

# کنترل روزانه در گاه‌های ارتباطی مشترکین آبفا اصفهان توسط کارکنان سامانه ۱۵۲۲

تغییر تعداد واحد مسکونی مشترکین آب و فاضلاب، تغییر ظرفیت قرار دادی انشعاب آب، تغییر قطر انشعاب آب، تفکیک کنتور آب، تغییر مکان کنتور آب، آزمایش کنتور آب، تعویض کنتور آب، نصب سیفون اضافی فاضلاب، قطع موقت و وصل انشعاب آب، جمع آوری یا ادغام انشعاب آب، تسویه حساب بدهی مشترکین آب و فاضلاب، درخواست بررسی صورت حساب مشترکین آب و فاضلاب، اعلام کارکرد کنتور آب، مشاهده سوابق صورت حساب‌ها و پرداختی‌های مشترکین آب و فاضلاب، فروش آب تانکری، پاسخگویی به شکایات مرتبط با آب و فاضلاب، رسیدگی به پیشنهادها حوزه آب و فاضلاب و درخواست لوازم کانه‌ده مصرف آب از جمله این خدمات است.

## سبزی‌نگی و رشد نهال‌های دره یاران نگین سبزی در دل کوه‌های سرخ فام عینالی



تبریز-محمد زاده -خبرنگار اقتصادسرآمد: رنجبرپور رییس اداره نظارت بر توسعه و نگهداری فضای سبز سازمان عون بن علی شهرادری تبریز: تسعه ۵هکتار و کاشت ۸هزار اصله درخت و درختچه و نظارت مستمر بر آیم های نگهداری و توسعه، موجب سبزی‌نگی دره دل کوه های سرخ فام عینالی شده است. ؛ جعفر رنجبرپور رییس اداره نظارت بر توسعه و نگهداری فضای سبز این سازمان با ذکر این خبر گفت: توسعه ۵هکتاری و کاشت ۸هزار اصله درخت و درختچه در دره یاران نقر جنگه عینالی موجب سبزی‌نگی این منطقه شده است که در راستای کنترل اجرای ایتیم های نگهداری و توسعه فضای سبز، با حضور مدیر عامل و جمعی از مدیران و کارشناسان فضای سبز سازمان بازدید میدانی از دره یاران انجام گرفت. رییس اداره نظارت بر توسعه و نگهداری فضای سبز سازمان عون بن علی ضمن گرمی داشتن یاد و خاطره مرحوم هاشم جعفرزاده و گروه کوهنوردی یاران بیان نمود: دره سرسبز و باصافی یاران همچون نگین سبزی در دل کوه های سرخ فام عینالی در سال ۱۳۶۸ توسط کوهرستانی و مصعب الفعور بودن راه های دسترسی توسط کارگران عینالی نگهداری و توسعه آن ادامه دارد. رنجبرپور با اشاره به تاوادم کاشت گونه های مقاوم به کم آبی در این منطقه افزود: اهتمام ویژه سازمان عون بن علی در اولویت اول نگهداری از جنگلکاری و فضای سبز نقر جنگه عینالی می باشد و در توسعه کاشت گونه های مقاوم به کم آبی را در برنامه کاری خود قرار داده ایم.

# به همت کارکنان زاگرس جنوبی، پوشش ارتباط بیسیم ناحیه آغار افزایش یافت

آغار، با دیگر رادیوها در مرکز جمع آوری شماره پنج، ACF، کمب آغار و نواحی اطراف آنها وجود نداشت اما راه اندازی سامانه جدید و نصب روی تکرار کننده‌های این ارتباط بصورت مطلوب برقرار می گردد. رکن منطقه عملیاتی آغار و دالان، افزود: این پروژه با تلاش کارشناسان فناوری اطلاعات و ارتباطات آغار و دالان، از جمله تلاش فراوان مهندس خلیل‌نفر، با صرف ۱۰۰ نفر ساعت زمان و با استفاده امکانات داخلی منطقه طراحی و اجرا شده است. پلزیریان در پایان، گفت: ساخت مدار واسط جهت اتصال تکرار کننده ایستگاه آسیب بادی ناحیه آغار به مدار ترانک نیز در حال برنامه ریزی است که با ساخت و سرویس قرار گرفتن آ، بیسیستم VHF آغار بصورت یکپارچه و گسترده تر برقرار خواهد گردید



بوردهای الکترونیکی و مدار RF تکرار کننده‌ها، مدار جدیدی طراحی کردند که یک تکرار کننده علاوه بر فعال کردن بیسیمهای اطراف خود، با یک فرکانس دیگر، سایر تکرار کننده های موجود را نیز فعال و در نتیجه سایر رادیوهای تحت پوشش آنها نیز قادر به ارتباط با تمام بی سیم های آن ناحیه خواهند بود. پلزیریان ادامه داد: فاز مطالعاتی این پروژه نیمه اول سال ۱۳۹۹ آغاز و سرانجام یک مدار واسط که طرحی مشکل از یک رادیوی خودرویی، یک تامر و یک میکسر صوتی به همراه برنامه نویسی خاص بر روی مدار واسط بوده، به صورت کاملاً ابتکاری طراحی و در دیماه ۱۳۹۹ به صورت آزمایشی نصب و راه اندازی گردید. وی، تصریح کرد: بعنوان مثال تا پیش از راه اندازی این سامانه امکان برقراری ارتباط با استفاده از بیسیم دستی و خودرویی بین مرکز جمع آوری شماریک ارتباط توانایی-خبرنگار اقتصادسرآمد: سطح پوشش و عملکرد ارتباط بیسیم ناحیه آغار با ایجاد ترانک (خط ارتباطی) بین تکرار کننده‌های آن ناحیه افزایش و بهبود یافت. رئیس این منطقه عملیاتی گفت: با ایجاد این ترانک علاوه بر افزایش ناحیه تحت پوشش ارتباطی، سایر تکرار کننده‌ها و بی سیم های موجود در ناحیه آغار نیز فعال می گردند. مهندس مصطفی پلزیریان، افزود: به دلیل استفاده از تکنولوژی آنالوگ در تکرار کننده‌های بیسیم موجود در منطقه عملیاتی آغار و دالان و عدم قابلیت ترانک بین تکرار کننده‌ها، مجموع شعاع پوششی تکرار کننده‌ها پایین و از کارایی بالایی در این زمینه برخوردار نمی باشند. وی ادامه داد: به منظور ارتقا سامانه بی سیم این منطقه، کارشناسان ما با مطالعه

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر:

## مدیریت مصرف آب شرب در دستور کار همه مشترکان قرار گیرد



بوشهر-خبرنگار اقتصادسرآمد: مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در بررسی مناطق زلزله زده شهرستان گناوه با حضور نماینده مردم بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس با بیان اینکه زلزله ۵٫۹ ریشتر در بخش تأسیسات آبرسانی شهرستان گناوه آسیب‌هایی وارد نکرده است اظهار داشت: در این حوزه مشکلاتی در تأمین و توزیع آب آشامیدنی وجود ندارد. عبدالحمید حمزه پور سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰ را یکی از سال‌های کم آب، کاهش بارندگی و خشکسالی دانست و افزود: حدود ۵۰ تا ۶۰ درصد بارش باران نسبت به سال ماقبل آن کاهش داشته که با تأیستان نسبتاً سختی در تأمین آب آشامیدنی مواجه هستیم. وی، با اشاره به اینکه زحمت و تلاش کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در تأیستان پیش رو نیست به گذشته با توجه به کاهش بارندگی ها دو چندان شده گفت: تلاش می شود با استفاده از ظرفیت و توانمندی ها، در تأمین و توزیع آب بحاقل مشکل پشت سر بگذاریم. حمزه پور نقش مردم مدیریت مصرف آب در کاهش بحران را بسیار مهم دانست و تصریح کرد: مردم شهرها به ویژه روستاها که از آب شیر شرب در بخش های دیگر استفاده می کنند باید مدیریت مصرف آب را در دستور کار قرار دهند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با بیان اینکه منابع آب استان از دیگر استان‌ها با سطوح طولانی انتقال داده می شود افزود: شرکت آب و فاضلاب مسئول تأمین آب شرب و بهداشتی مشترکان است از این نظر باید همکاری مردم در این عرصه که آب شبکه در بخش غیر شرب استفاده نکنند مورد توجه قرار بگیرد تا تأیستان با کمترین مشکل پشت سر گذاشتن شود. ایشان افزود: ساکنین محترم در روستاها باید آب مورد نیاز سایر مصارف از جمله ها، درخت ها و... را از سایر منابع آبی تأمین نمایند. عبدالکریم جمیری هم، با بیان اینکه در زلزله ۵٫۹ ریشتر گناوه خسارت مالی فراوانی به مردم به ویژه در روستاها وارد آمد گفت: باید تلاش شود مشکلات مردم محروم روستاها برطرف شود. نماینده مردم بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس بررسی مشکلات مردم زلزله زده و حل مشکلات آنان را یک ضرورت دانست و خاطر نشان

شهردار منطقه یک تبریز:

بازگشایی گلوگاههای ترافیکی بخش شمالی منطقه، گامی مهم در پویایی حوزه حمل و نقل بود



اصفهان- سسمیه کرلایی -خبرنگار اقتصادسرآمد: مدیردفتر سامانه خدمات غیر حضوری شرکت آب و فاضلاب استان گفت: هم اکنون مشترکین از طریق ۶۴ گناه مختلف خدمات شرکت را دریافت می کنند که به منظور آطمینان از کارکرد صحیح آن ها، توسط کارکنان سامانه ۱۵۲۲ کنترل می شوند. روح اله سعیدی هدف از اجرای این طرح را ارائه خدمات شبانه روزی و بدون وقفه دانست و بیان کرد: با بررسی و کنترل روزانه کلیدهای در گاه های ارتباطی، هر گونه مشکلی در زمینه درخواست مشترکین برای دریافت خدمات ۲۳ گانه شرکت و پرداخت قبوض باشد رفع می شود. وی به معرفی ۶ درگاه ارتباطی مشترکین افعالی اصفهان پرداخت و تصریح

خبر

## نخستین عمل جراحی مغز باروش «نورواندوسکوپی» در غرب کشور انجام شد

کرمانشاه-کیودی-خبرنگار اقتصادسرآمد: نخستین عمل جراحی مغز با دستگاه نورواندوسکوپ در غرب کشور در بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه انجام شد. نخستین عمل جراحی به شیوه کم تهاجمی برای بیمار مبتلا به تومور مغزی با دستگاه نورواندوسکوپ در اتاق عمل بیمارستان امام رضا(ع) انجام شد. این عمل جراحی توسط گروه مغز و اعصاب دکتر باقری و دکتر علیمحمدی و گروه ENT دکتر رضایی انجام شده است که برای نخستین بار در غرب کشور یک بیماری تحت این عمل جراحی قرار گرفت. به گفته جراحان مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، این پس عمل های جراحی تومورهای مغزی و مشکلات ستون فقرات با استفاده از دستگاه نورواندوسکوپ به روش کم تهاجمی و بدون بازکردن مجسمه و برش های وسیع ناحیه عمل انجام می شود.

### مانور تعمیرات شبکه های توزیع برق در قزوین برگزار شد

قزوین -مریم نقدی -خبرنگار اقتصادسرآمد:معاون بهره برداری شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین گفت: اولین اقدام فراگیر سال ۱۴۰۰ با برگزاری مانور تعمیرات شبکه های توزیع نیروی برق روز پنجشنبه دوم اردیبهشت ماه در قزوین برگزار شد. یوسف اینانلو در این باره اظهار داشت: در ادامه اقدامات سراسری تعمیرات شبکه های توزیع برق که از سال ۹۹ به صورت ماهیانه در شرکت های توزیع نیروی برق کشور برگزار می شود اولین اقدام فراگیر سال ۱۴۰۰ عملیاتی گردید. وی افزود: با درپیش بودن فصل پیک مصرف برق در این مانور عملیاتی با محور عبور از پیک تابستان در قالب محورهای اعلام شده در سطح استان قزوین برگزار شد. اینانلو تصریح کرد: این اقدام با مشارکت ۳۳ اکپ عملیاتی، نظارتی و با بهره گیری از ۱۲۰ نفر نیروی عملیاتی، ۱۰ نیروی نظارتی و ۲۰۰ میلیون تومان هزینه در مدت یک روز با رعایت کامل دستورالعمل های بهداشتی انجام شد.

معاون بهره برداری شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین در خصوص اهداف اجرای این مانور عملیاتی یادآور شد: رفع اضرالات سست و معیوب برق به تعداد ۴۵۹ فقره، توسعه نقاط مشترک و بهبود ظرفیت انتقال بار در ده نقطه، بازآرایی و تعدیل بار ۱۳ فیدر فشار متوسط و فشار ضعیف در اجرای این مانور هدف گذاری و با موفقیت اجرا گردید. وی تصریح کرد: بهینه سازی و رفع اشکال در ۹ فیدر بر عارضه، تعدیل روشنایی معابر به میزان ۵۶۷ کیلووات، شناسایی و مقابله با ۱۹۸ دستگاه مزاحم غیر مجاز از دیگر اهداف پیش بینی شده در این مانور بود که محقق گردید. اینانلو گفت: با انجام اقدامات یاد شده، زمینه افزایش پایداری و قابلیت شبکه و نیز تأمین مطمئن و مستمر برق مشترکین و عبور از پیک مصرف تابستان محقق میگردد.

### ۹۰ هزار مشترک در استان قزوین از برق رایگان برخوردار شدند

قزوین -مریم نقدی-خبرنگار اقتصادسرآمد:معاون فروش و امور مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین گفت: با رعایت الگوی مصرف برق پیش از ۹۰ هزار مشترک تحت پوشش طرح برق امید قرار گرفته و هزینه ای برای انرژی برق پرداخت نکردند. سیدمحمد قاضیانی در خصوص اجرای طرح ملی اعلام اظهار داشت: طرح تخفیف ۱۰۰ درصدی مشترکان کم مصرف برق با نام طرح برق امید از آبان ماه سال گذشته به صورت رسمی کلید خورد و مهم ترین ویژگی این طرح رایگان شدن هزینه برق مشترکینی است که در ماههای گرم سال، کمتر از ۱۰۰ کیلووات ساعت و در سایر زمانها کمتر از ۸۰ کیلووات ساعت مصرف دارند.

قافله باشمی تصریح کرد: این طرح می تواند مشترکین کم مصرف واقعی را تحت پوشش قرار داده و مشوقی برای سایر مشترکین پر مصرف و حرکت در مسیر مدیریت مصرف در کشور باشد.

قافله باشمی اظهار داشت: در سال گذشته دو میلیون و ۱۰۶ هزار و ۱۰۹ فقره قبض سبز(به صورت پاشمکی) در استان صادر شد که از این تعداد محاسبه ۱۱۹ هزار قبض مشترک، صفر بوده که از این تعداد ۶۴۳ هزار مشترک روستایی و ۶۱ هزار مشترک شهری است. وی گفت: که تعداد قبوض برق صادره که مشمول طرح برق امید شدند ۱۴۷ هزار و ۶۶۳ مشترک بود. قافله باشمی بیان کرد: ۴۴ هزار و ۳۷۸ فقره از قبوض برق امید روستایی و ۱۰۳ هزار و ۲۸۵ قبض شهری استست که می توان گفت این تعداد از مشترکین الگوی مصرف را بخوبی رعایت کرده اند.

وی اضافه کرد: میزان الگوی مصرف در ۸ ماه سال تا سقف ۲۰۰ کیلووات ساعت ماهیانه و در ماههای خرداد، تیر، مرداد و شهریور ۳۰۰ کیلووات ساعت ماهیانه است. معاون فروش و امور مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین تصریح کرد: در خرداد ماه سال گذشته ۶۴۳ هزار و ۲۰۸ فقره قبض صادر شده که نشان می دهد این تعداد مشترکین الگوی مصرف را رعایت نکردند که ۱۱۵ هزار و ۲۸۱ فقره آن روستایی و ۵۱۸ هزار و ۹۳۷ فقره آن شهری است.

وی اضافه کرد: مشترکینی که در یک دوره یا بیشتر مشمول طرح برق امید شدند ۹۰ هزار و ۷۵۰ فقره است که ۶۰ هزار و ۸۰۱ فقره آن شهری و ۲۹ هزار و ۹۹۹ فقره آن روستایی است. قافله باشمی یادآور شد: تعداد مشترکین خانگی برق در استان حدود ۲۸۰ هزار مشترک است که معادل ۱۸ درصد این جمعیت تحت پوشش برق امید قرار گرفته اند. معاون فروش و امور مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین گفت: با توجه به کاهش بارشها در فصل جاری و پیش بینی گرم شدن هوا و افزایش مصرف انرژی از مشترکین خانگی انتظار داریم برای جلوگیری از کاهش تولید در کارخانه هادر مدیریت مصرف برق و صرفه جویی در انرژی مشارکت کنند تا چرخ صنعت و کشاورزی همچنان با سرعت در مسیر تولید به حرکت درآید.

قافله باشمی اضافه کرد: با توجه به شرایط کرونایی و ضرورت بهره گیری از خدمات غیر حضوری و الکترونیکی از شهروندان انتظار داریم با نصب نرم افزار ه برق من، از خدمات متعداد این فضا استفاده کنند.

وی افزود: در راستای طرح تحول دیجیتال در صنعت برق و همچنین رفاه و آسایش مردم، ارائه خدمات غیر حضوری به مشتریان در دستور کار توانیر قرار گرفته و اولین طرح تحول دیجیتال با حذف قبوض کاغذی و جایگزینی قبوض الکترونیکی شروع شده که تقریباً تمام خدمات مربوط به برق خانگی در اختیار کاربر قرار می گیرد. قافله باشمی اظهار داشت: دریافت صورت حساب، مشاهده آخرین قبض، سابقه مصرف و پرداخت، ماشین حساب تعرفه، نمودارظهارتی قرائت کنتور، بررسی صورت حساب و تسویه حساب از جمله خدمات غیر حضوری قابل دریافت است.

وی بیان کرد: در بخش خدمات مشترکین هم درخواست انشعاب جدید، تفکیک بار، ادغام، وصل مجدد انشعاب، تغییر مکان داخلی، جمع آوری موقت انشعاب، آزمایش کنتور، درخواست اصلاح نام، اصلاح اطلاعات، درخواست افزایش یا کاهش انشعاب، اصلاح سرویس انشعاب، قطع موقت انشعاب، نصب مجدد انشعاب، جمع آوری دائم انشعاب، تغییر تعرفه، تغییر نام مشترک امکان پذیر است.

### مازندران در چند قدمی پایان مرحله نخست واکسیناسیون کرونا

ساری- در خشدن-خبرنگار اقتصادسرآمد: دکتر سید عباس موسوی رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران در ختانبه جلسه ستاد مبارزه با کرونا با بیان اینکه با توجه به تنوع واکسن های کرونا، مردم مرحله اول و اکسیناسیون در چند روز آینده به اتمام می رسد، گفت:

پس از اتمام این واکسیناسیون، وارد مرحله دوم می شویم و بر اساس دستورالعمل کشوری برای سنین بالا تر رقیق می شود. دکتر موسوی با بیان اینکه در مجموع حدود ۲۰ هزار نفر کادر بهداشتی درمانی سایر گروه ها و اکسینه می شوند افزود: واکسیناسیون در مرحله اول برای کادر بهداشتی درمانی برخی از بیماران خاص و جانبازان با درصدهای بالا بود و کادر درمان در همه جای دولت اولویت اول و واکسیناسیون قرار دارند.

وی گفت: مانند همه درمان ها در هر بیماری، هر واکسن عارضه خاص خودش را دارد و همه واکسن ها، درمانی برای برخی از بیماران استفاده می شود و مردم باید بهداشت جهانی قرار گرفته

است. رئیس دانشگاه علوم پزشکی مازندران افزود: عوارض این واکسن ها نسبت به مرگ و میری که بیماری کرونا ایجاد می کند، اصلا قابل مقایسه نیست و سازمان بهداشت جهانی تاکید می کند که بهترین واکسن در دسترس ترین واکسن بوده تا بتوان علاوه بر کاهش مرگ و میر، زنجیره انتقال بیماری را قطع رقم کرد.