینه آب را از صدای مرکز اصفهان پخش نموده است و این فرایند همچنان ادامه دارد این در حالیست که امروز و در آغاز فصل زمستان، از مردم استان اصفهان نیز انتظار می رود باتوجه به شرایط کنونی، مصرف آب را جدی تر مدیریت کرده تا رحمت نزول آسمانی را شاهد باشیم. البته باید اذعان داشت که مردم استان اصفهان تاکنون هم الگوی مصرف آب را رعایت کرده اند.

مدیرعامل و رئیس هیأت مدیره شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: در چند سال گذشته علیرغم اینکه مطابق با استاندارد سالیانه باید شاهد افزایش ۵ الی ۶ درصدی مصرف آب باشیم اما این عدد در استان اصفهان منفی بوده که نشان از صرفه جویی بیشتر مردم دارد و امید است استان اصفهان در مصرف سرانه آب در کشور الگو باشد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان بر ضرورت مصرف بهینه آب تأکید کرد و گفت: باتوجه به شرایط مخزن سدزاینده رود مردم باید همچون تابستان در فصل زمستان امسال نیز با مصرف بهینه آب این منبع حیاتی را مدیریت کنند.

وی هزینه تولید هر مترمکعب آب را هزار تومان اعلام کرد و گفت: ما بطور متوسط هر مترمکعب آب را با قیمت ۴۲۰ تومان در اختیار مشترکین قرار می دهیم. مهندس هاشم امینی گفت: اگر گزارشی به ۱۲۲ شرکت آب و فاضلاب مبنی بر استفاده از استخرهای منازل داده شود بطور قطع باتوجه به شرایط کم آبی برخوردهای لازم را در زمینه قطع آب آنان انجام می دهیم.

این در حالی است که ۸۶ درصد مصرف کنندگان خانگی ما زیر ۲۰ مترمکعب در ماه آب استفاده می کنند که مطابق با الگوی مصرف است و بقیه بیش از الگوی مصرف آب استفاده می نمایند که جزو مشترکین پر مصرف به شمار می روند که به آنان همواره توصیه شده تا مصرف خود را کاهش دهند و اقداماتی هم برای این قشر پر مصرف اجرایی گردیده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از همکاری تنگاتنگ رسانه ها با شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و برقراری ارتباط دوسویه مردم و مسئولان این شرکت در پیشبرد اهداف قدر دانی کرد.

معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب استان هم در این نشست خبری گفت: از نظر تعداد ۸۷ درصد مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان را مشترکین خانگی و ۱۳ درصد غیر خانگی هستند ولی از نظر مصارف ۷۷ درصد بخش خانگی و ۲۳ درصد بخش غیر خانگی به خود اختصاص داده است. رضایابی بابیان اینکه مشترکین پر مصرف از سوی شرکت آب و فاضلاب شناسایی و احصاء می شوند افزود: با تشکیل کار گروه های مروجین مصرف شناسایی مشترکان پر مصرف تذکر و در موارد خاص اخطار کتبی به آنها داده می شود.

وی ادامه داد: در سال ۸۷، ۶۶/۶ درصد مشترکین الگوی مصرف آب را رعایت می کردند که این میزان در پایان سال ۹۵، به ۸۶ درصد رسید که باز هم باید الگوی مصرف آب بیش از این کاهش یابد این در حالی است اکیپ مروجین مصرف بهینه آب با پایش باغات، استخرها، کارواش، ادارات، اماکن عمومی و خصوصی از مصرف بی رویه آب جلوگیری می نمایند.



معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اعلام کرد: در طی سال ۹۵ و شش ماه سال جاری، حدود ۹۷۵ هزار اخطار به صورت کتبی به مشترکان پر مصرف آب داده شده و به تمام مشترکین غیر خانگی هم سرکشی کرده و آنان را راهنمایی و حتی کلاس های آموزشی برگزار کردیم که این اقدامات در نهایت موجب شد تا ما از نظر مصارف که در سال ۸۷، ۴۷ درصد مصارف صفر تا ۲۰ مترمکعب داشته باشند این میزان در سال ۹۵ به ۸۶ درصد برسد و مصارف ۴۰ مترمکعب در ماه به بالا زیر یک درصد برسد.



مدیر عامل شرکت آبفا استان اصفهان اعلام کرد: در دو سال اخیر برای توسعه شبکه آب و فاضلاب نطنز ۶ میلیارد و ۶۵۰ میلیون تومان هزینه شده است

همان هوادهی در سه مرحله است احداث گردیده گونه ای که پساپ خروجی آن از کیفیت مطلوبی برخوردار است طی تفاهم نامه ایی مقرر گردید در اختیار شهرداری جهت آبیاری فضای سبز قرار گیرد و اعلام کرد مردم این منطقه دغدغه تامین آب شرب دارند که در راستای غلبه بر این مشکل اصلاح شبکه آب و حفر چاه مدنظر قرار گرفت همچنین باره اندازی تجهیزات و بهره برداری سیستم هوادهی در حد فاصل چاههای رحمت آباد و ایستگاه پمپاژ شجاع آباد کیفیت آب شرب نیز به صورت کاملاً محسوس ارتقا یافت.

کاهش آلایندهی محیط زیست و ارتقای سطح بهداشت عمومی احداث این پکیج در دستور کار قرار گرفت. مهندس امینی افزود: اجرای عملیات ساخت پکیج در سال گذشته آغاز شد و امروز شاهد بهره برداری از این پروژه هستیم که ظرفیت ورودی و خروجی آن ۶۳۰ متر مکعب در روز است و حجم مخازن داخل پکیج ۸۶۰ متر مکعب می باشد. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به تکنولوژی احداث این پکیج عنوان کرد: پکیج فاضلاب مسکن مهر نطنز با بهره گیری از آخرین تکنولوژی روش تصفیه که A2O که

مهندس هاشم امینی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در مراسم افتتاح پکیج فاضلاب مسکن مهر شهرستان نطنز گفت: برای ساخت پکیج فاضلاب مسکن مهر و اصلاح و توسعه شبکه آب شرب نطنز مبلغی بالغ بر ۶ میلیارد و ۶۵۰ میلیون تومان هزینه شده است. وی بر لزوم احداث پکیج فاضلاب مسکن مهر نطنز تاکید کرد و گفت: عدم دسترسی به تاسیسات تصفیه فاضلاب منجر به آلودگی منابع آبهای زیرزمینی می شود. این در حالیست که حفظ و نگهداری منابع آبی چاهها و قنوت از هر گونه آلودگی بسیار مهم است براین اساس به منظور



می‌بایست هر کدام وظیفه خود را در قبال این چالش‌ها به درستی دانسته و به آن عمل نمایند.

قبادیان اعلام کرد: به دنبال برگزاری موفق هم‌نت آب در مهرماه ۹۵ به همین دلیل در بهمن ماه امسال شاهد برگزاری رویداد هم‌نت فاضلاب خواهیم بود. این رویداد سه‌روزه توسط پژوهشکده آب و فاضلاب دانشگاه صنعتی اصفهان، بنیادنخبگان استان اصفهان و شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار خواهد گردید.

وی با اشاره به هدف از برگزاری هم‌نت فاضلاب اظهار داشت: در برگزاری هم‌نت فاضلاب به دنبال بررسی چالش‌ها و فرصت‌های موجود در این صنعت به منظور خلق ارزش و ارتباط با سازمان‌های ذیربط و پیگیری موضوع تا یافتن راهکارهایی نو و تبدیل آن به مدل‌های قابل اجرا و تکرارپذیر هستیم. هدف اصلی این رویداد تشریح و یافتن راه حل چالش‌هایی در صنعت فاضلاب با محورهای زیر است. کنترل و حذف سوسری‌ها در شبکه فاضلاب، کنترل و حذف بو در شبکه‌های جمع‌آوری و تصفیه خانه‌های فاضلاب، بهسازی و بازسازی شبکه‌های فاضلاب با تاکید بر بومی‌سازی روش‌ها، کنترل خوردگی در شبکه فاضلاب، حذف جلبک با استفاده از دانش بومی، بهبود فرآوری لجن و کاهش حجم آن، بومی‌سازی ساخت تجهیزات مرتبط با تصفیه فاضلاب، متناسب‌سازی ساخت پکیج تصفیه فاضلاب خانگی با نیازها و دانش روز و ارتقاء کیفیت پساب خروجی از نقطه نظر بار میکروبی است.

در جلسه توجهی برگزاری هم‌نت فاضلاب که با حضور اساتید دانشگاه صنعتی، نمایندگان پژوهشگاه آب و فاضلاب و نمایندگان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در سالن شیخ بهایی آبفا استان اصفهان برگزار شد. مجتبی قبادیان معاون منابع انسانی و بهبود مدیریت شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: هم‌نت یک رویداد کارآفرینی سه مرحله‌ای، مبتنی بر شرایط بومی اقتصادی و کارآفرینی در هر منطقه است. این رویداد از پیل بیان فرصت‌ها و یا با طرح مسأله شروع شده و طی آن افراد سعی می‌کنند برای خلق ارزش و نیز نشان دادن توانمندی خود به سرمایه‌گذار و یا صاحبان مسأله ایده پردازی کنند، تشکیل تیم بدهند و اگر توانستند آن را به یک مدل کسب و کار تکرارپذیر و با ارزش افزوده تبدیل نمایند.

وی افزود: توجه به توسعه و صنعتی شدن جوامع و تغییر اقلیم که منجر به کاهش منابع آب در دسترس در بسیاری از نقاط جهان از جمله ایران شده است، توجه به فاضلاب و مدیریت صحیح آن، به عنوان یک منبع آبی دائم و مطمئن اهمیت بسیاری یافته است. همچنین اثرات زیان‌بار مدیریت ناصحیح فاضلاب بر محیط زیست و بهداشت عمومی بیش از پیش اهمیت ارائه راهکارهایی برای حل معضلات مربوط به این بخش را روشن می‌کند. با وجود پژوهش‌ها و اقدامات گوناگون و عمده در خصوص مسائل مربوط به فاضلاب، همچنان راهی طولانی برای رسیدن به اهداف مد نظر در پیش است. برای غلبه بر چالش‌های پیش‌رو مدیران، متخصصان، علاقه‌مندان و نیز تمام مردم



**برگزاری
هم‌نت فاضلاب
به منظور یافتن
راه حل چالش
صنعت فاضلاب
در اصفهان**



در نشست مشترک معاونان خدمات مشترکین شرکت های آبفای اصفهان و لرستان صورت گرفت تاکید بر تبادل تجربیات آبفای استان های اصفهان و لرستان



در نشست مشترک معاونان خدمات مشترکین و درآمد شرکت های آبفای استان های اصفهان و لرستان بر همکاری و تبادل تجربیات تخصصی دو شرکت تاکید شد.

در این جلسه معاون خدمات مشترکین و درآمد آبفای استان اصفهان گفت: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با تکیه بر توان کارشناسان خود موفق به اجرای طرح های بسیاری همچون راه اندازی سامانه های خدمات غیر حضوری مشترکین ۱۵۲۲ و امداد و حوادث ۱۲۲ شده است. رضایابی گفت: برون سپاری بسیاری از فعالیت ها، حرکت به سمت خصوصی سازی کامل، برگزاری دوره های آموزشی مختلف و جانشین پروری از جمله کارهایی است که در سال های اخیر با بهره گیری از ظرفیت های داخلی در بخش خدمات مشترکین انجام شده است. معاون خدمات مشترکین و درآمد آبفای استان لرستان نیز در این نشست خواستار استفاده از تجربیات مدیران و کارشناسان آبفای استان اصفهان در راه اندازی درگاه های خدمات غیر حضوری شد.

محمد حسین ساکی نوروزی با اشاره به این که راه اندازی سامانه ۱۵۲۲ باعث کاهش مراجعه حضوری متقاضیان و مشترکین به ادارات آبفا کاسته شده و ارزیابان شرکت با مراجعه به منازل شهروندان، اطلاعات و مدارک مورد نیاز را دریافت می کنند گفت: این خدمات زمانی کامل تر خواهد شد که با آموزش های لازم به شهروندان به سمت خوداظهاری حرکت کنیم.

شرکت کنندگان در این نشست سپس با حضور در محل سامانه های ۱۵۲۲ و ۱۲۲ از نزدیک با نحوه پاسخ گویی و ارائه خدمات به مشترکین به صورت غیر حضوری و رسیدگی به حوادث شبکه های آب و فاضلاب به صورت شبانه روزی آشنا شدند.

گفتنی است در جریان این بازدید، معاون درآمد و امور مشترکین آبفای بروجرد، مدیر امور آبفای خرم آباد، رئیس گروه پیاده سازی تعرفه ها و مدیر دفتر فن آوری اطلاعات آبفای استان لرستان نیز حضور داشتند.



مدیر عامل شرکت آبفا استان اصفهان: با تغییر رویه در مصرف آب می توان از تبعات بحران بی آبی کاست

در نشست تخصصی راهکارهای افزایش مشارکت زنان در توسعه روستا که با حضور احمد رضوانی معاون استاندار و فرماندار اصفهان و مدیر کل امور بانوان استانداری برگزار شد مهندس هاشم امینی مدیر عامل شرکت آبفا استان اصفهان به نقش مؤثر بانوان در مدیریت مصرف آب پرداخت و اعلام کرد: بدون شک بانوان با توجه به نقشی که در محیط خانه دارند می توانند به خوبی مصرف آب را مدیریت کنند که این مهم بسیار مؤثر در مدیریت مصرف است و از مصرف بی رویه آب جلوگیری می شود. وی به ظرفیت خانه فرهنگ آب اشاره کرد و تصریح نمود: شرکت آبفا استان اصفهان با تأسیس خانه فرهنگ آب در صدد ترویج مصرف صحیح آب میان اقشار مختلف جامعه به ویژه دانش آموزان در مقاطع مختلف تحصیلی است و بنابراین می طلبد دفتر امور بانوان و خانواده استانداری از ظرفیت خانه فرهنگ آب که مجهز به لوازم کاهنده مصرف به همراه مربیان و کارشناسان مجرب به آموزش مصرف صحیح آب به کودکان و نوجوانان، والدین و معلمان هستند استفاده کنند تا در نهایت به هدف غایی که همان فرهنگ سازی مصرف صحیح آب در جامعه هست دست یابیم.

مدیر عامل شرکت آبفا استان اصفهان اظهار داشت: براساس پیش بینی ها از سوی دانشمندان و کارشناسان تا سال ۲۰۵۰ بیش از ۳۰ میلیون نفر از ساکنان فلات مرکزی به دلیل وقوع خشکسالی و تشدید بحران کم آبی ناچار به مهاجرت می شوند این در حالیکه می توان با مدیریت صحیح منابع آبی تبعات بحران کم آبی را به حداقل رساند و این امر با تغییر رویه در مصرف آب بدست می آید.

وی آب را عامل مهم توسعه و آبادانی برشمرد و بیان کرد: هر جا که آب باشد آبادانی و توسعه را دنبال دارد پس باید مدیریت منابع آب در تمام بخش ها از جمله شرب، کشاورزی، صنعت و خدمات به خوبی اعمال شود تا شاهد توسعه و آبادانی روستاها و از همه مهمتر شاهد اشتغال ناشی از توسعه باشیم.

مهندس امینی با بیان اینکه آبفا اصفهان در تمام فصول سال از ظرفیت صدا و سیما اصفهان و بصورت فصلی از شبکه ۲ سراسری به منظور فرهنگ سازی مصرف صحیح آب میان تمام اقشار جامعه استفاده نموده است گفت: شرکت آبفا استان اصفهان در چند سال اخیر به منظور ترغیب و تشویق تمام مردم به مصرف صحیح آب اقدام به تولید برنامه جاری حیات و پخش آن از مرکز صدای اصفهان نموده است به طوریکه این برنامه ۴ سال متوالی ۳ مرتبه در هفته پخش می شود که با نظرسنجی های صورت گرفته بسیار مؤثر در مصرف صحیح آب میان مردم بوده است.

مضافاً اینکه از شبکه ۲ سراسری و سیما استانی نیز دو سال متوالی است برنامه های تولیدی مشارکتی ویژه کودکان و نوجوانان بصورت سریال مرتبط با مدیریت مصرف تولید و پخش می گردد.



مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان اعلام کرد: استفاده از لوازم کاهنده مصرف آب بیش از ۵۷ درصد صرفه اقتصادی دارد



اداری بیش از ۱۵۰ اداره در شهر اصفهان تجهیز به لوازم کاهنده مصرف آب شدند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان شناسایی مشترکین پرمصرف را یکی دیگر راههای اعمال مدیریت مصرف برشمرده و عنوان کرد: به منظور جلوگیری از مصرف بی رویه آب بررسی مصارف طبقات صفر تا پنج در اصفهان با بیش از ۱۰ واحد مسکونی، پایش مشترکین با مصارف بیش از ۱۰۰ مترمکعب در یک دوره، بررسی انشعاب استخرها و کارواش ها و ... صورت گرفت که خوشبختانه این امر در نهایت کاهش ۱۸/۵ درصد مصرف آب مشترکین بالاتر از الگوی مصرف را بدنبال داشت.

مهندس امینی با تأکید بر استفاده از تجهیزات کاهنده مصرف آب گفت: براساس برآوردهای صورت گرفته می توان گفت استفاده از لوازم کاهنده مصرف بیش از ۵۷ درصد صرفه اقتصادی دارد زیرا به جای سرمایه گذاری در مدیریت عرضه (تأمین آب) و حفر چاههای جدید و ساخت تصفیه آب با هزینه کردن در این بخش علاوه بر کاهش هزینه های می توان در از مدت منابع آب جدیدی را نیز به صورت مجازی ایجاد کنیم

اماکن عمومی، ارگان ها، سازمانها، هتل ها، مراکز درمانی، مراکز آموزشی و دستگاههای نظامی بسیار ضروری است این درحالیست که طبق ابلاغ استانداری در بهمن ماه سال ۹۳ در تمامی ارگان ها، مراکز آموزشی از جمله دانشگاهها و مدارس، مراکز نظامی، مراکز درمانی ملزم به نصب لوازم کاهنده مصرف آب و نصب مخزن استراتژیک آب شدند.

مهندس امینی به تأثیر لوازم کاهنده در کاهش مصرف آب اشاره کرد و تصریح نمود: طبق اجرای پایلوت تحقیقاتی از ۲۶ مشترک خانگی در شهر اصفهان که در آن طرح تمام لوازم آب پخش داخلی با لوازم کاهنده مصرف آب تعویض شد مصرف آب این مشترکین حدود ۱۰ الی ۴۵ درصد کاهش یافت به گونه ای که می توان گفت به طور متوسط کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب را به همراه داشت.

مهندس امینی با بیان اینکه مدیریت مصرف آب مراکز درمانی و ادارات و مراکز آموزشی از اهمیت بسزایی برخوردار بوده است بیان داشت: به منظور مدیریت مصرف آب ادارات و مراکز درمانی، آموزشی، پایش میزان مصرف آب این مراکز در دستور کار قرار گرفت به طوریکه با پایش بیش از ۴۲۵ مراکز

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: عدم بارندگی مناسب در فصل پاییز می تواند بحران کم آبی را در اصفهان تشدید نماید بنابراین مدیریت مصرف تنها راه غلبه بر تنش آبی در اصفهان است.

مهندس هاشم امینی با بیان اینکه مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد از جمله راهکارهای غلبه بر بحران کم آبی است عنوان کرد: در سالهای اخیر شرکت آبفا استان اصفهان توانست با تدابیری که در زمینه های فرهنگی، فنی و مهندسی اعمال نمود توانست مصرف سرانه آب در اصفهان را نسبت به میانگین کشور پایین آورد به طوریکه هم اکنون مصرف سرانه آب خانگی در اصفهان حدود ۱۵۰ لیتر در شبانه روز شده است که این رقم نسبت به میانگین کشور کمتر است این درحالیست که سرانه مصرف آب در افق طرح سال ۱۴۰۰ در اصفهان به ۱۱۵ لیتر به ازای هر نفر در طول شبانه روز در نظر گرفته شده است.

وی نصب لوازم کاهنده مصرف آب را از جمله دیگر راههای مدیریت مصرف آب برشمرده خاطرنشان ساخت: نصب لوازم کاهنده مصرف آب به ویژه در



بدنبال اعزام اکیپ عملیاتی به مناطق زلزله زده غرب کشور صورت گرفت: تامین، توزیع و انتقال آب شرب نیمی از شهر پل ذهاب توسط شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در خصوص خدمات رسانی به زلزله زدگان غرب کشور گفت: شرکت آبفا استان اصفهان ۲۱ اکیپ عملیاتی و تعمیرات به همراه تمامی تجهیزات و اتصالات مربوطه به منظور اصلاح خطوط انتقال، شبکه های توزیع و انشعابات آب به منطقه زلزله زده غرب کشور اعزام نمود. به گونه ای که تامین و توزیع و انتقال آب شرب نیمی از شهر سر پل ذهاب به کارکنان شرکت آبفا استان اصفهان محول شد و با اقدامات به موقع تیم های اعزامی، تعمیرات و نشستی خطوط انتقال و شبکه توزیع آب انجام و اصلاح گردید.

مهندس هاشم امینی افزود: با توجه به هماهنگی های انجام شده با ستاد مدیریت بحران و پدافند غیرعامل آبفا کشور و استانداری اصفهان «کمیته مدیریت بحران آبفا اصفهان» به ریاست مدیرعامل شرکت و فرماندهی ستاد مدیریت بحران آبفا تشکیل شد و جهت کمک رسانی به زلزله زدگان استان کرمانشاه اقداماتی در دستور کار قرار گرفت.

وی با اشاره به اعزام دومین کاروان کمک رسانی به زلزله زدگان اعلام کرد: دومین کاروان تیم های عملیاتی واکنش سریع با بدرقه مدیرعامل و مدیرکل مدیریت بحران استان و اعضاء شورای کمیته بحران آبفا استان، متشکل از ۲۱ اکیپ تخصصی و عملیاتی شامل اسکان اضطراری و کانکس مدیریت بحران، خاور بحران مجهز به دیزل ژنراتور، پمپ و سایر تجهیزات مورد نیاز تعمیرات در زمان ومكانهای مختلف، اکیپ کنترل کیفی با مواد وامكانات لازم، اکیپهای جوشکار، برقکار، استادکار با تمام تجهیزات مورد نیاز، تانکرهای آبرسانی ۱ هزار لیتری به منطقه زلزله زده اعزام گردید همچنین به منظور پیشبیبانی و ارائه خدمات رفاهی، بهداشتی و آموزشی رقمی معادل ۱۰ میلیون تومان مواد خوراکی، ۲۰۰۰ بسته لوازم التحریر به همراه ۲ عدد کانکس خریداری و برای مردم زلزله زده ارسال گردید.

وی تامین آب شرب مناطق زلزله زده را در کوتاه ترین زمان ممکن از اولویت ها برشمرد و گفت: با توجه به اهمیت موضوع در همان ساعات اولیه وقوع حادثه مدیر بهره برداری از تأسیسات تأمین و توزیع آب و مدیر کنترل کیفی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به دلیل تسریع در اجرای عملیات تعمیرات به این مناطق اعزام شدند چرا که احتمال گل آلود شدن آب شرب غرب کشور می رفت. برای این اساس مواد ضد عفونی کننده به مقدار لازم شامل پلی الکترولیت و پرکلرین جهت رفع کدورت و سالم سازی آب شرب به مناطق زلزله زده ارسال گردید.

وی افزود: علاوه بر اعزام اکیپ های عملیاتی که با همراهی متخصصین و مهندسین اصلاح شبکه آب و خطوط انتقال و انشعابات می باشد اکیپ هایی هم جهت پشتیبانی به این منطقه اعزام شد.

مهندس امینی از اعزام سومین گروه خبر داد و بیان داشت: به منظور کمک به زلزله زدگان سومین گروه (تیم کارشناسان و نیروهای واکنش سریع) در قالب ۱۵ نفر نیرو، جایگزین اکیپ های قبلی شدند تا ضمن تثبیت و پشتیبانی اقدامات انجام شده عملیات آبرسانی، کنترل کیفی، تعمیرات و نشستی گیری خطوط انتقال و شبکه توزیع آب انجام گیرد.

این درحالیست که از زمان خدمات رسانی آبفا استان اصفهان، تیم های واکنش سریع ضمن آماده باش به مدت یک هفته در سه کاروان با خودروها و تجهیزات



کامل به مناطق زلزله زده، اعزام شدند. بطوریکه تامین و توزیع و انتقال آب شرب نیمی از شهر سرپل ذهاب به این کارکنان شرکت آبفا استان اصفهان محول شد که با اقدامات به موقع تیم های اعزامی، تعمیرات و نشی خطوط انتقال و شبکه توزیع آب انجام و اصلاح گردید با توجه به نمونه های دریافتی از کل شبکه آب شرب شهر سرپل ذهاب و مشخص شدن کدورت بالا ضمن پیمایش کلی شهر نسبت به شستشوی شبکه آب آشامیدنی آن اقدام گردید

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان با اشاره به خدمات رسانی در بخش فاضلاب، در طول مسیر با بررسی های صورت گرفته برق تصفیه خانه فاضلاب شهر پل ذهاب در مدار قرار گرفت این عملیات با رفع عیب توسط اکیپ برق انجام گرفت. سپس تیم های عملیاتی به روستاها محله های دیگر شهر به جهت پشتیبانی و خدمات رسانی به این مناطق اعزام گردیدند.

وی بابیان اینکه زلزله اخیر باعث کدورت و گل آلود شدن محل تامین آب (چشمه) از اعماق زمین گردید خاطر نشان سخت: با استفاده از نیروی های متخصص به منظور میزان کدورت کمتر و برای پایداری شرایط، آموزشهای لازم به اپراتورها ارائه شد و با تلاش شبانه روزی برای پایدار شدن شرایط و رفع کدورت آب اقداماتی انجام پذیرفت

وی در خصوص اعزام چهارمین اکیپ تیمهای واکنش سریع و تازه نفس آبفا استان اصفهان به مناطق زلزله زده اظهار داشت: در پی درخواست و هماهنگی بعمل آمده با ستاد مدیریت بحران آبفا استان کرمانشاه جهت کمک و امداد رسانی به مناطق آسیب دیده گروه چهارده نفره متشکل از کارشناسان و تیمهای عملیاتی بمنظور پشتیبانی و تثبیت اقدامات انجام گرفته در سه محور کنترل کیفی، آبرسانی سیار و تعمیرات در شهر و روستاهای حادثه دیده اعزام شدند و تعمیرات و کنترل حوادث در کل شهر سرپل ذهاب خطوط اصلی و توزیع، کنترل شبکه های توزیع در زمان آوار برداری، شستشوی شبکه های اصلی در ساعات پایانی شب، نمونه گیری و آزمایش کدورت شبکه و مخازن، نظارت و سرکشی از مخازن و سیستم کنترل کیفی، سرکشی مستمر کارشناسان و مهندسان، لوله گذاری جهت نصب سرویسهای بهداشتی، آبرسانی با تانکر و توزیع آب بسته بندی (پایش کل شهر و رفع حوادث بوجود آمده با هماهنگی آبفا کرمانشاه بصورت مستمر انجام گردید

مهندس امینی بابیان اینکه از سوی کارکنان شرکت آبفا استان اصفهان دلجویی از خانواده های منطقه زلزله زده صورت گرفت تصریح نمود: کارکنان شرکت آبفا اصفهان به صورت خودجوش با برپایی بازارچه خیریه با همت امور بانوان به نفع زلزله زدگان غرب کشور، با مبلغ حاصل از فروش محصولات ارائه شده به همراه مقداری از کمک های نقدی دیگر، ۴۲ دستگاه بخاری برقی خریداری و همزمان با میلاد پیامبر اکرم (ص) به مناطق زلزله زده ارسال نمودند.





نمایشگاه تخصصی آب و تاسیسات آب و فاضلاب استان اصفهان در یک سالن نمایشگاهی به وسعت ۲ هزار و ۵۰۰ مترمربع برگزار شد. در این دوره از نمایشگاه ۳۴ مشارکت کننده از استان های اصفهان، تهران، فارس، خوزستان، قزوین و آذربایجان شرقی، در زمینه تولید و عرضه انواع شیرآلات صنعتی، پمپ های صنعتی و اتصالات مرتبط و مخازن، لوله و اتصالات چدنی، سامانه های تصفیه آب و فاضلاب، انواع سامانه های آبیاری، پمپاژ، انتقال، آبرسانی، توزیع و جمع آوری و آب شیرین کن ها حضور داشتند.

معاون منابع انسانی و برنامه ریزی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیز در خصوص برگزاری این نمایشگاه در جمع خبرنگاران گفت: سال های گذشته بیشتر تاسیسات و محصولات در این نمایشگاه از خارج تامین می شد اکنون بیش از ۹۷ درصد تجهیزات، محصولات و خدماتی که در این نمایشگاه عرضه می شود، داخلی است.

مجتبی قبادیان افزود: این اتفاق مهم حاصل همکاری با دانشگاه ها، شرکت های دانش بنیان و استفاده از ابزار مهمی مانند نمایشگاه است.



برگزاری نمایشگاه تخصصی آب و تاسیسات آب و فاضلاب در اصفهان

وی اضافه کرد: محصولات استان اصفهان در زمینه تاسیسات، تجهیزات و محصولات وابسته به آب و فاضلاب قابلیت صادرات نیز داشته و تاکنون به برخی از کشورهای منطقه نیز صادر شده است.

در این نمایشگاه شرکت های مشاور و پیمانکار، ادارات دولتی مرتبط، شرکت های دانش بنیان و دانشکده های علمی در زمینه آب و صنعت آب و فاضلاب، جراید و رسانه ها حضور داشتند.





مدیر عامل آبفای استان اصفهان خبر داد: اعطای تسهیلات قرض الحسنه بلندمدت به متقاضیان خرید انشعاب فاضلاب



کرد و گفت: در حال حاضر حداقل امکان واگذاری انشعاب فاضلاب به ۳۷ هزار متقاضی جدید وجود دارد.

رضارضایی افزود: این نتایج نشان می‌دهد شرکت آبفای استان اصفهان میلیاردها تومان در زمینه احداث تصفیه خانه و توسعه شبکه های فاضلاب سرمایه گذاری کرده است اما هنوز هزاران نفر از شهروندان در شهرهای تحت پوشش نسبت به خرید و نصب انشعاب فاضلاب اقدام نکرده اند.

در ادامه ششمین نشست تخصصی توسعه فروش انشعاب فاضلاب در مناطق دارای امکان فنی همچنین مدیران آبفای منطقه ۴ شهر اصفهان، برخوار، نجف آباد و خمینی شهر در سخنان جداگانه ای، گزارشی از وضعیت واگذاری و نصب انشعاب فاضلاب به متقاضیان جدید و ارائه تسهیلات بلندمدت به شهروندان ارائه کردند.

ماه سال جاری ۱۱ هزار و ۱۶۰ فقره انشعاب با ۲۲ هزار و ۴۰۰ آحاد واگذار شده که نشان از تحقق ۴۰ درصدی برنامه زمان بندی دارد.

وی توسعه شبکه های جمع آوری و انتقال فاضلاب را موجب ارتقاء سطح بهداشت عمومی جامعه دانست و گفت: با توجه به سرمایه گذاری های کلان در این بخش باید شهروندان را به خرید انشعاب فاضلاب ترغیب کرد. مدیر عامل آبفای استان اصفهان در عین حال بر حاکم شدن نگاه تخصصی و مهندسی هنگام اجرای طرح های فاضلاب تاکید کرد و افزود: نباید اجازه داد افراد غیر متخصص و غیر مسئول با نصب های غیر اصولی، فعالیت های شرکت را مخدوش سازند.

معاون خدمات مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیز در این نشست گزارشی از پیمایش اماکن دارای امکان فنی فاضلاب ارائه

مدیر عامل آبفای استان اصفهان از انعقاد تفاهم نامه با بانک قرض الحسنه مهر ایران برای اعطای وام قرض الحسنه به متقاضیان خرید انشعاب فاضلاب خبر داد.

مهندس هاشم امینی افزود: شهروندانی که تاکنون نسبت به خرید انشعاب فاضلاب اقدام نکرده اند می توانند با معرفی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به شعب منتخب بانک قرض الحسنه مهر ایران مراجعه کرده و از وام در نظر گرفته شده با اقساط ۳۶ ماهه استفاده کنند.

وی در ششمین نشست تخصصی توسعه فروش انشعاب فاضلاب در مناطق دارای امکان فنی سخن می گفت افزود: بر اساس بودجه مصوب سال ۱۳۹۶ باید تا پایان امسال ۲۸ هزار ۶۰۰ فقره انشعاب فاضلاب با ۵۵ هزار آحاد به متقاضیان جدید واگذار شود.

مهندس امینی گفت: بر همین اساس تا پایان آبان



برگزاری کارگاه آموزشی روش های نوین ارزیابی در آبفای استان اصفهان



کارگاه آموزشی آشنایی با جایگاه ارزیابان و روش های نوین ارزیابی در آبفای استان اصفهان برگزار شد.

در این کارگاه آموزشی یک روزه ۵۵ نفر از ماموران ارزیاب شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با مسائلی همچون تهیه کروکی دقیق محل، تکمیل فرم ارزیابی، تعیین کاربری املاک، ارزش معاملاتی ملکی دارائی، تشخیص قدمت املاک، تعیین حداقل ظرفیت قراردادی و چگونگی تعامل با سامانه خدمات غیر حضوری مشترکین ۱۵۲۲ آشنا شدند.

ادامه طرح پیمایش امکان دارای امکان فنی فاضلاب و ضوابط واگذاری انشعاب با توجه به افزایش تعداد متقاضیان در ماه های پایانی سال از دیگر

موضوعاتی بود که در کارگاه آموزشی آشنایی با جایگاه ارزیابان و روش های نوین ارزیابی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

اضافه می شود ارزیاب فردی متخصص و آموزش دیده است که به منظور تشخیص اطلاعات پایه پرونده متقاضیان و ممیزی وضعیت موجود املاک به محل مورد تقاضا اعزام شده و نتیجه بازدید خود را به همراه کروکی محل برای انجام مراحل بعدی در فرم ارزیابی ثبت می کند.

برگزاری کارگاه آموزشی روش های نوین وصول در آمد

به همت حوزه خدمات مشترکین آبفای استان اصفهان کارگاه آموزشی روش های نوین وصول درآمد برگزار شد.

در این کارگاه آموزشی با حضور بیش از ۱۱۰ نفر از ماموران وصول درآمد برگزار شد شرکت کنندگان با مباحثی همچون علل انباشت مطالبات، دلایل عدم وصول مطالبات، عوامل موثر در افزایش میزان وصول درآمد، درگاه های حضوری و غیر حضوری وصول مطالبات، تکریم ارباب رجوع، شیوه های مراجعه به منازل و برخورد محترمانه با شهروندان آشنا شدند.

معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب استان



اصفهان در این کارگاه آموزشی، با اشاره به این که هیچ ماموری بدون پوشیدن لباس مصوب، حق مراجعه به منازل شهروندان را ندارد گفت: نصب اتیکت شناسایی بر روی سینه و همراه داشتن کارت شناسایی از جمله الزامات کار یک مامور وصول مطالبات است.

رضا رضایی افزود: همه مامورانی که برای ارائه خدمات به ملک شهروندان مراجعه می کنند باید در دوره های آموزشی شرکت کرده و روش های برخورد صحیح و آداب معاشرت با شهروندان را بیاموزند.

وی گفت: به همین دلیل هر گونه جابه جایی کارکنان بخش مشترکین در ادارات آبفای مناطق خودگردان باید با تایید ستاد انجام شود.

گفتنی است برای شرکت کنندگان در این کارگاه آموزشی، گواهینامه معتبر از مجتمع آموزشی - پژوهشی صنعت آب و برق استان اصفهان صادر می شود.



جدیدترین دستاوردهای آبفای استان اصفهان در عرصه فن آوری اطلاعات در بیست و سومین نمایشگاه کامپیوتر، اتوماسیون اداری و مخابرات به نمایش درآمد. در این نمایشگاه که ۱۰۰ شرکت دولتی و خصوصی از استان های اصفهان، تهران، یزد و خراسان رضوی تولیدات و دستاوردهای خود را در فضایی به وسعت هفت هزار متر مربع در معرض دید علاقه مندان گذاشته اند.

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان نیز با اختصاص غرفه ای به مساحت ۲۴ متر مربع فعالیت های خود را در قالب سامانه خدمات غیر حضوری مشتری کین (۱۵۲۲)، سامانه امداد و حوادث (۱۲۲)، سامانه قرائت از راه دور کنتورهای آب و سامانه تعیین موقعیت مکانی (جی آی اس) به نمایش گذاشته است.

در نخستین روز این نمایشگاه آقایان سیستمی معاون توسعه، برنامه ریزی و منابع انسانی و علوی مدیر کل دفتر فناوری استانداری اصفهان از غرفه آبفای استان اصفهان بازدید کردند.

اضافه می شود بیست و سومین نمایشگاه کامپیوتر، اتوماسیون اداری و مخابرات همه روزه تا چهارم آذرماه جاری از ساعت ۱۵ تا ۲۱ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی استان اصفهان در کنار پل تاریخی شهرستان پذیرای علاقه مندان است.

عرضه دستاوردهای آبفای استان اصفهان در بیست و سومین نمایشگاه کامپیوتر و اتوماسیون اداری



اجرای ماده ۱۳ قانون مواد خوراکی و آشامیدنی کارکنان شاغل در آبدارخانه ستاد و مناطق شش گانه

بنا به گزارش دفتر HSE، در راستای اجرای برنامه پنجم توسعه و با عنایت به ماده ۱۳ قانون مواد خورده و آشامیدنی وزارت بهداشت - درمان و آموزش پزشکی، کارکنان شاغل در آبدارخانه های ستاد - امور آبفای مناطق شش گانه - تصفیه خانه آب و تصفیه خانه های فاضلاب شهرهای اصفهان - شاهین شهر و بهارستان به منظور اخذ کارت بهداشت به مراکز جامع سلامت معرفی و جهت ۳۰ نفر از شاغلین آبدارخانه های امکان مذکور کارت سلامت دریافت گردید.





دبیر رویداد همت فاضلاب در اصفهان اعلام کرد: هم نت فاضلاب بررسی چالش ها و فرصت ها را به دنبال دارد

دکتر عبدالرضا کبیری دبیر رویداد همت فاضلاب در دانشگاه صنعتی اصفهان گفت: هم نت یک رویداد کارآفرینی سه مرحله ای، مبتنی بر شرایط بومی اقتصادی و کارآفرینی در هر منطقه است.

دکتر عبدالرضا کبیری سامانی افزود: این رویداد از پهن بیان فرصت ها و یا با طرح مسأله شروع شده و طی آن افراد سعی می کنند برای خلق ارزش و نیز نشان دادن توانمندی خود به سرمایه گذار و یا صاحبان مسأله ایده پردازی کنند، تیم تشکیل دهند و اگر توانستند آن را به یک مدل کسب و کار تکرارپذیر و با ارزش افزوده تبدیل نمایند.

وی با اشاره به توسعه و صنعتی شدن جوامع و تغییر اقلیم که منجر به کاهش منابع آب در دسترس در بسیاری از نقاط جهان از جمله ایران شده است، ادامه داد: توجه به فاضلاب و مدیریت صحیح آن، به عنوان یک منبع آبی دائم و مطمئن، اهمیت بسیاری یافته است و همچنین اثرات زیان بار مدیریت ناصحیح آن بر محیط زیست و بهداشت عمومی، اهمیت ارائه راهکارهایی برای حل معضلات مربوط به این بخش را بیش از پیش روشن می نماید.

عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی اصفهان، اضافه کرد:

با وجود پژوهش ها و اقدامات گوناگون و عمده در خصوص مسائل مربوط به فاضلاب، همچنان راهی طولانی برای رسیدن به اهداف مدنظر در پیش است و برای غلبه بر چالش های پیش رو، لازم است مدیران، متخصصان، علاقه مندان و تمام مردم هر کدام وظیفه خود را در قبال این چالش ها به درستی دانسته و به آن عمل نمایند.



وی به برگزاری موفق هم نت آب در مهرماه سال گذشته اشاره و تصریح کرد: در بهمن ماه سال جاری نیز شاهد برگزاری رویداد هم نت فاضلاب به مدت سه روز خواهیم بود که به همت پژوهشکده آب و فاضلاب دانشگاه صنعتی اصفهان، بنیاد ملی نخبگان استان و شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار خواهد شد.

کبیری افزود: هم نت فاضلاب به دنبال بررسی چالش ها و فرصت های موجود در این صنعت به منظور خلق ارزش و ارتباط با سازمان های ذیربط و پیگیری موضوع تا یافتن راهکارهایی نو و تبدیل آن به مدل های قابل اجرا و تکرارپذیر هستیم.

وی با اشاره به تشریح و یافتن راه حل چالش های صنعت فاضلاب بعنوان هدف اصلی برگزاری این رویداد، گفت: کنترل و حذف سوسری ها در شبکه فاضلاب، کنترل و حذف بو در شبکه های جمع آوری و تصفیه خانه های فاضلاب، بهسازی و بازسازی شبکه های فاضلاب با تأکید بر بومی سازی روش ها، کنترل خوردگی در شبکه فاضلاب، حذف جلبک با استفاده از دانش بومی و بهبود فرآوری لجن و کاهش حجم آن، از جمله محورهای این رویداد خواهد بود.

دبیر رویداد کار آفرینی هم نت فاضلاب، بومی سازی ساخت تجهیزات مرتبط با تصفیه فاضلاب، متناسب سازی ساخت پکیج تصفیه فاضلاب خانگی با نیازها و دانش روز و ارتقاء کیفیت پساب خروجی از نقطه نظر بار میکروبی را دیگر محورهای این رویداد عنوان کرد.

کبیری به بیان حمایت های پیش بینی شده جهت طرح های برتر این رویداد پرداخت و تصریح کرد: ارائه گواهی تأیید فنی محصول در صورت تأیید از سوی شرکت آبفا، رایانه مشاوره های فنی از سوی کارشناسان ذیربط در راستای امکان سنجی و تسریع فرآیند اجرای پایلوت، رسیدن به چارچوب توافقی اولیه به منظور عقد قرارداد همکاری با شرکت آبفا و معرفی طرح های منتخب به بهره بردارن، پیمانکاران و صنایع پیشرو با هدف تجاری سازی و توسعه بازار، از جمله این حمایت ها خواهد بود.

عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان ادامه داد: معرفی طرح های منتخب به سایر شرکت های طرف قرارداد آبفا و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور برای قرارگیری در لیست محصولات و خدمات کاربردی، حمایت تجهیزاتی و امکانات از قبیل فضای کاری و آزمایشگاه جهت انجام آزمایشات و تکمیل در جهت تولید نمونه اولیه یا اجرای پایلوت و بستر سازی برای ارتباط طرح های منتخب با شرکت های سرمایه گذار در صنعت آب و فاضلاب کشور، دیگر حمایت های پیش بینی شده جهت طرح های برتر رویداد کار آفرینی هم نت فاضلاب است.

وی آخرین مهلت ارسال طرح به این رویداد را ۱۵ دی ماه جاری عنوان کرد و افزود: پیش رویداد (ارائه طرح ها) هم نت فاضلاب ۲۴ الی ۲۶ دی ماه و رویداد اصلی نیز ۲۴ الی ۲۶ بهمن ماه به میزبانی دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار خواهد شد.

علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی <http://hamnetevent.ir/wastewater> مراجعه نمایند.



استفاده از تجربه اتاق فکر مشترکین آبفای استان اصفهان در سطح شرکت های آبفای شهری

استان البرز نیز با اشاره به این که ایده اتاق فکر در سطح کشور می تواند بسیار اثرگذار باشد گفت: باید به سمتی حرکت کنیم که تفکرات و تصمیم گیری ها از حالت جزیره ای خارج شود.

معاون مهندسی و توسعه آبفای استان البرز همچنین به همراه مدیران آموزش و دفتر نظارت بر درآمد و وصول مطالبات آبفای استان البرز و مدیر آبفای کرج از سامانه های ۱۵۲۲ و ۱۲۲ و آزمایشگاه فنی کنتورهای آب نیز بازدید کرد.

شرکت های آب و فاضلاب شهری در پنج گروه دسته بندی شده و زیر نظر یک سرگروه نسبت به برگزاری جلسات مشترک، شناسایی مشکلات و ارائه راه کارهای لازم اقدام کنند.

وی ابراز امیدواری کرد راه اندازی اتاق فکر مشترکین در سطح شرکت های آب و فاضلاب کشور موجب نزدیکی دیدگاه ها، کاهش تفسیرها از قوانین و دستیابی به روش واحد در ارائه خدمات به متقاضیان و مشترکین شود. علیرضا مناسکی معاون مهندسی و توسعه آبفای

معاون خدمات مشترکین و درآمد آبفای استان اصفهان از آغاز به کار اتاق فکر حوزه مشترکین شرکت های آب و فاضلاب کشور در آینده ای نزدیک خبر داد.

رضا رضایی که در نشست مشترک با معاون مهندسی و توسعه آبفای استان البرز سخن می گفت با اشاره به سابقه تشکیل اتاق فکر در حوزه خدمات مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از سال ۱۳۹۱ و دستاوردهای آن افزود: بر اساس تجربیات به دست آمده قرار است



در ادامه اجرای طرح تکریم بازنشستگان مدیرعامل شرکت به اتفاق هیأت همراه به دیدار رضارحیمی یکی از پنج کنتور نویس اول شرکت رفتند که در زمان مدیریت مهندس حجازی به استخدام شرکت آبفا درآمده است. در این دیدار رحیمی گفت: من جزء ۵ نفر اول کنتور نویس شرکت آب و فاضلاب اصفهان بودم این درحالیست که در سالهای قبل از انقلاب و در آن شرایط محیطی من سعی کردم با سلامت به انجام وظایف محوله بپردازم هیچ گونه خطا و قصوری نداشتم همچنین هنگامی که در شهرستان برخوار و منطقه خوراسگان در بخش مشترکین مشغول به فعالیت بودم سعی کردم بدون وقفه به انجام امور بپردازم به گونه ای که هنگامی که بازنشسته شدم پاداشی به جهت حسن انجام کار و عدم وجود هیچ گونه کم کاری و سهل انگاری در طول سالهای خدمت به من تعلق گرفت.

و بیشتری در کوتاهترین زمان به مشترکین ارائه شود که خوشبختانه در این زمینه هم موفق بودم. امیدی رمز موفقیت در طول ۳۵ سال خدمت را سلامت و تعهد سازمانی برشمرد و اعلام کرد: سعی کردم در طول سالهای خدمت صادقانه برای مردم کار کنم چرا که معتقدم آنچه در این دنیا بسیار مهم و مفید است خدمت بی قید و شرط به مردم است چون رفع مشکلات مردم جزء باقیات و صالحات به شمار می آید.

امیدی بی منت کار کردن برای مردم را یکی از ویژگی های مهم مدیران و کارمندان دانست و گفت: افرادی که در مسند کار قرار دارند باید بی منت از وقت و زمان خود برای مردم ایثار کنند تا بتوانند خدمات بهتر و گسترده تری به مردم ارائه دهند و اگر این مهم صورت گیرد خیلی از نیازهای مردم در کوتاهترین زمان ممکن برطرف می شود.

در دیدار مهندس هاشم امینی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با محمدعلی امیدی یکی از بازنشستگان شرکت که به منظور اجرای طرح تکریم بازنشستگان صورت گرفت، امیدی به ذکر برخی از خاطرات دوران خدمت پرداخت و گفت: در زمانی که مدیر آبفا سمیرم بودم اجرای پروژه شبکه فاضلاب شهر سمیرم و نیز احداث تصفیه خانه فاضلاب این شهر را در دستور کار قرار دادم و در همان مقطع این پروژه مهم به بهره برداری رسید و مردم این شهر تحت پوشش خدمات شبکه فاضلاب قرار گرفتند همچنین اجرای طرح آبرسانی به شهر ونک از طریق انتقال آب از چشمه ناز به ونک و آبرسانی به شهر سمیرم در زمان مدیریت آبفا این شهرستان انجام گرفت. وی گفت: در طول سالهای خدمت سعی کردم با برقراری تعامل سازنده با مسئولان امر خدمات بهتر

بازدید مدیرعامل از بازنشستگان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان





برگزاری سومین نشست فصلی رابطین فرهنگی و دینی در خمینی شهر

همزمان با ایام دهه بصیرت و گرامیداشت پیروزیهای جبهه مقاومت سومین نشست فصلی ۳۵ نفر از رابطین فرهنگی - دینی شرکت آبفا استان اصفهان در آبفای خمینی شهر برگزار گردید.

ارائه گزارشی از فعالیتهای فرهنگی دینی آبفا خمینی شهر توسط مدیریت منطقه جمشیدیان - تشریح برنامه های فرهنگی دینی سه ماهه آخر سال ۹۶ و بیان اهداف و برنامه های مربوطه توسط سید اکبر هاشمی مسئول و دبیر شورای فرهنگی دینی شرکت آبفا استان اصفهان - بیان جایگاه رابطین فرهنگی دینی در شرکت ها و ویژگی های منحصر به فرد ایشان - انجام کارها و فعالیتهای خالصانه برای رضای خدا - توجه به موثر بودن امورات فرهنگی و دینی جهت پرسنل و خانواده ها - رعایت انصاف و جدیت در پیگیری و اجرای شرح وظایف و برنامه های ابلاغی رابطین که از طرف شرکت مهندسی ابفا کشور اعلام شده - انجام هوشمندانه و به موقع فعالیتهای فرهنگی - دینی و اولویت این امور در کارها و توجه به تقویت مبانی انقلاب و حفظ روحیه انقلابی گری در محیط کاری توسط حجت الاسلام و ثقیق دبیر اجرایی امور فرهنگی دینی صنعت آب و برق - جلسه پرسش و پاسخ و ارائه نقطه نظرات - پیشنهادات موثر - بدیع و غیر تکراری توسط رابطین محترم - اقامه نماز جماعت ظهر و عصر و زیارت مرقد منور و متبرک امامزاده سید محمد (ع) و ادای احترام به شهدای گرانقدر انقلاب و ۸ سال دفاع مقدس از برنامه های این گردهمایی یکروزه بود که امید است مفید و موثر واقع شود.

آغاز فاز دوم انجام معاینات دوره ای مناطق خودگردان

به نقل از دفتر HSE از ابتدای شروع فاز دوم طرح انجام معاینات دوره ای پرسنل امور آبفا مناطق خودگردان (به جزء مناطق شش گانه شهر اصفهان) که از تاریخ ۲۲ آبان ماه سال جاری آغاز گردید، معاینات دوره ای مناطق بهارستان - خمینی شهر - نجف آباد - فلاورجان - مبارکه - برخوار - لنجان و همچنین تصفیه خانه آب اصفهان انجام و پیش بینی می گردد تا نیمه اول اسفند ماه سال جاری معاینات ادواری سال ۹۶ کلیه امور پایان پذیرد. ویژگی برنامه ریزی فاز دوم معاینات دوره ای سال ۹۶، انجام آزمایشات پرسنل یک هفته قبل از اجرای معاینات دوره ای می باشد تا پزشک در هنگام ویزیت نتایج آزمایشات همکاران را نیز رؤیت نماید.

