

بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

ارزیابی پیشرفت بسوی اتخاذ تعاریف ساختمان ها با انرژی تقریبا صفر در کشورهای عضو اتحادیه ارویا

عنوان انگلیسی مقاله:

Assessment of the progress towards the establishment of definitions of Nearly Zero Energy Buildings (nZEBs) in European Member States



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نایید.

بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusions

According to the recast of the EU Directive on Energy Performance of Buildings (EPBD), by the end of 2020 all new buildings should be Nearly Zero Energy Buildings (nZEBs). As a consequence, the attention given to nZEBs increased consistently over the last decade. It is widely recognized that ZEBs have a great potential to decrease energy consumption and to increase at the same time the use of renewables, alleviating energy resources depletion and environmental deterioration.

Progress, however slow, may be seen in many MS compared to the very first attempts of establishing nZEBs definitions. Such progress has been facilitated by greater guidance provided to EU countries in setting consistent nZEBs requirements.

The reduction of energy demand through energy efficient measures and the utilization of RES to supply the remaining demand appear agreed points towards the implementation of nZEBs definitions in Europe.

نتیجه گیری

با توجه به اصلاحیه دستورالعمل اتحادیه اروپا در مورد عملکرد انرژی ساختمان ها (EPBD یا همان دستورالعمل عملکرد انرژی ساختمانها)، تا پایان سال 2020 همه ساختمان های جدید باید ساختمان های تقریبا انرژی صفر (ساختمان ها با انرژی تقریبا صفر RZEBs) باشند. درنتیجه، توجهات معطوف شده به ساختمان ها با انرژی صفر دارای تقریبا صفر در طول دهه گذشته تداوم یافت. اینکه ساختمان ها با انرژی صفر دارای یک پتانسیل بسیار خوبی برای کاهش مصرف انرژی و بطورهمزمان افزایش استفاده از انرژی های تجدیدپذیر، کاهش تخلیه منابع انرژی و زوال محیط زیست است در همه جا تصدیق میشود.

با این حال ، ممکن است پیشرفت بسیاری از کشورهای عضو در مقایسه با تلاشهای اولیه اتخاذ ساختمان ها با انرژی تقریبا صفر کند بوده باشد. چنین پیشرفتی با هدایت بیشتر کشورهای اتحادیه اروپا در اتخاذی سازگاربا الزامات ساختمان ها با انرژی تقریبا صفر تسهیل شده است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نایید.