



خبرنامه داخلی شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه

دریچه‌ای برای بازتاب فعالیتهای بخش آب در استان کرمانشاه

سال دوم، شماره ۱۵ و ۱۶ اسفند ۹۸ و فروردین ۱۳۹۹

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه

کرمانشاه‌آب

پارسیان



۱۳۹۹

نگاه و نظر

خداآند همه چیز را آب آفریده است
حیات از دریاها و اقیانوس‌ها
آغازیدن گرفت و جهان با آب
پایدار گشت. بی سبب نیست که
آب الفبای زندگی است و بدون آب
نمی توان به پایایی جهان امید
داشت. چنین موهبتی نیازمند
شناخت و حفاظت است. حفاظتی
که بتواند بسترهاي توسعه را با
الگوهای پایداری تامین نماید و به
نسل بعد این نوید را بدهد که او هم
آب خواهد داشت.

این مقدمه به تنهايی می تواند
مبین ارزش و اعتباری باشد که باید
مدیران و تصمیم‌گیران برای آب
قابل شوند. ارایه اخبار و نشر
فعالیتهای سازمانهای مرتبط با آب
می تواند جامعه را به این دلخوش
کند که این نعمت ارزشمند از دید
متولیان امور مغفول نمانده است.

شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با
درک این مهم و در راستای ترویج
فرهنگ صیانت از منابع آب بود که
انتشار الکترونیکی این خبرنامه را
در دستور کار قرار داده است. به آن
امید که بتواند منادی خدمات
صادقانه و مجاهدت همه
تلاشگران صنعت آب در این
شرکت به عنوان تالاری از
فعالیتهای عظیم وزارت نیرو باشد.

بهرام درویشی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

وَجَعْلَنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٌّ 
و ما از آب هر چیزی را زنده گردانیدیم
له ئاویش هممو شتیکی زیندوومان فمراهم هیناوه
And We have made from water every living thing

خبرنامه داخلی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، با نام فعلی
کرمانشاه آب نشـریه ای داخلی است که به صورت
الکترونیکی و در راستای انعکاس فعالیتهای کلی شرکت که
در قالب جلسـات داخلی و بین سازمانی برگزار می گردد
منتشر می شود. این خبرنامه برای صرفه جویی در مصرف
کاغذ به شکل PDF و از طریق تارنمای شرکت آب منطقه ای
کرمانشاه به خوانندگان و علاقه مندان به واقعی و فعالیتهای
این شرکت تقدیم می گردد. هدف اصلی این نشریه صرف
خبری بوده اما از درج رویدادهای ترویجی که در راستای
سازگاری با کم آبی یا نشان دادن ابعاد فاجعه آمیز بحران آب
باشد نیز استقبال می کند. رویکرد کلی درج اخباری است که
به شکل جلسـات برگزار می گردد. تصمیمهای کلی و موارد
مصوب این جلسـات در قالب صورت جلسـات تنظیم گشته و از
ارایه آنها در این خبرنامه خودداری شده است.

فهرست عناوین

۱	سرآغاز
۲	دربیجه
۳	روز جهانی آب
۴	نگاه و نظر
۵	روز جهانی آب
۶	بازدید
۷	نشست
۸	خبر
۹	بازدید
۱۰	معارفه
۱۱	نشست ویژه
۱۲	پیام مدیرعامل
۱۳	امور مالی
۱۴	فعالیت کارگاهی
۱۵	بهره بوداری
۱۶	موفقیت علمی
۱۷	خبر
۱۸	مناسبت
۱۹	سیلاپ
۲۰	تبیریک
۲۱	
۲۲	
۲۳	
۲۴	
۲۵	
۲۶	
۲۷	

با پیشگیری و رعایت بهداشت فردی و عمومی
کرونا را شکست می دهیم

سرآغاز

به نام خداوند جان و خرد



سرآغاز

شعار روز جهانی آب امسال با عنوان تغییر اقلیم و مسئولیت اجتماعی و با این تم که هر کسی باید نقشی برای ایفا کردن داشته باشد اگرچه در سایه سنگین کوئید ۱۹ چندان بازتاب در خور رسانه‌ای نیافت و فرصتی نشستاً صاحب نظران تحلیل و گفتارهای درخوری در این باره ارایه دهنده. با این همه یک امر مسلم در این شعار آشکار بود و آن هم واقعیت تغییر اقلیم و اهمیت مسئولیت اجتماعی. کرونا با پاندمی خود بیشتر از هر بحث و فراتر از هر نوشتار دستوری توانست منادی اهمیت مسئولیت اجتماعی و اهمیت آب برای شرب و نظافت باشد. اهمیتی که چون بستگی تنگاتنگی با حیات انسان داشت خیلی بیشتر از تغییر اقلیم به چشم آمد. شاید اگر کرونا نبود تاکنون کنفرانس‌ها و گردهمایی‌های مختلفی با عنوان تغییر اقلیم و مسئولیت اجتماعی در گوشه کنار جهان و به تبعیت آن در ایران برگزار می‌شد یا فراخوان برای برگزاری اعلام می‌شد.

اهمیت آب برای مبارزه با بلایای زیستی و بیماری‌ها به حدی حیاتی است که در بسیاری از دوره‌های تاریخی بیماری‌های ناشی از نبود آب سالم و بهداشتی قربانیان زیادی بر اجتماع انسانی تحمیل کرده است. شاید اگر متولیان روز جهانی آب شدت و حدت کرونا را تا این حد مرگبار می‌دانستند و آمار درستی از افزایش مصرف آب برای مصارف بهداشتی در دسترس بود شعار روز جهانی آب حداقل در جستاری به پاندمی و مصارف بهداشتی آب هم می‌پرداخت. مصرفی که در روزهای قرنطینه خانگی و در روزهای گرم تابستان قطعاً روندی صعودی خواهد داشت. در این میان هم جان انسانها شایسته حفاظت است و هم مسائل بهداشتی در صدر برنامه‌ها، اما یک اصل مهم را نباید فراموش کرد و آن اینکه آب برای پاندمی باید در دسترس باشد. فراهم بودن آب برای بقای بشر اگرچه اجتناب ناپذیر است اما واقعیتی انکارناپذیر هم وجود دارد که تغییر اقلیم هم امری قطعی در حیات بشری است.

بیماریها، بهداشت، پاندمی کوید-۱۹ و شاید جهش یافته تری از آن در ۲۰۲۰ و حتی دیرپاتر در سالهای بعد به آب نیاز دارد. اگر بارش نزولات جوی یار نشود و تغییر اقلیم روی خشک خود را نشان دهد فقط یک راه می‌ماند که شاید بتوان به آن برای یک زندگی امن تر چشم دوخت و آن مسئولیت اجتماعی برای تبیین مصرف بهینه آب است. در این مهم هر کسی باید نقشی بازی کند و بتواند در ارتقای دانش عمومی برای صیانت از منابع آب موثر واقع شود. دانشگاهی و غیر دانشگاهی و صنعت آب و همه و همه در این مسئولیت شریکند. دقیقاً عین کرونا که گروه و قشر و طبقه و جایگاه نمی‌شناسد صیانت از منابع آب هم باید به همه آحاد جامعه رسخ یابد. آنچه که باید در برنامه‌های بخش آب با جدیت ادامه باید و همچنانکه امسال با فرمان مقام معظم رهبری سال جهش تولید نامیده شد برای رسیدن به جهشی مطلوب شان ایران اسلامی، زیرساختها را برای تامین آب پایدار برای فعالیتهای اقتصادی و مقابله با همه گیری بیماریها فراهم و توسعه یافته تر ساخت.

بهرام درویشی

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

وزير نيزو در جمع مدیران ارشد
آب و برق سراسر کشور عنوان كرد::

ضرورت مشارکت همگانی برای تحقق اهداف سال جهش تولید

همديگر بدھييم.

اردکانيان در خصوص شرایط عمومی کشور در ابتدای سال ۹۹، با اشاره به موضوع تحريم‌های ظالمانه اقتصادي تحميل شده بر ملت ايران و جنگ روانی توأم با آن، اضافه کرد: فرصت‌هایی که تحريم‌ها ايجاد کردن و اکنون هم برقرار است اين امكان را می‌دهد که در حد توان بویژه در سالی که از سوی رهبر معظم انقلاب به عنوان سال «جهش تولید» نامگذاري شده حداکثر تلاش مان را انجام دهيم تا آثار منفي اين تحريم‌ها را در قلمرو اداره امور کشور و بخصوص گستره وسیع صنعت آب و برق کم کنيم و در مقابل بتوانيم از محدوديت‌های ناشی از اين تحريم‌ها برای به فعلیت درآوردن ظرفیت‌های نهفته در بخش‌های مختلف استفاده کنیم.

وزير نيزو افزود: از چندی قبل، عرصه جدید دیگري هم با عنوان ویروس جهان‌گير کرونا و بیماری کووید ۱۹ ناشی از آن بر دنيا مستولی شده ولی كمتر ملت و دولتی هستند که با اين پدیده مواجه و در اين ميدان جنگ حاضر شده باشنند؛ در حالی که در عرصه‌های دیگري هم همزمان در گير باشنند. اين موضوعات در بخش‌های اثرات هم‌افزايی بر هم دارند اما از تجربيات و آمادگي‌ها در هر کدام از اين جبهه‌ها نيز مى‌شود در عرصه‌های دیگر استفاده کرد.

منبع: پاون لينک خبر:

<http://news.moe.gov.ir/News-List/52672>

وزير نيزو با تشريح عملکرد اين وزارتخانه در سال ۹۸ و برنامه‌های سال ۹۹ در بخش‌های مختلف با توجه به نامگذاري سال ۹۹ از سوی رهبر معظم انقلاب به عنوان سال «جهش تولید» بر ضرورت مشارکت همگانی در سطح ستادی و شركت‌های تابعه اعم از مادرتخصصی، منطقه‌اي و استانی در تحقق اهداف پيش‌رو تاكيد کرد.

به گزارش پايگاه اطلاع‌رسانی وزارت نيزو (پاون)، «رضا اردکانيان» در جلسه شورای معاونان و مدیران عامل وزارت نيزو و در ارتباط وideo كنفرانسي با ۲۲۰ نفر از مدیران ارشد ستادی و مدیران عامل شركت‌های تابعه اين وزارتخانه در مراكز استان‌ها، با ابراز تسلیت جان باختن تعدادی از همکاران وزارت نيزو بر اثر ابتلا به کرونا اظهار داشت: اميدواريم بتوانيم جاي آنها را در عرصه خدمتگزاری پر کرده و هر چه زودتر با تلاش همه جانبه‌اي که در حال انجام است خبر خوش كنترل و بعد از آن، فروکش کردن ویروس کرونا و این بیماری را به





معاون آب و آبفای وزیر نیرو:

میزان بارندگی‌ها بیشتر از حجم مخازن سدها نخواهد بود

تقی زاده خامسی تصریح کرد: پیش‌بینی می‌کنیم که بارش‌ها به صورت نقطه‌ای در محدوده رودخانه کشکان و اطراف سد رخ دهد و برای مهار روان‌آب‌ها در استان خوزستان نیز حدود ۵۰ درصد سدهای استان را خالی نگه داشته‌ایم.

معاون آب و آبفای وزیر نیرو اظهار کرد: در استان لرستان هم به تمامی دستگاه‌ها و مردم اعلام کرده‌ایم که شاهد وقوع سیل خواهیم بود و با هماهنگی وزارت ارتباطات هم پیامک‌هایی برای مردم ارسال شد تا مبادا در مسیر سیلاب قرار گیرند.

او در پایان با بیان اینکه آمادگی ما نسبت به سال گذشته بیشتر شده است، گفت: فقط با سدها می‌توانیم سیلاب را مدیریت کرده و در مخازن نگهداری کنیم و برابر پیش‌بینی‌های وزارت نیرو میزان بارندگی‌ها بیشتر از حجم مخازن سدها نخواهد بود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، قاسم تقی‌زاده خامسی در حاشیه نمایشگاه رونق تولید با بیان اینکه میانگین بارندگی‌ها نسبت به سال گذشته با کاهش ۱۱ درصدی مواجه بوده است، گفت: این میزان از مهر ماه امسال نسبت به مدت مشابه خود در سال گذشته با کاهش رو به رو بوده که عمدۀ این کاهش‌ها بیشتر در استان‌های پربارش کشور از جمله آذربایجان غربی، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد و لرستان اتفاق افتاده است.

وی ادامه داد: ورودی سدها هم با کاهش مواجه بوده چرا که بخش عمدۀ از بارندگی‌های اخیر در قالب برف بوده، بنابراین باید مدتی بگذرد تا برف‌ها آب شوند تا بتوان بهتر تخمین زد، اما از امروز و فردا بارندگی‌های وسیعی در همین استان‌هایی که با کاهش نسبت به سال قبل رو به رو بوده‌اند، خواهیم داشت.





محمد حاج رسولی‌ها، مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب:

سیل و خشکسالی دو چهره تغییر اقلیم

شرکت که هر کدام نوید دهنده توسعه و شکوفایی اقتصادی بخشی از این سرزمین پهناور می‌باشند، در قالب مجموعه طرح‌های مختلف صنعت آب و برق در سراسر کشور افتتاح و به بهره‌برداری رسیدند. از جمله این طرح‌ها، افتتاح ۱۰ سد (۵ سد ملی و ۵ سد استانی) با حجم مخزن ۱۴۲ میلیون متر مکعب، آبگیری ۲ سد ملی با حجم مخزن ۱۴۰ میلیون متر مکعب و بهره‌برداری از ۳۶۰ هکتار شبكه آبیاری و زهکشی اصلی است.

اینجانب بر این عقیده‌ام که با مدیریت کارآمد و اثربخش و ارائه راهبردهای کاهش اثرات مخرب می‌توان پیامدهای سوء آن را به میزان قابل توجهی کاهش داد. برخی از راهبردهای پیشنهادی از قبیل حفاظت از منابع آب، مدیریت بهم پیوسته منابع آب سطحی و زیرزمینی، بهبود وضعیت تامین و استفاده از منابع آب، مدیریت خشکسالی‌ها، بهبود وضعیت بهره‌برداری از مخازن، بازچرخانی آب برای تامین نیازهای روز افزون، تولید محصولاتی که نیاز آبی کمتری داشته و اعمال سیاست‌های اقتصادی و مدیریتی که به کاهش میزان مصرف آب می‌انجامد تاثیر بسیاری در کاهش اثرات سوء این پدیده دارد.

برکسی پوشیده نیست که در کنار اقدامات سازه‌ای، بهره‌گیری از اقدامات غیرسازه‌ای از اهمیت انکارناپذیری برخوردار است. یکی از اقدامات غیرسازه‌ای موثر که با هدف جلب مشارکت همه نهادهای دخیل در امر مدیریت منابع آب توسط وزارت نیرو در سالیان اخیر انجام شده است، تشکیل کارگروه سازگاری با کم آبی با مشارکت وزارتخانه‌های مختلف از قبیل وزارت جهاد کشاورزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نیرو، وزارت کشاورزی، سازمان حفاظت از محیط‌زیست، سازمان برنامه و بودجه کشور و سازمان هوافضای ایران می‌باشد. علاوه بر این، آموزش همگانی و توسعه ظرفیت‌سازی نقش انکارناپذیری در مدیریت غیرسازه‌ای منابع آب دارد.

شعار امسال روز جهانی آب: «آب، تغییر اقلیم و مسئولیت اجتماعی» نامگذاری شده است. چنین شعاری، مسئولیت تک تک آحاد جامعه را خاطرنشان نموده و نقش مشاغل مختلف را در اقدام برای کاهش اثرات مخرب این پدیده نشان می‌دهد. شواهد امر نشان می‌دهد که پدیده تغییر اقلیم در بسیاری از نقاط جهان به صورت کاهش شدید نزولات جوی و در برخی مناطق دیگر به صورت سیلاب‌های مخرب و تهدیدکننده پدیدار می‌شود. چنین تغییرات آب و هوایی به همراه افزایش میزان جمعیت، چالش‌های جدی را در زمینه امنیت آبی، غذایی و محیط‌زیستی در سطح جهان به همراه خواهد داشت. بدیهی است بدون بررسی دقیق و کارشناسی اثرات مخرب این پدیده عواقب جبران ناپذیری به بار خواهد آمد. ایران نیز از این قاعده مستثنی نبوده و براساس مدل‌های آماری در سال‌های آئی شاهد تغییرات چشمگیری در میزان دما، تغییر الگوی بارش، شدت و توالی خشکسالی‌ها و وقوع سیل خواهیم بود. بدیهی است تغییر اقلیم بر آسیب پذیرترین اقشار جامعه اثرات زیان بارتری به جا می‌گذارد که نتیجه آن تحمیل بار مالی سنگین بر دولت است. از نخستین روزهای سال ۹۸ شاهد عواقب ناشی از پدیده تغییر اقلیم بودیم. سیلاب‌های گسترده و مهیب، در پنهان وسیعی از کشور به وقوع پیوست و مردمان بخش‌هایی از سرزمین مان را دچار مشکلات عدیدهای نمود. در این میان همکاران پرتلاش بخش آب کشاورزی در شرکت مدیریت منابع آب ایران و شرکت‌های تابعه توансنتند با کوشش شبانه‌روزی و بهره‌گیری از دانش و تجارت خود و رصد مداوم میزان ذخایر و تنظیم خروجی سدها، بر این سیلاب کم سابقه فائق آیند و با آبگیری بیش از ۸۰ درصد مخازن آب سدهای کشور زمینه را برای رونق کشاورزی طی بهار و تابستان ۹۸ فراهم آورند و از رنج و حرمان مردم کاسته و بی‌وقفه در مسیر آسایش و آرامشی پایدار، تلاش نمایند.

به منظور کاهش اثرات مخرب تغییر اقلیم و سازگاری با عواقب ناشی از آن، شرکت مدیریت منابع آب ایران در سالی که گذشت اقدام به مشارکت موثر در پویش «هر هفته الف ب ایران» نمود. طرح‌های این



محمد حاجرسولی‌ها، مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب:

سیل و خشکسالی دو چهره تغییر اقلیم

نتیجه آنکه بخش اعظم اقدامات غیر سازه‌ای انجام شده توسط شرکت مدیریت منابع آب ایران، بoviژه در قالب آموزش، تلاش در جهت آشنایی عموم مردم با مسئولیت مهم مواجهه و سازگاری با پدیده تغییر اقلیم و ایفای نقش موثر در جهت کاهش اثرات مخرب آن بوده که به صورت مستمر نیز توسط این شرکت پایش و ارزیابی می‌شود.

در پایان فرستاد را غنیمت شمرده و سال نو شمسی را خدمت کلیه هموطنان عزیزم تبریک عرض نموده و از خداوند متعال سالی سرشار از موفقیت و بهروزی و سلامتی آرزومندم. متاسفانه در سالی که گذشت شاهد بیماری بسیاری از هم‌وطنانمان در اثر شیوع ویروس کرونا بودیم. با امید شفای عاجل برای بیماران و آرزوی غفران و رحمت الهی برای درگذشتگان، از همه خانواده‌های محترم تقاضا می‌نمایم با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی و پیشگیرانه، مراقبت‌های لازم را برای مقابله با شیوع ویروس کرونا معمول نمایند تا هر چه سریع‌تر این خطر از کشور دور گردد و شاهد سلامتی و شادابی هموطنان عزیzman باشیم. همچنین بر خود وظیفه می‌دانم از طرف خانواده بزرگ صنعت آب کشور از کلیه کادر پزشکان، پرستاران و زحمتکشان عرصه نظام سلامت کشور که در این ایام برای مقابله با ویروس کرونا جانفشانی نموده و از هیچ کوششی در بین نورزیده‌اند، نهایت سپاس و قدردانی خود را اعلام نمایم.

شرکت مدیریت منابع آب ایران نیز بعنوان یکی از اصلی‌ترین متولیان آب کشور در نقشه راه جامع آگاهی بخشی خود، با دسته‌بندی مخاطبان و به عبارت دیگر همه ذی‌مدخلان در مدیریت منابع آب اقدام به تدوین و اجرای برنامه‌هایی در این خصوص نموده است که پژوهه اطلاع رسانی طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی نمونه باز آن است. در این برنامه حدود پانزده فعالیت برای مخاطبان مختلف از نوجوانان تا بزرگ‌بزرگواری و از زنان روستایی تا مسئولان قوه مجریه، مقنه و قضاییه در سطوح مختلف و همچنین وزارت آموزش و پرورش و رسانه‌های جمعی پیش‌بینی شده است. خوب‌بختانه در نقشه راه آگاهی رسانی بخش آب کلیه چالش‌ها نیز احصا شده است که چالش تغییر اقلیم از موارد اصلی طرح گسترش سواد آبی در جامعه است.

از اقدامات انجام شده در زمینه گسترش سواد آبی، همکاری با وزارت آموزش و پرورش در تهییه و انتشار کتاب انسان و محیط‌زیست برای دانش آموزان پایه یازدهم مدارس بوده است. مخاطبان آن که دبیران کتاب را نیز شامل می‌شود با رویدادهای مختلف حدی ناشی از پدیده تغییر اقلیم همچون سیلاب‌ها، نحوه شکل‌گیری و راههای مواجهه صحیح و مفاهیمی همچون حریم و بستر رودخانه آشنا می‌شوند. علاوه بر آن، این شرکت اقدام به تولید و نشر موشن گرافی‌های متعددی به منظور ارتقای آگاهی‌های عموم مردم در زمینه‌های مختلف تغییر اقلیم نموده است که به‌زودی از صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران پخش می‌شود.

منبع خبر: پاون لینک خبر:

<http://news.moe.gov.ir/News-List/52505>





بنفشه زهراei، مدیر کل دفتر مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری آب و آبفای وزارت نیرو:

اهمیت ارتباط آب با پدیده تغییر اقلیم

کرد. تغییر اقلیم، علت اصلی انقراض بسیار از گونه‌های گیاهی و جانوری در دهه‌های اخیر بوده و سلامتی و معیشت بسیاری از انسان‌ها در ایران و سایر کشورها را به مخاطره انداخته است. همانگونه که توجه به اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب، منجر به ارتقای بهداشت و سطح سلامتی و رونق فعالیت‌های اقتصادی و ایجاد مشاغل جدید می‌شود و از نرخ مرگ و میر ناشی از عوامل زیست محیطی می‌کاهد، بی‌توجهی به آن و تاخیر در پرداختن به آن برای جوامع انسانی مخاطره آمیز است. تازمانی که سیاست‌مداران در کشورهای مختلف بتوانند در مهار پدیده گرمایش جهانی به توافق بررسند و اقدامات بازدارنده جدی را به انجام برسانند، مهار کردن تبعات منفی تغییر اقلیم بر منابع آب نیازمند سازگاری با آن است. سازگاری با تغییر اقلیم به معنای اصلاح و تعدیل فرآیندها با توجه به اثرات تغییر اقلیم است. در حوزه آب، سازگاری با تغییر اقلیم نیازمند اصلاح و تعدیل مصارف آب و فرآیندهای تولیدی آب بر با توجه به عدم قطعیت‌های جدید در دسترسی به منابع آب با کمیت و کیفیت مناسب است. کم کردن مصارف آب، لزوماً به معنی کم شدن اشتغال نیست. سازگاری با تغییر اقلیم خود می‌تواند منشأ شکل گیری فعالیت‌های اقتصادی متنوعی باشد. محقق شدن این امر ولی نیازمند آموزش گسترده در مورد تغییر اقلیم و روش‌های سازگاری با آن و مشارکت گسترده مردمی است. به اشتراک گذاشتن تجارب موفق ملی و بین‌المللی در سازگاری با تغییر اقلیم می‌تواند توفیق برنامه‌های ملی سازگاری با کم آبی را سرعت بخشد. به امید آنکه با همدلی و تلاش مضاعف، بتوانیم تهدیدات ناشی از اثرات منفی تغییر اقلیم بر منابع آب را به فرصت‌هایی برای ارتقاء سطح مدیریت مشارکتی منابع آب کشور تبدیل کنیم.

منبع: پاون لینک خبر:

<http://news.moe.gov.ir/News-List/52506>

به شرایط آب و هوایی یک منطقه جغرافیایی در مدت زمانی نسبتاً طولانی اقلیم گفته می‌شود. شرایط اقلیمی با تنوع زیستی مناطق مختلف پیوند خورده است و در طولانی مدت، گونه‌های گیاهی و جانوری که توانسته‌اند با آب و هوای هر منطقه خود را سازگار کنند، در این مناطق سکنا گزیده‌اند. پدیده تغییر اقلیم آنچنان که از نامش بر می‌آید، به معنی هر تغییر مشخص در الگوهای مورد انتظار برای وضعیت میانگین آب و هوایی مناطق مختلف کره زمین است. تغییر اقلیم پیامد نامیمون گرمایش جهانی، توسعه صنعتی و مصرف بی‌رویه سوخت‌های فسیلی در چند دهه گذشته است. هر تغییری در شرایط آب و هوایی که برای درازمدت پایدار بماند، قطعاً اثرات عمیقی بر تنوع زیستی مناطق مختلف دارد و انسان‌ها به عنوان یکی از ساکنین کره زمین، از این شرایط مستثنی نبوده و نیست.

روز جهانی آب در سال ۲۰۲۰ میلادی، آب و تغییر اقلیم نام گرفته است. هدف از انتخاب این نام، تاکید بر اهمیت ارتباط آب با پدیده تغییر اقلیم بوده است. آب که مایه حیات انسان‌ها و سایر جانداران است و امروزه، به عنوان یک نهاده مهم، گرداننده چرخ فعالیت‌های اقتصادی مختلف نیز هست، به مانند یک رسانه بین‌المللی، به طور پیوسته تبعات منفی تغییر اقلیم را به نمایش می‌گذارد. شدت گرفتن خشکسالی‌ها و سیلاب‌ها، کم شدن ذخایره برفی، فصلی شدن رودخانه‌های دائمی، افزایش تبخیر و تعرق و نیازهای آبی، آلوهه‌تر شدن منابع آب سطحی و زیرزمینی، خشک شدن تالاب‌ها، افت آبخوان‌ها و به تبع آنها فرونگشت زمین و افزایش طوفان‌های گرد و غبار، تنها گوشه‌ای از تبعات تغییر اقلیم بر چرخه جهانی آب هستند. ما در ایران همانند بسیاری از دیگر کشورهایی که شرایط آب و هوایی مشابه ایران دارند، این تبعات تغییر اقلیم را بهوضوح و شدت در سال‌های گذشته مشاهده و در سال‌های پیش رو هم تجربه خواهیم

نگاهی به شعارهای روز جهانی آب

WORLD
WATER DAY

۱۹۹۷: آب جهان، آیا کافیست؟ ۱۹۹۸: آب زیرزمینی، گنجینه پنهان، ۱۹۹۹: همه در پایین دست رودخانه‌ها زندگی می‌کنند. ۲۰۰۰: آب برای قرن ۲۰۰۱: آب برای سلامت، ۲۰۰۲: آب برای توسعه، ۲۰۰۳: آب برای آینده، ۲۰۰۴: آب و بلایا، ۲۰۰۵: آب برای زندگی، ۲۰۰۶: آب و فرهنگ، ۲۰۰۷: آب سازگاری با کم آبی، ۲۰۰۸: آب و سلامت، ۲۰۰۹: آب‌های مشترک، فرصت‌های مشترک و ۲۰۱۰: آب برای جهانی سالم، ۲۰۱۱: آب برای شهرها پاسخی به چالش شهرنشینی، ۲۰۱۲: آب و امنیت غذایی، ۲۰۱۳: آب در هر مکان برای همگان با همکاری‌های بین‌المللی، ۲۰۱۴: آب و انرژی، ۲۰۱۵: آب و توسعه پایدار، ۲۰۱۶: آب و مشاغل، ۲۰۱۷: پساب، ۲۰۱۸: طبیعت برای آب و ۲۰۱۹: آب برای همه بوده است. کلیه کشورها این روز را به عنوان روز آگاه سازی مردم در مورد آب اختصاص داده و از طریق پخش و اشعه نشریات و برگزاری کنفرانس‌ها، سمینارها و نمایشگاه‌ها در گرامیداشت آن می‌کوشند.

موضوع روز جهانی آب برای اولین بار در سال ۱۹۹۲، رسماً در کنفرانس محیط‌زیست و توسعه سازمان ملل متحد که در شهر ریودوژانیرو - بربازیل برگزار شد، مطرح و مورد تصویب قرار گرفت و بر همین اساس از سال ۱۹۹۳ میلادی، ۲۲ مارس به عنوان روز جهانی آب نام‌گذاری شده است.



WORLD
WATER
DAY
March 22

از سال ۱۹۹۳ تاکنون هر سال یک شعار جدید درباره مسائل حیاتی مرتبط با آب برای جهت‌دهی فعالیت‌های جامعه در این زمینه انتخاب می‌شود. شعارهای روزهای جهانی آب به ترتیب: ۱۹۹۳: اهمیت آب سالم، ۱۹۹۴: آب و دغدغه‌های همگانی، ۱۹۹۵: آب و زنان، ۱۹۹۶: آب و شهرهای تشنگ،

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه تبیین سیاستهای کاری سال جدید:

سال جدید سال نتیجه گیری اقدامات ما در سال گذشته در حوزه های فنی مهندسی، بهره برداری و سرمایه گذاری است.

خود افزود متاسفانه در شرایط ظالملانه تحریم قرار داریم و باید این تهدید را تبدیل به فرصت کرده و از همه قابلیت های موجود برای شکست این حصر ظالملانه در حوزه آب استفاده نمائیم، درویشی با اشاره به نام گذاری سال ۱۳۹۹ توسط مقام معظم رهبری، افزود، من اعتقاد دارم در سال جهش تولید، قطعاً باید با تلاش و برنامه ریزی مناسب نسبت به ایجاد اشتغال و تولید ثروت در جامعه تلاش نمائیم و این امر امکان پذیر است، مدیر عامل شرکت، با تاکید بر ضرورت بکارگیری از یک بانک جامع اطلاعاتی در حوزه بهره برداری افزود، زیر ساخت های این کار فراهم شده است و ما باید هر چه سریعتر نسبت به این مهم اقدام نمائیم، درویشی با اشاره به ۱۱ برنامه مورد نظر در طرح احیاء و تعادل بخشی افزود، به لطف خداوند و با همت و تلاش همه مدیران و کارشناسان حوزه مربوطه در همه موارد تعیین شده اقدامات خوبی صورت پذیرفته است و در سه بند آن عملکرد فراتر از انتظار بوده که میتوان به اصلاح الگوی مصرف، تعدیل و انسداد چاههای غیر مجاز و برداشت ها و نصب کنتورهای هوشمند اشاره نمود



ه گزارش روابط عمومی، جلسه ای با حضور درویشی مدیر عامل، اعضاء هیئت مدیره، معاونین و مدیران شرکت با موضوعیت رویکردهای مورد نظر در سال ۹۹ در محل دفتر مدیر عامل برگزار گردید. در ابتداء این جلسه درویشی، ضمن تقدیر از معاونین و مدیران به جهت تلاش در سال گذشته با تاکید و توصیه مجدد بر رعایت نکات بهداشت فردی و ضرورت ادامه روند خود مراقبتی، سیاست های کاری مورد نظر در سال جدید را در چند بخش تبیین نمود، درویشی قبل از ارائه توضیحات خود با اشاره به سختان وزیر محترم نیرو در زمینه انژری در ابتدای سالجاری افزود، بر اساس همین نقطه نظرات تکلیف همه دستگاههای اجرائی در صنعت آب و برق مشخص و در واقع نقشه راه ترسیم گردیده و باید بر اساس همین مباحث در سال ۹۹ حرکت و عمل نمائیم، مدیر عامل شرکت، با طرح این موضوع که با استفاده از نقطه نظرات وزیر محترم میتوان در مسیر توسعه و آبادانی کشور در حوزه آب به سمت توسعه پیش رفت به این نکته مهم و مورد توجه اشاره و افزود، حفاظت از منابع آب زیرزمینی بعنوان منابع حیاتی بسیار ضروری است و مصرف صحیح از آن از اهمیت زیادی برخوردار است و باید ضمن ایجاد فرهنگ مصرف بهینه و افزایش کارایی آب تغییر رویکرد کنونی خصوصاً برداشت از آبخوان ها مورد نظر قرار گیرد، درویشی با اشاره به تبصره ۱۸ و مباحث حق النظاره ها افزود میتوانیم با استفاده از این قانون تسريع در اجرای طرح های صیانت و حفاظت از منابع آب زیرزمینی، تقویت نظارت و کنترل برداشت از آبخوان ها، مدیریت کشافت و اصلاح الگوهای پر مصرف و از سویی با استفاده از منافع حاصل از وجود اخذ شده برقراری عدالت بین مصرف کنندگان و تقویت رویکرد مصرف بهینه را شاهد باشیم، درویشی مدیر عامل شرکت، در ادامه افزود، باید به مانند سال گذشته با جدیت و وفق قانون با برداشت های غیر مجاز از آب های زیرزمینی برخورد نمود، مدیر عامل شرکت در ادامه مباحث



مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه تبیین سیاستهای کاری سال جدید:

سال جدید سال نتیجه گیری اقدامات ما در سال گذشته در حوزه های فنی مهندسی، بهره برداری و سرمایه گذاری است.

در سال ۹۹ شاهد موفقیت در این عرصه بوده و در ایجاد اشتغال در استان و بالطبع تولید ثروت تاثیر گذار باشیم، ایشان به تعامل سازنده بین بخشی خصوصا در دو حوزه طرح و توسعه و بهره برداری اشاره و با تأکید بر ادامه این مشارکت آن را گامی موثر در فرایند اتمام پروژه ها و در زمان بهره برداری دانست و افزود باید این مشارکت و تعامل بیش از گذشته ادامه یابد، مدیر عامل شرکت در حوزه پرسنلی نیز با اشاره به حفظ آبروی افراد گفت، باید نسبت به حفظ کرامت همکاران حساس باشیم، هر کسی ممکن است خطای مرتکب شود، لیکن ضمن ارشاد باید کرامت انسانی و شخصیت فرد نیز حفظ و صیانت شود، و این یک مسئولیت مهم اجتماعی است، ایشان به بحث بازنشستگی نیز اشاره و افزود با توجه به تاکیدات مراجع بالادستی ما موظفیم نیروهای را که به سن بازنشستگی خود رسیده و خواهند رسید وفق قانون از بدن سیستم جدا کنیم هر چند این امر سخت و دشوار است و در واقع مانیروهای با تجربه و پیشکسوت را از دست میدهیم ولی چاره ای جز این وجود ندارد و باید با استفاده از نظام جایگزین پروری این خلاط ایجاد شده را برطرف و بتوانیم کار و فعالیت را با بکارگیری و استفاده از نیروهای جوان ادامه دهیم هر چند این امر نیازمند برنامه ریزی مناسب است، در سال ۹۹ باید پایان سخنان خود با اشاره مجدد به اینکه مسئولیت یک توفیق الهی است و باید از این فرصت خدمتگزاری که زمان آن نیز کوتاه است به بهترین شکل ممکن بهره جست و خدمت نمود افزود، در سال ۹۹ برنامه ریزی، صرفه جوئی، مدیریت نمودن اقدامات و برنامه ها، مسئولیت پذیری و پاسخگوئی سر لوحة کار باشد و باید رویکرد ما در رفتار، اخلاق محوری سلامت کاری و همدلی با اعضاء سازمان متبع باشد، درویشی، فرایند شکل گیری یک موفقیت در همه عرصه های کاری را مشارکت فکری، سیاست صحیح برنامه ریزی و مدیریت زمان دانست و گفت من امید دارم همه معاونین، مدیران و کارکنان شرکت نسبت به انجام این موارد اقدام نمایند و ضروری است فرصت خدمت را مغتنم دانسته و در این عرصه تلاش نمائیم.

، مدیر عامل شرکت در ادامه به استفاده از ظرفیت نیروهای جوان شاغل در سیستم نیز اشاره و ادامه داد باید این پتانسیل که دارای دانش به روز شده، خلاقیت و انرژی مثبت و سازنده است استفاده نمود، درویشی مدیر عامل شرکت، سال ۹۹ را سالی مهم توصیف و افزود در سال ۹۸ اقدامات و برنامه های خوبی صورت پذیرفت و در سال جدید باید شاهد شکوفائی اقدامات انجام شده سال گذشته خود باشیم . ایشان با اشاره به سالی آبرومند در بحث قراردادها افزود کلیه مناقصات انجام شده ضمن رعایت قانون در صحت و سلامت کاری و با شفافیت لازم و بدور از هرگونه ابهام صورت پذیرفت، درویشی در حوزه سرمایه گذاری نیز با اشاره به اقدامات خوب انجام شده گفت باید با توجه بیشتر به این مقوله در سال جدید مسیری را که شروع نموده ایم ادامه دهیم تا بتوانیم



مشاور وزیر نیرو در پیگیری های ویژه در بازدید از مرکز رصد و پایش داده های منابع آبی استان:

استفاده از تجهیزات برای پیشبرد کار لازم است استفاده از نیروی انسانی متخصص و متعهد نسبت به مسئولیت های اجتماعی ضروری تر است

نیروهای جوان، نخبه و متخصص و آگاه به مسئولیت های اجتماعی نسبت به پیشرفت و توسعه کشور اقدام نمائیم، مشاور وزیر همچنین گفت، متأسفانه یک گمشده ای با نام مقوله بهره وری وجود دارد که ضروری است بیشتر مورد توجه قرار گیرد، میرزائی در پایان سخنان خود، ضمن تقدير از پیگیری های مدیریت ارشد شرکت، گفت، شرایط خوبی را شاهد هستم و دوستان جوان با مشارکت دانشگاه قدم های موثری را برداشته و همه این اقدامات متأثر از اراده مدیریت شرکت است که خود بدان توجه دارد.

در ادامه درویش^۱ گفت، شرکت زمانی می تواند به اهدافش برسد که مدیریت فرایندهای آن سیستم به روز باشد چرا که رسالت مدیریت فرایندها بر آن است که زمان پاسخگویی و نتیجه گیری کاهش و خدمات را کیفی تر و سرعت عمل را در خدمات و پاسخگویی بالاتر ببرد و برای پیاده سازی این مهم باید دقت نمود که با ساختار و نظام اداری ما منطبق باشد تا شاهد اثربخشی آن باشیم، درویشی همچنین افزود، لازمه تحقق این امر تقویت بنیه فکری سیستم در سطوح مختلف سازمانی است، درویشی در ادامه به شاکله مرکز رصد و پایش داده های آبی استان اشاره و افزود با کمک کارشناسان خبره شرکت این مرکز رافعال نمودیم و در حال حاضر بعنوان دومین استان کشور پس از آب و برق خوزستان مرکز پویش را راه انداختیم، درویشی در ادامه مطالب خود گفت، شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با بهره مندی از وجود، مدیریت مناسب حوزه مطالعات، دانش و تحصیل کارشناسان خود، مشارکت اساتید دانشگاه و نیز نرم افزار مربوطه موفق شده است بانک اطلاعاتی دقیقی از منابع آبی استان در اختیار داشته باشد درویشی در پایان سخنان خود گفت، دومین پروژه ای که تعریف نمودیم و جزء الزامات این مجموعه محسوب میگردد، بحث مطالعات جامع و به هم پیوسته منابع آب است که در این راستا با همکاری و همفکری اساتید دانشگاهی و نیز مشهارک و بکارگیری نیروهای جوان این شرکت استفاده شده است تا شاهد سیمایی کاملآ شفاف از حوزه منابع، مصارف و پتانسیل های آبی داشته باشیم و بر اساس همین امر بتوانیم با در دست داشتن اطلاعات دقیق و مفید از حقوق شرکت در سهم منابع آبی استان دفاع نمایم.

به گزارش روابط عمومی، میرزائی، مشاور وزیر نیرو در امور ویژه، از محل مرکز رصد و پایش داده های منابع آبی استان در شرکت آب منطقه ای بازدید نمود، در این بازدید که درویشی مدیر عامل، حدتی مدیر مطالعات پایه منابع آب شرکت و جمعی از کارشناسان حوزه مطالعات نیز حضور داشتند جلسه ای در محل این مرکز برگزار گردید.

در ابتداء این جلسه میرزائی مشاور وزیر نیرو، با طرح سه موضوع مهم دیدگاه های خود را اینگونه توصیف کرد، فن آوری، مسئولیت اجتماعی و بهره وری سه نکته کلیدی و مهم هستند، در حوزه فن آوری، استفاده از آمار و اطلاعات برای تصمیم گیری های راهبردی بسیار ضروری است، میرزائی مشاور وزیر نیرو به بهره وری افزایش درآمد ناخالص ملی اشاره و دو موضوع مرتبط با آن، یعنی سرمایه گذاری و بهره وری را بیان و افزود رشد بهره وری منجر به کاهش هزینه ها و افزایش درآمد سرانه خواهد شد که نتیجه آن در زندگی فرد فرد مردم تاثیر گذار خواهد بود، مشاور وزیر همچنین به موضوعات سیل نیز اشاره و عنوان داشت با استفاده از این اطلاعات و رصد و پایش آن میتوان خطوات و خسارت ناشی از سیل را به حداقل ممکن رساند، میرزائی در بخش دیگری از سخنان خود گفت یکی از بحث های مهمی که باید مورد توجه قرار گیرد و بسیار با اهمیت است مسئولیت های اجتماعی است اگر در جامعه بیکاری وجود دارد و از طرفی ما داری این منابع و ثروت در کشور هستیم و امکاناتی را در اختیار داریم اگر بهره وری مانکافی باشد در واقع ما عامل بیکاری و مسبب آن هستیم، مشاور وزیر نیرو در ادامه افزود، اگر مشکل کسب و کار وجود دارد و مشکل دسترسی به آب شرب، سالم و بهداشتی و یا حتی مشکل در تامین آب برای صنعت وجود دارد در واقع ما توانسته ایم وظیفه ای که در مقابل جامعه خود داریم را به درستی به سرانجام برسانیم و قطعاً از بهره وری به دور بوده ایم، میرزائی مشاور وزیر، ادایه داد در جمیعتی مطالب ارائه شده حال باید به ارتباط این سه موضوع پیش گفته برسمیم و آن اینکه ما آمار و اطلاعات را برای بهره وری مناسب نیاز داریم، بهره وری را برای ایفای نقش مسئولیت اجتماعی در قالب زندگی مردم، و اگر به شرایط ایده آل و بهره وری کامل برسمیم قطعاً شرایط زندگی مردم بهتر خواهد بود، مشاور وزیر نیرو، در ادامه مطالب خود افزود، به عقیده من لازم است با استفاده از



مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه ستاد بحران شرکت عنوان کرد:

در شیوع ویروس کرونا، سلامت همکاران باید در اولویت اول شرکت قرار گیرد.

عمومی، سالن های جلسات و سایر، با محلول های آنتی باکتریال ضد عفونی گردد، درویشی مدیر عامل در پایان سخنان خود، ضمن آرزوی سلامتی برای همه مردم کشور و با بیان این نکته که به لطف خداوند و تدبیر مسئولین امر، قطعاً این بحران را به سلامت پشت سر خواهیم گذاشت ضمن مصوب نمودن موارد مطروده افزود، سلامت همکاران باید در اولویت کاری شرکت باشد و من بر این موضوع تاکید ویژه دارم.

به گزارش روابط عمومی شرکت، در جلسه ستاد بحران شرکت که به ریاست درویشی مدیر عامل و با حضور اعضاء این ستاد در محل دفتر مدیریت تشکیل گردید، درویشی ضمن تاکید بر رعایت بهداشت فردی همکاران، افزود واحد روابط عمومی باید نسبت به اطلاع رسانی و آگاهی رساندن به کلیه همکاران در خصوص راههای پیشگیری اقدام نماید، مدیر عامل شرکت همچنین دستور داد کلیه محیط های اداری در ستاد شرکت، اعم از دفاتر، اتاق ها، مکان های



مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در نشست مشترک با مدیر عامل شرکت آبفای استان :

تعامل سازنده و مشارکت فنی مهندسی دو سویه در طرح های آبرسانی زمینه ساز تسهیل در روند بهره برداری این پروژه ها است.

دو ماه آینده عملیاتی خواهد شد.

درویشی مدیر عامل شرکت با تأکید بر اینکه دسترسی به آب سالم و تامین آب شرب برای هم استانی ها عزیز در اولویت و سیاست کاری هر دو مجموعه آب منطقه ای و آبفای استان قرار دارد افزود، مشارکت فنی و مهندسی و تعامل سازنده دو سویه قطعاً در روند تسهیل در بهره برداری این طرح ها تاثیر گذار خواهد بود و میتوان با نشست های تخصصی و کارشناسی نسبت به حل مسائل موجود و رفع مشکلات اقدام نمود، درویشی مدیر عامل شرکت با تقدیر از کاکاوند، مدیر عامل شرکت آبفای استان خواستار ارتباط هر چه بیشتر و تعامل در طرح های مشترک شد و آن را بسیار ارزشمند توصیف کرد، در پایان این نشست کاکاوند مدیر عامل شرکت آبفای استان با مثبت ارزیابی نمودن جلسه مذکور و تأکید بر روند برگزاری نشست های تخصصی از درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای تقدیر و با اشاره به اینکه نگرش هر دو مجموعه ارتباط دوسویه و مشارکت در روند بهره برداری هر چه بهتر در پروژه های مشترک خصوصاً در طرح های آبرسانی میباشد این موضوع را بسیار مهم دانست. لازم به توضیح است مقرر شد در هفتنه آتی کلیه طرح های در دست اجراء و مطالعاتی انجام شده در زمینه آبرسانی به شهرستان ها، توسط کارشناسان دو مجموعه مورد بحث و تبادل نظر کارشناسی قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی، نشست کاری بررسی آخرين وضعیت طرح های آبرسانی در سطح استان با حضور درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای، کاکاوند مدیر عامل شرکت آبفای استان، معاونین طرح و توسعه و برنامه ریزی شرکت و جمعی از کارشناسان مرتبط، در محل دفتر مدیر عامل شرکت آب منطقه ای برگزار گردید، در ابتدا این جلسه، خرمی معاون طرح و توسعه، به ارائه آخرین وضعیت پیشرفت فیزیکی و مهندسی طرح های آبرسانی در سطح استان شامل شهرستان های کرمانشاه، پاوه، گیلانغرب، کرند، صحنه گهواره و جوانرود پرداخت و سپس هر یک از طرحهای ذکر شده مورد بحث و تبادل نظر کارشناسان حاضر در جلسه قرار گرفت .، در ادامه جلسه درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای، با اشاره به روند مناسب پیشرفت فیزیکی طرح های آبرسانی در دست اجراء با اشاره به پیشرفت مناسب طرح آبرسانی به شهر کرمانشاه گفت، در سالجاری به لطف خداوند و با تلاش شبانه روزی کارشناسان آب منطقه ای چنانچه اعتبارات مورد لزوم به موقع تامین گردد تصفیه خانه این طرح در پایان شهریور ماه قابل بهره برداری خواهد شد، درویشی همچنین با اشاره به طرح آبرسانی به شهر پاوه افزود در پایان شهریور ماه تصفیه خانه این پروژه وارد مدار بهره برداری قرار خواهد گرفت هر چند با توجه به اعتبارات فعلی تمام سعی و تلاش ما صرف انجام مولفه های اصلی طرح است اما فاز اول طرح تا





مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای در بازدید از
مسیر رودخانه چم بشیر:

با متصرفان اراضی حاشیه رودخانه که تملک آن متعلق به دولت است برخورد قانونی خواهد شد.

وزیران، افزود، هر گونه تصرف اراضی واقع در حریم و بستر رودخانه‌ها که در تملک دولت می‌باشند تخلف محسوب می‌گردد، ایشان با تأکید بر استیفاده حقوق دولت در این بخش، برخورد قانونی با متصرفین را امری ضروری و مهم دانست، مدیر عامل شرکت، مجری طرح و مدیر دفتر حقوقی را مکلف و موظف نمود تا بصورت ویژه ضمن برخورد قانونی با متصرفین از طریق مقام محترم قضائی استان، نسبت به آزاد سازی متصرفات صورت پذیرفته اقدام فوری نمایند.

به گزارش روابط عمومی، طی بازدید انجام شده در رویش مدیر عامل شرکت، از محل اراضی حاشیه رودخانه چم بشیر، در هفدهم فروردین ماه سال‌گذاری، که مدیر حراست و تنی چند از کارشناسان حقوقی نیز حضور داشتند، مشخص گردید متاسفانه عده‌ای سود جو بازی پا گذاشتن قوانین حریم و بستر رودخانه اقدام به تصرف اراضی حاشیه رودخانه نموده و قصد ساخت و ساز در اراضی متعلق به دولت را دارند، مدیر عامل شرکت در بازدید انجام شده با اشاره صریح به ماده ۲ قانون توزیع عادلانه آب و تبصره‌های الحقیقی و همچنین آئین نامه حریم و بستر، مصوب سال ۱۳۷۹ هیئت محترم





مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه ستاد فرماندهی سیلاب شرکت :

ظرفیت سازی لازم در سدها برای مهار سیلاب احتمالی ایجاد شده است و جای نگرانی وجود ندارد.

رودخانه های استان را لاپرواژی کردیم، ایشان در این زمینه با اشاره به عدم نگرانی در خصوص رودخانه الوند افزود این رودخانه یکی از نقاطی بود که با انجام عملیات لاپرواژی و انجام کار مهندسی از حالت بحرانی خارج گردید.

درویشی همچنین به وضعیت قره سو نیز اشاره و افزود در این مسیر نیز مناطق بحرانی با انجام اقدامات مهندسی رفع مشکل شده است، مدیر عامل شرکت با اشاره به حجم بارش ها در دو روز آینده و دهه ابتدای سال جدید (۱۳۹۹) ضمن توصیه مجدد به هم استانی ها خود گفت با توجه به احتمال طغیان رودخانه ها، مسیل ها و کانال ها لازم است مردم در حاشیه رودخانه ها تردد ننمایند، ایشان همچنین با توجه به شرایط فعلی دستور دادند تا مجریان طرحها، کارشناسان واحد طرح و توسعه و نیز کارشناسان بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آبی شرکت در هوشیار باش کامل قرار گیرند، درویشی در پایان ضمن تأکید بر عدم نگرانی بدليل اقدامات پیشگیرانه انجام شده افزود باید آمادگی خود را حفظ نمائیم.

به گزارش روابط عمومی، جلسه ستاد فرماندهی سیلاب شرکت، با حضور درویشی مدیر عامل، و اعضاء کارگروه ستاد بحران، بیست و هشتم اسفند ماه سالجاری در محل دفتر مدیر عامل برگزار گردید. در این جلسه درویشی مدیر عامل، ابتداء ضمن توصیه رعایت دستورالعمل صادره سیلاب به کارگروه ستاد بحران شرکت، افزود، پیش بینی های خوبی قبل از شروع بارش ها انجام شده و از ماههای قابل توانسته بودیم شرایط بارش ها را در روزهای پایانی و نیز دهه ابتدای سال ۹۹ پیش بینی و رصد نمائیم، لذا بر همین اساس ضمن ایجاد ظرفیت سازی لازم در مخازن سدها در پیچه های تخلیه تھاتی سدها نیز آزمایش و در حال حاضر آماده بهره برداری هستند تا در صورت شرایط اضطرار عملیاتی شوند.

درویشی همچنین با تأکید بر لزوم رصد کلیه داده های بارش و وضعیت سدها از طریق مرکز کنترل و پایش داده های آبی مستقر در شرکت، افزود به لطف بهره برداری از این مرکز اطلاعات را بصورت لحظه ای رصد و پایش میکنیم، مدیر عامل شرکت، همچنین درآمده گفت طی سال ۹۸ بیش از ۸۱ کیلومتر از نقاط بحرانی و حادثه خیز در طول

نیشنست ویژه

در نشست مشترک شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه، شهرداری، شرکت آبفا و دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه:

حفظ کیفیت آب و جلوگیری از ورود هرگونه آلاینده‌ها به منابع آبی استان مورد تاکید قرار گرفت

حفاظت کیفی منابع آب استان ارائه و در انتهای، مصوب گردید: کلیه شهرداری‌های استان نسبت به ایمن‌سازی پساب تولیدی غسالخانه‌ها، بویژه پساب تولیدی ناشی از شستشوی متوفیان مبتلا و مشکوک به بیماری کووید ۱۹ و گندздایی پساب تولیدی (کلرزنی)، تصفیه، جمع آوری و در نهایت انتقال آن خروجی پساب به شبکه جمع آوری فاضلاب شهری و هدایت به سوی تصفیه خانه اقدام نمایند، همچنین بخشداری‌ها و دهیاری‌ها شهرستان‌ها و روستاهای در سطح استان که غسالخانه‌های آنها قادر سیستم جمع آوری و تصفیه فاضلاب می‌باشند ملزم گردیدند نسبت به حفر چاه جذبی و ترجیحاً استفاده از سپتیک، با رعایت موارد فنی تحت نظر کمیته حفاظت کیفی جهت حفظ کیفیت منابع آب زیرزمینی اقدام و گزارش اقدامات انجام شده را مستند اعلام نمایند، ضمناً شهرداری و شرکت آب و فاضلاب استان مبایست در کمترین زمان ممکن نسبت به شناسایی غسالخانه‌های که در سطح استان در حریم کیفی منابع آب واقع شده اند اقدام و سریعاً این دسته از غسالخانه‌ها با هماهنگی و تحت نظر کمیته حفاظت کیفی منابع آب استان جابجا گردد. در پایان نیز، دانشگاه علوم پزشکی موظف گردید اقدامات لازم جهت کلرزنی پساب خروجی بیمارستان‌های استان بخصوص بیمارستانهایی که پذیرش بیماران کرونایی را عهده دار می‌باشند بصورت روزانه انجام دهند.

حفظ کیفیت آب و جلوگیری از ورود هرگونه آلاینده‌ها به منابع آبی استان مورد تاکید قرار گرفت به گزارش روابط عمومی، با توجه به تاکید درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای نشست مشترکی با حضور معاون حفاظت و بهره برداری شرکت، و نمایندگان و کارشناسان شهرداری، آبفا و دانشگاه علوم پزشکی استان، با محوریت حفظ کیفیت منابع آبی استان در محل سالن جلسات شرکت آب منطقه‌ای برگزار گردید.

در ابتداء این جلسه، مرادی معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه کرمانشاه با اشاره به ایمن‌سازی و ساماندهی پساب غسالخانه‌های سطح استان، انجام این امر را یکی از ضرورت‌های حفظ کیفیت منابع آبی دانست و افزود حفظ کیفی آب و جلوگیری از ورود هرگونه آلاینده‌ها به ویژه پساب تولیدی از غسالخانه‌ها به منابع آبی بسیار مهم است و ضرورت اجرائی نمودن این امر در شرایط فعلی کشور که ویروس منحوس کرونا وجود دارد دو صد چندان گردیده، مرادی در ادامه با اشاره به جان باختن تعدادی از هموطنان عزیزان به جهت ابتلاء به این ویروس و نحوه شستشو و خاکسپاری این جان باختگان گفت، تخلیه پساب‌های کرونایی در غسالخانه‌های کرمانشاه به صورت کاملاً بهداشتی و ایزوله باید انجام گیر، و باید نسبت به این موضوع ضمن توجه بیش از پیش با مراقبت و حساسیت بیشتری عمل نمود. معاون حفاظت و بهره برداری شرکت، ایمن‌سازی و ساماندهی پساب غسالخانه‌های استان بویژه غسالخانه‌ها مرتبط به شستشوی فوت شدگان خصوصاً مبتلایان به ویروس کرونا را جهت جلوگیری از ورود مواد آلاینده به منابع آبی را مجدداً مورد تاکید و عنوان نمود باید در اسرع وقت با هماهنگی دستگاه‌های مرتبط نسبت به انجام آن اقدام عاجل نمائیم.

در ادامه این نشست مشترک، الفتی مدیر دفتر حفاظت کیفی شرکت و کارشناسان دستگاه‌های حاضر در جلسه توضیحاتی در خصوص نحوه



در جلسه مشترک مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه و رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان::

نحوه محاسبه و اخذ حق اشتراک از ذینفعان در شبکه های کشاورزی به بحث و بررسی گذاشته شد.



نظر بررسیم، درویشی مدیر عامل شرکت همچنین ادامه داد ما بر آنیم تا با ظرفیت هایی که در اراضی پایاب سدهای مخزنی که ایجاد گردیده شاهد بهره برداری در بخش کشاورزی باشیم و این مهم تنها زمانی محقق خواهد شد که این تعامل و مشارکت در دو مجموعه بزرگ آب منطقه ای و جهاد کشاورزی منتج به حضور کشاورزان در عرصه مشارکت گردد و این مشارکت نیز با حضور تشكیل های آب بران، تعاونی ها تکمیل و شکل گیرد، درویشی در پایان سخنان خود همچنین با اشاره به اهمیت آموزش و اطلاع رسانی به مشترکین افزود باید با فرهنگ سازی اصولی بتوانیم در درست مصرف کردن نقش مهمی را ایفاء نمائیم.

در ادامه این جلسه، دکتر حاتمی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان نیز در این رابطه گفت، از اینکه با مجموعه آب منطقه ای همسو و همگام جهت پیشبرد اهداف سازمانی خود هستیم خشنود هستیم و در استان پروژه های بزرگ و زیادی مشترک کار در بخش آب و کشاورزی بوقوع پیوسته و اقدامات مشترک خوبی در مجموعه های متبع شکل گرفته است، دکتر حاتمی با اشاره به اینکه در برخی از طرح های در دست اجراء متساقن به دلیل عدم اعتبارات به موقع بخشی از کار بصورت نیمه کاره انجام شده است و به دلیل همین موضوع هیچ گونه بهره برداری و سوددهی از این پروژه متصور نیست، افزود، باید توان مهندسی و کاری خود را بر روی پروژه هایی متتمرکز نمائیم که در مدار بهره برداری قرار دارند و با انجام یک نظام تعاملی و همکاری دو طرفه در رشد و شکوفایی اقتصادی، کشاورزی و صنعت در استان کام های موثرتری برداریم، ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان در پایان سخنان خود افزود، با استفاده از ظرفیت های مناسب در مجموعه آب منطقه ای و جهاد کشاورزی استان و اقدامات مشترک میتوانیم از هدر رفت متابع آبی جلوگیری و مصرف بهینه را سر لوحه کار خود قرار دهیم.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای، نشست تخصصی شرکت آب منطقه ای و سازمان جهاد کشاورزی استان با محوریت حق اشتراک آب کشاورزی، با حضور درویشی مدیر عامل شرکت، دکتر حاتمی ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان و جمعی از کارشناسان دو مجموعه یاد شده در محل سالن جلسات شرکت آب منطقه ای برگزار گردید.

در ابتداء این جلسه درویشی مدیر عامل، گفت، این چندمین جلسه است که با سازمان جهاد کشاورزی و تعاون روسایی تشکیل میگردد و این امر نشان از اهمیت موضوعات مشترک و جدیت و اهتمام ویژه در رفع چالش ها و مرتفع نمودن آنها میباشد، درویشی ادامه داد یکی از موضوعات مهم و حائز اهمیت حق اشتراک مشترکین و کشاورزان است که به عنوان یک تکلیف و وظیفه استیفای حقوق دولت در این بخش بر عهده ما نهاده شده است و دولت برای اجرایی شدن پروژه های در حال انجام و به اتمام رسیده هزینه های زیادی متحمل گردیده که بخشی از این هزینه ها بصورت استقراض از صندوق توسعه ملی میباشد خصوصاً جهت تکمیل نمودن طرح های مرزی، و بر ما تکلیف گردیده است ضمن بهره برداری از این پروژه های مهم که باعث رونق کسب و کار، اشتغال و تولید ثروت در منطقه و بدنیال آن درآمدزایی میباشد، بتوانیم وجهی را که از صندوق توسعه استقراض نموده ایم مسترد نمائیم، درویشی در ادامه مطالب خود افزود این نشست و مشارکت کاری برآنست که با نظام تعامل، همکاری، هماهنگی و همکاری سازنده و دو سویه تدبیر خاصی اتخاذ گردد تا هم افزایی و به یک مدل تعریف شده مورد نظر دست یابیم تا در نهایت در راستای مدار بهره برداری واقعی قرار گیریم و بتوانیم ضمن تولید ثروت و انتفاع مردم از طرح های عمرانی، نسبت به استیفای حقوق دولت و ایجاد درآمدزایی بهینه در زمینه توسعه و رشد اقتصادی در بخش های کشاورزی و صنعت به نقطه ایده آل و مورد



مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در پیام تبریک روز ملی آب:

سفیر میدانی آب روشی برای توسعه مسئولیت پذیری اجتماعی و حفاظت از منابع آب تشکیل می گردد.

منطقه ای کرمانشاه خداوند سبحان را شاکرم که آب را به عنوان موهبتی عظیم و نعمتی ارزشمند منشا حیات گردانید و هر آنچه که زنده است را با آن پایدار فرمود. بدون شک الفبای حیات است و تداوم زندگی همه موجودات وابسه به آن.

برخود لازم می دانم ۱۳ اسفند را که به عنوان روز ملی آب معرفی شده است به همه شما خوبان تبریک گفته و از همه بزرگواران دعوت نمایم تا با تأسی به شعار امسال با عنوان آب، تغییر اقلیم و مسئولیت اجتماعی با تغییر در نگرش خود به آب، با کنشگری فعال، ضمن ارتقاء مسئولیت اجتماعی در بستری از اخلاق، جامعه را به سمت و سوی سازگاری با شرایط اقلیمی و کم آبی رهنمون سازیم.

از خود شروع کرده و این نوید را به دوستان و جامعه سلحشور استان می دهم که در سال آتی با ایجاد سفیر میدانی آب نسبت به اعزام اکیپ های فعال فنی - اجتماعی به بسیاری از روستاهای شهرهای استان و تبیین اخلاق آب و اهمیت حفاظت از این منابع ارزشمند اقدام نمایم. در این راستا همه شما دعوتید تا با اشاعه مسئولیت پذیری اجتماعی، رسالت خود را نسبت به این منابع ارزشمند الهی به انجام برسانیم. برای شما و همه خدمتگزاران ایران اسلامی سلامت و توفیق روزافرون مسئلت دارم.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، بهرام درویشی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه با اشاره به نامگذاری ۱۳ اسفند ماه به نام روز ملی آب، در پیامی این روز را به همه هم میهنان و همکاران خدوم صنعت آب تبریک گفت.

وی با اشاره به شعار امسال روز ملی آب به عنوان "آب، تغییر اقلیم و مسئولیت اجتماعی" نگرش علمی، اخلاقی و مسئولیت پذیرانه به آب را عاملی برای سازگاری با شرایط کم آبی و گذر از بحران های آب دانست و اظهار امیدواری کرد با داشت مبتنی بر اخلاق آب و با درک شرایط اقلیمی و آبی کشی و نیز انطباق آن در شرایط اجتماعی، بتوان رویکردهای عملیاتی و اجتماع پسند برای صیانت از منابع آب را در پیش گرفت. درویشی در این پیام ضمن تأکید بر لزوم ایجاد انجمن اخلاق آب برای تعالی مسئولیت پذیری اجتماعی در حفاظت از منابع آب، از ایجاد "سفیر میدانی آب" در سال جدید برای توسعه مسئولیت پذیری اجتماعی در مواجهه با شناخت، مصارف، و صیانت از منابع ارزشمند آب خبر داد.

متن این پیام به شرح زیر است:
به نام خداوند جان و خرد
هم میهنان عزیز، هم استانی های گرامی و همکاران خوبیم
در صنعت آب و به ویژه دوستان خدمتگزارم در شرکت آب



مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در جلسه کنترل پروژه:

استفاده بهینه از منابع مالی به عنوان یک ضرورت و اولویت باید در سرلوحه کار و فعالیت شرکت در سال جدید قرار گیرد.

پارامتر ها در مدیریت پروژه ها دانسته و افزود، از این رو برنامه ریزی و کنترل پروژه بر اساس برنامه زمان بندی اصلی ترین ایزار برای بهره برداری مناسب از زمان خواهد بود. درویشی، در پایان سخنان خود افزود، خسارات معنوی و مادی ناشی از عدم اتمام به موقع پروژه ها در زمان تعیین شده و اتلاف منابع محدود بر کسی پوشیده نیست و شاید



یکی از اقدامات مهمی هم که در بحث مهندسی ارزش باید به آن توجه شود این است که مکانیزم های کنترل زمان را طوری طراحی نماییم تا از اتلاف وقت که اتلاف منابع را بدنیال خواهد داشت جلوگیری شود.

در ادامه این جلسه، معاونین طرح و توسعه، برنامه ریزی و هریک از مجریان طرحها و پروژه های ملی و استانی نسبت به ارائه آخرین وضعیت طرح مورد اجراء و برنامه زمانبندی جهت اتمام عملیات اجرائی وفق اعتبار باقیمانده اقدام و موارد مطروحه مورد بحث و بررسی کارشناسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی، جلسه کنترل پروژه، با حضور درویشی مدیر عامل، معاونین طرح و توسعه، برنامه ریزی، مالی و پشتیبانی، مجریان طرحهای عمرانی، ذیحساب، و کارشناسان امر، در محل دفتر مدیر عامل برگزار گردید، در ابتداء این جلسه درویشی مدیر عامل شرکت، ضمن ارائه توضیحات کاملی در خصوص وضعیت اعتباری سال ۹۸، شامل اعتبارات جذب شده (تصویرت نقدي و اسنادي) و اعتبارات باقیمانده با اشاره به ریز جزئیات سرفصل اعتبارات هر طرح، افزود، باید در اسرع وقت نسبت به برنامه ریزی مناسب در جذب اعتبارات باقیمانده اقدام نمائیم، مدیر عامل شرکت، مدیریت منابع مالی در اختیار را یک ضرورت دانست و با اشاره به اینکه هزینه نمودن بهینه از این منابع در زمان مورد لزوم ضمن اتمام به موقع پروژه و جلوگیری از صرف هزینه های مضاعف، توسعه و آبادانی را بدنیال دارد، گفت با برنامه ریزی مناسب که از سال گذشته انجام داده ایم باید در سالجاری شاهد به ثمر نشستن این اقدامات باشیم، درویشی مدیر عامل شرکت، با اشاره به اینکه مجریان طرح ها موظفند نسبت به برنامه جذب اعتبارات سال گذشته و نیز ارائه برنامه هزینه نمودن اعتبارات تخصیص یافته در سال ۹۹ اقدام نمایند ادامه داد، استفاده مؤثر و اثربخش از زمان ضرورتی اجتناب ناپذیر برای موفقیت در عرصه اجرای یک پروژه است و در این پروسه با یک بررسی مختصر می توان با اصلاح فرآیندها و شناخت ضرورت ها، جلوی بسیاری از خسارات را گرفت. مدیر عامل شرکت، موضوع مدیریت زمان و استفاده ای مناسب از فرصت ها را یکی از اساسی ترین

فعالیت کارگاهی



با هدف تامین سلامت نیروی انسانی شاغل در طرح :

کارگاه سد مخرنی سومار (شرفشاه) و تاسیسات وابسته گندزدائی و ضد عفونی گردید.

برای کلیه پرسنل بمنظور تشخیص افراد مبتلا به ویروس در زمان بازگشایی مجدد کارگاه (پس از تعطیلات نوروز) ارتباط و مشاوره با مراکز درمانی و بهداشتی منطقه اطلاع رسانی در زمینه راههای پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا از طریق نصب بنر، تابلو و توزیع بروشور - تغییر در برنامه غذایی و حذف نوشابه و ... و افرودن بر وعده های میوه، صورت پذیرفت.

لازم به توضیح است اقدامات ذکر شده تا زمان از بین رفتن این ویروس منحوس در محل سد و تاسیسات وابسته ادامه خواهد داشت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، با توجه به شیوع ویروس خطرناک کرونا در کشور، بمنظور حفظ سلامت کارگران و کارکنان شاغل در پروژه های عمرانی تحت پوشش این شرکت، کارگاه سد مخرنی سومار و تاسیسات وابسته به آن ضد عفونی و گندزدائی گردید، بر پایه این گزارش علاوه بر این اقدام، با توجه به تصمیمات متخذه از سوی کمیته بحران پروژه مت Shank از مجری طرح، سیستم نظارت و پیمانکار پروژه، اقداماتی بر اساس پروتکلهای بهداشتی از جمله :

- انجام تب سنجی مستمر در طی روز برای کلیه عوامل (پرسنل شاغل و عوامل ورودی به کارگاه، غیر شاغل)،



- جلوگیری از ورود افرادی مشکوک به ویروس کرونا به کارگاه و معرفی آنان به مراکز بهداشتی منطقه

- تهیه و توزیع ماسک و به تعویق انداختن حضور کلیه نیروهای شهرستانی که شرایط ریسک بالای ابتلاء در آنان وجود داشت
- انجام معاینات اولیه پزشکی در محل کارگاه و نیز انعام آزمایش خون



بهره برداری



با حضور معاون بهره برداری شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه:

سیاست‌های حفاظت منابع آب زیرزمینی در سال ۱۳۹۹ بیان گردید.

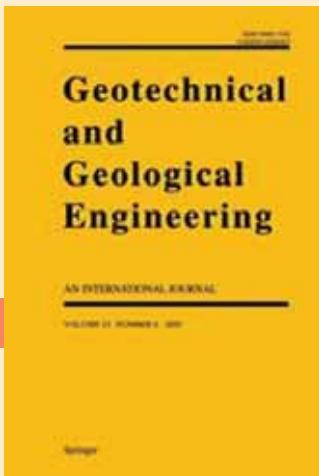
کرده است، معاون حفاظت و بهره برداری با اشاره به اینکه جلوگیری از افت سطح آب سفره‌های آب زیرزمینی مورد تاکید است افزود، نصب کنتورهای هوشمند بر روی چاه‌ها و جلوگیری از حفاری‌های غیر مجاز نقش موثری در این خصوص دارد و بهره برداری اصولی و مهندسی شده از منابع آب‌های زیرزمینی باید در دستور کار قرار گیرد.

در ادامه کارشناسان حاضر در جلسه، نسبت به ارائه نقطه نظرات خود اقدام و مسائل مطروحه مورد بحث و تبادل نظر اعضاء قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی، جلسه تبیین سیاست‌های حفاظت منابع آب زیرزمینی با حضور مرادی معاون حفاظت و بهره برداری، کمالی منش مدیر حفاظت منابع آب زیرزمینی، رستگار رئیس گروه آبهای زیرزمینی، جلیلیان رئیس گروه طرح احیاء و تعادل بخشی و جمعی از مدیران امور منابع آب شهرستان‌های تابعه در محل سالن جلسات شرکت برگزار گردید، در ابتداء مرادی معاون حفاظت و بهره برداری گفت، متاسفانه برداشت بی‌رویه آب از منابع زیرزمینی مشکلات جدی را در کشور پیدید آورده است و به همین دلیل نیز در بسیاری از نواحی کشور سطح سفره‌های آب زیرزمینی افت



چاپ مقاله پژوهشی دکتر محمد تاجبخش در مجله معتبر انتشارات اسپرینگر



مقاله علمی پژوهشی دکتر محمد تاجبخش کارشناس دفتر سواحل و رودخانه های شرکت و همکاران دانشگاهی اشان در مجله معتبر Geotechnical and Geological Engineering انتشارات معروف اسپرینگر به چاپ رسید. عنوان این مقاله تأثیر مخلوط خاکستر پوسته برنج و آهک (LRHA) بر ضریب آبگذری اشباع افقی خاک غیر چسبنده و چکیده ترجمه شده آن به فارسی به شرح زیر است:

Effect of Lime and Rice Husk Ash on Horizontal Saturated Hydraulic Conductivity of Sandy Loam Soils

**Manoochehr Fathi-Moghaddam,
Mohammad Tavakol-Sadrabadi &
Mohammad Tajbakhsh**

Geotechnical and Geological
Engineering
An International Journal

ISSN 0960-3112

Geotech Geol Eng
DOI 10.1007/s10706-019-01146-y



ضریب آبگذری اشباع یکی از مهمترین و پر کاربردترین مؤلفه های ژئوتکنیکی می باشد. این مؤلفه تحت تأثیر توزیع منافذ و خصوصیات سطح ذرات خاک قرار دارد که تغییر در این عوامل باعث ایجاد تغییرات گسترده ای در آبگذری می شود. در این تحقیق به کمک مدل فیزیکی تأثیر افزودن آهک آبدیده و مخلوط خاکستر پوسته برنج و آهک آبدیده (به نسبت ۱:۱) در ضریب آبگذری افقی اشباع نمونه متراکم بررسی شد. برای این منظور نمونه غیر چسبنده انتخاب و مواد فوق هر یک به میزان ۲، ۴ و ۶ درصد وزن خاک خشک به آن اضافه و پس از ۲۸ روز تیمار مورد آزمایش نفوذ پذیری قرار گرفت. نتایج نشان داد افزودن آهک آبدیده، آبگذری نمونه شاهد را افزایش می دهد. در این تحقیق اضافه کردن آهک تا محتوای ۴ درصد وزنی، ضریب آبگذری را بیشینه کرده و برای مقادیر بیشتر آهک، ضریب آبگذری روندی کاهشی را نشان می دهد، اما همواره از مقدار شاهد بیشتر است. افزودن خاکستر پوسته برنج به آهک به عنوان کاتالیزور عمل کرده و موجب تسريع انجام واکنش پوزولانی می شود و تا حدی آبگذری را نسبت به نمونه شاهد کاهش می دهد. در این حالت آبگذری تحت تأثیر دو فرایند تبادل کاتیونی و واکنش پوزولانی بین آهک و خاکستر پوسته برنج می باشد.





توقیف یک دستگاه تراکتور حفاری غیرمجاز و انسداد یک حلقه چاه غیرمجاز در شهرستان سنقر

مشخص گردید یک دستگاه تراکتور حفاری (غیر مجاز) در منطقه سطر واقع در شهرستان سنقر و کلیایی در حال انجام حفاری بصورت غیر مجاز میباشد، لذا پس از انجام هماهنگی لازم با مقام محترم قضائی شهرستان و با همکاری نیروهای انتظامی، ضمن توقیف دستگاه حفاری چاه محفوره نیز پر و مسلوب المنفعه شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه: یک دستگاه تراکتور حفاری غیرمجاز در حین عملیات حفاری در شهر سطر، توسط واحد گشت و بازرسی امور منابع آب شهرستان سنقر و کلیایی توقیف و چاه غیر مجاز حفاری شده نیز مسدود گردید.

براساس این گزارش، طی اقدامات کنترلی بعمل آمده توسط واحد گشت و بازرسی امور منابع آب شهرستان سنقر،



درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه در ستاد بحران استانداری :

ظرفیت سازی لازم در سدهای استان برای مهار سیلاپ ایجاد شده است

دیگر آب به سمت این منطقه مسکونی برگشت نخواهد خورد و شاهد آبگرفتگی به مانند فروردين ماه امسال نخواهیم بود، مدیر عامل شرکت آب منطقه ای در ادامه مباحثت خود افزود، در طول این چند ماه مرکز رصد و پایش داده های آبی استان را راه اندازی و ایجاد کردیم و با استفاده از نرم افزار مربوطه تمام ایستگاه ها رصد و پایش میشوند و در واقع در صورت وقوع هر گونه خطر، این اطلاعات رصد و سریعاً اطلاع رسانی میشود، درویشی همچنین اضافه کرد، با استفاده از لایه های GIS بستر ۲۵ ساله در استان راشناسائی و نقاط خطر را اعلام نمودیم، و در این حوزه دارای اطلاعات جامعی هستیم درویشی همچنین به مخازن سدهای موجود در استان اشاره و توضیح داد تا این تاریخ از مجموع یک میلیارد و سیصد و پنجاه میلیون متر مکعب حجم ذخیره این سدها، با توجه به مدیریت بهره برداری انجام شده در حال حاضر بیش از چهار میلیون متر مکعب ذخیره و ظرفیت برای مهار سیلاپ های احتمالی ایجاد کرده ایم و هیچ جای نگرانی از این بابت وجود ندارد، درویشی مدیر عامل شرکت به وضعیت دریچه هایی تخلیه سدها نیز اشاره و ادامه داد تعدادی از این دریچه ها را که آسیب دیده بودند رفع نقص نموده و در حال حاضر تمامی آنان در مسیر بهره برداری قرار دارند. درویشی به وضعیت بارش ها اشاره و توضیحاتی درخصوص اطلاعات و آمار بارش ها و مقایسه آن با سال گذشته پرداخت، مدیر عامل شرکت در ادامه سخنان خود به بحث تعیین حریم و بستر رودخانه ها پرداخت و افزود، از ابتدای سال جاری ۶۴۰ کیلومتر مطالعه در حوزه حریم و بستر انجام داده ایم و ۳۴۰ کیلومتر از مجموع ۱۷۷۰ کیلومتر طول رودخانه را ضمیمن اعلام حریم به عنوان نقاط خطرناک و بحرانی گزارش نموده، درویشی مدیریت ارشد استان (مهندس بازوند) و معالوین ایشان و نیز مدیران جهادی در استان از این بحران نیز بسلامت عبور خواهیم کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت، با توجه به پیشنهاد شرکت آب منطقه ای کرمانشاه جلسه ستاد پیشگیری، هماهنگی، و فرماندهی عملیات پاسخ به بحران استان، با حضور مهندس بازوند استاندار، سalarی معاون عمرانی استانداری، رنجر فرماندار شهرستان، درویشی مدیر عامل شرکت و جمعی از مدیران و روسای دستگاههای اجرائی استان، پنجم اسفند ماه، ساعت ۱۹، در محل سالن تدبیر استانداری برگزار گردید.

بر پایه این گزارش در ابتداء این نشست مهندس بازوند استاندار، ضمن اعلام آماده باش به کلیه نیروهای دستگاههای اجرائی برای مقابله با بحران سیلاپ در استان، خصوصاً نیروهای امدادی و ادارات آب، برق، گاز، شهرداری و راهداری، افزود باید در این شرایط مسئولین پای کار و در کنار مردم باشند بگوئه ای که احساس تنهایی در مردم ایجاد نگردد، مهندس بازوند در ادامه سخنان خود گفت، به لطف خدا اقدامات خوبی قبل از شروع بارندگی های انجام شده بود که از آنجلمه میتوان به لا یروبی انهار و رودخانه ها و نیز ظرفیت سازی لازم در سدها توسط شرکت آب منطقه ای اشاره نمود، مهندس بازوند در پایان سخنان خود با اشاره به اینکه باران رحمت الهی است و این بحران هم با مدیریت همه عزیزان با کمترین مشکل پشت سر گذاشته خواهد شد افزود، باید مردم را وارد عرصه کار و میدان عمل نمائیم و از آنان کمک بگیریم.

در ادامه این جلسه درویشی مدیر عامل شرکت، با طرح سه موضوع، وضعیت مخازن سدها، اقدامات پیشگیرانه و وضعیت هیدرومکانیکال(دریچه های تخلیه) مخازن ۱۲ سد موجود در استان و برنامه های در دست اقدام افزود، با توجه به تجربیات فروردين ماه سال الجاری اقدامات پیشگیرانه انجام شده در دو بخش سخت افزاری و نرم افزاری صورت پذیرفته است، درویشی ادامه داد در طول چند ماه گذشته ۸۱ کیلومتر مسیر رودخانه هایی که فروردين ماه امسال از نقاط بحرانی بودند در سطح استان لا یروبی انجام پذیرفت، درویشی مدیر عامل شرکت همچنین به منطقه کرناچی در شهر کرمانشاه نیز اشاره و افزود با اقدامات انجام شده مهندسی



پیام تبریک مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه به مناسبت روز مهندس

مدیر عامل شرکت در ادامه سخنان خود گفت، شایستگی و توانمندی مهندسین مابر کسی پوشیده نیست و امیدواریم این شرکت به عنوان مجموعه ای برآمده از این عزیزان توانمند بتواند رسالت خود را در سازندگی، عمران و آبادانی ایران اسلامی به نحو احسن به مرحله اجرا در آورند.

فرصت را مغتنم شمرده، ضمن تقدير و تشکر از زحمات تلاش گران عرصه مهندسی کشور، اين روز پرافتخار را به همه مهندسان متعدد استان کرمانشاه به ویژه خانواده بزرگ مهندسین شرکت آب منطقه ای کرمانشاه تبریک می گوییم و توفيقات روزافزون اين قشر پرتوان را در کمک به توسعه و پيشرفت کشور از درگاه خداوند متعال خواستارم.

به گزارش روابط عمومی، درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، پنجم اسفندماه، خجسته زاد روز دانشمند بزرگ ایرانی و مهندس برجسته تاریخ علم و اندیشه، خواجه نصیرالدین طوسی را که روز ملی مهندسی نامگذاری شده است به جامعه مهندسی و همه همکاران خود تبریک گفت.

درویشی افزواد، روز مهندسی، زمان تجلیل از استعداد، خرد، توان و اراده مهندسان ایرانی، روز پاسداشت خلاقیت، ابتکار، نوآوری و ابداع در عرصه اندیشه و عمل و روز گرامیداشت پیشگامان پیشرفت و سازندگی در کشور است.

مهندسان به عنوان سرمایه های تخصصی کشور، قادرند با بهره مندی از پشتوانه فنی و قدرت تشخیص و تحلیل، جامعه را در رسیدن به توسعه همه جانبه و پایدار یاری کنند.

با اهدای لوح تقدير رئيس موسسه گنجينه ملي آب ايران :

**از تلاشهاي مهندس کمال طاهری نماینده گنجینه ملي آب ایران
در استان کرمانشاه تقدير به عمل آمد.**



به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، مهندس رضا راعی عزآبادی رئيس موسسه گنجینه ملي آب ايران با ارسال لوح تقديری از خدمات آفای مهندس کمال طاهری نماینده گنجینه ملي آب اiran در شرکت آب منطقه ای کرمانشاه تقدير به عمل آورد. مهندس راعی با برشمردن اهمیت حفظ ارزش ها، فرهنگ و تمدن غنی و گرانبهای اجداد کشور و احترام به میراث آب کشور و لزوم ارائه تلاش های بی وقفه و خستگی ناپذیر ایرانیان در مدیریت و استفاده هرچه مفیدتر از آب، همت بلند مهندس طاهری در حفظ فرهنگ افتخارآمیز آب این مرز و بوم را ستود و از زحمات ایشان تقدير نمود. وی اظهار اميدواری کرد بتوان با تلاشهاي منسجم موجبات راه اندازی موزه آب استان کرمانشاه را فراهم آورد. روابط عمومی برای مهندس طاهری و همه فعالان عرصه آب آرزوی توفيق می نماید.

جلسه تودیع و معارفه معاون منابع انسانی، مالی و پشتیبانی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه



فنی و کاری توامندیهای خوبی دارند و این وظیفه ماست که این

استعدادهای بالقوه را به بالفعل تبدیل نمائیم، درویشی، با اشاره به این موضوع که وقتی هدف از کار و تلاش رضایت خداوند متعال و خدمت به همنوع باشد بسیار با حلاوت و ارزشمند است افزود خدمتگزاری به آب و خاک و همنوع نیازمند میز و عنوان نیست و میتوان با خدمت صادقانه در هر جایگاه و مستولیتی، عاقبت به خیری را برای خود ایجاد کرد، مدیر عامل شرکت افزود، هیچ کس بطور مطلق خوب یا بد نیست و همه دارای نقص هائی هستند ولی یک مدیر موفق و یک مسئول با درایت باید سعی نماید ضمن تصحیح نقاط ضعف کارکنان زیر مجموعه نقاط قوت و استعدادهای آنان را احياء و ضمن دادن انگیزه بیشتر به آنان زمینه های اظهارنظر و مشارکت را در کار ایجاد نماید، درویشی مدیر عامل شرکت، با اشاره به نیاز کشور به تلاش بیشتر و پیروی از منویات مقام معظم رهبری (حفظه الله تعالی) افزود، سال جدید را باید با برنامه ریزی، توان مضاعف و بکارگیری از نیروهای جوان با دانش و متعدد شروع کنیم و در کنار آن همدلی، همکاری و تعامل سازنده را سرلوح کار قرار دهیم، درویشی در پایان سخنان خود ضمن توفیق برای همه خدمتگزاران نظام مقدس اسلامی ضمن تقدیر مجدد از قبادی معاون مالی و پشتیبانی سابق، احضاری را بعنوان معاون جدید این حوزه معرفی و ایشان را فردی با تجربه و با اخلاق نام برد که سالیان متعدد است در این حوزه مشغول به فعالیت میباشند، درویشی در پایان ضمن آرزوی موفقیت برای همه خدمتگزاران نظام مقدس جمهوری اسلامی، تلاش مضاعف، نظم و انصباط مالی و رعایت قوانین و مقررات هر چه بیشتر را از معاون جدید مالی و پشتیبانی خواستار شد.

لازم به توضیح است احضاری، معاونت جدید حوزه مالی و پشتیبانی، در پستهای رئیس حسابداری طرح و رئیس گروه درآمد و مشترکین خدمت نموده و دارای مدرک کارشناسی ارشد مدیریت مالی، میباشد.

به گزارش روابط عمومی شرکت، جلسه تودیع و معارفه معاون منابع انسانی، مالی و پشتیبانی شرکت، با حضور درویشی مدیر عامل، اعضاء هیئت مدیره و تنی چند از کارشناسان واحد مالی و پشتیبانی، بیست و ششم اسفند ماه، در محل دفتر مدیر عامل برگزار گردید، در ابتداء این جلسه که به دلیل شیوع ویروس کرونا با تعداد محدودی از همکاران برگزار گردید، درویشی مدیر عامل شرکت، با قدردانی از تلاش همه همکاران خود در تمام بخش های اداری افزود، هر انسانی، سازه ای از شخصیت و عمل خودش است و انسان ها نه تنها با اعمال خویش زندگی اخروی خود را به خوبی می سازند یا تباہ می کنند، بلکه شخصیت و زندگی دنیوی خود را تحت تاثیر مستقیم قرار می دهند، خداوند متعال همواره و در همه حال ناظر و شاهد بر اعمال، رفتار و نیات انسان است و اگر انسان این حقیقت را همیشه در برابر چشم خویش قرار دهد و خدای سبحان را ناظر بر کارها، رفتارها و نیت های خود بداند از هرگونه لغزش، خطأ و خیانت در امان خواهد ماند. مدیر عامل شرکت در ادامه مباحث خود با اشاره به تلاش ها و تجربیات قبادی معاون مالی و پشتیبانی شرکت و خدمات ایشان در طول سی سال تلاش در حوزه مالی و نیز در دوران ۸ ماهه سرپرستی شرکت، افزود، در این دو روز گذشته شاهد بازنیستگی دو برادر عزیز، با تجربه و با اخلاق در مجموعه بودیم که از پیسکسوتان عرصه تلاش هستند و برای من فقدان و خلاء این دو عزیز بسیار سخت و دشوار است، لیکن این موضوع برای همه ما اتفاق خواهد افتاد و باید روزی به افتخار بازنیستگی ثائق آئیم، درویشی مدیر عامل شرکت، به نظام و انصباط مالی در دوران تصدی قبادی در حوزه مالی، اشاره و افزود، انصباط مالی در راستای کاهش هزینه های غیرضروری و پرهیز از اسراف در سازمانها و دستگاههای اداری الزامی است، مدیر عامل شرکت در ادامه مباحث خود با اشاره به اینکه باید همکاران را در موضوعات سازمان مشارکت دهیم، اضافه کرد، باید از همه ظرفیت های موجود در شرکت استفاده کنیم و این ربطی به جنسیت ندارد، من اعتقاد دارم در مجموعه ما بانوان شاغلی مشغول به فعالیت هستند که در مباحث

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه در جلسه تودیع و معارفه معاون طرح و توسعه شرکت :

در بخش مهندسی، غیراز کار عمرانی و پروژه‌ای در چهار چوب قانون و وفق قرارداد کار دیگری نباید انجام دهیم.



درویشی مدیر عامل شرکت همچنین با اشاره به خدمات ۳۰ ساله رضوی معاون طرح و توسعه و قدردانی از زحمات و تلاش‌های ایشان، افزود خروج ایشان از مجموعه بدليل بازنیستگی در واقع خروج کوله باری از تجربه و اندوخته‌های ارزشمند است، لیکن با حضور مهندس خرمی معاون جدید طرح و توسعه قطعاً این مسیر

تلاش، پیگیری و کار ادامه خواهد یافت و من شاهد هستم در شرکت آب منطقه‌ای سرمایه‌های انسانی بزرگی چه بلحاظ تخصصی و چه از حیث تعهد و مسئولیت پذیری در همه بخش‌های اداری فعال و مشغول بکار میباشند که این امر بسیار ارزشمند است و میطلبند هم‌لی و هم‌فکری نیز به آن اضافه شود، درویشی در پایان سخنان خود ضمن توفیق برای همه خدمتگزاران نظام مقدس اسلامی ضمن تقدیر مجدد از رضوی معاون طرح و توسعه، مهندس خرمی را بعنوان معاون جدید طرح و توسعه شرکت رسمًا معرفی و برای ایشان نیز ضمن آرزوی موفقیت، تلاش مضاعف، پیگیری و نظارت هر چه بیشتر را خواستار شد.

لازم به توضیح است مهندس خرمی، معاونت جدید واحد طرح و توسعه، دانشجوی دکترای سازه‌های آبی، و نیز دارای سوابق کاری شامل: مجری طرح‌های سد و شبکه آزادی، سد شیان، سد مخزنی زمکان، سد مخزنی سومار، سد مخزنی هواسان و کارشناس واحد کنترل پروژه شرکت آب منطقه‌ای در سال ۱۳۹۰، میباشند.

به گزارش روابط عمومی شرکت، جلسه تودیع و معارفه معاون طرح و توسعه شرکت، با حضور درویشی مدیر عامل، اعضاء هیئت مدیره و تنی چند از کارشناسان حوزه یاد شده، بیسنت و پنجم اسفند ماه، در محل دفتر مدیر عامل برگزار گردید. بر پایه این گزارش تشکیل این جلسه که به دلیل شیوع ویروس کرونا در کشور با تعداد محدودی از همکاران برگزار گردید در ابتداء درویشی مدیر عامل شرکت، ضمن تقدیر از همه همکاران خود در بخش‌های مختلف اداری، خصوصاً کارکنان واحد طرح و توسعه شرکت و نیز رضوی، معاونت این حوزه، افزود، انشاء الله با تدبیر اتخاذ شده در سطح کشور و بویژه مدیریت ارشد استان، شاهد برونو رفت از این بحران خواهیم بود و بزودی این ویروس را شکست خواهیم داد، درویشی در ادامه میاحت خود با اشاره به اینکه یکسال را با همه توان کار و فعالیت نموده لیکن باید بیشتر تلاش و عمل نمائیم ادامه داد، استراتژی ما در کار باید نظارت در همه مراحل کار، پیگیری مستمر، شفاف سازی و پاسخگوئی باشد، مدیر عامل شرکت، با بیان اینکه وظیفه اصلی ما در واحد طرح و توسعه انجام اقدامات فنی، مهندسی و پروژه‌ای است گفت، رعایت حقوق دولت و استیفاده آن سرلوحه کار ما میباشد هر چند که باید حقوق مردم نیز دیده شده و مورد نظر باشد چرا که در غیر اینصورت عدالت وجود نخواهد داشت، مدیر عامل شرکت در ادامه سخنان خود افزود، باید با برنامه ریزی مناسب و استفاده از ظرفیت‌های موجود در شرکت خصوصاً سرمایه‌های انسانی با دانش سال جدید را شروع نمائیم، و تفکر ما در سال آینده پروژه محوری، نظارت‌های مستمر و ثانویه، ایجاد اتاق فکر و استفاده از نقطه نظرات سازنده افراد دلسوز باشد، ایشان با اشاره به اجرای طرح پویش الف ب در ایران و عملیاتی شدن ۲۲۷ پروژه عمرانی در سطح کشور و ۳۱ استان با اعتباری بالغ بر ۳۳۰ هزار میلیارد ریال، آن را یکی از افتخارات وزارت نیرو، در دوران تحریم بر شمرد،



فرمانده پایگاه مقاومت بسیج شرکت آب منطقه ای کرمانشاه معرفی شد

امورات و کارها فقط به خداوند بزرگ توکل می کنند. درویشی، همچنین به نام گذاری سال جدید توسط مقام معظم رهبری، افزود، بسیج این شجره طبیه میتواند با توجه به این فرمان مهم در عرصه جهش تولید نقش موثر و اساسی را ایفاء و با استفاده از ظرفیت های خود در تحقق این مهم موثر باشد، درویشی مدیر عامل شرکت در ادامه سخنان خود گفت، بسیج یک مجموعه بزرگ با محوریت معنوی است و میتواند کمک شایانی در عرصه های فرهنگی برابر رسالت خود انجام دهد، مدیر عامل شرکت در پایان سخنان خود نقش بسیج در سازمان های را بسیار ارزشمند دانست و افزود بسیج این توانائی را دارد تا ضمن انجام ماموریت های محوله با انجام فعالیت های فرهنگی و عقیدتی خدمات شایانی در این زمینه عرضه نماید. در پایان این جلسه با حضور حاضرین و طی حکمی، مسعود ا Jacquی به عنوان فرمانده پایگاه شهید حسن الفتی نیا، شرکت آب منطقه ای معرفی و با اهداء لوح تقدیر از خدمات جوادی در طول بیست و پنج سال فعالیت در حوزه های کارمندی و پایگاه بسیج تقدیر گردید. شایان ذکر است جوادی بنابر دلائل شخصی، در اسفند ماه سال گذشته از سمت خود کتابخانه گیری کرده بود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای کرمانشاه، در نشستی که با حضور مدیر عامل شرکت، فرمانده سازمان بسیج کارمندان سپاه حضرت نبی اکرم (ص) استان و جمعی از پرسنل این سپاه صبح امروز در محل دفتر مدیر عامل شرکت برگزار گردید، مسعود ا Jacquی بعنوان فرمانده بسیج شرکت آب منطقه ای (شهید حسن الفتی نیا) معرفی گردید.

در ابتدا این جلسه، شریفی، مسئول بسیج کارمندان سپاه حضرت نبی اکرم (ص) گفت: تشکیل بسیج تدبیر بزرگ حضرت امام (ره) بود. نهادی جوشیده از متن انقلاب اسلامی که با تدبیر حکیمانه حضرت امام (ره) و با رسالت حفظ انقلاب اسلامی و دستاوردهای آن تشکیل و با بهره گیری از شیوه انقلابی توانسته است در طول بیش از چهارده عمر با برکت خود با عنوان بسیج مستضعفین در عرصه های مختلف اجتماعی و سیاسی، علمی فرهنگی از نظام مقدس جمهوری اسلامی حفاظت و حراست نماید. در ادامه درویشی مدیر عامل شرکت، با اشاره به اینکه مهمترین عاملی که باعث استمرار بسیج شده است پایگاه مردمی آن است. گفت، علت اصلی استمرار بسیج ایمان قلبی بسیجیان به خدا و باور درونی به خالق یکتا می باشد و در تمامی



يَا مَقْلُبَ الْقُلُوبِ وَإِلَهُ بَصَارٌ يَا مَنْجِلَ اللَّيلِ النَّعَارٌ يَا حَوْلَ الْحَوْلِ الْمَوَالٌ حَوْلًا نَالَ الْأَسْنَالُ



**درویشی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه
طی پیامی فرا رسیدن سال نو را به همکاران تبریک گفت.**

این روزها خبرهای بسیاری از شیوع بیماری کرونا در ایران می‌شنویم و لی همراهی و همدلی مردم و مسئولین به ویژه سپیدپوشان خط مقدم درمان این ویروس نوید این را می‌دهد که ما با افزایش تاب آوری به زودی کرونا را شکست می‌دهیم.
در این روزهای نسبتاً سخت همدلی را در بین ایرانیان می‌توان مشاهده کرد آنجایی که آن‌ها با راه اندازی پویشهای مختلف اعتقاد راسخ به این دارند که آینده می‌تواند بهتر و بهتر باشد.
شرکت آب منطقه ای نیز با همت و تلاش کارکنان خدوم و تلاشگر خود موفقیت‌هایی را در زمینه‌های مختلف به دست آورده است.
امید است که سال جدید در سایه همت و تلاش بیش از پیش بار دیگر شاهد بهبود خدمات رسانی به هم استانی‌های خود باشیم
ان شاء الله با همت، تلاش و انگیزه هرچه بیشتر و با برنامه‌ریزی مدون با بهره‌گیری از آموزه‌های دینی و منشور اخلاقی شاهد افزایش بهره‌وری و حرکت در مسیر اهداف کلان وزارت متبوع خود باشیم.
در پایان بار دیگر از خداوند متعال، سالی سرشار از بهروزی و موفقیت و ایامی نیک و پربار برای کلیه همکاران محترم و خانواده معزز آنان در سال جدید، در ظل توجهات امام عصر روحی و ارواحنا فدا مسئلت می‌نمایم. امیدوارم سال آینده، با انسجام کاری بیشتر و همدلی و همفکری و هم افزائی، سالی پربرکت برای کشور عزیzman ایران و سرشار از موفقیت برای شما همکاران گرامی باشد.

ای گرداننده دل‌ها و دیده‌ها، ای تدبیرگر شب و روز، ای دگرگون کننده سال‌ها و حال‌ها، حال ما را بهترین حال گردان، بهار این ودیعه الهی با کوله باری از سرسیزی و طراوت می‌آید بهار این زبان گویای خداوندی به انسان می‌آموزد که رمز ماندگاری و رستگاری او در عرصه هستی، منوط به تغیر و تحول، تلاش و پویائی، خلاقیت و اندیشه ورزی است. این جانب فرارسیدن بهار شکوهمند را که هنگامه‌ی تجلی مواهب الهی بر سر طبیعت است به همه کارکنان شرکت و خانواده گرامی آنان تبریک و تهنیت عرض نموده و امیدوارم با یاری ذات لایزال الهی و در سایه توجهات حضرت بقیه ا...
الاعظم (عج) و با پیروی از فرمایشات حکیمانه رهبر فرزانه انقلاب اسلامی حضرت آیت‌الله العظمی امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی) و بهره‌گیری از توانمندی‌های شایسته خویش در مسیر خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی پیروز و سربلند باشید
حلول بهار طبیعت را به تمامی کارکنان شرکت و خانواده محترم آن ها تبریک و تهنیت گفته و از بارگاه آن یگانه معبد هستی بخش، سالی سرشار از معنویت، شادابی و موفقیت همراه با سلامتی برایتان آرزو دارم.
نوروز که موسم پیوند دلهاست فرصت مناسبی است تا بیکدیگر عهد و پیمان ببنیم که تا رسیدن به کشوری آباد، مستقل و توسعه بافته و تحقق یک زندگی توأم با سعادت، لحظه‌ای از تلاش و کوشش دست برنداریم.

حفظت از آب،

حفظت از زندگی است

خطرات سیلاب را جدی بگیریم
به هشدارهای هواشناسی توجه کنیم تا
از آسیب سیلاب در امان باشیم.



ISNA PHOTO

Alireza Mohammadi



Ministry of Energy
Kermanshah Regional Water Authority

Kermanshah-Ab

The Internal Bulletin of
Kermanshah Regional Water Authority

Vol, 2, No. 15, 16, 2020

