

استفاده تمامی قطارهای هلند از انرژی باد



درا ابتدا قرار بر این بود که تمامی قطارهای کشور هلند تا پایان سال ۲۰۱۸ بر منابع انرژی تجدیدپذیر متکی باشند، اما اکنون این کشور با جلوگیری از برنامه خود موفق شده این هدف را زودتر از زمان تعیین شده محقق سازد.

درا ابتدا قرار بر این بود که تمامی قطارهای کشور هلند تا پایان سال ۲۰۱۸ بر منابع انرژی تجدیدپذیر متکی باشند، اما اکنون این کشور با جلوگیری از برنامه خود موفق شده این هدف را زودتر از زمان تعیین شده محقق سازد.

براساس گزارش ساینس، از ابتدای ماه ژانویه ۲۰۱۷، تمامی قطارهای حمل و نقل عمومی در این کشور انرژی مورد نیاز خود را از منابع تجدیدپذیر انرژی، و در این مورد خاص از انرژی باد تامین می‌کنند.

هلند که در تاریخ نیز به عنوان سرزمین آسیاب‌ها شناخته می‌شود، در توسعه انرژی باد نقشی کلیدی به عهده دارد و در حال حاضر بیش از ۲۲۰۰ توربین بادی در سرتاسر این کشور وجود دارد و انرژی تولید شده توسط آنها برای تامین برق ۲.۴ میلیون خانه کافی خواهد بود.

قطارها به تنهایی ۱.۲ میلیارد کیلووات بر ساعت برق در سال نیاز دارند، که این میزان برابر انرژی مصرفی سالانه هر خانه در آمستردام است.

انرژی باد روز به روز بیشتر از گذشته در هلند پامی‌گیرد و دیگر کشورها نیز در تلاشند با الهام از این کشور میزان تولید انرژی پاک خود را افزایش دهند. در ماه آگوست اسکاتلند گزارش کرد که نیروگاه‌های بادی این کشور ۱۰۶ درصد از انرژی مورد نیاز کل کشور را تولید کرده‌اند. اسکاتلند قصد دارد تا سال ۲۰۲۰ به طور کامل از شر کربن خلاصی پیدا کند و برای رسیدن به این هدف علاوه بر نیروی باد، از نیروی جزر و مد نیز کمک گرفته‌است.

آمریکا نیز دارای ۴۸۸۰۰ توربین بادی است و میزان خروجی انرژی آنها در سال ۲۰۱۵ نزدیک به ۷۳۹۹۲ مگاوات اعلام شده‌است.