



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استانداری اصفهان

معاونت با مکتبی امور عمرانی
اداره کل مدیریت بحران

« تولید ، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها »

فوری

رئیس محترم دانشگاه ...

شهردار محترم ...

مدیر محترم شعب بانک ...

به: فرمانده محترم ...

رئیس محترم سازمان ...

مدیر کل محترم ...

مدیر عامل محترم ...

موضوع: صرفه جویی در مصرف برق

با سلام

احتراماً به پیوست نامه شماره ۱۴۰۰/۲/۱۹۸۴ مورخ ۱۴۰۰/۲/۱۱ مدیرعامل محترم شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان و نامه های شماره ۴۶۱۰ مورخ ۱۴۰۰/۲/۱۱ و شماره ۴۶۸۴ مورخ ۱۴۰۰/۲/۱۲ مدیرعامل محترم شرکت توزیع برق استان در خصوص ضرورت همکاری در اجرای برنامه مدیریت اضطراری مصرف برق سال ۱۴۰۰ و الزامات صرفه جویی در مصرف ارسال می‌دارد. با عنایت به استمرار شرایط خشکسالی و کاهش منابع آبی و ذخائر آبی سدها که منجر به کاهش تولید نیروی برق و احتمال بروز خاموشی در بخشهای مختلف میگردد لطفاً دستور فرمائید جهت صرفه جویی در مصارف برق برنامه‌ریزی لازم به منظور مشارکت در مصرف بهینه برق و تحقق اهداف پیش بینی شده بخصوص در ساعات اوج مصرف مطابق با دستورالعمل‌های مرتبط در بخشهای اداری ، خانگی ، صنعتی ، تجاری ، فرهنگی ، آموزشی ، کشاورزی و ... معمول نمایند. ۱۱۸۷۹-۱۲۲۱۵-۱۲۳۷۹

- ۱) نصب و راه اندازی مولدهای اضطراری برق و آماده بکار بودن سیستمها با اولویت مراکز مهم و خدمات رسان
- ۲) تعیین مسئول مرتبط با فعالیتهای تأسیساتی و پشتیبانی در آن مجموعه به عنوان مدیر انرژی به منظور اجرایی نمودن سریع برنامه‌های کاهش مصارف در تمامی واحدهای زیر مجموعه و معرفی به شرکتهای توزیع برق استان و شهرستان اصفهان جهت همکاری در اجرای طرحهای مصرف بهینه برق.
- ۳) تأکید بر استفاده از نور خورشید جهت روشنایی اتاقها در طول روز و خاموش نمودن چراغهای اضافی و استفاده از لامپهای کم مصرف.
- ۴) تأکید بر خاموش نمودن سیستمهای سرمایشی در زمانهای اوج مصرف.
- ۵) در مدار قرار دادن مولدهای برق اضطراری در مواقع مورد نیاز با تجهیز و آماده بکار بودن سیستم
- ۶) ممیزی انرژی موتورخانه ها و دیزل ژنراتورهای مولد برق و استاندارد سازی جهت استفاده در مواقع اضطراری

منصور شیشه فروش

رونوشت:

- جناب آقای دکتر رضائی استاندار محترم استان جهت استحضار
- جناب آقای مهندس نجار رئیس محترم سازمان مدیریت بحران کشور جهت استحضار و عنایت لازم با توجه به شدت خشکسالی در استان در رابطه با حمایت از اجرای طرحهای پیشگیرانه و کنترل اثرات کم آبی و نیز محدودیتهای بخش برق
- جناب آقای مهندس غلامی معاون محترم هماهنگی امور عمرانی استانداری جهت استحضار.
- فرماندار محترم شهرستان ... جهت هماهنگی به منظور مشارکت بخشهای مختلف مصرف (اداری ، کشاورزی ، صنعت ، صنوف و خانگی)
- مدیران عامل محترم شرکت های توزیع برق استان و شهرستان اصفهان جهت همکاری با دستگاههای اجرایی در انجام طرحها همراه با نظارت و پایش مستمر شرایط و ارسال گزارش نتایج عملکرد دستگاههای اجرایی در این رابطه به استانداری
- مدیرعامل محترم شرکت برق منطقه ای اصفهان جهت اقدام لازم در رفع مشکلات مرتبط با تامین برق و استاندار سازی سیستم ها
- مدیرعامل محترم شرکت تولید نیروی برق اصفهان جهت اقدام لازم در رفع مشکلات مرتبط با تامین برق و استاندار سازی سیستم ها
- مدیرعامل محترم شرکت گاز استان جهت انجام اقدامات مشابه در بخش صرفه جویی در مصارف گاز
- مدیرعامل محترم شرکت آب و فاضلاب اصفهان و کاشان جهت انجام اقدامات مشابه در اجرای طرحهای مصرف بهینه آب شرب
- مدیرکل محترم صدا و سیما مرکز اصفهان جهت همکاری در اطلاع رسانی و مشارکت آحاد جامعه در مصارف بهینه انرژی



بسمه تعالی

شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان

(سهامی خاص)

شناسه ملی: ۱۰۲۶۰۳۰۴۴۸۹

شماره: ۴۶۸۴

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۲

پوست

پویش: #هر هفته الف ب ایران

جناب آقای مهندس شیشه فروش

مدیریت محترم بحران استانداری اصفهان

موضوع: مدیریت پیک بار تابستان ۱۴۰۰

با سلام. احتراماً با توجه به نزدیک شدن به پیک بار تابستان و کمبود تولید برق نیروگاه های آبی کشور ناشی از کمبود بارش ها در سال گذشته و کاهش سطح ذخیره آب سدها و همچنین رشد بار بی سابقه بیست درصدی مصرف برق در فروردین ماه سال جاری، مدیریت پیک بار تابستان ۱۴۰۰ به منظور جلوگیری از بروز خاموشی های گسترده برق ضروری و اجتناب ناپذیر است. لذا به منظور مدیریت بحران کمبود تولید برق و رشد مصرف برق مقتضی است دستور فرمایید دستگاه های اجرایی قبل از ورود به تابستان نسبت به اجرای برنامه های ذیل اقدام اساسی به عمل آورند:

۱- رسانه ملی:

صدا و سیما استان نسبت به تهیه و اجرای برنامه های فرهنگی و آموزشی برای عموم مردم با محوریت به حداقل رساندن استفاده از وسایل برقی در ساعات ۱۲ تا ۱۷، استفاده از نور خورشید به جای نور لامپ ها در ساعات روز، تنظیم دمای وسایل سرمایشی بر مقدار دمای آسایش ۲۴ درجه و به حداقل رساندن استفاده از سیستم های خنک کننده اقدام نماید.

۲- بخش اداری:

الف - سازمان ها و نهادهای عمومی نسبت به کاهش بار مصرفی برق در دوره زمانی ابتدای خرداد تا پایان مرداد از ساعات ۱۱ تا انتهای وقت اداری به میزان ۵۰ درصد بار مصرفی در ساعات ۷ تا ۱۱ و به میزان ۹۰ درصد در ساعات پس از وقت اداری با به حداقل رساندن استفاده از وسایل برقی، استفاده از نور خورشید به جای لامپ های روشنایی، کاهش استفاده از وسایل سرمایشی و تنظیم دمای وسایل خنک کننده ها به دمای ۲۴ درجه سانتیگراد اقدام نمایند.

ب - الزام نمودن کلیه ادارات و سازمان ها و بانک های استان به نصب دستگاه کنترل بار سرمایشی که به صورت رایگان توسط شرکت توزیع برق استان اصفهان تهیه و بر روی وسایل سرمایشی نصب و در روزهای بحرانی از آن استفاده خواهد شد.

ج - استفاده از دیزل ژنراتورهای اضطراری ادارات در ساعات ۱۱ تا ۱۵ به صورت خود تامین برای تامین

برق در ساعات مذکور

اصفهان: خیابان شهید رجایی، پلاک ۱۱۱، اداره برق استان اصفهان، کد پستی: ۳۶۲۷۵۸۱۹، در روزهای بحرانی در صورت عدم امکان: ۳۶۲۷۵۸۴۹، وایفای عمومی: ۳۶۲۷۸۶۸۲

۱۴۰۰/۰۲/۱۲

دورنویس دبیرخانه: ۳۶۲۷۲۲۲۸

مرکز تلفن: ۱۴-۱۱-۳۶۲۷۲۰ و ۲۴-۳۶۲۸۰۰۲۳

۱۳۳۶

Website: www.epedc.ir

Email: Info@epedc.ir





بسمه تعالی

شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان

(سهامی خاص)

شناسه ملی: ۱۰۲۶۰۳۰۴۴۸۹

شماره: ۴۶۸۴

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۲

پروست:


کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق ساعات ۱۱ تا ۱۵ نسبت به ساعات ۷ تا ۱۱ همان روز و ۹۰ درصدی در ساعات غیر اداری

۳- بخش کشاورزی:

سازمان جهاد کشاورزی استان و انجمن صنفی کشاورزان از طریق کانال های ارتباطی با کشاورزان به مالکین و بهره برداران از چاه های آب کشاورزی اعلام فرمایند که در طرح خاموش کردن چاه آب خود در فاصله ۱۵ خرداد تا پایان مرداد از ساعت ۱۲ تا ۱۶ حداقل به مدت یک ماه با انعقاد تفاهم نامه با شرکت توزیع برق استان اصفهان اقدام نمایند و از رایگان شدن مصرف برق خود در مدت هم کاری بهره مند گردند در غیر این صورت به ناچار مشمول مدیریت اضطراری بار در زمان پیک بار خواهند شد. اطلاع رسانی به فرمانداران محترم و صنوف کشاورزی و نمایندگان محترم استان در مجلس شورای اسلامی در این زمینه ضروری به نظر می رسد.

۴- بخش صنعت:

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و شرکت شهرک های صنعتی اصفهان نیز از طریق کانال های ارتباطی با صاحبان محترم صنایع استان و کارگاه های صنعتی، آنها را به مشارکت در یکی از طرح های تشویقی این شرکت برای کاهش بار در ساعات اوج بار ترغیب نمایند. رشد مصرف برق صنایع در ماه های اخیر به صورت بیشتر از سال های قبل گردیده، لذا همکاری صنایع نیز باید در تابستان سال جاری بیشتر از سال های قبل باشد تا مشکلات ناشی از مدیریت اضطراری بار کنترل و پیشگیری گردد. تغییر ساعات کاری صنایع تک شیفت در دو ماه تیر و مرداد ۱۴۰۰ به ساعات ۶ تا ۱۳ همراه با دریافت پاداش این همکاری پیشنهاد ویژه این شرکت می باشد. آماده سازی دیزل ژنراتورهای اضطراری صنایع خصوصاً صنایع بزرگ برای استفاده به صورت خود تامین در دو ماه مذکور نیز مورد تاکید می باشد که علاوه بر تامین برق صنایع پاداش همکاری نیز پرداخت می گردد.


حمید عسلیزاده
مدیرعامل

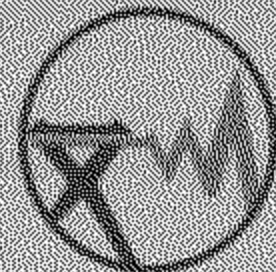
اصفهان - خیابان شریعتی - چهارراه پلیس کدپستی: ۵۶۸۱۹-۸۱۷۳۷ دورنویس مدیرعامل: ۳۶۲۷۵۵۴۹ روابط عمومی: ۳۶۲۷۸۶۸۲

مرکز تلفن: ۱۴-۱۱-۳۶۲۷۳۰۱۱ و ۳۴-۳۳-۳۶۲۸۰۰۳۳ دورنویس دبیرخانه: ۳۶۲۷۲۲۲۸

Website: www.epedc.ir

Email: Info@epedc.ir





بسمه تعالی

شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان

(سهامی خاص)

شناسه ملی: ۱۰۲۶۰۲۰۲۲۸۹

شماره: ۴۶۱۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۱

پوسته:

مدیر کل محترم مدیریت بهران استانداری اصفهان - جناب آقای مهندس شیخه فروش

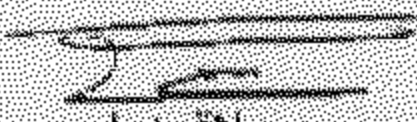
موضوع: اطلاع رسانی در خصوص مدیریت اضطراری بار

پس از حمد خدا و درود و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)

با سلام

احتراماً، به دلیل خشکسالی بی سابقه که باعث کاهش قابل توجه ذخائر آب سدها و در نتیجه کاهش تولید نیروگاههای برق آبی کشور شده است و همچنین رشد کم سابقه مصرف انرژی الکتریکی، مدیریت شبکه برق توانیر به منظور ثبات و پایداری شبکه برق کشور مجبور به اعمال مدیریت اضطراری بار در زمان افت فرکانس و در زمان افزایش بی رویه مصرف انرژی برق، در مناطق مختلف کشور می باشد. این خاموشی ها تابع نیاز شبکه بوده و زمان دقیق و مشخصی را نمی توان برای آن متصور بود؛ به نظر می رسد با ادامه روند مصرف جاری و عدم صرفه جویی مشترکین اعمال مدیریت اضطراری بار محتمل باشد. با این حال شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان در راستای کاهش مشکلات علاوه بر ارائه زمانبندی خاموشیهای کمبود نیرو بر روی وب سایت خود به آدرس www.epedc.ir و اپلیکیشن برق من، نسبت به ارسال پیامک های اطلاع رسانی بروز خاموشی اضطراری برای مشترکین دیماندی و حساس خود اقدام خواهد نمود.

بطور حتم دیدگاه مثبت فرمانداران محترم و مسئولین محترم دستگاههای اجرایی از جمله شرکت های گاز و آب و فاضلاب در راستای همکاری با شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان هم از نظر مدیریت مصرف برق و هم از نظر آمادگی برای اعمال خاموشی به آنها می تواند تاثیر بسزایی در کاهش خاموشیها و مدیریت موضوع جهت جلوگیری از بروز بحران داشته باشد. همچنین با عنایت به بخشنامه معاون اول محترم رئیس جمهور طی نامه ۳۶۶۷۵/۱۳۵۸۶۴ نظر به اینکه خاموشیهای برق ناشی از عوامل مختلف از جمله حوادث و اتفاقات شبکه و نیز خاموشیهای احتمالی کمبود نیرو اجتناب ناپذیر است و به منظور پیشگیری از قطع برق ناگهانی مشترکین حساس، ادارات، ارگانها، سازمان های خدمات رسان، واحدهای کشاورزی و بخصوص برای صنایع آسیب پذیر لازم است مراکز یاد شده به ژنراتورهای برق اضطراری با در نظر گرفتن استانداردها و موارد ایمنی مجهز تا خللی در امر خدمات و تولید و بروز خسارات بوجود نیاید. لذا خواهشمند است به منظور مدیریت مطلوب موضوع و جلوگیری از بروز بحران، اطلاع رسانی و تاکیدات لازم به کلیه مراکز ذیربط انجام شود.


حمید علاقمندان
مدیرعامل

اصفهان - خیابان شریعتی - چهارراه پلیس کدپستی: ۵۶۸۱۹-۸۱۷۳۷۷ دورنویس مدیرعامل: ۳۶۲۷۵۵۴۹ روابط عمومی: ۳۶۲۷۸۶۸۲

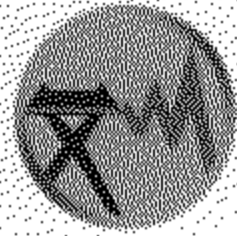
۱۴۰۰/۰۲/۱۱
دورنویس دبیرخانه: ۳۶۲۷۲۳۲۸

مرکز تلفن: ۱۴-۱۱-۳۶۲۷۳۰۱۱ و ۳۴-۳۳-۳۶۲۸۰۰۳۳

۱۳۲۱۵
Website: www.epedc.ir

Email: Info@epedc.ir





باسمه تعالی

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان
(سهامی خاص)

ایشان دانش و پویایی
ایده با سرآمدی
وقت با ندرت است

شماره: ۱۴۰۰/۲/۱۹۸۴

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۱

پیوست: دارد

سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها

جناب آقای مهندس شیشه فروش

مدیر کل محترم مدیریت بحران استانداری اصفهان

با سلام

احتراماً جهت حفظ پایداری شبکه و جلوگیری از قطع برق احتمالی در تابستان سال ۱۴۰۰ به استحضار می‌رساند ضمن ارسال راهکارهای مدیریت مصرف به پیوست، جهت عملیاتی نمودن راهکارهای مزبور پیشنهادات زیر به حضور اعلام می‌گردد لذا خواهشمند است دستور فرمایید اقدامات لازم در این خصوص انجام پذیرد.

- ۱) طرح موضوعات مدیریت انرژی در شورای اداری استان در ایام پیک
- ۲) تعیین برچسب انرژی در ادارات و اقدامات اصلاحی رتبه انرژی با تامین بودجه
- ۳) تشکیل کمیته مدیریت بحران مصرف انرژی در استانداری در ایام پیک
- ۴) مشارکت مسئولین استانی ادارات در کاهش مصرف انرژی
- ۵) کاهش حداقل ۹۰ درصدی مصرف انرژی ادارات در ساعات تعطیلی جهت عدم قطع برق
- ۶) تکلیف کاهش حداقل ۲۰ درصدی مصرف انرژی در ساعات پیک ۱۱ الی ۱۵
- ۷) جابجایی ساعات فعالیت ادارات از ساعت پیک به ساعت غیر پیک
- ۸) الزام کلیه ادارات به استفاده از دیزل ژنراتور در ساعات پیک
- ۹) استفاده از همه ظرفیت های اطلاع رسانی و در سطح استان
- ۱۰) همکاری گروه بازرسی انرژی استانداری جهت سرکشی از ادارات در تابستان

حمیدرضا پیرپیران
مدیرعامل



۱۴۰۰/۰۲/۱۱

۱۱۸۲۹

اصفهان، چهارباغ عباسی، خیابان عباس آباد - کدپستی ۸۱۳۶۱۷۱۳۱ - تلفن: ۲-۲۲۲۴۰۶۸۰ (۰۲۱)

سایت شرکت: www.eepdc.ir - پست الکترونیک: info@eepdc.ir

دورنویس تدارکات: ۲۲۲۴۰۶۸۶ (۰۲۱) - دورنویس دبیرخانه: ۲۲۲۲۵۸۲۲ (۰۲۱)

شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان روش های مدیریت مصرف انرژی در تابستان

۱- ادارات

- ۱- در طول روز از نور خورشید استفاده نموده و چراغ های اضافی محل کار خاموش گردد.
- ۲- استفاده از لامپ های پربازده کم مصرف مثل لامپ های ال ای دی به جای لامپ های کم مصرف فعلی
- ۳- استفاده از لامپ های مجهز به چشم الکترونیکی جهت راهروها ، راه پله ها و سرویس های بهداشتی
- ۴- هنگام ترک محل کار کلیه تجهیزات برقی خاموش گردد. و مدیریت مصرف بنحوی انجام شود که مصرف نسبت به ایام غیر پیک بیش از ۴۰ درصد افزایش نیابد.
- ۵- در صورت استفاده از موتورخانه ، اسپلیت یا فن کوئل جهت سرمایش محل کار دمای آن ۲۴ تا ۲۶ درجه تنظیم گردد.
- ۶- خاموش نمودن سیستم های سرمایشی و سایر تجهیزات برقی بعد از اتمام ساعات کار و روزهای تعطیل
- ۷- چراغ های روشنایی محوطه در شب به صورت یک درمیان گردد.
- ۸- کلیه آبنماها و چراغ های تزئینی محوطه و نمای ساختمان خاموش گردد.
- ۹- روشنایی راهروها در طول روز خاموش گردد.
- ۱۰- آبیاری فضای سبز در ساعات اولیه صبح یا آخر شب انجام گردد.
- ۱۱- سرویس کولرهای آبی و گازی توسط متخصص قبل از تابستان انجام شود. و در صورت استفاده از کولر آبی از دور کم آن استفاده گردد.

۲- تجاری

- ۱- کلیه اصناف پر مصرف از جمله لوستر فروشی ها و میوه فروشی ها ... نسبت به کاهش چراغ های روشن و کاهش مصرف سیستم های سرمایشی با تنظیم درجه بر روی ۲۴ الی ۲۶ درجه اقدام نموده و کولر آبی با دور کم استفاده گردد.

۳- مسکونی

- ۱- اتاق هایی را که از آنها استفاده نمی شود را بسته و از سرمایش فضای آنها خودداری نمایم.
- ۲- نصب سیستم های کنترل هوشمند در تجهیزات سرمایشی به ویژه در مجتمع های مسکونی بزرگ
- ۳- تنظیم دمای محیط بر روی ۲۴ تا ۲۶ درجه
- ۴- کاهش روشنایی فضاهای عمومی مثل پارکینگ و راهروها
- ۵- خاموش کردن لامپ های اضافی و روشنایی اتاق ها پس از ترک اتاق

۴- شهرداری

- ۱- خاموش کردن کلیه آبنما ها و نورپردازی ها در سطح شهر
- ۲- کاهش روشنایی پارک ها و فضاهای سبز سطح شهر
- ۳- خاموش نمودن روشنایی پارک ها و فضاهای سبز سطح شهر داری نگهبان
- ۴- برنامه ریزی استفاده بهینه از سیستم پمپاژ آب و آبیاری فضای سبز در شب

۵- صنعتی

- ۱- عدم تجاوز از قدرت قراردادی
- ۲- عدم استفاده از بارهای سنگین و انتقال آن به بازه خارج از ساعت پیک ۱۲ الی ۱۷
- ۳- بهینه سازی مصرف در بویلر ، فن ، پمپ ، کوره ، و ... در صنعت
- ۴- بهینه سازی مصارف روشنایی و تبدیل لامپ ها به پر بازده
- ۵- مدیریت بار روشنایی و خاموش نمودن بار های روشنایی غیر ضروری
- ۶- انتقال بازه تعطیلات و تعمیرات سالانه به ایام پیک تابستان
- ۷- شرکت در طرح های مدیریت بار تابستان شرکت توزیع برق و دریافت پاداش طرح ها با کاهش مصرف

۶- کشاورزی

- ۱- عدم تجاوز از قدرت قراردادی و کاهش حداقل ۲۰ درصد مصرف در ساعات پیک و بهینه سازی مصرف در موتورهای الکتریکی
- ۲- استفاده از موتورهای الکتریکی با سایز متناسب با ظرفیت چاه آب
- ۳- انتقال بازه تعطیلات و تعمیرات سالانه به ایام پیک تابستان و مدیریت زمان آبیاری و جلوگیری از روشن بودن پمپ آب در مواقع غیر ضروری
- ۴- چاه های آب کشاورزی با خاموش کردن پمپ آب از ساعت ۱۲ تا ۱۶ طی دوره زمانی ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور در بقیه ساعات از برق رایگان بهره مند می شوند .