



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

در این شماره می خوانید

دریافت گواهینامه کفایت تخصصی آزمون PT توسط واحد کنترل کیفیت بهداشت معاونت بهره برداری شرکت آبفای استان قزوین

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین: **خانواده معظم شهدا از بزرگترین سرمایه های انقلاب اسلامی هستند**

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین در بازدید فرماندار تاکستان از تصفیه خانه فاضلاب: **تکمیل ۲۰۰ کیلومتر شبکه و تصفیه خانه فاضلاب تاکستان نیازمند ۴۰ میلیارد تومان بودجه است**

سرانه مصرف آب در قزوین ۵۰ لیتر بیشتر از رقم کشوری است



حضور شرکت آبفای استان قزوین در نمایشگاه الکامپ



اداری، دوربین های مدار بسته، رسانه های دیجیتال، محتوای الکترونیکی، بانکداری الکترونیکی و تجهیزات مخابراتی به نمایش گذاشته شد. خاطرنشان می شود: هدف از برگزاری این نمایشگاه، آشنایی عمومی مردم با تکنولوژی های روز این صنایع، افزایش آگاهی اجتماعی و تقویت ارتباطات الکترونیک و نقش موثر آن در تامین نیازهای روزمره مردم بوده است.

از ۸۰ شرکت کننده برگزار گردید، حضور یافت. لازم به ذکر است: پنجمین نمایشگاه الکامپ با همکاری سازمان نظام صنفی رایانه ای و شرکت نمایشگاه های بین المللی در زمینه کامپیوتر، تجارت الکترونیک، ماشین های اداری و سرویس های اینترنتی برگزار گردید و در این نمایشگاه آخرین دستاوردها در زمینه های سخت افزار، نرم افزار، امنیت اطلاعات، اتوماسیون

شرکت آبفای استان قزوین در پنجمین نمایشگاه الکامپ که در ماه جاری در محل نمایشگاه های بین المللی قزوین برگزار گردید، حضور یافت. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، این شرکت با طرح های در پنجمین نمایشگاه الکامپ از ۲۸ اردیبهشت لغایت ۲ خرداد سال جاری در محل نمایشگاه های بین المللی استان قزوین که با بیش



مدیر امور آبفای شهرستان آبیک:



مصرف بهینه آب توسط مردم نشانگر حس نועدوستی آنان است

اداری نیز از جمله عملکردهای این امور در قزوین، مهندس محمد کریمیان مدیر امور آبفای شهرستان آبیک با اشاره به اینکه صرفه جویی و مصرف بهینه آب توسط مردم نشانگر حس نועدوستی آنان است به تشریح عملکرد این امور در خصوص امور فرهنگی صرفه جویی در مصرف آب در آستانه هفته صرفه جویی وی ضمن توضیح اینکه بنرهای صرفه جویی در مصرف آب در سطح شهر آبیک در هفته صرفه جویی نصب شده است، افزود: توزیع بروشورهای صرفه جویی در مصرف آب به همراه قیوض و مکاتبه با مسئولین شهرستان و تشریح لزوم استفاده از شیرهای کم مصرف در واحدهای

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس محمد کریمیان مدیر امور آبفای شهرستان آبیک با اشاره به اینکه صرفه جویی و مصرف بهینه آب توسط مردم نشانگر حس نועدوستی آنان است به تشریح عملکرد این امور در خصوص امور فرهنگی صرفه جویی در مصرف آب در آستانه هفته صرفه جویی وی ضمن توضیح اینکه بنرهای صرفه جویی در مصرف آب در سطح شهر آبیک در هفته صرفه جویی نصب شده است، افزود: توزیع بروشورهای صرفه جویی در مصرف آب به همراه قیوض و مکاتبه با مسئولین شهرستان و تشریح لزوم استفاده از شیرهای کم مصرف در واحدهای



به گفته مدیر امور آبفای شهرستان آبیک، صرفه جویی و مصرف بهینه آب توسط مردم نشانگر حس نועدوستی آنان است.

انتصاب دبیر کمیته نمایشگاه های شرکت آبفای استان قزوین



عضو و دبیر کمیته نمایشگاه های شرکت آبفای استان قزوین با ابلاغ مدیرعامل این شرکت منصوب گردید. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، با ابلاغ مهندس احمد هجرانفر مدیرعامل این شرکت، مجید برخوردار به عنوان عضو و دبیر کمیته نمایشگاه های شرکت آب و فاضلاب استان قزوین منصوب گردید.



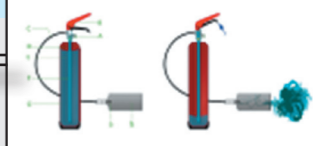
با الویت دادن به ایمنی از حادثه جلوگیری نمایم

خاموش کننده گازی CO2

گاز تولید می نماید، این توسعه زیاد حجمی اثر شدید خنک کنندگی داشته بطوری که بروی برابر با ۱۱۰- درجه فارنهایت ایجاد می نماید. اگر چه دی اکسید کربن سمی نیست ولی وقتی به میزان زیاد در فضای بسته مورد استفاده قرار گیرد میزان اکسیژن هوا را تقلیل داده و هر شخصی که در محل مذکور حضور داشته باشد، دچار کمبود اکسیژن شده در نتیجه ایجاد خفگی به وی دست خواهد داد. چنانچه به هر علتی فشار داخلی سیلندر افزایش یابد سوپاپ ایمنی که درون آن یک دیسک پاره شونده وجود دارد، عمل کرده و تمام گاز سیلندر تخلیه می گردد. مقاومت این دیسک در حدود ۱۸۰ اتمسفر (۲۷۰۰ PSI) می باشد، به همین خاطر سیلندر خاموش کننده گاز CO2 نبایستی در زیر تابش مستقیم نور خورشید و یا در مجاورت دستگاههای حرارتی قرار گیرد. بدنه این نوع خاموش کننده باید قادر به تحمل فشاری معادل ۴۵۰ اتمسفر (۷۰۰۰ PSI) باشد.

آن فولاد باشد وزن کلی آن زیاد شده ولی در صورتی که جنس آن از آلومینیوم باشد وزن آن نسبتاً کمتر خواهد بود. انواع دستی این خاموش کننده با ظرفیت های ۱ تا ۶ کیلوگرم (۱۲-۲۰ پوند) ساخته می شود. در ظرفیت های بیشتر بصورت چرخ دار و یا دستگاه های ثابت اتوماتیک طراحی و مورد استفاده قرار می گیرد. به دلیل این که گاز CO2 در محل مصرف هیچ اثری از خود به جای نمی گذارد بیشتر در محل های سر بسته و جهت اطفاء حرق های کلاس B و C وسایل الکتریکی و دستگاه های کامپیوتری و بطور کلی وسایل برقی مورد استفاده قرار می گیرد. این خاموش کننده ها معمولاً قابل کنترل هستند، نازل خاموش کننده گاز CO2 به شکل قیفی یا شیپوری است و علت آن نیز این است که از سرعت زیاد گاز به هنگام خروج جلوگیری کرده و به آن اجازه انبساط داده می شود و از ایجاد صدای زیاد نیز جلوگیری می کند. لازم به ذکر است که یک پوند گاز CO2 مایع در صورت آزاد شدن ۸ فوت مکعب

اول ایمنی؛ بعد کار



از گذشته دور تاکنون این گاز بعنوان یک گاز ضد حریق در دستگاه های ثابت اتوماتیک مورد استفاده قرار می گرفته است. گاز CO2 دارای خواص زیر می باشد: گازی است غیر قابل اشتعال، بدون بو، خنثی، غیر سمی باعث فساد نشده، هادی جریان الکتریسیته نبوده، وزن آن ۱/۵ برابر هوا می باشد و به همین خاطر در موقع اطفاء به نحوی سطح آتش را پوشانده و جانشین اکسیژن می شود و در نتیجه عمل اطفاء به نحو احسن انجام می شود. حجم سیلندر خاموش کننده محوری گاز CO2 است که تحت فشاری در حدود ۶۰-۵۵ اتمسفر (۹۰۰-۸۰۰ PSI) بصورت مایع درآمده و در سیلندر قرار گرفته است. فضای خالی جهت انبساط گاز وجود دارد، چون بدنه خاموش کننده می بایست فشار زیادی را متحمل شود بنابراین آن را یک تکه و بدون درز و جوش می سازند. اگر جنس

ارتباطات چیست؟



حسن خانمحمدی

رفتار بین اشخاص شگردهای رفتاری

زبان حالات

حالات مختلف بدن می تواند به عنوان یک راهنما به شما کمک کند تا پی به کنه مفهوم سخنان طرف دیگر ببرید. به این زبان توجه کرده و یا از آن برای تاثیرگذاری بیشتر استفاده نمایید.

نشانه های فکر کردن / تجزیه و تحلیل

ژست های مختلف دست روی صورت، خاراندن سر، نوازش چانه، از بالای عینک نگاه کردن، برداشتن و پاک کردن عینک، گوشه دسته عینک در دهان، گذاشتن دست روی برآمدگی بینی، از سر میز بلند شدن و قدم زدن از جمله آنها می باشند.

نشانه های اطمینان

شامل دست ها پشت سر، کمر به صورت راست شده و عمودی، دست ها روی برگردان یقه کت و دست ها در جیب های کت با شست های بیرون آمده از آنها می باشد.

نشانه های تفوق مکانی مذاکره در محل کار یکی از طرفین

شامل پاها روی میز، لمس کردن یا تکیه دادن به چیزی، پاها روی صندلی، قرار دادن اشیاء در محل دلخواه و دست ها پشت سر و تکیه به عقب می باشد.

نشانه های ناآرامی و عصبی بودن

شامل صاف کردن گلو، لولیدن روی صندلی، سوت زدن، نگاه کردن به طرف مقابل، نیشگون گرفتن پوست، بازی کردن با پول های داخل جیب، پوشاندن دهان با دست ها هنگام صحبت کردن، کشیدن شلوار یا دامن در هنگام نشستن، عرق کردن و منقبض کردن دست ها و آه کشیدن می باشد.

نشانه های عجز و ناامیدی

شامل نفس های کوتاه، آه گفتن، دست ها کاملاً به هم فشرده، منقبض کردن دست ها، دست ها مشت شده، اشاره با انگشت سبابه، بازی دست با موها و مالیدن پشت گردن می باشد.

نشانه های پذیرش

شامل یک دست روی سینه، حرکت به جلو، دست ها و بازوها از هم باز شده و حرکات رقت انگیز می باشد.

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین:

خانواده معظم شهدا از بزرگترین سرمایه های انقلاب اسلامی هستند



مجاهدت ها را پاس بداریم.

لازم به ذکر است، در بازدید از خانواده شهید «عبداله حلیمی» پدر همکار گرانقدر «جواد حلیمی»، علاوه بر مدیرعامل شرکت آبفای استان، فرمانده حوزه شهید باهنر، نماینده بنیاد شهید، معاون مالی و پشتیبانی شرکت، مدیر امور آبفای شهرستان قزوین، مدیران دفتر حراست و روابط عمومی و فرمانده بسیج شرکت نیز حضور داشتند.

جهت همکاری در رفع بحران برف شهرهای غرب استان مازندران در زمستان گذشته:

تقدیر مدیرعامل شرکت آبفای استان مازندران از نیروهای شرکت آبفای استان قزوین



مدیرعامل شرکت آبفای استان مازندران با ارسال لوح تقدیر از تعدادی از نیروهای شرکت آبفای استان قزوین تشکر و قدردانی نمود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، ذبیح اله ذاکری رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آبفای استان مازندران با اهداء لوح تقدیر به علی سربلند باشید.

تقدیر رییس نظام صنفی رایانه ای از مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین



رییس نظام صنفی رایانه ای با اهداء لوح تقدیر از مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین تشکر و قدردانی نمود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، سید هادی آرایشکوه رییس نظام صنفی رایانه ای و علی وحدتی مدیرعامل شرکت نمایشگاههای بین المللی استان قزوین با اهداء لوح تقدیر به مهندس احمد

سرپرست اداره آبفای شهر رازمیان:

با اصلاح ۲ کیلومتر خط انتقال آب از سرچشمه و گل، میزان شکستگی ها به حداقل خواهد رسید



به گفته سرپرست اداره آبفای شهر رازمیان الموت غربی، با اصلاح ۲ کیلومتر خط انتقال آب از سرچشمه و گل، میزان شکستگی ها به حداقل خواهد رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، علاء الدین صادقی سرپرست اداره آبفای شهر رازمیان الموت غربی، اظهار داشت: در صورت تامین اعتبار جهت اصلاح ۲ کیلومتر خط انتقال از سرچشمه و گل تا روستای وبار، میزان شکستگی های این خط به حداقل رسیده و و هدررفت آب نیز کم خواهد شد. وی افزود: آب شرب شهر رازمیان از طریق چشمه و گل

هجرانفر مدیرعامل شرکت آبفای استان از حضور این شرکت در برگزاری پنجمین نمایشگاه الکامپ استان قزوین تشکر و قدردانی نمودند.

در متن لوح تقدیر هدایی رییس نظام صنفی رایانه ای و مدیرعامل شرکت نمایشگاههای بین المللی به مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین آمده است: « بدینوسیله بر خود لازم می دانیم به پاس زحمات و تلاش بی وقفه و همکاری جنابعالی و همکاران گرامی آن مجموعه تلاشگر در برگزاری پنجمین نمایشگاه الکامپ استان قزوین که مصداق حدیث «من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق» می باشد تشکر و قدردانی نماییم؛ امیدواریم به فضل الهی با عنایات حضرت ولی عصر(عج) و تحت زعامت رهبر معظم انقلاب اسلامی و استفاده از همه ظرفیت ها در جهت رسیدن به اهداف حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات استان قزوین گام های موثری برداریم.»

امام علی علیه السلام :

پاداش رزمنده شهید در راه خداوند بالاتر از پاداش انسان پاکدامنی نیست که توان انجام گناه (را دارد ولی خود را) آلوده نمی سازد. انسان پاکدامن نزدیک است که فرشته ای از فرشتگان الهی گردد..

(نهج البلاغه ، حکمت ۴۷۴)

هر انسانی- هم مرد و هم زن - در طول زندگی، در شبانه روز مشکلاتی دارد و با پیش آمدها و حوادثی مواجه است. حوادث اعصاب را می کوبد و خسته می کند. انسان ها را دچار ناآرامیو سراسیمگی میکند. وقتی وارد محیط خانه شد، این محیط امن و امان به او تجدید قوا می بخشد. او را آماده یک روز دیگر و یک شبانه روز دیگر می کند. خانواده برای تنظیم زندگی انسان خیلی مهم است. البته خانواده باید خوب اداره شود، باید سالم اداره بشود.

فرصت ازدواج و آرام گرفتن در یک مجموعه خانواده، یکی از فرصت های مهم زندگی برای مرد و زن است. این یک وسیله آسایش، آرامش روحی است، وسیله دلگرم شدن به تداوم فعالیت های زندگی است، وسیله تسلی، وسیله پیدا کردن یک غمخوار نزدیک است، که برای انسان در طول زندگی بسیار لازم است.

مشخص کردن حد و مرز رابطه زن و مرد در جامعه به خاطر حفظ خانواده

یک نکته اساسی هم وجود دارد که در آن اسلام ایستادگی کرده است و آن این است که در طول زمان، چون اخلاق مردان خشن تر و اراده آنان در برخورد با مشکلات قوی تر و جسم شان سنگین تر بوده است، لذا کارهای مهم و مسئولیت ها و قدرت های گوناگون را در دست نداشتند و این، به مردان امکانی برای سوء استفاده کردن از جنس مخالف - به نفع خودشان داده است. شما نگاه کنید ببینید که کدام یک از سلاطین، ثروتمندان و پولداران و زرمندان و زورمندان در دربارها و دستگاه هایشان، پاداشتن پول و مقام و قدرت، به نحوی از انجا، دست به سمت تعرض و تخطی و سوء استفاده از زن دراز نکرده اند؟! اسلام در اینجا، باکمال قدرت و قوت ایستاده است و بین زن و مرد در جامعه، مرزی قرار داده است. از نظر اسلام، هیچکس حق ندارد که این مرز را زیر پا بگذارد و بشکند؛ چون از نظر اسلام ، خانواده خیلی مهم است. رابطه زن و مرد در محیط خانواده به گونه ای است، و در محیط جامعه به گونه ای دیگر است. اگر آن ضوابطی که اسلام در محیط جامعه به عنوان حایل زن و مرد قرار داده است، بشکند، خانواده خراب می شود. در خانواده، غالباً به زن و گاهی هم به مرد، ممکن است ظلم شود. فرهنگ اسلامی، فرهنگ عدم اختلاط زن و مرد است.



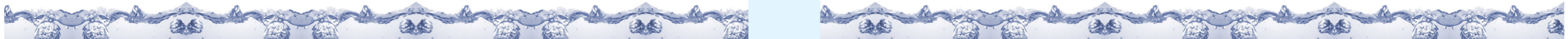
تامین شده و به وسیله خط انتقال ۲۴ کیلومتری با لوله قطر ۱۶۰ میلی متری به صورت ثقلی وارد مخزن و سپس وارد شبکه می شود.

وی اضافه کرد: شهر رازمیان دارای دو مخزن ۵۰۰ و ۲۰۰ متر

مکعبی بوده که این دو مخزن هر دو در بخش شمال غربی شهر واقع شده و آب این مخازن ذخیره به صورت ثقلی وارد شبکه شهر شده و نیاز به پمپاژ ندارند.

وی در خصوص عملکرد ۳ ماهه اداره آبفای شهر رازمیان در سه ماهه اول سال جاری اظهار داشت: واگذاری ۴ فقره انشعاب آب، تعویض ۱۵ فقره کنتور، اصلاح ۵ مورد انشعاب آب، رفع ۱۱ حادثه در شبکه اصلی، ۷ حادثه در شبکه فرعی و ۴ حادثه مشترکین از جمله امور انجام شده توسط این اداره بوده است.

وی در پایان، تولید آب شرب توسط اداره آبفای شهر رازمیان در سه ماهه اول سال جاری را در حدود ۳۸ هزار متر مکعب عنوان نمود.



معاون هماهنگی عمرانی استانداری قزوین:

در صورت عدم صرفه جویی شهروندان، جیره بندی آب در فصل گرما در قزوین محتمل است

وی اضافه کرد: به طور حتم در مواقع کم آبی، اولویت با آب شرب مردم می باشد و کشاورزان محترم با رعایت مصرف بهینه آب در مصارف زراعی خود، می توانند به عدم کاهش بیش از پیش سفره های زیرزمینی کمک شایان توجه ای داشته باشند.

وی موضوع تامین آب شرب را یکی از موضوعات جدید و دغدغه اصلی مسئولان استان برشمرد و افزود: رعایت مصرف بهینه آب توسط مردم و جلوگیری از اسراف این نعمت الهی می تواند در کاهش اثرات این بحران موثر باشد.

مهندس «احمد هجرانفر» رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قزوین هم در این جلسه گفت: در حال حاضر مصرف آب شرب در شهر اقبالیه ۲۰ درصد بیشتر از تولید می باشد و همین

معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری قزوین گفت: با توجه به کاهش سطح ایستابی سفره های زیرزمینی و کمبود آب شرب در شهر قزوین، در صورت عدم صرفه جویی مردم در مصرف این نعمت الهی، احتمال جیره بندی در فصل گرما وجود دارد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس «منوچهر حبیبی» در شورای اداری شهر اقبالیه قزوین افزود: با توجه به بحران موجود آمده در بخش آب شرب، همه اقشار برای حل این مشکل همراهی نمایند.

سرپرست فرمانداری شهرستان قزوین در ادامه تصریح کرد: نقش کشاورزان عزیز در حل مشکل کمبود آب شرب بسیار مهم است و مجموعه استان مشکلات این بخش را درک می کند.



موضوع رعایت مصرف بهینه را به ویژه در فصل گرما در این شهر گوشزد می کند.

وی در ادامه از کشاورزان این شهر خواست تا برای جایگزینی چاه های جدید برای تامین آب شرب با این شرکت همکاری داشته باشند.

دریافت گواهینامه کفایت تخصصی آزمون PT توسط واحد کنترل کیفیت بهداشت معاونت بهره برداری شرکت آبفای استان قزوین



صادر می شود.

وی خاطرنشان کرد: هدف از شرکت در این آزمون اطمینان بخشی، ارتقاء و بهبود کیفیت عملکرد آزمایشگاه در راستای منافع مشتریان بوده و دفتر کنترل کیفیت بهداشت آب و فاضلاب شرکت آبفای استان قزوین این گواهینامه را که از الزامات ایزو ۱۷۰۲۵ می باشد، دریافت نموده است.

قزوین در راستای اطمینان بخشی، ارتقاء و بهبود کیفیت عملکرد آزمایشگاه در راستای منافع مشتریان در آزمون میکروبیولوژی آب موفق به دریافت گواهینامه کفایت تخصصی آزمون PT گردید.

وی افزود: آزمون کفایت تخصصی رقابتی است که بین آزمایشگاه های شرکت کننده همکار در سطح ملی برگزار شده و نتایج مسابقات بین آزمایشگاهی توسط شرکت معتمد و دارای اعتبار بین المللی تایید و گواهینامه آن

واحد کنترل کیفیت بهداشت آب و فاضلاب معاونت بهره برداری شرکت آبفای استان قزوین موفق به دریافت گواهینامه کفایت تخصصی آزمون PT گردید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس مهدی حسینخانی معاون بهره برداری این شرکت در خصوص دریافت گواهینامه کفایت تخصصی آزمون PT توسط واحد کنترل کیفیت بهداشت، اظهار داشت: آزمایشگاه شرکت آبفای استان

اطلاعیه شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

درخواست برای صرفه جویی در مصرف آب



های مهندسی و فنی و به کارگیری تمامی اقدام های سخت افزاری، نیازمند همت و عنایت شهروندان عزیز در مصرف بهینه آب است.

اعمال شیوه های صحیح مدیریت مصرف، سبب کاهش فشار بر تاسیسات تامین و بهره برداری آب شده و بر کیفیت و پایداری خدمات ارایه شده خواهد افزود، لذا از تمامی شهروندان تقاضا می شود در طول هفته های آینده و به ویژه در روزهای گرم تیرماه و مردادماه، نسبت به مصرف درست آب به ویژه در خصوص استفاده مناسب و اقتصادی از وسایل سرمایشی اهتمام لازم را به عمل آورند.

از مشترکین صنعت آب و برق دعوت می شود برای آشنایی با روش های مصرف بهینه آب و برق به سامانه های اطلاع رسانی WWW.SABA.ORG.IR و WWW.HADAFMAND.INFO مراجعه کنند.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین



هر سال با آغاز فصل گرما به ویژه در روزهای گرم تابستان به تدریج منحنی بهره گیری هموطنان از کالای راهبردی آب به حداکثر مقدار ممکن می رسد و در این میان همت و تلاش کارکنان شرکت آبفای استان قزوین بر تامین پایدار، مطمئن و کیفی آب برای تمامی مشترکین صنعت آب و جلوگیری از بروز مشکلات ناشی از حداکثر مصرف متمرکز می شود.

بدیهی است به ثمر نشستن این تلاش ها، افزون بر اقدام

حضور شرکت آبفای استان قزوین در نمایشگاه «اقتصاد و فرهنگ محیط زیست با مدیریت جهادی»



یافت.

طرح های سازگار با محیط زیست شرکت آبفای استان قزوین تحت عنوان بر رویکرد محیط زیست واحد آی.تی، مدیریت مصرف انرژی با استفاده از تله متری، استفاده از انرژی خورشیدی، بررسی امکان تصفیه پذیری فاضلاب خاکستری ناشی از ماشین لباسشویی به کمک روش نانوفیلتراسیون، گندزدایی و بازچرخانی، تهیه نقشه های پهنه بندی کیفی شهر قزوین و پایش آنلاین پارامترهای کیفی در این نمایشگاه در غرفه شرکت آبفای استان قزوین ارائه شدند.

یادآور می شود: سید محمد مجابی معاون توسعه مدیریت، حقوقی و امور مجلس سازمان حفاظت محیط زیست که در بازدید از این نمایشگاه در غرفه شرکت آبفای استان قزوین نیز حضور یافت از عملکرد این شرکت در راستای حفظ محیط زیست در بخش های مختلف، تقدیر و تشکر نمود.



شرکت آبفای استان قزوین در خرداد ماه سال جاری در نمایشگاه اقتصاد و فرهنگ محیط زیست با مدیریت جهادی حضور یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، این شرکت با ارائه طرح های سازگار با محیط زیست در «نمایشگاه اقتصاد و فرهنگ محیط زیست با مدیریت جهادی» که در خرداد ماه سال جاری در محل نمایشگاه های بین المللی قزوین برگزار شد، حضور

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین در مصاحبه با سیمای مرکز قزوین:

سرانه مصرف آب در قزوین ۵۰ لیتر بیشتر از رقم کشوری است



رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین با اشاره به سرانه مصرف آب در ایران برای هر نفر در شبانه روز به مقدار ۱۵۰ لیتر گفت: این رقم در قزوین ۲۰۰ لیتر می باشد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس احمد هجرانفر مدیرعامل این شرکت در گفتگو با سیمای مرکز قزوین، در تشریح این مطلب گفت: استاندارد مصرف آب در ایران برای هر نفر در شبانه روز ۱۵۰ لیتر است که در قزوین سرانه مصرف آب برای هر نفر به ۲۰۰ لیتر می رسد و از رقم استاندارد فعلی کشور بالاتر است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان در مصاحبه با سیمای مرکز قزوین درباره وضعیت آب در استان اظهار داشت: از سال ۸۹ و همزمان با آغاز طرح هدفمندی یارانه ها و افزایش قیمت حامل های انرژی تنها یک بار افزایش قیمت آب را شاهد بودیم اما در سال گذشته و از ابتدای بهمن با شیب کاملاً ملایم ۲۰ درصد تعرفه آب را افزایش دادیم و دلیل این که زمستان برای این افزایش انتخاب شد، مصرف کمتر آب از سوی مردم در این فصل است.

هجرانفر افزود: سد طالقان در منطقه ای بین قزوین و استان البرز است که از ذخیره آب پشت این سد تنها ۳۰ میلیون مترمکعب به استان قزوین تخصیص داده شده و مسئولان آب منطقه ای قزوین از سوی وزارت نیرو پیگیر افزایش سهمیه استان قزوین از این سد بوده و به همین منظور از این سهمیه در حدود ۳۰ میلیون متر مکعب برای آب شرب تخصیص یافته که می بایست در اسرع وقت توسط شرکت آب منطقه ای عملیاتی گردد.

وی اضافه کرد: در حال حاضر بیشترین مصرف آب را در بخش کشاورزی شاهد هستیم و تقریباً بیشتر از منابع و سفره های آب زیرزمینی برداشت صورت می گیرد. مهم ترین مشکلی که در مدیریت مصرف وجود دارد، مصرف بی رویه و بدون ضابطه آب در بخش کشاورزی است. از ۹۶ میلیارد مترمکعب آبی که در کشور مورد استفاده قرار می گیرد بیش از ۹۰ درصد آن در حوزه کشاورزی مصرف می شود.

این مسئول ادامه داد: باید رویکردها را در حوزه کشاورزی تغییر داد، در حال حاضر راندمان آب در این بخش تنها ۴۰ درصد است و این یعنی بیش از ۶۰ درصد آب مصرفی در کشاورزی هدر می رود که اگر بتوانیم تنها ۱۰ درصد بازدهی آب را افزایش دهیم می توانیم کمبودهای موجود را رفع کنیم.

هجرانفر بیان کرد: در سال های گذشته خشکسالی و برداشت های بی رویه از چاه های غیرمجاز موجب شده تا ۲۰ درصد از سطح ایستایی چاه های استان و ۳۵ درصد از سطح ایستایی چاه های آب آشامیدنی کاهش پیدا کند.

وی افزود: اگر روند مصرف این گونه ادامه پیدا کند حداکثر تا ۵ سال آینده منابع آب استان جوابگو خواهد بود و پس از آن با از بین رفتن منابع عظیم آبی مواجه خواهیم بود و برداشت بیش از تزریق از منابع آبی استان در آینده گریبان استان را خواهد گرفت.

این مسئول تصریح کرد: در گذشته در برخی مناطق استان سطح ایستایی حدود ۴۵ متر بوده است که امروزه با برداشت های بی رویه این سطح به شدت کاهش پیدا کرده و پایین رفته است.

هجرانفر تاکید کرد: در برخی مناطق به دلیل بافت خاک و وجود رواناب های زیرسطحی در عمق ۵ تا ۱۰

متر نیز شاهد وجود آب بوده ایم ولی منبع تغذیه آب آشامیدنی محسوب نمی شود چرا که آبی می تواند به عنوان منبع برداشت محسوب شود که با حفر چاه های عمیق و نیمه عمیق برداشت شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری قزوین در زمینه مدیریت مصرف اضافه کرد: برای مثال استاندارد مصرف آب در ایران ۱۵۰ لیتر برای هر نفر است که در قزوین سرانه مصرف آب برای هر نفر در شبانه روز به ۲۰۰ لیتر می رسد البته بعد از اجرای طرح هدفمندی یارانه ها

۴۰ لیتر از میزان مصرف کاسته شد و از ۲۴۰ لیتر به ۲۰۰ لیتر رسیده است.

این مسئول ادامه داد: یکی از موارد مصرفی که در منازل باید به صورت جدی مورد بازبینی قرار گیرد، مصرف آب به هنگام استحمام است که حدود ۵۰ درصد آب مصرفی برای هر نفر در شبانه روز برای استحمام مصرف می شود و این یعنی اینکه ما به سرعت آب آشامیدنی را به فاضلاب تبدیل می کنیم.

هجرانفر ادامه داد: استفاده از لوازم جانبی و کاهنده مصرف هم می تواند در صرفه جویی مؤثر باشد، برای مثال می توان از فلاش تانک های دو حجمی که درصد زیادی از آب مصرفی را کاهش می دهد نام برد. آمارها نشان می دهد که چیزی در حدود نصف سرانه مصرف یک نفر به دلیل استفاده از وسایل غیراستاندارد به فاضلاب تبدیل می شود.

وی خاطرنشان کرد: استفاده از سرشیرهای کاهنده در ظرفشویی، دستشویی، روشویی و تمام آبریزهای خانگی نیز یکی از راه های کنترل و کاهش مصرف آب خواهد بود که در این راستا مدیریت مصرف نیاز به فرهنگسازی

دارد و باید در مصرف آب به استانداردها نزدیک شویم. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری قزوین اظهار کرد: یکی دیگر از مواردی که زمینه ساز مصرف بیشتر در منازل می شود، استفاده از کولرهای آبی در فصل تابستان بوده که در صورتیکه استاندارد نباشد در فصول گرم معادل یک نفر به حجم آب خانوار افزوده می شود.

وی ادامه داد: از راهکارهایی که می توان این هزینه ها را کاهش داد، تعویض به موقع پوشال ها و شناورهای کولر، جلوگیری از نشستی و در سایه بودن آن است که درصد قابل توجهی از هزینه و هدررفت آب را کاهش می دهد.

وی با اشاره به اینکه در شرایط کنونی قزوین در کنار ۱۰ کلانشهر دیگر دچار بحران کم آبی است و شهرهای محمدیه و آبیک هم در معرض بحران قرار دارند، افزود: یکی دیگر از دلایلی که موجب بروز مشکل در بخش آب شده، نیمه کاره ماندن طرح های آبرسانی در سال های گذشته است که همه نهادهای مرتبط با حوزه آب و شرکت آب منطقه ای قزوین پیگیر دریافت ردیف بودجه برای حل این مشکلات هستند.

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین در بازدید فرماندار تاکستان از تصفیه خانه فاضلاب:

تکمیل ۲۰۰ کیلومتر شبکه و تصفیه خانه فاضلاب تاکستان نیازمند ۴۰ میلیارد تومان بودجه است



وی با اشاره به اینکه پیمانکار پروژه تصفیه خانه فاضلاب تاکستان در حال حاضر با فهرست بهای سال ۸۸ کار می کند، افزود: به جهت جدا نشدن شبکه آب سطحی از فاضلاب در زمان بارندگی ها، گل و لای و شن نیز وارد تصفیه خانه فاضلاب شده و با بالا آمدن سطح فاضلاب در ورودی تصفیه خانه به پمپ ها آسیب می رساند که در صورت همکاری شهرداری، می توان با جدا نمودن مسیر آبهای سطحی و آب باران از این موضوع جلوگیری نمود.

علی اکبریان فرماندار شهرستان تاکستان نیز با اشاره به اهمیت شبکه فاضلاب در شهرها و حفظ محیط زیست، اظهار داشت: محدوده مسکن مهر تاکستان به همراه تعاونی های دیگر در حدود ۲۵۰ هکتار است که در قالب طرح توسعه شهری به شهر تاکستان ملحق شد و چون رعایت مسایل بهداشتی از الزامات زندگی شهری است باید تلاش کنیم به هر طریقی که شده، شبکه فاضلاب این بخش از شهر اجرا شود.

وی افزود: موضوع فاضلاب شهری دارای دو بخش است

مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین در بازدید فرماندار شهرستان تاکستان از تصفیه خانه فاضلاب اظهار داشت: تکمیل ۲۰۰ کیلومتر شبکه و تصفیه خانه فاضلاب تاکستان نیازمند ۴۰ میلیارد تومان بودجه است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس احمد هجرانفر مدیرعامل این شرکت در بازدیدی که به همراه علی اکبریان فرماندار شهرستان تاکستان از تصفیه خانه فاضلاب داشتند، گفت: تکمیل ۲۰۰ کیلومتر شبکه و تصفیه خانه فاضلاب شهر تاکستان

نیازمند ۴۰ میلیارد تومان بودجه است. وی افزود: تصفیه خانه فاضلاب شهر تاکستان دارای ۱۰ هکتار مساحت بوده و تاکنون دارای ۴۳ درصد پیشرفت فیزیکی بوده و در حال حاضر پساب فاضلاب ۵۵ هزار نفر جمعیت شهر وارد تصفیه خانه فاضلاب شده که در آینده نزدیک و تکمیل آن تعداد ۲۰۰ هزار نفر را تحت پوشش قرار خواهد داد و پس از آن با اجرای خط دوم این تصفیه خانه، تعداد ۱۲۰ هزار نفر دیگر نیز تحت پوشش قرار خواهند گرفت.

مدیرعامل شرکت آبفای استان:

ارزش کار همکاران واحد نگهبانی تاسیسات آب و فاضلاب مهم و با ثواب است



نگهبانان توصیف کرد.

استان قزوین با مهم و با ثواب ارزیابی کردن حرفه نگهبانی و پاسداری از تاسیسات آفا گفت: همکاری که در این مشاغل هستند، همگی از نیروهای متعهد شرکت می باشند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای استان قزوین، مهندس «احمد هجرانفر» در مراسم تقدیر از تعدادی از نگهبانان شرکت افزود: عملکرد کارکنان بخش خصوصی و پیمانکاران شاغل در تاسیسات آب و فاضلاب علاوه بر سایر نظارت ها، بایستی از طریق نگهبانان نیز مورد رصد قرار گیرد. وی در ادامه با ذکر تذکراتی، خوش رو و هوشیار بودن و آراستگی ظاهری را از اهم ویژگی های



رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب