



Likwidacja, recykling i utylizacja zużytych paneli fotowoltaicznych

Panele fotowoltaiczne klasyfikowane są jako sprzęt elektryczny i elektroniczny. Demontaż zużytego sprzętu oraz przygotowanie do ponownego użycia zużytego sprzętu lub odpadów powstałych po demontażu tego sprzętu mogą prowadzić wyłącznie zakłady przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Takim zakładem jest instalacja, obiekt budowlany lub jego część, w których prowadzi działalność posiadający decyzję w zakresie gospodarki odpadami pozwalającą na przetwarzanie zużytego sprzętu.

Demontaż i przygotowanie odpadów do ponownego użycia

W zakładzie przetwarzania można zebrany zużyty sprzęt przygotować do ponownego użycia. Proces ten polega na jego sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie i przygotowaniu ich do ponownego wykorzystania bez jakiegokolwiek wstępnego przetwarzania.

Właściwy demontaż zużytych paneli obejmuje usunięcie poszczególnych części i te nadające się przygotowuje do ponownego użycia. Inne odpady z demontażu przekazywane są prowadzącemu działalność w zakresie recyklingu lub innych niż recykling procesów odzysku. Pozostałe odpady nienadające się do odzysku przekazuje się prowadzącemu działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów.

Finansowanie i dodatkowe wymagania

Zagospodarowanie paneli fotowoltaicznych finansowane jest przez wprowadzających sprzęt elektryczny i elektroniczny i wynika z rozszerzonej odpowiedzialności producenta.

Przetwarzanie paneli fotowoltaicznych nie jest obarczone dodatkowymi wymaganiami ani obowiązkowymi standardami.

Kody odpadów

Dla zużytych paneli jako urządzeń, które nie zawierają elementów niebezpiecznych, przyjmuje się kod odpadu 16 02 14, a dla tych pochodzących z gospodarstw domowych – kod odpadu 20 01 36.

Proces odzysku

Proces przetwarzania dla demontażu w zakładach przetwarzania klasyfikowany jest jako proces odzysku R12. Po demontażu poszczególne odpady poddawane są najczęściej procesom odzysku R3–R5.

Podstawa prawna

- ✓ [Ustawa](#) z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895, z późn. zm.)
- ✓ [Ustawa](#) z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.)
- ✓ [Rozporządzenie](#) Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10)

Znasz nasze social media?
Zachęcamy do ich odwiedzenia

