مهندسان: رفرمها و هزینه‌های صرفه‌جویی سوخت، «بحران» نیست اما نیاز به اجرای دقیق دارد

مهندس منیژه صدری‌نیا: اگر برق ۱۲ ساعت قطع شود، آسانسورها و پمپ‌های آب ساختمان‌های بلند از کار می‌افتند و زندگی روزمره مردم مختل می‌شود

(مخبر امور انرژی)

مهندس منیژه صدری‌نیا، رئیس انجمن مهندسان برق شهر نارون، روز سه‌شنبه در نشستی با خبرنگاران گفت اگر برق ۱۲ ساعت پیاپی قطع شود، آسانسورها در ساختمان‌های بلند متوقف می‌شوند و پمپ‌های آب ساختمان‌ها از کار می‌افتند. او گفت این وضعیت نه تخیلی است و نه دور از ذهن، اما نیاز به برنامه‌ریزی دقیق دارد تا به بحران تبدیل نشود.

به گفته مهندس صدری‌نیا، بیمارستان‌ها و مراکز درمانی دارای ژنراتور هستند اما ژنراتورها برای روشن ماندن به سوخت نیاز دارند و اگر قطعی طولانی باشد، تأمین سوخت خود به چالشی جدی تبدیل می‌شود. او گفت پمپ‌های آب شهری نیز به برق وابسته‌اند و اگر فشار آب کاهش یابد، ساکنان طبقات بالای ساختمان‌ها با مشکل روبه‌رو می‌شوند و آسانسورها در میان طبقات گیر می‌کنند و نیاز به امداد دارند.

مهندس صدری‌نیا گفت راه‌حل‌ها فنی و اجرایی هستند و نیاز به تغییر کل سیستم ندارند. به گفته او، نصب ژنراتور اضطراری برای آسانسورها، استفاده از باتری‌های پشتیبان برای پمپ‌های آب و آموزش ساکنان برای استفاده از پله‌ها در زمان قطعی می‌تواند بسیار کمک‌کننده باشد. او افزود که هزینه این اقدامات در مقایسه با خسارت ناشی از توقف کار ادارات و مراکز درمانی بسیار کمتر است.

در پایان نشست، پرسش‌هایی درباره هزینه‌ها مطرح شد و مهندس صدری‌نیا گفت برآورد اولیه برای نصب ژنراتور برای یک ساختمان ۱۰ طبقه حدود ۴۰ تا ۶۰ میلیارد ریال است و مدت زمان اجرا حدود ۳ ماه برآورد شده است. او گفت این برآوردها پیش از تصویب رسمی طرح منتشر نشده‌اند و ممکن است با تغییر قیمت‌ها تغییر کنند.

(مخبر امور انرژی)

مهندس صدری‌نیا گفت اگر برق ۱۲ ساعت پیاپی قطع شود، آسانسورها در ساختمان‌های بلند متوقف می‌شوند و پمپ‌های آب ساختمان‌ها از کار می‌افتند. او گفت این وضعیت نه تخیلی است و نه دور از ذهن، اما نیاز به برنامه‌ریزی دقیق دارد تا به بحران تبدیل نشود