



بهینه‌سازی انرژی با جلوگیری از هدررفت گاز در مسیر انتقال

رحیم زارع، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی، طی سخنانی، نسبت به اتلاف انرژی در مسیر توزیع هشدار داده و بیان کرده است: «اتلاف آب، برق، گاز در مسیر توزیع یکی از دلایل اصلی کمبود انرژی در کشور است در حالی که اگر جلوی این اتفاق گرفته شود می‌توان انرژی بسیاری را ذخیره کرد.»

هاشم اورعی، استاد دانشگاه شریف و کارشناس انرژی با بیان اینکه هدررفت یک مشکل اساسی مادر گاز و برق است، بیان کرد: در بخش تولید برق سه مرحله تولید، انتقال و توزیع داریم و تقریباً در برق و گاز یک سوم کل تولیدی مان دچار هدررفت می‌شود. این عدد در دنیا صفر نیست، اما یک عدد مشخص و استاندارد دارد. ما تجهیزات کهنه‌ای در حوزه انرژی داریم و باید شبکه توزیع را به روز کنیم. در تولید، انتقال و مصرف هدررفت جدی داریم. شبکه انتقال گاز ما گسترده و قدیمی شده است.

تلفات انرژی در مسیر انتقال و توزیع و همچنین تبدیل انرژی (گاز به برق) همواره وجود دارد و غیرقابل اجتناب است، اما می‌توان با کاهش میزان آن از هدررفت انرژی تا حد زیادی جلوگیری کرد.

علاوه بر تلفات ذکر شده، پیش از عرضه اولیه انرژی و در بخش تولید نیز هدررفت انرژی وجود دارد که از جمله آن می‌توان به گازهای مشعل اشاره کرد؛

◀ مدت‌هاست که ناترازی انرژی در کشور، به خصوص در سال‌های اخیر، به یکی از بزرگ‌ترین چالش‌ها بدل شده است به گونه‌ای که نه تنها بخش خانگی، که صنعت کشور نیز از این موضوع آسیب‌های بسیاری می‌بیند و عدم النفع‌های بزرگی را برای ایران پدید آورده است. ایران با دارا بودن ذخایر عظیم انرژی، در مدیریت آنها دارای ایرادات بزرگی است که وضعیت را هم اکنون به جایی رسانده است که با ۲۵۰ میلیون مترمکعب ناترازی گاز مواجهیم که این عدد در صورت ادامه روند موجود، بالا و بالاتر خواهد رفت. یکی از اساسی‌ترین موضوعاتی که در دولت‌های مختلف به آن بی‌توجهی شده، بهینه‌سازی انرژی و جلوگیری از هدررفت آن است؛ بخش بالایی از انرژی، پیش از آنکه به مقصد برسد، در مسیر انتقال هدر می‌رود. طبق آخرین آمار حدود ۱۵.۵ درصد از گاز تولیدی کشور معادل ۱۵۲ میلیون مترمکعب در روز، قبل از رسیدن به مصرف‌کننده خانگی، صنایع و نیروگاه‌ها در شبکه تولید، انتقال و توزیع هدر می‌رود.