

در این شماره از ماهنامه رساناب می خوانید:



کسب ۳ رتبه برتر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، در ارزیابی های روابط عمومی های صنعت آب و برق کشور



مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی به عنوان دبیر شورای روابط عمومی استان منصوب شد.



برنامه ریزی برای طراحی و استقرار مدل خدمات ناب در شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی



تلاش ۷۲ ساعته شبانه روزی کارکنان امور منابع آب تربت جام در راستای احقاق حقوق مردم و جلوگیری از برداشت غیرقانونی منابع آب زیرزمینی



معرفی طرح پژوهشی «بررسی و تاثیر انواع روشها و مدیریت آبیاری بر نفوذ عمقی و تغذیه آب زیرزمینی»، مجری: دانشگاه فردوسی مشهد



دبیر طرح همپارای آب، از عملکرد دستگاه های مجری این طرح در استان خراسان رضوی گزارش می دهد

قنات قصبه، گناباد، خراسان رضوی



مدیر کل دفتر روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت نیرو؛ مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی را به عنوان دبیر شورای روابط عمومی استان منصوب کرد



دبیر طرح سازگاری با کم آبی استان خراسان رضوی در جلسه بررسی عملکرد شرکت آب منطقه‌ای استان



کامران داوری که در جلسه بررسی عملکرد شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در اجرای پروژه های طرح سازگاری با کم آبی سخن می گفت با اشاره به برنامه هایی که برای تمامی دستگاه های اجرایی دخیل در این طرح مشخص شده افزود: خوشبختانه شرکت آب منطقه‌ای استان توانسته با برنامه ریزی و مدیریت خوبی اهداف مشخص شده برای مجموعه تحت مدیریتش را طبق برنامه زمانبندی ابلاغی برسد. وی با اشاره به برنامه های تصویب شده برای شرکت آب منطقه‌ای تلاش برای تعادل بخشی آب های زیرزمینی از طریق کاهش و کنترل مصارف آب، ارتقا سیستم پایش منابع و مصارف، مدیریت یکپارچه آب در مقیاس حوضه ای به منظور دستیابی به توسعه پایدار و تامین آب برای مصارف مختلف بر اساس ۷۵ درصد آب تجدید پذیر را از اهم این طرح ها برشمرد. در ادامه مهندس علایی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای ضمن تشکر از دبیر و اعضای دبیرخانه طرح سازگاری با کم آبی استان گفت: تصویب این سند در خراسان رضوی که با حضور و مشارکت تمامی دستگاه ها و تشکل های تاثیرگذار در مدیریت آب، نقطه عطفی در تحقیق و عینیت بخشی اجرای مدیریت مشارکتی بود. وی با اشاره به اینکه تازمانی که نتوانیم آب را بصورت حجمی تحویل بهره بردار دهیم در کنترل برداشت ها موفق نخواهیم بود افزود: نصب کنتورهای هوشمند بروی چاه ها در استان که تقریباً صددرصد صورت پذیرفته یک انقلاب بزرگ در راستای کنترل و جلوگیری از اضافه برداشت ها بود که شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی توانست یک الگوی موفق را به کشور معرفی نماید. علایی مهم ترین دلیل عدم موفقیت در تحقق برنامه های مدیریت آب در کشور را نیاوردن کشاورزان بعنوان بهره برداران اصلی منابع آب در حلقه تصمیم گیری دانست و افزود تا زمانی که خود بهره برداران را در تعیین سرنوشتشان سهیم نکنیم در اجرا و تحقق سندهای تدوین شده در بخش آب موفق نخواهیم بود و کلید موفقیت این طرح حضور خود کشاورزان و تشکل های قانونی مردمی است و از دبیر استانی طرح سازگاری با کم آبی نیز خواستار حضور تشکل های قانونی کشاورزی و مردمی در تمامی جلسات طرح سازگاری با کم آبی شد.

آموزگاران ارزنده ترین و اثربخش ترین کارها را انجام می دهند

محمد علایی در شورای فرهنگیان شهرستان فریمان، با بیان اینکه فریمان زادگاه علامه و فیلسوف بزرگ، شهید مطهری است، افزود: شما آموزگاران ارزنده ترین و اثربخش ترین کارها را انجام می دهید و بزرگ ترین مسئولیت ها را بر عهده دارید زیرا شما انسان می سازید. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با بیان اینکه ایران و استان خراسان رضوی با بحران شدید آب روبه رو است، عنوان کرد: ما در سرزمین خشک و کم آبی زندگی می کنیم، پدران و مادران ما فرزندان بزرگ و فرهیخته زمان خود بوده اند. آن ها به روزگار و بر مبنای خرد جمعی یاد گرفته بودند که برای زندگی و ماندن در این سرزمین خشک و کم آب راهی جز همزیستی با دیگران و دوستی و سازگاری با طبیعت و محیط زیست ندارند. وی افزود: ما توانستیم با مدیریت مشارکتی و بر مبنای خرد جمعی سند سازگاری با کم آبی استان را تهیه کنیم و در سال گذشته وظایف آن سال را اجرا کنیم، دست آوردهای آن بی نظیر و بیش از انتظار بود. وی خاطرنشان کرد: سند سازگاری با کم آبی بر مبنای مدیریت مشارکتی در دو گام برای ۳۷ محدوده مطالعاتی استان تهیه شده تا سال ۱۴۰۵ رسیدن به کسری مخزن صفر و تا ۱۴۲۰ رسیدن به ۷۵ درصد برداشت از حجم آب تجدیدپذیر استان است.



نمایشگاه مجازی دستاوردهای پژوهشی در سامانه پژوهشی شرکت ارائه شده است

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، رضا براتی درخصوص نمایشگاه مجازی دستاوردهای پژوهشی شرکت آب منطقه‌ای استان، اظهار کرد: با عنایت به اهمیت نشر و ترویج یافته های پژوهشی، نمایشگاه مجازی دستاوردهای پژوهشی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در سامانه پژوهشی شرکت به صورت مجازی ارائه شده است. دبیر کمیته تحقیقات و فناوری شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی عنوان کرد: در سال گذشته ۲۴ طرح پژوهشی و تاکنون در سال جاری ۹ طرح پژوهشی دانشجویی، سرباز نخبه و تقاضا محور خاتمه یافته است.



صدیقه ببران طی حکمی کاظم جم، مدیر روابط عمومی این شرکت را به عنوان دبیر شورای روابط عمومی استان به مدت یکسال منصوب و اظهار کرد: تعالی و بالندگی هر نهاد اجتماعی در گرو همکاری و خرد جمعی به عنوان برآیند نظرات و اندیشه ها است. بدون تردید پویایی و کارآمدی مجموعه روابط عمومی های صنعت آب و برق نیز از این قاعده مستثنی نبوده و انعکاس شایسته فعالیت ها و دستاوردهای وزارت نیرو مرهون تلاش همکاران روابط عمومی در سراسر کشور است. وی افزود: استمرار موفقیت های خانواده روابط عمومی در گرو همکاری و همیاری بین اجزای گوناگون آن بوده و از همین رو ایجاد شبکه پیوسته و نظام یافته ای از ادارات روابط عمومی ضامن موفقیت بیش از پیش خواهد بود.



عملیات بی وقفه ۲۲ ساعته برای احقاق حق مردم



تحفر غیرقانونی و برداشت غیرمجاز از چاه عمیق دامداری در محدوده اراضی محمودآباد علیا شهرستان تربت جام از چشم تیزبین کارشناسان گشت و بازرسی امور آب تربت جام دور نماند و آنان طی سه شبانه روز تلاش بی وقفه توانستند این تخلفات را شناسایی و با اخذ حکم قضایی و همکاری نیروی انتظامی برداشت غیر قانونی از منابع زیر زمینی آب را متوقف کنند. عملیات خارج سازی منصوبات و مسدودسازی چاه عمیق غیرمجاز و همچنین خروج منصوبات چاه مجاز جهت عمق یابی و جمع آوری لوله های مخفی زیرزمینی به صورت شبانه روزی و در سوز سرما با دقت و سرعت به انجام رسید. مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی که ساعت به ساعت در جریان این عملیات قرار گرفته بود به پاس تلاش شبانه روزی کارشناسان زنده امور منابع آب تربت جام با ارسال پیامی به آنان گفت: چه کسی می تواند تصاویر پر از عشق و ایثار و دلسوزی و خدمت بی ریا و منت به این آب و خاک و نظام مقدس و مردم عزیزمان را ببیند و آن را با همه توان تحسین نکند. مدیر امور منابع آب شهرستان تربت جام در این باره گفت: طی هفته گذشته توسط کارشناسان گشت و بازرسی این امور یک حلقه چاه عمیق به عمق ۲۰۰ متر در محدوده اراضی احمدآباد تربت جام و دو حلقه چاه دیگر به اعماق ۱۵۰ متر در گندمشاد باخرز (دشت تایباد) با دبی ۱۰ تا ۱۵ لیتر بر ثانیه را کشف کرده بودند.

پاکسازی چندباره رودخانه ها از نخاله های ساختمانی

مدیر امور منابع آب تربت جام به جام رود اشاره کرد و گفت: جام رود یکی از مهمترین رودخانه های خطرساز اطراف شهر است که نه تنها تخلیه نخاله های ساختمانی در آن انجام می شود بلکه با برداشت شن و ماسه به صورت غیرمجاز بستر این رودخانه تخریب می شود. در زمینه نخاله های ساختمانی در جامرود بالادست روستای قادرآباد نخاله های ساختمانی ریخته شده پاکسازی و لایروبی شد اما نخاله های زیادی دوباره تخلیه شده است. یوسف اختری گفت: همچنین طی گزارش های مردمی در محدوده خیرآباد بالا جام یک دستگاه لودر حین

کسب ۳ رتبه برتر در ارزیابی روابط عمومی های صنعت آب و برق کشور

«کاظم جم» مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: به یاری خداوند توانستیم برای دومین سال پیاپی در این جشنواره حائز رتبه گردیم. وی افزود: امسال دفتر روابط عمومی این شرکت توانست حائز سه رتبه گردد که بالاترین رتبه ها در بین شرکت های آب منطقه ای سراسر کشور بود. مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی کسب مقام اول در رشته نوآوری و خلاقیت، کسب مقام دوم در رشته ارتباط با پایگاه خبری وزارت نیرو (پاون) و کسب مقام سوم در رشته آموزش همکاران روابط عمومی و اصحاب رسانه را رتبه های این شرکت برشمرد.



جلوگیری از برداشت غیر قانونی ۱۵ هزار مترمکعب آب از منابع زیرزمینی

با تلاش ۴۸ ساعته کارکنان اداره منابع آب سرخس این چاه غیرمجاز در تالسیسات باغ ویلایی در اطراف روستای ابراهیم آباد شهرستان سرخس واقع شده بود مسدود شد. مدیر امور منابع آب سرخس با اعلام این خبر گفت: در راستای حفاظت و صیانت ز منابع آب زیرزمینی و برخورد با تخلفات حفاری و بهره برداری از چاه های غیرمجاز با پیگیری پرسنل این اداره و دستورات قاطع دادستانی و همکاری نیروی انتظامی و پاسگاه هنگ مرزی این چاه غیرمجاز عمیق مسدود شد. محمدرضا عبادی نژاد افزود: عمق این چاه ۳۴ متر و قطر جدار ۱۰ اینچ و لوله آبد ۳ اینچ و آبدی ۱۰ لیتر بر ثانیه بود که منجر به برداشت غیرمجاز سالانه ۱۵۲,۳۱۶ مترمکعب آب می شد و محل آن در اطراف روستای ابراهیم آباد شهرستان سرخس بود.



سد کامیستان ظرفیت جذب و توسعه صنعت گردشگری را داراست

مهندس قائمی مدیر بهره برداری و نگهداری از سدها و تأسیسات آبی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی به همراه محمد ثابتی مقدم، مدیر امور منابع آب سبزوار و متصدیان سد کامیستان از این سد بازدید کردند. بر اساس این گزارش در این مراسم قائمی مدیر بهره برداری و نگه داری سدها و تأسیسات آبی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با اشاره به اهمیت توسعه صنعت گردشگری سدها گفت: سد کامیستان به عنوان یکی از مهمترین سازه های سد سازی در کشور ظرفیت و پتانسیل جذب گردشگران را داراست.



طراحی و استقرار مدل خدمات ناب



محمد علایی راهبردهای اساسی این شرکت را پایداری منابع آب، رضایت ذینفعان و رشد اقتصادی دانست و اظهار کرد: پیرو پویش «ساخت و سازها و سازوکارهای» وزارت نیرو، همچنین تحلیل نتایج ارزیابی های مستمر داخلی و خارجی به این نتیجه رسیدیم که سامانه های اصلی مدیریتی خود را بر مبنای دست آوردهای مدیریت بومی کارآمد نیاکانمان، مبانی تمدن کاریزی ایرانیان، به ویژه در خراسان بزرگ، مدیریت مشارکتی با همکاران و همه شخصیت های حقوقی و حقیقی مرتبط و مردم به ویژه تشکل های قانونی کشاورزی و صنعتگران و مدل های موفق روز دنیا بازنگاری و مهندسی کنیم. علانی اضافه کرد: به کمک پروژه «ناب» که با الگوبرداری از شرکت های موفق دنیا از جمله مدل تولید ناب شرکت تویوتا که سراغاز جنبش بهره وری و کیفیت در ژاپن و در نتیجه آن در جهان بوده است، با ایجاد فرآیندهای نرم افزاری برای بهره برداری با کیفیت و پایدار از تمامی سازه های مرتبط، اقدام به تعریف پروژه های زیرساختی برای بهبود سازمان کردیم که خوشبختانه سازوکارهای انتخاب شده با عرصه های موضوعی تعیین شده در نظام مفهومی پویش ملی الف-ب-ایران ساخت و سازها، سازوکارها، همسو می باشد. پروژه ناب با هدف کاهش هزینه ها تعریف شده است.

تجهیز همه چاه های کشاورزی گناباد به کنتور هوشمند

تمامگر، مدیر امور منابع آب گناباد با اعلام این خبر گفت: تعداد کنتورهای حجمی هوشمند و الکترومغناطیس در محدوده شهرستان گناباد ۲۵۹ عدد بوده است، که کشاورزی ۲۷۵ کنتور، خدماتی یک کنتور، دام و طیور ۴ کنتور، شرب اشخاص یک کنتور و صنعتی ۱۰ کنتور می باشد. وی افزود: تعداد کنتورهای حجمی هوشمند و الکترومغناطیس در محدوده شهرستان بجستان ۲۰۵ کنتور است که کشاورزی ۱۹۳ کنتور، خدماتی یک کنتور، دام و طیور ۷ کنتور، شرب اشخاص یک کنتور و صنعتی ۲ کنتور می باشد. وی گفت: کنتورهای هوشمند، میزان برداشت آب

از هر چاه را مطابق پروانه بهره برداری و برابر میزان حجم برداشت سالیانه درج شده در پروانه، تنظیم و برداشت اضافی آب از چاه ها را اندازه گیری می کند. مدیر امور منابع آب گناباد تصریح کرد: در سطح شهرستان گناباد دو حلقه چاه غیر مجاز وجود دارد که یکی با مصرف کشاورزی و ظرف مدت ۱۰ روز آینده مسدود می گردد و دیگری دام و طیور که به محض صدور حکم قضایی مسدود خواهد شد.

تمامگر خاطر نشان کرد: تعداد کل چاه های آب در گناباد ۴۶۲ حلقه است که ۲۹۷ حلقه کشاورزی، ۶۲ شرب، ۳۶ حلقه صنعت و ۶۷ حلقه خدماتی می باشد. وی اظهار داشت: تعداد کل چاه های آب در بجستان ۲۹۴ حلقه می باشد که ۲۴۴ حلقه کشاورزی، ۳۰ حلقه شرب، ۵ حلقه صنعت و ۱۵ حلقه خدماتی می باشد.



شروع به کار اولین کمیسیون شبه قضائی تمام الکترونیکی کشور در شرکت آب منطقه ای استان خراسان رضوی در ماه جاری

مدیر حقوقی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: در این فرایند علاوه بر کاهش چشم گیر زمان رسیدگی، شفافیت عملکرد، سهولت دسترسی به اطلاعات پرونده ها و اطلاع از روند آن را برای افراد بدون محدودیت مکانی و زمانی میسر خواهد شد. مدیر حقوقی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با بیان اینکه اعضای این کمیسیون شامل یک قاضی، عضو فنی، عضو جهاد و دبیر می شود، ادامه داد: با اجرایی شدن کمیسیون الکترونیکی هر فردی از هر مکانی می تواند با استفاده از موبایل و رایانه کارهای مرتبط با این کمیسیون (شامل: پیگیری، دفاع، تنظیم لایحه و غیره) را انجام دهد.



پای پروژه انتقال آب سد دوستی به سرخس به مجلس شورای اسلامی باز شد

سیداحسان قاضی زاده هاشمی نماینده مردم فریمان و سرخس به همراه فرماندار، مدیر دفتر طرح های توسعه منابع آب و مدیر امور منابع آب شهرستان از پروژه در دست اجرای انتقال آب سد دوستی به سرخس بازدید کرد. این پروژه مدتی است توسط دفتر طرح های توسعه منابع آب در دست اجراست و کمبود اعتبار اصلی ترین مشکل به ثمر رسیدن آن است. هدف نهایی این پروژه تامین آب مورد نیاز شرب و کشاورزی در شهرستان است. سرخس شمال شرقی ترین شهرستان مرزی ایران در استان خراسان رضوی است که با سد دوستی فاصله چندانی ندارد و سالهاست که با کمبود آب در بخش شرب و کشاورزی دست به گریبان است. بنا بر آنچه روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گزارش کرده نماینده مردم فریمان و سرخس که با توضیحات مدیر امور منابع آب در جریان مشکلات پروژه قرار گرفته بود قول داد تامین اعتبار لازم برای اتمام این پروژه را در مجلس شورای اسلامی پیگیری کند. سیداحسان قاضی زاده هاشمی وعده داد تخصیص اعتبار لازم برای شبکه انتقال آب سد دوستی به سرخس در سال آینده را نیز در دستور کار قرار دهد. تکمیل پروژه انتقال آب سد دوستی به سرخس از مطالبات اصلی مردم این شهرستان مرزی است.



۱۵۰۰ متر مربع از مسیل پوشتفروشان زیر خان آزاد شد

مدیر امور منابع آب شهرستان نیشابور گفت: بستر مسیل پوشتفروشان توسط برخی افراد محلی خاکریزی و تصرف شده بود پس از ابلاغ اخطاریه قانونی به متصرفین با دستور صریح دادستان شهرستان زبرخان، به طول حدود ۱۵۰ متر و مساحت ۱۵۰۰ مترمربع بازگشایی و رفع تصرف شد. وی افزود: در راستای اقدامات حفاظت از منابع آب در دشت نیشابور عملیات لایروبی و بازگشایی مسیل های شهرستان، با جدیت تمام در حال انجام است.



دادستان: آزاد سازی ۱۰۰ هکتار از بستر رودخانه های کلات بی سابقه است

دادستان جدید شهرستان کلات در جلسه معارفه علیرضا رییس دادگستری کلات با بیان این مطلب و تقدیر از زحمات کارشناسان امور آب این شهرستان افزود: کارشناسان و مدیران امور آب در بستر سازی و فراهم کردن امکانات رفاهی برای جلوگیری از خطرهای احتمالی سیل و سیلاب در این شهرستان جایگاه موفقیت آمیزی را در سطح استان کسب کرده اند که قابل تقدیر و تجلیل است. امیدواریم فرصتی فراهم شود به نحو شایسته از تلاش های این عزیزان قدردانی کنیم. سلطانی با اشاره به تداوم به سازی و بهینه سازی سرمایه ها و منابع آبی این شهرستان افزود: بازگشایی و لایروبی ۱۰۰ هکتار از اراضی و بستر رودخانه ها کلات رمز موفقیت امور آب این شهرستان است که در سایه همت و تلاش کارشناسان این امور محقق شد. وی تصریح کرد: دستگاه قضایی همیشه مدافع حقوق شهروندان در سرمایه های ملی است بنابر این در راستای حفظ و حراست از منابع آبی، رفع تصرفات و به سازی حریم و بستر رودخانه ها همگام و همراه با مدیریت امور آب از همه ظرفیت ها و پتانسیل برای صیانت از سرمایه ها و منابع آبی در این شهرستان گام بر می داریم.

فرزانه در حاشیه این مراسم با ارائه گزارشی از عملکرد این امور از ابتدای امسال گفت: بسیاری از مسایل ها و رودخانه های حادثه خیز در شهرستان کلات مراحل لایروبی و بازگشایی انجام شده و تمام پیش بینی های لازم در برابر حوادثی از قبیل سیل و سیلاب انجام شده و همه همکاران و کارشناسان ما در امور آب با شروع فصل بارش ها در آماده باش هستند. وی عنوان کرد: در جهت کاهش خطرات سیل، برنامه ریزی لازم را انجام دادیم تا با مشارکت شهرداریها و دهیارها نسبت به بازگشایی و لایروبی رودخانه ها با اولویت مناطق مسکونی ادامه دهیم.



هم داشته، انتقاداتی هم به آن وارد است اما با اخلاص و انصاف باید نقد شود. فردی برد اصلی را کرده است که در تمام طول خدمت خود صداقت و با انصاف کار کردن را رعایت کند. علایی بیان کرد: مبنای آن که مردم بخاطر آن شهید شدند و قرار است ما برای آن بجنگیم، این مبنای مهم هستند، این موارد صداقت و پاکی است. خدا ناظر ما است و ما در محضر او هستیم، زندگی کاری شما از امروز شروع می شود، تمام تلاش خود را داشته باشید تا با صداقت و انصاف کار کنید. وی ادامه داد: ما جزو شرکت های برتر آب هستیم و می خواهیم هر روز به درجات بالاتری نیز راه یابیم. میزان رضایت همکاران از ما زیاد است و شیوه مدیریتی ما مشارکتی است. بهترین دوست من کسی است که مرا نقد کند زیرا تعریف هیچ کمکی به پیشرفت نمی کند بلکه این نقد است که به پیشرفت ما کمک می کند. شروع به کار نیروهای جدیدالورود شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی از یک آذر ماه در ادامه این مراسم مدیریت منابع انسانی، آموزش و رفاه، الهه تبرازاده درخصوص هفتمین آزمون فراگیر دستگاه های اجرایی کشور که در آبان ماه سال ۹۸ برگزار شد، اظهار کرد: این آزمون برای رشته های کارشناسی اداری، منابع آب، تاسیسات آبی، مشترکین و حسابداری، مطالعات و آزمایشگاه، کارشناس حفاظت و مهندسی رودخانه ها برگزار شد. وی با بیان اینکه از میان سهمیه آزاد سه برابر ظرفیت ۲۴ نفر به مرحله مصاحبه راه یافتند که ۸ نفر پذیرفته شدند؛ از سهمیه ایثارگران نیز دو برابر ظرفیت ۶ نفر به مرحله مصاحبه راه یافتند که ۳ نفر از آن ها انتخاب شدند، افزود: طی سه روز مصاحبه و گزینش ۱۲ نفر پذیرفته شدند که یک نفر از آن ها انصراف داد و ۱۱ نفر به مرحله نهایی برای استخدام رسیدند و پس از فرایند گزینش، دوره های آموزش به صورت حضوری، استعلام پزشکی و سوپیشینه در نهایت افراد از یک آذرماه آغاز به کار خواهند کرد. در پایان این مراسم از اعضای کمیته آزمون مهارتی و مصاحبه تخصصی تقدیر به عمل آمد.



بررسی طرح رود پارک و راه اندازی بازار آب اولویت دستگاه های اجرایی

قامهedy طلعتی مدیر امور منابع آب شهرستان تربت حیدریه با ارائه گزارشی از عملکرد این امور به تشریح و تبیین وضعیت فعلی منابع آبی شهرستان های تربت حیدریه، زاده و مه ولات پرداخت.

بر اساس این گزارش محسن زنگنه نماینده مردم شهرستان های تربت حیدریه، زاده و مه ولات به همراه هیات همراه از قسمت های مختلف اداری امور آب شهرستان از جمله اتاق مانیتورینگ کنتورهای هوشمند چاه ها بازدید و باروش کارکرد کنتور های هوشمند و طریقه مانیتورینگ کنتور توسط کارشناس کنتورهای هوشمند آشنا شد.

زنگنه در این بازدیدخواستار استفاده از ظرفیت و پتانسیل تحقیقات و پژوهش های علمی دانشگاهی در خصوص تامین و بهره برداری از منابع آبی این شهرستان شد و گفت: لازمه توسعه اقتصادی در بخش های کشاورزی و صنعت استفاده از نخبگان است.

شایان ذکر است دکتر زنگنه در این جلسه به بررسی مشکلات تامین آب بخش صنعت و کشاورزی و بررسی طرح رود پارک شصت دره و لزوم راه اندازی بازار آب و هماهنگی بین دستگاه های اجرایی در حوزه آب از جمله اداره جهاد کشاورزی و محیط زیست و منابع طبیعی و امور منابع آب پرداخت و راهنمایی های لازم را در خصوص افزایش سطح کیفی و کمی خدمات رسانی به شهروندان ارائه داد.



مراسم معرفی همکاران جدید خانواده شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی صبح امروز

محمد علایی در مراسم معرفی همکاران جدید خانواده شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی اظهار کرد: شما عزیزان که از امروز کار خود را در این شرکت شروع می کنید، یادتان باشد و یادمان باشد هر یک از ما در چه شرایطی و با چه حکومتی کار خود را آغاز می کنیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی عنوان کرد: هر دولتی که روی کار آمده و خدماتی

سد کامیستان افتخاری برای سد سازی کشور

مدیر بهره برداری و نگه داری سدها و تاسیسات آبی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در نشست شورای حفاظت از منابع آب شهرستان جغتای که در سالن اجتماعات فرمانداری این شهرستان برگزار شد، از سد کامیستان به عنوان یکی از افتخارات بزرگ سدسازی در کشور یاد کرد. این نشست با حضور فرماندار، ادريس قائمی مدیر بهره برداری و نگه داری سدها و تاسیسات آبی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، محمد ثابتی مقدم مدیر امور منابع آب سبزوار، حارث آبادی مدیر عامل شرکت سهامی زراعی سد کامیستان، کارشناسان جهاد کشاورزی و تعدادی از کارشناسان، فعالان و نمایندگان کشاورزان برگزار شد.

مدیر سدها و تاسیسات آبی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در این نشست از سد کامیستان به عنوان یکی از افتخارات سد سازی یاد کرد و گفت: سد کامیستان به دست مهندسين و متخصصين داخلی طراحی و احداث شده است. قائمی با اشاره به مقاومت سد کامیستان در برابر خطرات احتمالی در اثر وقوع سيل گفت: سيل فروردین ماه با دبی ورودی ۷۰۰ متر مکعب در ثانیه با وجود این که بسیار خطرناک بود حداقل صدمه را به سد وارد کرد که جای بسی خوشحالی و خوش اقبالی دارد و باید به سازندگان آن دست مرزاد گفت. وی خاطر نشان کرد: شهرستان جغتای با داشتن چنین ظرفیت و پتانسیلی در راستای توسعه بخش کشاورزی و صنعت می تواند پیشرو باشد. مدیر امور منابع آب شهرستان سبزوار در این نشست با اشاره به آمار آب ورودی سد کامیستان گفت: سد کامیستان برای ورودی سيل و سيلاب با دبی ۳۰۰ متر مکعب در ثانیه طراحی شده است. در حالی که در سيل فروردین ماه امسال میزان آب ورودی به سد ۷۰۰ متر مکعب در ثانیه گزارش شد.

«محمد ثابتی مقدم» اضافه کرد: با توجه به شرایط بوجود آمده و آمار سيلاب های ورودی، این سد به خوبی مقاومت کرده و هیچ گونه خطری متوجه ساکنان و اهالی پائين دست نبوده است. وی در ادامه یادآور شد: سد کامیستان از نوع سد بتنی در ۹۸ کیلومتری شمال غربی شهرستان سبزوار و در ۱۴ کیلومتری شمال شرق شهرستان جغتای واقع شده است.

بازگشایی ۲۲ هزار مترمربع از مسيل ها در تربت جام

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، در راستای حفاظت از رودخانه ها و جلوگیری از خسارات احتمالی در هنگام وقوع بارندگی و سيلاب در آبان ماه سال جاری ۲۲.۱۴۵ مترمربع از مسيل ها بازگشایی و رفع تصرف شد. مدیر امور منابع آب تربت جام با اعلام این خبر گفت: با پیگیری گروه های گشت و بازرسی امور منابع آب تربت جام، صدور دستورات شایسته قضایی و همکاری نیروهای محترم انتظامی، بازگشایی مسيل های دشت رسول آباد و میانسرای تربت جام، شیزن تایباد و درازآب صالح آباد به صورت تخریب ۱۹ مورد بندخاکی غیرمجاز، یک مورد پل غیراصولی و یک مورد احداث باغ در بستر رودخانه صورت گرفت. یوسف اختری افزود: از این موارد تخریب و بازگشایی ۴ بندخاکی غیرمجاز در محدوده یاقوتین و باغسنگان علیا تربت جام انجام شد. وی با اشاره به اینکه علاوه بر موارد فوق، اعاده به وضع سابق تخریب بستر و اخذ خسارات وارده از تجهیزات متخلف توقیف شده حین برداشت غیرمجاز شن و ماسه نیز پیگیری و انجام شده است بیان داشت: با توجه به آغاز فصل بارندگی، اقدامات پیشگیرانه در جهت کاهش مخاطرات سيل همچنان ادامه دارد و در این زمینه از تمام دستگاه های مسئول مخصوصا فرمانداری ها و بخشداری های محترم و سایر ادارات و نهادها که در کنار ما هستند، تشکر و قدردانی می شود.



نسیم زندگی در «شیرتپه» و زیدن گرفت

چگونگی تامین آب کشاورزی برای اهالی روستای مرزی شیرتپه از سد دوستی شهرستان سرخس باحضور فرمانده لشکر ۵ نصر سپاه خراسان و مسئول قرارگاه پیشرفت و آبادانی سپاه استان و مدیر امور منابع شهرستان سرخس بررسی و تصمیمات مقتضی اتخاذ شد. مدیر امور منابع آب شهرستان سرخس با اعلام این خبر افزود: سردار رجب زاده فرمانده لشکر ۵ نصر سپاه خراسان به همراه مسئول قرارگاه پیشرفت و آبادانی سپاه استان از تاسیسات بند انحرافی وسایر تاسیسات بازدید و مشکلات تامین آب کشاورزی روستای مرزی شیرتپه را بررسی کردند. عبادی نژاد افزود: با توجه به این که اراضی کشاورزی محدوده روستای شیرتپه قبل از بند انحرافی قرار دارد و پروتکل ها و قراردادهای بین ایران و ترکمنستان برداشت آب را بعد از بند انحرافی شیرتپه مجاز شمرده به همین دلیل اراضی کشاورزی شیرتپه به رغم حقایق بر بودن از سد دوستی از آن محروم هستند. عبادی نژاد در جریان این بازدید راه حل مشکل کشاورزان شیرتپه را مرمت تاسیسات موجود برای استفاده کشاورزان از سيلابها و ایجاد ایستگاه پمپاژ آب بعد از بند انحرافی شیرتپه و انتقال آب سد دوستی به اراضی کشاورزی شیرتپه عنوان کرد که فرمانده لشکر ۵ نصر ضمن استقبال از این پیشنهاد دستور برآورد هزینه طرح پیشنهادی و ارائه آن به سپاه برای بررسی و تصمیم گیری جهت رفع مشکل کشاورزان منطقه را صادر کرد. که مقرر شد برآورد و طرح اولیه تا پایان آذر ماه بوسیله منابع آب تهیه و ارائه گردد. مدیر امور منابع آب سرخس در پایان ضمن تشکر از فرماندهی لشکر ۵ نصر و قرارگاه پیشرفت و آبادانی سپاه ابراز امیدواری کرد که با اجرای پروژه های پیشنهادی مشکل کشاورزان منطقه هرچه سریعتر حل شود.



پدیده‌ی شفق قطبی چیست؟

شفق قطبی از نمایش‌های فوق العاده باشکوه طبیعت به شمار می‌رود که اغلب در نواحی قطبی دیده می‌شود. این رنگین کمان شبانه با رقص نورهای زیبا، جلوه‌های متفاوتی را از خود بروز می‌دهد، به طوری که بازدیدکنندگان بسیاری را به احساسی ساده اما معنوی و نشاط بخش می‌رساند. این نورهای مسحور کننده از ذرات پرسرعت و باردار الکتریکی تشکیل شده اند که از خورشید سرچشمه می‌گیرند. نورهای شفق قطبی به دلیل وجود میدان مغناطیسی زمین به سمت قطب‌های کره زمین کشیده شده و تنوع رنگی بسیار آن به دلیل وجود گازهای مختلف در جو فوقانی زمین است. در نیمکره شمالی این نورها با نام شفق شمالی شناخته شده و به شکل یک هاله بیضی شکل بر بالای سیاره زمین ایجاد می‌شوند. همچنین مشابه این پدیده در قسمت جنوبی کره زمین و بر فراز آسمان قطب جنوب نیز رویت شده است که با نام شفق جنوبی شناخته می‌شود، اما بازدیدکنندگان اصلی این نورها پنگوئن‌ها هستند.

طرح پژوهشی



بررسی تأثیر انواع روش‌ها و مدیریت آبیاری بر نفوذ عمقی و تغذیه آب زیرزمینی

با مدل سازی عددی

پژوهشگران: علی نقی ضیائی و حسین انصاری

روش انجام پژوهش:

در این پژوهش، با اندازه گیری رطوبت تا عمق ۶ متری در یک مزرعه تریپتیکاله با دو سیستم آبیاری شیباری و بارانی در یک سال زراعی مقدار خروجی آب از عمق ۶ متری برآورد گردید. سپس با مدل سازی عددی جریان در محیط غیر اشباع یا استفاده از HYDRUS-1D، نتایج مدل برای رطوبت در اعماق و زمان‌های مختلف با مقادیر اندازه گیری شده مقایسه و مدل عددی و لسنجی گردید. برای تعمیم نتایج به کل دشت تیشلور، عمق تغذیه آب زیرزمینی ناشی از آب آبیاری برای ۳۰ سال فحاری در دشت تیشلور مورد بررسی قرار گرفت. داده‌های روزانه شامل بارش و تبخیر و تعرق و شاخص سطح برگ گیاه کشت شده، برای شبیه سازی در HYDRUS-1D استفاده شد. بافت خاک در لایه‌های مختلف براساس لاک‌های فحاری موجود در نظر گرفته شد. مدل سازی لایه غیر اشباع از سطح زمین تا سطح ایستابی انجام شد. سپس سناریوهای مختلف آبیاری مورد مطالعه قرار گرفت.

نتایج و یافته‌ها:

نتایج مدل‌سازی عددی در مزرعه تریپتیکاله نشان داد که مقدار نفوذ عمقی در آبیاری سطحی که از عمق ۶ متری عبور می‌کند حدود ۲۵ درصد آب ورودی (بارش و آبیاری) می‌باشد. در حالیکه مقدار شار خروجی از عمق ۶ متری در آبیاری بارانی بسیار ناچیز و در حد صفر می‌باشد. بررسی اثر کشت تپستانه (گوجه قرنگی) پس از تریپتیکاله در مزرعه دارای آبیاری سطحی مقدار شار خروجی را ۷۲ درصد نسبت به آیش کاهش داد. نتایج مدل سازی‌ها نشان داد که با افزایش تعداد دفعات آبیاری و کاهش عمق آبیاری، مقدار نفوذ عمقی به طور قابل ملاحظه‌ای کاهش می‌یابد. نتایج این پژوهش و پژوهشهای مشابهی که در برخی از نقاط جهان انجام شده است همگی نشان میدهند که نفوذ عمقی حاصل از آبیاری سطحی و به تبع آن تغذیه آبخوان قابل ملاحظه‌ای باشد این نتایج نشان می‌دهد که راهبرد توسعه آبیاری تحت فشار باعث کاهش تغذیه آبخوان شده و درازمدت‌له تنها به تعادل بخشی آبخوان کمک نمی‌کند بلکه باعث تشدید بافت تراز آب زیرزمینی نیز خواهد شد.

گنبد علویان همدان کجاست؟

گنبد علویان همدان یکی از جاذبه‌های زیبای این شهر تاریخی است. این بنای تاریخی به دلیل معماری منحصر به فرد و کم‌نظیرش در بین دیگر جاذبه‌های گردشگری همدان از شهرت قابل توجهی برخوردار است. بنایی که ۱۵ دی ماه ۱۳۱۰ شمسی به عنوان یکی از آثار ملی ایران، به ثبت رسیده است. طبق مستندات موجود از بنای گنبد علویان، کارشناسان معماری قدمت تاریخی گنبد علویان همدان را متعلق به اواخر حکومت سلجوقیان می‌دانند. درواقع در قرن ششم هجری قمری خاندان علویان این بنا را به عنوان مسجد احداث می‌کنند.





گرمترین نقطه کره زمین؛ کلوت شهداد کرمان

کلوت به برجستگی هایی گفته می شود که در بین شیارهای U قرار گرفته اند. در راس این برجستگی ها یک صافی به چشم می خورد اما در طرف روبه باد این برجستگی یک سطح پر شیب قرار گرفته است. این اشکال معمولاً در رسوبات و فرسایش های قدیمی تر و نرم دریاچه ها شکل گرفته و به صورت تپه های فرسایشی رخ می نماید.

کلوت شهداد کرمان به عنوان یک جاذبه ی منحصر به فرد و طبیعی ایران شناخته می شود. منطقه شهداد در کرمان به عنوان گرم ترین نقطه کره زمین شناخته شده است، همچنین بخشی از دشت لوت در میراث جهانی یونسکو قرار گرفته است.

کلوت های شهداد کرمان به وسعت ۱۱ هزار کیلومترمربع شکل گرفته است و حدود ۲۰ هزار سال قبل در اثر فرسایش آب و باد تشکیل شده است. زمین شناسان این منطقه را یکی از قطب های گرمایی زمین می دانند.

کلوت های شهداد از شمال به جنوب کشیده شده اند و نزدیک به ۱۴۵ کیلومتر طول و ۷۰ کیلومتر عرض دارند.

هر بار بارش باران بر روی این کلوت ها چهره ی

گیاه پالایی فناوری نوین تصفیه آب و فاضلاب

فناوری نوینی است که در آن با استفاده از ظرفیت های فیزیولوژیکی درختان، گیاهان سبز، آبی و یا زراعی به حذف مواد آلاینده، فلزات سنگین، مواد رادیواکتیو و سایر مواد مضر از پسماندها و فاضلاب صنایع همچون مراکز خدمات بهداشتی و درمانی، نساجی ها، کارخانه های رنگسازی، صنایع آهن، فولاد، صنایع غیر آهنی، زباله ها و ... پرداخته می شود. گیاه پالایی حاصل پژوهشهای علوم زیست فناوری می باشد که در آن با اصلاح ژنتیکی گیاهان توانسته اند تولی آنزیم ها در گیاهان را تغییر داده تا با تغییر مواد سمی موجود در گیاهان به ترکیبات مفید و قابل استفاده مسیر استفاده از آنها در ایجاد محیط زیست پایدار را میسر سازند. تعدادی از گونه های مرتعی که خاصیت گیاه پالایی آنها مطالعه شده است، شامل گون، کلاوه میرحسین، فستوکا، یونجه، شبدر سفید، قدومه، گاوپونه، جاز، درمنه دشتی، شاه تره و جوسبخ میباشد. افاقیا را میتوان به عنوان یکی از گیاهان موثر در حذف آلودگی نفتی بخصوص در خاکهای آلوده به سرب معرفی نمود که می تواند در فرایندهای تصفیه فاضلاب نفتی مورد استفاده قرار گیرند.

۱- کنترل هیدرولیک (Hydraulic control)
یا فیتوهیدرولیک که در این روش از گیاهان به منظور جذب سریع همراه با مصرف زیادی آب و نیز مهاجرت یونهای فلزی با آب استفاده می گردد.

۲- تخریب توسط گیاه (Phyto-degradation):
در این روش آلاینده ها توسط آنزیمها و یا سایر متابولیسم های درون گیاهی تجزیه می شوند.
۳- استخراج توسط گیاه (Phyto-extraction):
در این روش آلاینده ها توسط ریشه گیاه جذب شده با اندام های فوقانی گیاه منتقل می شود و در نهایت با برچیدن قسمتهای فوقانی گیاه آلاینده ها نیز حذف می شوند. این روش بیشتر برای رفع آلودگی آب و خاک از فلزات کمیاب اعمال میشود.
۴- تثبیت توسط گیاه (Phyto-stabilization):
در این روش، روسیات و آلاینده ها توسط ریشه گیاه در خاک تثبیت می شوند و یا در ریشه رسوب می کنند در این حالت با برداشت گیاه آلاینده ها نیز حذف می شوند.

۵- تصعید توسط گیاه (Phytovolatilization):
در این روش آلاینده ها توسط گیاه جذب شده با فرایندهای متابولیکی گیاه تغییر یافته و در نهایت



به اتمسفر انتقال می یابند.
۶- تخریب توسط ریزوسفر (Rhizo-degradation):
آلاینده ها توسط میکروب هایی که در نزدیک ریشه گیاه تجمع یافته اند تجزیه شده و توسط گیاه دفع می شوند.
۷- تصفیه توسط ریزوسفر:
در این روش آلاینده ها از محلول خاک اطراف ریشه به درون ریشه جذب می شوند و یا روی سطح ریشه رسوب می کنند.

رسانه خبری، تحلیلی و اطلاع رسانی

صاحب امتیاز:

شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

انتشارات:

دفتر روابط عمومی

ارتباط با ما:

مشهد، بلوار خیام، خیام جنوبی ۳۵
شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

سایت: www.khrw.ir

شماره دریافت پیامک:

۳۰۰۰۶۳۹۴