

Warszawa, dnia 28 czerwca 2019 r.

Poz. 1209

**ROZPORZĄDZENIE
RADY MINISTRÓW**

z dnia 27 czerwca 2019 r.

**w sprawie rodzajów programów i projektów przeznaczonych do realizacji
w ramach Krajowego systemu zielonych inwestycji**

Na podstawie art. 22 ust. 3 ustawy z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1271, 1669 i 2538 oraz z 2019 r. poz. 412 i 730) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa rodzaje programów i projektów przeznaczonych do realizacji w obszarach, o których mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1–4, 6–8, 9 i 10 ustawy z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji.

§ 2. Określa się następujące rodzaje programów i projektów w obszarze:

- 1) poprawy efektywności energetycznej w różnych sektorach gospodarki:
 - a) budowa lub przebudowa systemów ciepłowniczych w celu usprawnienia gospodarki energetycznej oraz rozwój systemów ciepłowniczych przez podłączanie nowych odbiorców,
 - b) modernizacja systemów oświetlenia,
 - c) budowa instalacji i modernizacja procesów produkcyjnych i technologicznych, polegająca w szczególności na:
 - wymianie napędów na energooszczędne,
 - budowie systemów zbiórki i odzysku surowców umożliwiających zmniejszenie energochłonności procesów technologicznych,
 - zamianie surowców lub wykorzystaniu surowców odpadowych w celu zmniejszenia energochłonności procesów technologicznych,
 - d) odzysk energii w procesach przemysłowych,
 - e) termomodernizacja oraz budowa, przebudowa lub zakup urządzeń energetycznych stanowiących wyposażenie budynków,
 - f) przebudowa przesyłowych i dystrybucyjnych sieci elektroenergetycznych,
 - g) wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w celu poprawy efektywności energetycznej,
 - h) przebudowa instalacji wykorzystywanych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła lub chłodu w kogeneracji,
 - i) wymiana urządzeń pomiarowo-rozliczeniowych na urządzenia umożliwiające indywidualnym odbiorcom energii elektrycznej, gazu i ciepła dokonywanie odczytów o rzeczywistym zużyciu energii;
- 2) poprawy efektywności wykorzystania węgla, w tym związanej z czystymi technologiami węglowymi:
 - a) budowa lub przebudowa instalacji spalania w celu wdrożenia najlepszych dostępnych technik,
 - b) budowa lub modernizacja instalacji ochrony powietrza w instalacjach spalania,

- c) w zakresie projektów dotyczących rozwoju technologii konwencjonalnych: modernizacja istniejących instalacji spalania w celu przystosowania do zaostrzonych norm emisyjnych lub poprawy ich sprawności energetycznej,
 - d) zastosowanie nowych technologii spalania z zastosowaniem spalania w warunkach czystego tlenu,
 - e) budowa układów gazowo-parowych zintegrowanych ze zgazowaniem węgla,
 - f) budowa lub przebudowa instalacji kogeneracyjnych w celu zwiększenia sprawności wytwarzania;
- 3) zamiany stosowanego paliwa na paliwo niskoemisyjne:
- a) zamiana stosowanych paliw silnikowych na paliwa niskoemisyjne w sektorach innych niż transport,
 - b) zamiana paliw innych niż silnikowe na paliwa niskoemisyjne w sektorach innych niż transport;
- 4) unikania lub redukcji emisji gazów cieplarnianych w sektorze transportu:
- a) zastępowanie silników spalających olej napędowy lub benzynę silnikami spalającymi gaz ziemny, silnikami spalającymi LPG, napędami hybrydowymi, silnikami elektrycznymi oraz silnikami przystosowanymi do spalania biopaliw ciekłych,
 - b) stosowanie napędów energooszczędnych, niskoemisyjnych oraz bezemisyjnych w sektorze transportu,
 - c) wybór, testowanie oraz wdrażanie procedur i urządzeń służących redukcji emisji w transporcie lotniczym i infrastrukturze towarzyszącej;
- 5) unikania lub redukcji emisji metanu przez jego odzyskiwanie i wykorzystywanie w przemyśle wydobywczym, gospodarce odpadami i ściekami oraz w gospodarce rolnej, a także przez wykorzystywanie go do produkcji energii:
- a) budowa lub przebudowa instalacji wytwarzania biogazu lub biogazu rolniczego w celu wprowadzenia go do sieci dystrybucyjnej gazowej lub przetworzenia go na energię elektryczną lub ciepłą,
 - b) budowa instalacji do odzysku i energetycznego wykorzystania metanu z kopalń węgla kamiennego,
 - c) budowa lub modernizacja instalacji do odgazowywania składowisk odpadów oraz fermentacji odpadów i osadów ściekowych i wytwarzania energii;
- 6) działań związanych z sekwestracją gazów cieplarnianych:
- a) budowa instalacji do wychwytywania, transportu i podziemnego składowania dwutlenku węgla,
 - b) budowa innych instalacji redukujących dwutlenek węgla,
 - c) działania w zakresie zalesiania,
 - d) intensyfikacja przyrostu i zwiększanie zasobności drzewostanów,
 - e) ochrona mokradeł, w szczególności torfowisk,
 - f) ochrona obszarów leśnych, w tym rewitalizacja obszarów pokłeskowych, podwyższanie wieku drzewostanów,
 - g) budowa infrastruktury technicznej i transportowej do podziemnego składowania dwutlenku węgla;
- 7) innych działań zmierzających do ograniczania lub unikania krajowej emisji gazów cieplarnianych lub pochłaniania dwutlenku węgla oraz adaptacji do zmian klimatu:
- a) retencjonowanie wody,
 - b) ochrona trwałych użytków zielonych,
 - c) rolnictwo ekologiczne;
- 8) prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz zaawansowanych i innowacyjnych technologii przyjaznych środowisku:
- a) badania efektywności energetycznej urządzeń elektrycznych,
 - b) badania i rozwój nowych technologii biogazowych,
 - c) badania związane z bezpieczeństwem podziemnego składowania dwutlenku węgla, w tym badania zjawisk fazowych zachodzących w utworach geologicznych podczas składowania dwutlenku węgla, badania przepuszczalności skał i migracji dwutlenku węgla, modelowanie podziemnego zbiornika do składowania dwutlenku węgla w formacjach solankowych, inwentaryzacja potencjalnych składowisk dwutlenku węgla i analiza ich potencjalnej pojemności,

- d) badania związane z wychwytywaniem dwutlenku węgla ze strumieni gazowych,
 - e) badania w zakresie zmniejszenia zawartości zanieczyszczeń w węglach przeznaczonych do energetycznego wykorzystania,
 - f) badania w zakresie technologii zgazowania węgla,
 - g) badania nad intensyfikacją upraw roślin energetycznych,
 - h) badania w zakresie dokumentowania krajowych zasobów wód termalnych,
 - i) badania nad poprawą sprawności instalacji ogrzewania niskotemperaturowego,
 - j) rozwój technologii wykorzystania ubocznych produktów spalania w produkcji betonów, cementu, spoiw i materiałów dla drogownictwa,
 - k) badania w zakresie ograniczania wpływu spalania biomasy na instalacje spalania;
- 9) działalności edukacyjnej, w tym prowadzenia szkoleń wspomagających wypełnianie krajowych zobowiązań wynikających z międzynarodowych uregulowań w zakresie zmian klimatu:
- a) polityka informacyjna,
 - b) szkolenia w zakresie ograniczania emisji gazów cieplarnianych,
 - c) programy i kampanie społeczne.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.¹⁾

Prezes Rady Ministrów: *M. Morawiecki*

¹⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 października 2009 r. w sprawie rodzajów programów i projektów przeznaczonych do realizacji w ramach Krajowego systemu zielonych inwestycji (Dz. U. poz. 1445), które zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 28 grudnia 2018 r. o zmianie ustawy o podatku akcyzowym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2538 oraz z 2019 r. poz. 412) traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.