

کسترش صنعت <p>● سال سی‌ام ● شماره ۴۴۴ ● پیاپی ۲۴۱۷</p>
پنجشنبه ۲ مرداد ۱۳۹۷ ● ۱۲ ذی‌قعدة ۱۳۳۹ ● ۲۶ روتبه ۲۰۱۸
منشور اخلاقی حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه‌ها: www.smtnews.ir/about.html
صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صفت»
مدیر مسئول: ناصر بزرگمهر
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نامبر: ۸۸۷۱۲۳۲۰ - پیامک: ۰۲۰۰۰۸۲۱۹۰ - پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۲۰۴ سازمان آگهی‌ها: ۳- ۸۸۷۲۲۲۳۲ - نامبر آگهی‌ها: ۸۸۱۰۹۷۳۲ امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۲۰۹ توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱ نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶ کد پستی ۱۵۸۶۷۲۳۸۱ روابط عمومی: pr@smtnews.ir آگهی: ads@smtnews.ir امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر
www.sanatnewspaper.com http://telegram.me/sanatnewspaper
عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی عضو انجمن مدیران رسانه عضو تعاونی مطبوعات

یادداشت

همراهی صنعتگران برای کاهش قطعی برق



زینب عبدی روزنامه‌نگار

برنامه‌ریزی‌های سازمانی بر مبنای برنامه ششم توسعه این است که دست‌کم ۵ هزار مگاوات برق مصرفی کشور از محل انرژی‌های تجدیدپذیر تامین شود، یعنی سالی ۱۰۰۰ مگاوات که رقم قابل توجهی است. این قاعده می‌تواند در شهرک‌های صنعتی اجرائی شود و شامل حال صنایع نیز باشد چراکه براساس شیوه‌نامه جدید، تمامی اداره‌ها و سازمان‌های دولتی باید دست‌کم تا ۲۰ درصد برق خود را از محل انرژی‌های تجدیدپذیر تامین کنند. در این زمینه دولت یازنه نیز در نظر گرفته است تا جایی که مازاد برق تولیدی حاصل از خورشید را می‌توان به شبکه برق فروخت. این موارد برای سرمایه‌گذاران انگیزه ایجاد می‌کند تا در شهرک‌های صنعتی برای ایجاد نیروگاه‌ها یا پنل‌های خورشیدی اقدام کنند.

اما مصرف انرژی در شهرک‌های صنعتی ارتباط مستقیم با نوع فعالیت‌های صنعتی دارد تا جایی که استفاده از فضای بام واحدهای صنعتی برای نصب پنل‌های خورشیدی به عنوان راهکاری برای تامین نیازهای برق صنایع مطرح شده است زیرا تامین آب و برق مورد نیاز صنایع با واگذاری قسمت عمده زمین در شهرک‌های صنعتی و فعالیت کارخانه‌ها اکنون یک چالش است. در صورتی که استفاده از انرژی خورشیدی می‌تواند راهکار مناسبی برای رفع نیازهای برق در شهرک‌های صنعتی باشد؛ همان‌طور که برخی از معابر نیز در مجموعه شهرک‌های صنعتی با استفاده از انرژی خورشیدی روشن می‌شود.

در نظر داشته باشید که مدیران در مجموعه شهرک‌های صنعتی برای خرید برق خورشیدی مازاد صنایع نیز با مدیران مجموعه‌های برق‌رسانی کشور تفاهمنامه‌ای برای تضمین در خرید برق تولید شده صنایع دارند. بنابراین، سرمایه‌گذاران می‌توانند با اطمینان خاطر از فروش مازاد برق تولید‌شده برای نصب پنل‌های خورشیدی اقدام کنند.

از این‌رو، در زمینه ظرفیت‌های کاهش مصرف برق در شهرک‌های صنعتی می‌توان به فضای بام ۴۱ هزار واحد تولیدی مستقر در مجموعه شهرک‌های صنعتی اشاره و این‌فضا را مناسب‌ترین محل برای نصب پنل‌های خورشیدی عنوان کرد که می‌تواند راهکار خوبی برای کاهش مصرف برق در واحدهای صنعتی باشد. این اقدام بر کاهش نرخ تمام‌شده تولید نیز اثرگذار است. همچنین، این امکان وجود دارد تا از محل فروش برق حاصل‌شده برای واحد صنعتی درآمدزایی کند. بدیهی است که میزان برق موردنیاز صنایع در داخل واحدها استفاده و مازاد آن به شبکه برق فروخته می‌شود.

واحدهای تولیدی یا سرمایه‌گذاران می‌توانند با استفاده از فضای واحدهای صنعتی یا زمین‌های شهرک، برای سرمایه‌گذاری در این بخش و تولید برق و فروش تضمینی ۲۰ ساله به وزارت نیرو اقدام کنند.

سرمایه‌گذاری در زمینه منابع تجدیدپذیر می‌تواند میزان هزینه تمام‌شده تولید را کاهش دهد. در این زمینه شرکت‌هایی وجود دارد که متقاضی هستند از طریق وزارت نیرو و در ارتباط با واحدهای صنعتی برای تولید برق خورشیدی سرمایه‌گذاری کنند. همچنین، بسیاری از واحدهای صنعتی دانش‌بنیان امکان استفاده از ذخایر خورشیدی را دارند، به‌ویژه اینکه در محور اهداف توسعه ۵ تا ۱۰ ساله خود خواهند توانست هزینه‌های انرژی خود را هدف‌گذاری کنند و خود را با نیاز بازار تطبیق دهند. از این‌رو، واحدهای صنعتی ظرفیت استفاده از منابع تجدیدپذیر را دارند.

استفاده و تولید برق خورشیدی گذشته از کاهش نرخ تمام‌شده تولید و درآمدزایی برای راهکاری برای جلوگیری از وابستگی به برق شهری و آسیب‌پذیری از قطعی‌های آن است. علاوه‌بر این، زمانی که موضوع حفظ محیط‌زیست و کاهش آلایندهای محیطی مطرح می‌شود ناگاه اهمیت صرفه‌ اقتصادی نیز بیشتر به چشم می‌آید. نصب و نگهداری سلول‌های خورشیدی در فضای بام واحدهای صنعتی هزینه کمتری نسبت به استفاده از شبکه سراسری برق دارد که زمان خاموشی‌ها بدون اطلاع قبلی به صنایع آسیب می‌زند.

واحدهای صنعتی با تاکید بر اطلاع‌رسانی در زمینه قطع برق درخواست کردند

شهرک‌های صنعتی در اولویت آخر خاموشی‌ها قرار گیرند

زینب عبدی
s.industrial@sanatnewspaper.com

برخی از تولیدکنندگان و صنعتگران مستقر در تعدادی از شهرک‌ها و نواحی صنعتی با انتشار خبری مبنی‌بر رفع مشکل برق صنعت با تغییر ساعت کاری اداره‌های دولتی گلایه کردند. این تولیدکنندگان از ادامه قطعی‌های برق و آسیب‌رسانی به صنعت گفته و خواستار اجرائی کردن راهکارهای مناسب‌تر شدند. آغاز فصل گرم تابستان هر سال برای صنعتگران با نگرانی از قطع آب و برق همراه بوده است. در سال جاری نیز قطعی‌های برق و آب در روزهای آغاز تیر خسارت‌هایی به همراه داشته است اما مسئولان از رابزنی با نهادهای خدمات‌رسان برای اطلاع‌رسانی پیش از قطعی برق خبر داده‌اند، ضمن آنکه معتقدند تغییر ساعت کاری اداره‌های دولتی از مشکل قطعی برق صنایع کاسته است.

با این حال، فقط شهرک صنعتی عباس‌آباد از قطع برق در امان ماند. این در حالی است که صنعتگران در این شهرک نیز از کسری برق مورد نیاز خود همچنان گلایه دارند. از نسوی دیگر، کارشناسان معتقدند که فرسودگی ماشین‌آلات مورد استفاده در صنایع کوچک و متوسط مهم‌ترین عامل مصرف بالای برق است اما برخی دیگر بر این باورند که انرژی ارزان در شهرک‌های صنعتی توزیع شده است و نظارتی بر نحوه مصرف صنایع مستقر در شهرک‌های صنعتی نمی‌شود. با وجود این، قطعی آب، برق و گاز برای واحدهای صنعتی فعال حتی برای دقایقی ممکن است خسارت‌های جبران‌ناپذیری به دنبال داشته باشد. با این حال، صنعت در قطعی‌های پی در پی برق آسیب دید.

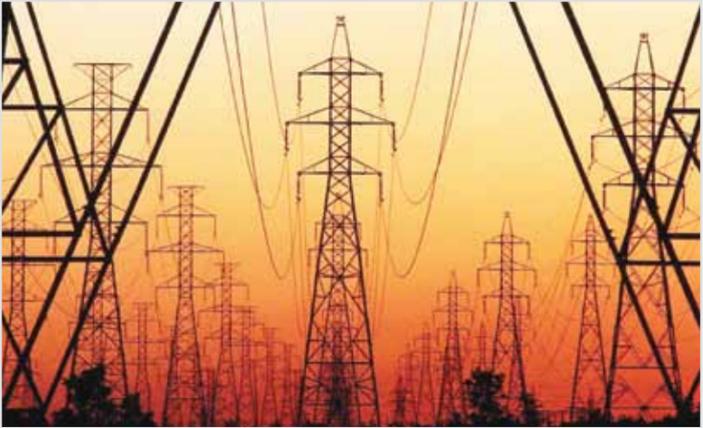
زیان صنعتگران

داود فراهانی، تولیدکننده شیشه‌و بلور و عضو هیات‌مدیره شرکت خدماتی شهرک صنعتی شمس‌آباد به «گسترش صنعت» گفت:

شرکت‌ها و نهادهای خدمات‌رسان در زمینه تامین آب، برق و گاز برای کاهش مصرف در زمان اوج مصرف برق باید صنایع را مطلع کنند تا صنعتگران اقدام‌هایی برای جلوگیری از زیان و ضرر در قطعی‌های برق انجام دهند. بسیاری از دستگاه‌ها و ماشین‌آلات خط تولید با قطع یکباره برق از کار افتاده یا دچار نقص می‌شود.

وی ادامه داد: برای انجام امور تالیساتی، جابه‌جایی و تعمیرات در زمینه قطع آب، برق و گاز و حتی کاهش اوج مصرف در روزهای کاری اقدام می‌کنند که این امر برای واحدهای صنعتی زیان‌ده است. قطعی هر ساعت گاز در کارخانه‌های تولیدکننده شیشه و بلور که کوره آنها باید مداوم روشن باشد حدود ۱۰۰ میلیون تومان خسارت وارد می‌کند.

فراهانی از مسئولان خواست قبل از هرگونه قطعی آب، برق و گاز به صنایع اطلاع‌رسانی کنند. همچنین، در روزهای تعطیل امور تالیساتی و تعمیراتی در خطوط انتقال آب، برق و گاز را انجام دهند.



اطلاع‌رسانی قبل از قطعی

نسرین مصدق‌صدقی، معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان تهران در گفت‌وگو با «گسترش صنعت» با اشاره به اعتراض‌ها و شکایت‌های صنعتگران مستقر در شهرک‌های صنعتی مبنی‌بر قطعی آب، برق یا گاز در هنگام فعالیت کارخانه‌ها تصریح کرد: صنعتگران تقاضا دارند که قطعی‌ها در شب یا روزهای تعطیل اعمال شود یا اینکه در شرایطی باشد که خط تولید و فعالیت‌های صنعتی آسیب نبینند. مصدق‌صدقی ادامه داد: رابزنی با نهادهای مربوط انجام و قرار شده این قطعی حامل‌های انرژی با اطلاع قبلی باشد یا در حد امکان این تغییرات و تعمیرات زیرساختی در روزهای تعطیلی واحدهای صنعتی انجام شود. معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی استان تهران اظهار کرد: نهادهای خدمات‌رسان باید زمان قطعی‌های موقت برق را از قبل به واحدهای صنعتی اطلاع‌رسانی کنند تا صاحبان صنعت بتوانند اقدام‌های لازم را از پیش انجام دهند.

صرفه‌جویی از محل اداره‌های دولتی

یداله صادقی، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران در گفت‌وگو با «گسترش صنعت» از قطعی برق در شهرک‌های صنعتی برای صنعتگران دارد. وی به پیگیری‌ها و نامه‌نگاری‌ها با شرکت توانیر اشاره و تاکید کرد: با توجه به پیگیری‌ها و نامه‌نگاری‌ها، مقرر شد قطعی برق شهرک‌های صنعتی و صنایع اولویت آخر و در صورت اضطرار با اعلام قبلی باشد تا واحدهای تولیدی برنامه‌ریزی لازم را داشته باشند. نیرومنداسکویی تاکید کرد: امبدواریم با مدیریت مصرف مشترکان شاهد قطعی برق نباشیم و در صورت لزوم از قبل اطلاع‌رسانی شود تا خسارت به واحدهای تولیدی به کمترین میزان ممکن برسد.

سیدمرتضی نیرومنداسکویی، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان شرقی در گفت‌وگو با «گسترش صنعت» عنوان کرد: شهرک‌های صنعتی باید اولویت آخر شرکت توانیر در قطعی برق مشترکان باشد زیرا قطعی ناگهانی برق خسارت‌های بسیاری برای صنعتگران دارد.

وی به پیگیری‌ها و نامه‌نگاری‌ها با شرکت توانیر اشاره و تاکید کرد: با توجه به پیگیری‌ها و نامه‌نگاری‌ها، مقرر شد قطعی برق شهرک‌های صنعتی و صنایع اولویت آخر و در صورت اضطرار با اعلام قبلی باشد تا واحدهای تولیدی برنامه‌ریزی لازم را داشته باشند. نیرومنداسکویی تاکید کرد: امبدواریم با مدیریت مصرف مشترکان شاهد قطعی برق نباشیم و در صورت لزوم از قبل اطلاع‌رسانی شود تا خسارت به واحدهای تولیدی به کمترین میزان ممکن برسد.

کاهش مصرف انرژی با نوسازی

برخی کارشناسان نیز معتقدند ماشین‌آلات و تجهیزات مورد استفاده در صنایع فرسوده و مستهلک است. این امر دلیل افزایش مصرف انرژی است. بنابراین، نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات صنایع مهم‌ترین عامل در کاهش هزینه تمام‌شده تولید خواهد بود.

سیدمصطفی موسوی، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان مازندران در این زمینه به «گسترش صنعت» گفت: درحال حاضر بیشترین هدررفت انرژی در واحدهای صنعتی در زمینه برق است که این موضوع نیز ناشی از استهلاک ماشین‌آلات و تجهیزات خطوط تولید است.

وی یادآور شد: قسار بود از محل اجرای قانون هدفنندی یارانه‌ها اعتباری برای نوسازی ماشین‌آلات و ابزارهای مستهلک مسورد استفاده در واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها به منظور کاهش مصرف انرژی پرداخت شود که تاکنون اجرا نشده است. در صورت اجرای برنامه ممیزی انرژی در شهرک‌های صنعتی، نرخ تمام‌شده تولید همراه با مصرف انرژی کاهش و رقابت‌پذیری تولیدکنندگان افزایش می‌یابد. به گفته موسوی، نوسازی تجهیزات می‌تواند گامی در جهت مدیریت بهینه‌سازی مصرف برق در کشور تلقی شود. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان مازندران با اشاره به اینکه میزان و نوع مصرف انرژی با نوع فعالیت واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها رابطه مستقیم دارد، گفت: نمی‌توان میزان دقیقی از انرژی استفاده‌شده در یک شهرک را تعیین کرد. به عنوان مثال، ممکن است یک واحد فولادی در شهرک ۱۵ مگاوات برق مصرف کند در حالی که ۳۰ واحد صنعتی ۸ مگاوات برق مصرف کنند. موسوی تاکید کرد: اگر شرکت‌هایی باشند که برای ممیزی انرژی واحدهای صنعتی فعالیت کنند ما نیز استقبال می‌کنیم، ضمن آنکه بخشی از انرژی ذخیره‌شده واحدهای صنعتی در این طرح می‌تواند به عنوان دستمزد این شرکت‌ها باشد. همچنین، آمادگی وجود دارد که این شرکت‌ها در ساختمان مرکز کسب‌وکار شهرک‌های صنعتی مستقر شوند.

سخن آخر

آخرین روزهای بهار امسال تفاهننامه همکاری واحدهای تولیدی مستقر در شهرک‌های صنعتی با شرکت توزیع برق برای کنترل اوج مصرف برق به استان‌ها ابلاغ شد تا واحدهای صنعتی مصرف برق خود را کاهش دهند. در صورتی که رفتار مصرفی اصلاح شود و برای مشتریان بر مصرف در بخش‌های دولتی و غیردولتی تعرفه دیگری مصوب شود این احتمال وجود دارد که خاموشی‌ها و قطعی‌های آب و برق ادامه نیابد. در نظر داشته باشید که زمان اوج مصرف برق در طول تابستان از ساعت ۱۱ تا ۱۵ هم‌زمان با اوج گرمای روزانه است که صنعتگران در صورت همکاری با شرکت توانیر در مصرف بهینه برق، از تخفیف در پرداخت هزینه مصرف برق برخوردار خواهند شد. برخی مسئولان نیز در بیان ظرفیت‌های کاهش مصرف برق در شهرک‌های صنعتی به فضای بام ۴۱ هزار واحد تولیدی مستقر در مجموعه شهرک‌های صنعتی اشاره کرده‌اند و این‌فضا را مناسب‌ترین محل برای نصب پنل‌های خورشیدی عنوان می‌کنند که می‌تواند راهکار مناسبی برای کاهش مصرف برق در واحدهای صنعتی باشد، ضمن آنکه نرخ تمام‌شده تولید را کاهش داده و این امکان نیز وجود دارد تا از محل فروش برق حاصل‌شده برای واحد صنعتی نیز درآمدزایی کند.

با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ایران در رشت برگزار شد

گر امیداشت ۳۲ فعال بر تر حوزه صنعت و معدن گیلان

شود. نجفی با اشاره به مشکلات موجود در حوزه تامین برق واحدهای صنعتی بیان کرد: قطع برق واحدهای صنعتی می‌تواند خسارت زیادی برای تولیدکنندگان به دنبال داشته باشد. مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران سفیران جمهوری اسلامی در کشورهای دیگر را یکی از ستون‌های پایداری انقلاب دانست و گفت: الگوبرداری از صنایع کشورهای خارجی و همچنین صدور توانایی‌های داخلی به خارج، سبب رونق تولید می‌شود. وی ادامه داد: اکنون به حدود ۷هزار واحد تولیدی ارز دولتی پرداخت شده چراکه قابل قبول نیست واحدهای تولیدی ما برای مشکلی کوچک، تعطیل باشند. وی اظهار کرد: دو راه داریم؛ یکی راه برنامه‌ریزی‌شده دشمنان برای ایجاد هرج‌ومرج در کشور و دیگری ایستادگی مقابل دشمنان مانند دوران پرافتخار دفاع مقدس، تا از بحران‌ها بگذریم. مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با اعلام اینکه باید صنایعی ایجاد کنیم تا سبب اشتغالزایی برای جوانان شود، تصریح کرد: گیلان یکی از استان‌های هدف در حوزه افزایش تولید پوشاک و صادرات آن است. نجفی با تصریح اینکه امروز باید



برای کار تولیدکنندگان در گمرک ابراز کرد: امروز شرایط کشور مانند دوران دفاع مقدس است. نجفی با بیان اینکه باید از ظرفیت استان گیلان در راستای رفع مشکلات حوزه صنعت و تولید کشور استفاده کرد، اظهار کرد: برای رفع مشکلات حوزه صنعت باید استراتژی دقیقی در پیش گرفته شود. وی با اعلام اینکه مشوق‌های اقتصادی برای صادرکنندگان در نظر گرفته شده است، خاطر نشان کرد: درحال حاضر ۱۲ هزار میلیارد تومان برای ایجاد واحدهای صنعتی و تولیدی در روستاهای زیر ۱۰ هزار نفر جمعیت پرداخت می‌شود. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه برخی سفارش‌های ثبت شده برای دریافت ارز دولتی برای واردات واقعا بی‌مورد است، تاکید کرد: برخی از سفارش‌های ثبت‌شده به دلیل تولید نمونه مشابه در کشور به واردات نیاز ندارد. وی با اشاره به تشکیل ستاد راستی‌ازمایی ثبت سفارش کالا افزود: سال گذشته در مقطعی ۱۰ میلیارد دلار ثبت سفارش داشتیم و اکنون به ۲۱ میلیارد دلار رسیده و لازم است ثبت سفارش‌ها بررسی شود و چنانچه واحد تولیدی برای مواد اولیه مشکل داشته باشد، به سرعت برای رفع مشکل اقدام

نقش خانه صنعت، معدن و تجارت در حل مشکلات صنعتی

بخش تولید و صنعت گفت: امروز تولید در حال گذر از سخت‌ترین دوران خود است و صنعتگر از مظلوم‌ترین قشر در عرصه اقتصاد و برنامه‌ریزی برای ادامه تولید و بقای واحدهای صنعتی یکی از ارکان مهم آن به شمار می‌رود. پورعلی افزود: برخی از واحدهای صنعتی برای خرید مواد اولیه، نیازمند تامین ارز خارجی هستند که به شدت دچار مشکل و تا حدودی سردرگمی شده‌اند. این امر ادامه تولید و حفظ اشتغال و ایجاد اشتغال جدید را دچار زلزل کرده است.

نهادهای مدنی همچون خانه صنعت، معدن و تجارت می‌توان صنعت را روز

به روز و بیشتر شوکفا کرد. رییس خانه صنعت، معدن و تجارت استان گیلان خاطر نشان کرد: درحال حاضر خانه صنعت گیلان از ۱۳ انجمن فعال تخصصی همگن از واحدهای بزرگ و متوسط تشکیل شده و همچنین تشکیل ۵ انجمن همگن از صنایع فولاد و محصولات فولادی، پروتئینی، شیمیایی، بسته‌بندی مواد غذایی و آسانسور را در دست اقدام دارد. وی در ادامه با اشاره به مشکلات

رییس خانه صنعت، معدن و تجارت استان گیلان گفت: این نهاد به عنوان یک تشکل تخصصی فراگیر صنعتی برای ایجاد حلقه واسط بین صنعتگران و معدنکاران با دولت فعالیت می‌کند. همچنین، انتقال مشکلات و ارائه پیشنهاد از طریق انجمن‌های تخصصی به وزارت صنعت، معدن و تجارت از دیگر فعالیت‌های خانه صنعت، معدن و تجارت استان است. فرجمند پورعلی تصریح کرد: اطمینان داریم که در سایه تعامل و مشارکت بین نهادهای حاکمیتی و