

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU I RADY EUROPEJSKIEJ w odniesieniu do zużytych baterii – uchylająca dyrektywę 2006/66/EC i zmieniająca rozporządzenie (UE) 2019/1020

Przewiduje się, że popyt na baterie stacjonarne w nadchodzących latach wzrośnie 19-krotnie; taki wykładniczy popyt nadaje coraz większą wagę rynkowi stacjonarnych baterii przemysłowych. W dziedzinie technologii akumulatorów nadal będą dokonywane znaczące postępy naukowe i techniczne, a w celu jak najlepszego ukierunkowania takich postępów okazało się konieczne stworzenie zharmonizowanych ram regulacyjnych dla całego cyklu życia baterii wprowadzanych do obrotu w UE.

Z tego powodu 10 grudnia 2020 r. Komisja Europejska opublikowała wniosek dotyczący nowego dokumentu Battery Regulation w celu uchylecia dyrektywy w sprawie baterii 2006/66/WE i zmiany rozporządzenia 2019/1020.

W ramach tych nowych ram regulacyjnych, do 1 stycznia 2026 r. UE będzie wymagać, aby akumulatory przemysłowe i trakcyjne zawierały system monitorowania akumulatorów.

Całą dokumentację, do dalszej lektury można znaleźć tutaj: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?_Uri=CELEX:52020PC0798&from=EN

Szczególne znaczenie ma Artykuł 14 rozdział III w którym określono rolę systemu zarządzania bateriami.

Jak stwierdzono w dokumentacji legislacyjnej, "system" zarządzania baterią" jest elementem elektronicznym, który **monitoruje i kontroluje** funkcje elektryczne i termiczne akumulatora, zarządza i przechowuje dane dotyczące parametrów określania stanu starzenia i oczekiwanej żywotności baterii oraz komunikuje się z urządzeniem, w którym bateria jest zainstalowana.

Według Rady UE "system zarządzania bateriami" musi spełniać lub w inny sposób zapewniać niezbędny pomiar danych zgodnie z ramami kluczowych parametrów.

ETCplus od ponad 30 lat wspiera swoich klientów w projektowaniu instalacji, eksploatacji i utylizacji systemów baterii stacjonarnych.

Zapraszamy do kontaktu z nami celem przybliżenia nadchodzących zmian w prawie oraz wybrania najefektywniejszych rozwiązań dla wydłużenia bezpiecznego okresu eksploatacji Państwa baterii akumulatorów.

Zespoły ETCplus, Telzas, Generex AG.