

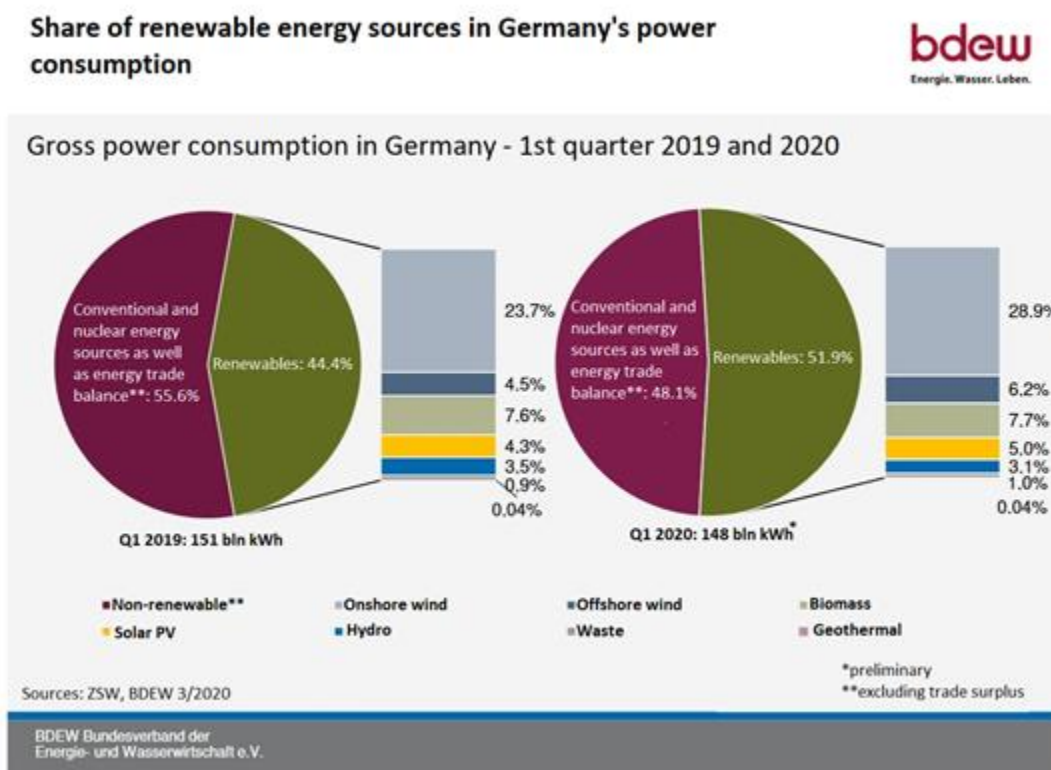
کشور آلمان سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ را با بیش از ۵۰ درصد تولید برق تجدیدپذیر پشت سر گذاشت



کشور آلمان بیش از نیمی از برق خود را از طریق منابع تجدیدپذیر در سه ماه اول سال ۲۰۲۰ میلادی تولید کرده است. این اولین سه ماهه کاملی است که در آن انرژی های تجدیدپذیر اکثر نیازهای برق این کشور را پوشش می دهد. اعداد و ارقام ناشی از تولید زیاد انرژی های بادی و خورشیدی در ماه های فوریه و مارس در کنار کاهش مصرف کلی انرژی مرتبط با بیماری همه گیر ویروس کرونا بوده. این ارقام که با تولید انرژی های تجدیدپذیر بالا در سال ۲۰۱۹ میلادی همراه است، علیرغم کاهش کلی گسترش انرژی های تجدیدپذیر، آلمان را در مسیر دستیابی به اهداف انرژی سبز ۲۰۲۰ خود قرار می دهد.

این خبر را انجمن تأسیسات BDEW و مرکز تحقیقات انرژی خورشیدی و هیدروژن بادن وورتمبرگ (ZSW) اعلام کرده است. این رقم در سه ماهه اول سال ۲۰۱۹ میلادی حدود ۴۴٪ بوده است. این ارقام توسط تولید بی سابقه از انرژی بادی در ماه فوریه، تولید بالا انرژی خورشیدی در ماه مارس و کاهش مصرف کلی انرژی که به بحران ویروس کرونا منجر شده، بدست آمده است. به دلیل شرایط غیرمعمول پاندمیک جهانی، انجمن BDEW هشدار داد که خیلی زود است که اعلام کنیم این روند ممکن است ادامه دار باشد. کرسین آندره آ، رئیس BDEW در بیانیه ای گفت: "عملکرد انرژی های تجدیدپذیر بسیار دلگرم کننده است. با این حال باید

همیشه به خاطر داشته باشیم که این فقط یک مقطع گذرا است و شامل بسیاری از رویدادهای یکبار مصرف است. " تغییر سیاست‌های اساسی نظیر خاموش کردن نیروگاه‌های هسته‌ای و ذغال‌سنگ که در اواخر سال ۲۰۱۹ از مدار خارج شدند، از اهداف اصلی خواهد بود. این اعداد به‌مراه افزایش تولید تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۹، آلمان را در مسیر دستیابی به اهداف خود در سال ۲۰۲۰ جهت افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر از کل مصرف انرژی قرار می‌دهد (که البته فقط شامل برق نیست بلکه به کل سبد انرژی اشاره دارد. بعنوان مثال سوخت‌های فسیلی مورد استفاده در حمل و نقل و انرژی گرمایشی). آلمان متعهد شده است که تا پایان سال جاری میلادی ۱۸٪ از کل انرژی مصرفی خود را از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر تولید نماید. آقای پیتر آلتمایر (وزیر اقتصاد آلمان) در بیانیه‌ای گفت: "هدف ۱۸٪ انرژی‌های تجدیدپذیر اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۰ قابل دستیابی است. ما اکنون باید تلاش کنیم تا این اهداف را بصورت پایدار محقق کنیم تا سهم بیشتری از تولید انرژی‌های تجدیدپذیر را داشته باشیم".



بطور کلی کشور آلمان در سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ در مجموع ۱۴۸ میلیارد کیلووات ساعت برق مصرف کرده است که حدود ۲٪ کمتر از مدت مشابه سال ۲۰۱۹ (۱۵۱ میلیارد کیلووات ساعت) است BDEW و ZSW گفتند که سهم تجدیدپذیرها ۵۱/۹٪ از کل آن را تشکیل می‌دهد. سهم اصلی انرژی‌های تجدیدپذیر آلمان از طریق انرژی بادی onshore تأمین می‌شود که ۲۸/۹٪ از برق مورد نیاز کشور را تأمین می‌کند این در حالی است

که این میزان در سه ماهه اول سال ۲۰۱۹ به ۲۳/۷٪ رسیده است (نمودار بالا) BDEW. خاطر نشان کرد در حالی که این اولین سه ماهه کامل است که در آن انرژی های تجدیدپذیر اکثر نیازهای برق کشور را پوشش می دهد، آلمان در ماه های گذشته قبلاً از این آستانه عبور کرده است.

Power Generation and Consumption



در همین حال اپراتور شبکه ۵۰ Hertz ثبت چندین رکورد جدید منطقه ای را برای انرژی های تجدیدپذیر در سه ماهه اول ۲۰۲۰ اعلام کرد. در ماه فوریه برق حاصل از انرژی بادی و خورشیدی ۸۵٪ برق مورد نیاز را در منطقه عملیاتی که از دریای بالتیک تا نزدیکی مرز با جمهوری چک امتداد دارد را تأمین نموده است. در ۲۳ مارس، این شرکت با اتصال دائمی سیستم های فتوولتائیک، ظرفیتی معادل ۸۵۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی را تحویل داد. اما شرکت های بهره بردار برق هشدار دادند که رقم بالای ثبت شده نباید این واقعیت را بپوشاند که صنعت تجدیدپذیر در حال حاضر با موانع بزرگی روبرو است. گسترش مزارع بادی onshore بصورت خزنده ای در حال رشد است این در حالی است که صنعت خورشیدی با محدودیت یارانه های دولت روبرو است که ممکن است ظرف چند ماه آینده نیز ادامه داشته باشد. آندره ای، رئیس BDEW هشدار داد که اگر آلمان بخواهد اهداف تغییرات آب و هوایی آینده خود را برآورده کند باید مشکل اتصال به شبکه انرژی های تجدیدپذیر حل شود. آندره ای گفت: "ارقام ثبت شده کاملاً در تضاد با وضعیت چشمگیر گسترش فعلی سیستم های بادی و فتوولتائیک هستند: اگر موانع و محدودیت ها به سرعت برطرف نشوند، هدف ۶۵ درصدی تا سال ۲۰۳۰ میلادی به سختی قابل دستیابی است." وی افزود که سیاست گذاران باید در هر گونه واکنش به بحران ویروس کرونا، انرژی های تجدیدپذیر را مدنظر داشته باشند. شرایط دشوار اقتصادی، فشار را برای اقدامات گستره تر تشدید می کند لذا باید

اطمینان حاصل کرد تا سرمایه‌گذاری های بیشتری در زمینه گسترش انرژی های تجدیدپذیر انجام می‌شود تا بتوانند تأمین انرژی آینده را تضمین کنند."

Source: Agora Energiewende

تهیه و تنظیم: مصطفی ربیعی - دفتر نظارت، تعیین صلاحیت و کنترل پروژه ساتبا