

# خاموشی صدای مردم را درآورد

سختگوی صنعت برق: فعلا مشکل حل شده است و دیگر قطعی برق نداریم

**گروه گزارش-** از گیر کردن در آسانسور بگیریذ تا گرفتار شدن در چهارراهی که چراغ راهنمایی اش از کار افتاده! سه‌شنبه شب بسیاری از مردم مشهد از قطع ناگهانی برق انتقاد داشتند، از سوی دیگر پاسخ گو نبودن شماره ۱۲۱ به کلافگی آن‌ها دامنی می‌زد. روز گذشته نیز در برخی دوخت شهر بدون هماهنگی قبلی برق قطع شد! نگرانی از آسیب دیدن وسایل برقی نیز در این باره وجود داشت. هر چند شایعاتی در این خصوص شنیده‌می‌شد اما سختگوی صنعت برق تنها عامل قطع شدن ناگهانی برق را کمبود گاز برای سوخت نیروگاه‌های داند، کمبودی که اگر مردم ۱۰ درصد صرفه جویی کنند، برطرف خواهد شد. در گزارش امروز ابتدا به سراغ مردم رفتیم تا به جای مسئولان شرکت برق صدای آن‌ها را بشنویم، همچنین در گفت و گو با شرکت گاز در باره کمبود گاز صحبت کردیم. هر چند سختگوی صنعت برق این وعده را داد که فعلا مشکل حل شده است و قطعی نداریم. با ما همراه باشید.

**مسلمی-** زنده روحبان/از روز سه‌شنبه برق نقاط مختلف شهر مشهد بدون هماهنگی و اطلاع رسانی قطع شده؛ قطعی برق بدون هماهنگی مردم و در کنار آن پاسخ گو نبودن سامانه تلفنی ۱۲۱ شهروندان را کلافه کرده است. ساکنان بخش‌های مختلف مشهد از جمله خیابان اندیشه، مشکینی، پیروزی، بولوار وکیل آباد، بولوار شاهد، توس، طبرسی، فردوسی و برخی از نقاط دیگر با قطعی ناگهانی برق مواجه شدند و به دلیل پاسخ گو نبودن سامانه ۱۲۱ تعداد زیادی از شهروندان در تماس با روزنامه خراسان خواستار پیگیری این موضوع از مسئولان شرکت برق شدند. یکی از شهروندان که ساکن خیابان اندیشه است، در تماس با روزنامه خراسان از قطعی برق بدون هماهنگی و اطلاع رسانی گلایه می‌کند و می‌گوید: روز گذشته (سه‌شنبه) برق منطقه ما قطع شده بود، بعد از یک ساعت که برق وصل شد پنجپنج از کار افتاد و هزینه زیادی روی دوش من در این فصل زمستان گذاشته است، با سامانه ۱۲۱ هم تماس گرفتیم که بوق اشغالی می‌زد و اگر هم یک لحظه آزادی می‌شد اپراتور سامانه ۱۲۱ جواب درست و حسابی نمی‌داد و از این کار شان به شدت کلافه شدیم.

● **تعطیلی کسب و کار با قطعی برق**

درپی تماس‌های مکرر شهروندان با روزنامه خراسان به‌برخی از نقاط شهر مشهدر قتیم که شب چهارشنبه باقطعی ناگهانی برق مواجه شده بودند تا مشکلات ایجاد شده در این خصوص را از آن‌ها جویا شویم. شامگاه سه‌شنبه از ساعت ۲۰ به‌طور ناگهانی برق قطع و به گفته کسبه منجر به تعطیلی کسب و کارها شد. یکی از ساکنان که در این بولوار سوپرمارکت دارد گفت: با قطعی ناگهانی برق کسب و کارمان کلاتعطیل شد، دستگاه‌های یوز از کار افتاد و مرجعه کنندگان نتوانستند خرید کنند. حداقل وقتی می‌خواهند این کار را انجام دهند، از قبل اطلاع رسانی کنند تا مردم تکلیف خودشان را بدانند. حسین که در این بولوار مغازه موپایل فروشی دارد از این که ساعت ۲۰ به‌عذر برق قطع شده گلایه می‌کند و می‌گوید: با قطعی برق می‌خواستم به سمت منزل بروم که متوجه شدم نمی‌شود کر که مغاز را بست، مجبور شدم تا ساعت ۲۱:۳۰ داخل مغاز بنشینم تا برق وصل شود، بعد از این که برق وصل شد با جریمه ۲۰۰ هزار تومانی حالم گرفته شد.

● **با قطعی برق، نه برق داریم نه آب**

یکی دیگر از ساکنان این منطقه که داخل این مغازه بود به مالمحق می‌شود و می‌گوید: با قطعی برق آب ساختمان ما قطع می‌شود، زیرا در ای طبقات بالا بدون پمپ، آب نداریم و قطع شدن برق سبب قطع شدن پمپ آب می‌شود که در نتیجه زمان خاموشی هاما نه برق داریم نه آب. متصدی یک الکتریکی نیز از این موضوع ناراحت است و می‌گوید: چیزی که بیش از قطعی برق آسیب می‌زند افت فشار برق است زیرا موجب می‌شود وسایل برقی که به‌محافظ وصل است، خراب شود یا در روند کار آن‌ها مشکل ایجاد شود و اگر آن‌ها را از محافظ جدا کنیم هم، ممکن است با قطع شدن برق بسوزند. عضو هیئت مدیره یکی از ساختمان هادر خیابان مشکینی نیز از قطعی ناگهانی برق و گیر افتادن یک خانم داخل آسانسور گلایه می‌کند و می‌گوید: وقتی برق قطع شد متوجه شدیم که یکی از بانوان از آسانسور گیر افتاده است، و اعداد تعجیم شرکت آب و وقتی می‌خواه‌د یک منطقه را قطع کند ۲۴ ساعت قبل با پیامک اطلاع رسانی می‌کند، از مسئولان شرکت برق بپرسید چرا بدون هماهنگی برق را قطع می‌کنند؟ جواب مارا درست نمی‌دهند.

● **آمار تفکیک شده نداریم**

برای اطلاع از آمار حوادث ناشی از قطع ناگهانی برق از جمله محبوس شدن شهروندان در آسانسور ها و... با روابط عمومی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد گفت و گو کردیم، اما حیدری اعلام کرد آمار خاصی در این خصوص ندارد. او افزود: با توجه به این که قطعی برق در ساعت‌های مختلفی اتفاق افتاده است نمی‌توانیم مشخص کنیم که گیر افتادن شهروندان داخل آسانسور و اتفاقات این چنینی به خاطر قطعی برق بوده است.

● **وسایل برقی منازل مسکونی در برابر حوادث برقی بیمه هستند**

ساکنان بولوار کشاورز و شهرک نوید نیز از ساعت ۸ تا ۱۰ صبح روز گذشته گرفتار قطعی برق بدون اطلاع رسانی شدند. یکی از ساکنان این منطقه اظهار نگرانی می‌کند و می‌گوید: با وجود قیمت‌های بالای وسایل برقی به‌خصوص یخچال و تلویزیون مانگران هستیم که قطع و وصل شدن ناگهانی برق به آن‌ها صدمه زند! اگر این اتفاق بیفتد چه کسی پاسخ گوست؟ سختگوی شرکت توزیع برق مشهد در پاسخ به این نگرانی گفت: به‌طور کلی وسایل برقی منازل مسکونی در برابر مشکلات و اتفاقات مربوط به شبکه توزیع برق، بیمه هستند و در صورت بروز مشکلاتی مثل سوختن دستگاه‌های الکترونیکی در زمان قطعی برق خسارت شهروندان پرداخت می‌شود و مشکلی از این بابت وجود نخواهد داشت، هر چند قطعی برق در شب گذشته به گونه‌ای نبوده که برای وسایل برقی مشکلی ایجاد شود.

● **موضوع از اختیار استان خارج است**

علیرضا کاشی همچنین در پاسخ به این سوال که چرا بدون هیچ برنامه مشخص و اطلاع قبلی برق مناطقی از مشهد به ویژه منازل مسکونی قطع شده توضیح داد: طبق آن چه به ما اطلاع داده شده، به دلیل کمبود گاز برای سوخت نیروگاه‌های برق کشور دیسپاچینگ ملی برق اقدام به قطعی مقطعی در مناطق مختلف کرده و این موضوع از اختیار ما کاملاً خارج است و به صورت کاملاً آنالین و در لحظه دستور قطعی برق را صادر و همزمان بر یکی از مناطق را قطع می‌کنیم. وی افزود: اگر چه توصیه همیشگی ما صرفه جویی در مصرف برق است اما مصرف برق نسبت به مدت مشابه سال گذشته تغییری نداشته و حدود هزار تا هزار و ۱۰۰ مگاوات ساعت در زمان اوج بار است که این رقم در مقایسه با مصرف فصل تابستان که گاهی به‌بیش از ۱۵۰۰ مگاوات نیز می‌رسد، قابل ملاحظه نیست و شرکت توزیع برق در باره تامین برق مصرفی مشکلی ندارد. همین الان ۲۰ درصد از ظرفیت نیروگاهی برق مورد استفاده قرار نمی‌گیرد چون به آن نیازی نیست.

● **سختگوی صنعت برق: فعلا مشکل بر طرف شده و خاموشی نخواهیم داشت**

مصطفی رجبی مشهدی، سختگوی صنعت برق در باره قطعی‌های بدون اطلاع در مشهد گفت: اگر ما اطلاع داشته باشیم که میزان ظرفیت تولید از میزان مصرف برق بیشتر است می‌توانیم از قبل اطلاع رسانی کنیم اما در پی شرایطی که از دیروز (دو روز قبل) در کشور حاکم شده با وجود همکاری و تلاش وزارت نفت برای تامین سوخت نیروگاه‌ها، با افزایش مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری، در سوخت رسانی به نیروگاه‌ها دچار محدودیت شدیم که سعی کردیم با انجام راهکارهایی از جمله افزایش خاموشی معابر، کنترل شدید ادارات دولتی، جمع‌آوری مراکز مصرف برق غیر مجاز و علاوه بر آن ایجاد محدودیت در بخشی از صنایع این کمبود را را جبران کنیم. وی افزود: فعلا مشکل بر طرف شده و خاموشی نخواهیم داشت و اگر مردم همکاری کنند و ۱۰ درصد صرفه جویی در گاز و برق را انجام دهند قطعاً در روزهای آینده نیازی به خاموشی در بخش تجاری و خانگی نیست و خط قرمز ما مصارف خانگی و مراکز درمانی است که در شرایط فعلی به هیچ عنوان برق مراکز درمانی و بهداشتی قطع نخواهد شد و در سایر موارد نیز اگر این صرفه جویی انجام نشود و نیاز به خاموشی باشد حتما در قالب جدول زمان بندی اطلاع رسانی خواهد شد. رجبی مشهدی همچنین در پاسخ به این سوال که چرا با وجود کاهش مصرف برق خاموشی‌ها اتفاقی می‌افتد گفت: دقیقاً درست است که ما در این فصل با کاهش مصرف برق روبه‌رو هستیم و هم اکنون ۲۰ هزار مگاوات برق نیروگاه‌ها خارج از سرویس است اما زمانی که مصرف گاز در این فصل به‌طور بی‌سابقه‌ای افزایش می‌یابد، ما باید به‌سراغ استفاده از سوخت دوم که گاز وئیل است برویم و ساندن این سوخت مایع نیز به نیروگاه‌ها با چالش‌هایی روبه‌روست. وی همچنین تصریح کرد: البته در ادارات، سازمان‌ها، دانشگاه‌ها یا مدارس که تعطیل اندیا با تعداد نیروی کمتری مشغول به کار هستند، به علت وجود سیستم گرمایش مرکزی تمام سیستم‌ها روشن

و در حال کارند و به همین دلیل می‌توان گفت در این بخش تغییری از نظر استفاده از برق و گاز صورت نگرفته و باز گذاشتن پنجره‌ها نیز در این ادارات مصرف را بالا برده است. بیشتر کین پر مصرف هم که جای خود هستند.

● **پاسخ به شایعات**

اما موضوعاتی که این روزها بیشتر در فضای مجازی به آن پرداخته شده و گاهی تبدیل به ترند روز شبکه‌های اجتماعی هم می‌شود، سوزاندن مازوت، حمله سایبری به تاسیسات برق و گاز و ماینینگ مراکزهای دیجیتال است که سختگوی صنعت برق کشور درواکنش به آن‌ها گفت: نمی‌خواهم وارد فضاهای سیاسی بشوم، وظیفه ما تولید و توزیع برق بوده که مشخص است وقتی بین تولید و توزیع گاز موازنه لازم ایجاد نشود، سوخت نیروگاه‌ها دچار تغییراتی می‌شود که تولید برق را با مشکل روبه‌رو می‌کند و هرگز بحث ایجاد فشار برای استفاده از مازوت در نیروگاه‌ها وجود ندارد، البته نیروگاه‌های ما بر اساس سوخت گاز طراحی شده و بهتر است که از این سوخت استفاده شود و مصرف مازوت برای ما سختی‌های خودش را دارد که فقط در شرایط اضطراری و اجبار در بخشی از سال از سوخت مازوت استفاده می‌کنیم. وی تصریح کرد: به هیچ عنوان تا این لحظه هیچ حمله سایبری به شبکه توزیع برق کشور نشده و تا کنون با ۱۶۰۰ مرکز ماینینگ غیر مجاز برخورد شده و ضمن تعطیلی این مراکز، افراد متخلف به مراجع قضایی معرفی شده‌اند، مصرف مراکز مجاز نیز حدود ۲۰۰ مگاوات بوده که مانند مراکز تجاری و صنعتی با محدودیت روبه‌رو شده‌اند.

● **افزایش ۱۵ درصدی مصرف گاز**

فرشیددشتی مدیر بهره‌برداری شرکت گاز استان نیز گفت: در ۹ ماهه اسال ۲ میلیارد و ۳۹۶ میلیون مترمکعب گاز مصرف شده که در مدت مشابه سال گذشته ۲ میلیارد و ۹۳۸ میلیون مترمکعب بوده و به‌طور کلی در همه بخش‌ها حدود ۱۵ درصد افزایش مصرف را شاهد هستیم و در بخش خانگی نیز در مدت مشابه آذر ماه حدود ۵/۱۴ درصد افزایش مصرف داشتیم. وی افزود: ما مصرف بخش اداری و صنعتی را با دقت پایش می‌کنیم و ادارات دولتی نیز با سخت‌گیری کامل در حال رصد هستند اما متأسفانه در مواقعی که حتی ادارات تعطیل اند یا با ظرفیت پایین کار می‌کنند سیستم گرمایش مرکزی همچنان روشن است. دشتی همچنین تأکید کرد: قرار داد آمادگی از سوی صنعت برق برای این کمبود گاز وجود داشته‌د، در چهار ماهه انتهای سال که مصرف بخش خانگی با افزایش روبه‌روست مازاد بخش خانگی به‌صنعت اختصاص می‌یابد اما ما شیرگازی در نیروگاه‌های برق نداریم که آن را ببندیم و بگوییم الان دیگر گاز نمی‌دهیم، مدیریت این مصرف در اختیار دیسپاچینگ برق است که برای گذر نکردن از حد مشخص شده توزیع را مدیریت می‌کند و به بخشی از نیروگاه‌ها گاز منتقل نمی‌کند و از مخازن سوخت مایعی که دارد استفاده و بخشی از نیاز را نیز از خارج از استان تامین می‌کند.

● **کلاه پلیس از خاموشی‌های بدون هماهنگی**

سرهنگ حمیدرضا دهنوی، رئیس پلیس راهور خراسان رضوی با انتقاد از خاموشی‌های بدون هماهنگی در مشهد گفت: ما هم به شدت از این خاموشی‌های بدون هماهنگی در مشهد انتقاد داریم و نمی‌دانیم که چرا این اتفاق رخ داده است. وی افزود: شب گذشته (دوشنب قبل) ما به‌طور کلی از این اقدام شرکت برق غافلگیر شدیم چرا که بدون هماهنگی و اطلاع ما برق معابر اصلی و خیابان‌های شلوغ مشهد از جمله معلم و پیروزی با قطعی روبه‌رو همین مسئله باعث ترافیک‌های سنگین شد که رفیع آن برای همکاران ما زحمات زیادی ایجاد کرد. سرهنگ دهنوی تأکید کرد: این مسائل باید در ستاد بحران شهرستان اعلام و به‌صورت لحظه‌ای به همه دستگاه‌های مربوط اطلاع رسانی شود تا مشکلی برای مردم پیش نیاید. ما اصلاً با خاموشی معابر اصلی موافق نیستیم و فقط در معابر بزرگ‌راهی با رعایت پروتکل‌ها به‌صورت یک در میان می‌توان این کار را با هماهنگی انجام داد که این موارد به استانداری خراسان رضوی نیز منتقل شده است.

روزنامه  
سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی  
خراسان رضوی



## درآمدزایی و صرفه‌جویی بانصب نیروگاه‌های کوچک خورشیدی

ماه درآمذایی داشته است. او ادامه داد: در راستای اجرای طرحی جدید که با مشارکت بسیج سازندگی و شرکت توزیع نیروی برق اِجرامی شود، قرار است هزار گاه‌خورشیدی کوچک مقیاس پنج مگاواتی در استان نصب شود.

● **آغاز طرح کرامت خورشید در خراسان رضوی**

سرپرست دفتر بازاریا برق شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز از آغاز طرح کرامت خورشید برای نصب هزار نیروگاه خورشیدی ویژه مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) در استان خراسان رضوی خبر داد. مهدی مرزبانی گفت: در بند «ه» تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۹۹، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران مکلف شده است از طریق بانک‌های عامل، با هماهنگی و معرفی بسیج سازندگی برای اختصاص ۵۰ هزار میلیارد ریال از محل منابع سپرده‌های قرض الحسنه و جاری بانک‌ها و پرداخت به تعداد ۱۰۰ هزار نیروگاه خورشیدی پنج کیلوواتی در روستاها و حاشیه شهرها و مناطق محروم کشور اقدام کند. وی افزود: سهم استان خراسان رضوی از این تعداد، هزار واحد نیروگاه خورشیدی پنج کیلوواتی با مجموع ظرفیت پنج مگاوات است. او ادامه داد: در مرحله نخست اجرای طرح کرامت‌خورشید، ۲۰۰ نیروگاه خورشیدی کوچک مقیاس در دو شهرستان سبزوار و گناباد نصب خواهد شد. سرپرست دفتر بازاریا برق شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: در این زمینه نشست آموزشی با واحدهای مدیریت برق شهرستان‌های سبزوار و گناباد برگزار شد و از محل‌های اعلام‌شده توسط کمیته امداد امام خمینی (ره) بازدید به عمل آمد و تمام نکات نظارتی در این زمینه ابلاغ شد. مرزبانی افزود: طبق قانون، مسئولیت نصب و راه‌اندازی این نیروگاه‌ها بر عهده سازمان بسیج مستضعفین است و استفاده از تسهیلات این بند منوط به ارائه قرارداد خرید تضمینی برق از سوی شرکت تابعه وزارت نیرو است که با هماهنگی انجام شده با استانداری خراسان رضوی، دبیرخانه طرح در شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی مستقر شده است.

● **۸ متر مربع فضا برای هر کیلووات نیروگاه خورشیدی**
معاون مهندسی شرکت توزیع نیروی برق مشهد نیز در این باره گفت: نصب هر کیلووات نیروگاه خورشیدی تقریباً هشت متر مربع فضا نیاز دارد و کل فضای اشغال شده توسط نیروگاه خورشیدی پنج کیلوواتی ۴۰ متر مربع است. محمود پورباقری افزود: شرکت‌های پیمانکار که مورد تأیید شرکت توزیع نیروی برق و بسیج باشند وظیفه نصب نیروگاه‌ها را برای متقاضیان بر عهده می‌گیرند. وی ادامه داد: کل هزینه ساخت هر نیروگاه پنج کیلوواتی ۶۵۰ میلیون ریال است که طبق توافق انجام شده برای راه‌اندازی این نیروگاه‌ها در قالب تسهیلات با کارمزد ۴ درصد کمک‌هایی از سوی نهادهای حمایتی به متقاضیان واجد شرایط اعطا می‌شود. معاون مهندسی شرکت توزیع نیروی برق مشهد گفت: در سال نخست نصب نیروگاه، سرمایه‌گذار با توجه به اقساطی که بابت تسهیلات دریافتی از بانک پرداخت می‌کند سودی به دست نمی‌آورد اما از سال دوم سود حاصل از این سرمایه‌گذاری به حساب وی واریز می‌شود. پورباقری افزود: صاحب هر نیروگاه بعد از نصب از محل خرید برق تولیدی آن توسط شرکت برق، در سال نخست ۹ میلیون ریال درآمد دارد و بعد از آن هر سال ۳۰ درصد به‌آمده‌وی از این نیروگاه اضافه می‌شود. وی ادامه داد: بازگشت سرمایه برای هر فردی که نیروگاه خورشیدی را نصب می‌کند، ۵/۴ سال طول می‌کشد و در این مدت نیز ماهانه به‌طور متوسط هر فرد از این محل ۱۲ میلیون ریال درآمد دارد که هزینه آن به حساب وی در بانک واریز می‌شود. معاون مهندسی شرکت توزیع نیروی برق مشهد گفت: از سال ۹۴ تا کنون ۴۸۰ نیروگاه خورشیدی کوچک مقیاس با ظرفیت کلی ۶/۳ مگاوات در این کلان‌شهر در بخش‌های خانگی، مساجد، مدارس و صنعتی نصب شده که امید است این میزان گسترش بیشتری یابد.