

تبدیل سوئد به اولین کشور پاک جهان تا ۲۰۵۰



دولت سوئد اعلام کرد ۵۴۶ میلیون دلار اضافه بر بودجه در نظر گرفته شده در سال ۲۰۱۶ را صرف توسعه انرژی پاک و کنترل تغییرات اقلیمی خواهد کرد تا به اولین کشور جهان تبدیل شود که از سوخت‌های فسیلی اعلام استقلال خواهد کرد.

همشهری آنلاین: دولت سوئد اعلام کرد ۵۴۶ میلیون دلار اضافه بر بودجه در نظر گرفته شده در سال ۲۰۱۶ را صرف توسعه انرژی پاک و کنترل تغییرات اقلیمی خواهد کرد تا به اولین کشور جهان تبدیل شود که از سوخت‌های فسیلی اعلام استقلال خواهد کرد.

براساس گزارش ساینس الرت، هنوز تاریخ مشخصی برای محقق ساختن این هدف بلندپروازانه تعیین نشده است، اما سوئد سال گذشته برنامه‌هایی را برای توقف استفاده از سوخت‌های فسیلی تا سال ۲۰۵۰ در پایتختش استکهلم اعلام کرد از این رو می‌توان حدس زد دولت سوئد در تلاش باشد تا سال ۲۰۵۰ به اولین کشور رها از بند سوخت‌های فسیلی تبدیل شود.

شاید این هدف بزرگتر از توان کشوری مانند سوئد به نظر بیاید، اما این کشور اسکاندیناوی تاکنون توانسته دو سوم برق مصرفی‌اش را از منابع غیر فسیلی مانند آب و انرژی هسته‌ای تامین کند و اکنون بر افزایش ظرفیت تولید توانایی‌های تولید انرژی خورشیدی و باد تمرکز دارد و علاوه بر این در تلاش است تا صنعت حمل و نقل عمومی خود را طبیعت‌مدارتر سازد. بیشترین بخش این بودجه از محل افزایش مالیات بنزین و سوخت‌های دیزلی تامین خواهد شد.

استفان لوفون نخست‌وزیر سوئد می‌گوید کشورش به یکی از اولین کشورهای مستقل از سوخت فسیلی در جهان تبدیل خواهد شد و درحالی که مقررات اروپایی‌ها به اندازه‌کافی اثربخش نیستند، سوئد در این مسیر پیشگام خواهد بود. این جنبش پس از مواجه شدن سوئد با موج گرمای تابستان سال ۲۰۱۴ و یکی از بزرگترین آتش‌سوزی‌های طبیعی در بیشه‌زارهای این کشور آغاز شد و از آن زمان به بعد دولت تصمیم گرفت از شهروندانش در برابر عوارض تغییرات اقلیمی در آینده محافظت کند.

یکی از اصلی‌ترین بخش‌های برنامه جدید برای تخصیص بودجه انرژی خورشیدی است که نزدیک به ۵۸.۴ میلیون دلار از بودجه سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۹ را به خود اختصاص داده است؛ این یعنی هشت برابر شدن بودجه بخش انرژی خورشیدی. دولت سوئد همچنین اعلام کرد در برنامه جدید بودجه در نظر گرفته شده به بخش‌های شبکه برق هوشمند، فناوری ذخیره‌سازی انرژی تجدیدپذیر، اتوبوس‌های برقی، خودروهای پاک، استراتژی‌های سازگاری با شرایط اقلیمی و بازسازی خانه‌های مسکونی با هدف افزایش بهره‌وری انرژی در آنها تعلق خواهد گرفت.

عجیب نیست که این اقدام سوئد چند ماه پیش از برگزاری کنفرانس اقلیمی سازمان ملل متحد که قرار است در پایان نوامبر در پاریس برگزار شود، صورت گرفته است. اگرچه این برنامه از نظر مالی برای سوئد حرکتی جدید به نظر می‌آید، اما این کشور در زمینه فعالیت‌های اقلیمی تاکنون رکوردهای زیادی را به نام خود ثبت کرده است، از جمله تعطیل کردن همیشگی چند نیروگاه اتمی قدیمی و افزودن ۱۴۴ مگاوات به ظرفیت تولید برق از نیروی باد به این کشور.

در گوشه و کنار جهان کشورهای دیگری نیز وجود دارند که در این مسیر قدم گذاشته باشند، هاوایی در تلاش است به اولین ایالت پاک از سوخت فسیلی در آمریکا تبدیل شود، و جورج‌تاون تگزاس نیز در تلاش است تمامی انرژی خود را از منابع پاک تامین کند. کاستاریکا در اوایل سال ۲۰۱۵ به مدت ۷۵ روز به صورت کامل از سوخت پاک استفاده کرد و دانمارک در ماه جولای ۱۴۰ درصد از نیاز الکتریکی خود را از نیروی باد تامین کرد.

با این‌همه ممکن نبودن ذخیره‌سازی انرژی‌های پاک باعث شده تا اعلام استقلال کامل از سوخت‌های فسیلی امکان‌پذیر نباشد و در صورتی که سوئد بتواند در این راستا موفق عمل کند، می‌تواند در جهان به عنوان پیشگام و رهبر مبارزه علیه تغییرات اقلیمی مطرح شود.