



توسعه تجدید پذیرها در دولت چهاردهم

راهبرد اصلی وزارت نیرو در این حوزه، بهبود فضای کسب و کار در صنعت برق و فراهم کردن بستر مشارکت بیشتر بخش خصوصی است.

امکان احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، راه‌اندازی تابلوی سبز در بورس انرژی، احداث نیروگاه‌های خورشیدی توسط صنایع از طریق تهران، توسعه مزارع تجدیدپذیر برای استخراج قانونی رمزارز و استفاده از ظرفیت ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف از جمله اقدام‌ها وزارت نیرو برای تسهیل توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر است.

هم‌اکنون ظرفیت منصوبه انرژی‌های تجدیدپذیر کشور به ۱۷۱۰ مگاوات رسیده که ۵۱۴ مگاوات از آن معادل ۴۴ درصد کل ظرفیت موجود، در ۱۰ ماه گذشته و در دولت جدید وارد مدار شده است.

تاکنون برای ۸۰ هزار مگاوات ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر در کشور متقاضی وجود دارد و وزارت نیرو به‌صورت جدی در حال پیگیری انعقاد قرارداد و تفاهم‌نامه برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی است.

متقاضیانی که فعالیت خود را آغاز نکرده‌اند، در کوتاه‌ترین زمان جایگزین خواهند شد تا روند توسعه بدون توقف ادامه یابد.

شد. به ویژه در ساعات کم‌باری، ذخیره‌سازها نقش کلیدی در پایداری شبکه و کاهش ناترازی ایفا می‌کنند.

وزارت نیرو برنامه مطالعاتی ویژه‌ای در حوزه هیدروژن سبز آغاز کرده است که این فن‌آوری می‌تواند به‌عنوان یکی از راهکارهای آینده‌نگرانه در سیاست‌های انرژی کشور نقش‌آفرین باشد.



هم‌اکنون ۵۹.۱ درصد برق جهان از منابع فسیلی و ۴۰.۹ درصد از منابع تجدیدپذیر تأمین می‌شود. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد تا سال ۲۰۳۰ ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر جهان به ۵۵۰۰ گیگاوات خواهد رسید که این روند به روشنی نشان می‌دهد

دولت چهاردهم و وزارت نیرو متعهد به پیگیری توسعه تجدیدپذیرها هستند و برنامه‌ریزی‌های دقیقی در این زمینه انجام شده است.

به‌طوری که بد نیست بدانیم حل مشکل ناترازی برق نیازمند حمایت‌های ویژه و برنامه‌ریزی منسجم است. با توجه به افزایش نقش انرژی برق در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشورها و روند رو به رشد مصرف، باید اقدام‌ها توسعه‌ای ویژه‌ای در این بخش اجرا شود.

تعاریف جدید ارائه شده توسط نهادهای بین‌المللی، بر نقش پررنگ انرژی‌های تجدیدپذیر در آینده جهان تأکید دارند و ایران نیز باید همگام با این تحولات، اقدام‌ها گسترده‌ای در این حوزه انجام دهد.

هم‌اکنون ۵۹.۱ درصد برق جهان از منابع فسیلی و ۴۰.۹ درصد از منابع تجدیدپذیر تأمین می‌شود. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد تا سال ۲۰۳۰ ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر جهان به ۵۵۰۰ گیگاوات خواهد رسید که این روند به روشنی نشان می‌دهد ایران نیز باید گام‌های جدی و پرسرعتی در این مسیر بردارد.

توسعه ذخیره‌سازهای انرژی را مکمل اصلی توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر است، «بدون توجه به زیرساخت‌های ذخیره‌ساز انرژی، توسعه تجدیدپذیرها با چالش‌های جدی مواجه خواهد