



Wymagania techniczne

NABÓR WNIOSKÓW NA PRZEDSIĘWZIĘCIA Z ZAKRESU EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ I OCHRONY POWIETRZA

- Część 1) Poprawa jakości powietrza oraz ograniczenie zużycia energii
- Część 2) Odnawialne źródła energii oraz wspieranie systemów magazynowania energii
- Część 3) Elektromobilność
- Część 4) Geotermia niskotemperaturowa
- Część 5) Sieci ciepłownicze
- Część 6) Oświetlenie energooszczędne

I. Wymagania techniczne dla wyrobów budowlanych, urządzeń i wykonywanych robót.

1. Ogólne wymagania techniczne oraz formalnoprawne dla wyrobów budowlanych, urządzeń i wykonywanych robót

- Urządzenia i wyroby budowlane muszą:
 - być fabrycznie nowe,
 - być wprowadzone do obrotu handlowego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2022 r. poz. 1854),
 - posiadać deklarację zgodności z przepisami określonymi we wspólnotowym prawodawstwie harmonizacyjnym oraz przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG - **oznaczenie „CE”**,
lub
posiadać krajową deklarację właściwości użytkowych wydaną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213) - **oznaczenie „B”**.
- Urządzenia muszą posiadać instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim.
- Następujące wyroby budowlane muszą posiadać pisemną gwarancję producenta/wykonawcy w zakresie jakości:
 - okna, okna połączone, drzwi balkonowe,
 - drzwi zewnętrzne.
- Następujące urządzenia i instalacje muszą posiadać pisemną gwarancję producenta/wykonawcy w zakresie jakości:
 - kotły gazowe kondensacyjne,
 - węzły cieplne,
 - system ogrzewania elektrycznego,
 - kotły olejowe,
 - pompy ciepła powietrzne,
 - pompy ciepła odbierające ciepło z gruntu lub wody,
 - wentylacja mechaniczna wraz z odzyskiem ciepła,
 - kotły na paliwo stałe (węgiel lub biomasa),
 - kolektory słoneczne,
 - instalacje fotowoltaiczne,
 - magazyny energii,
 - rekuperatory,
 - wykonane przyłącza i instalacje wewnętrzne,
 - oprawy świetlne,
 - urządzenia kogeneracyjne wraz z niezbędną infrastrukturą,
 - urządzenia elektrowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą,
 - urządzenia elektrowni wodnych wraz z niezbędną infrastrukturą.
- W przypadku źródeł ciepła, wnioskodawca musi udokumentować spełnienie wymagań szczegółowych (określonych w pkt I.2) poprzez okazanie stosownych certyfikatów lub etykiet klasy energetycznej, albo zaświadczeń producenta.
- Przed termomodernizacją budynku wnioskodawca powinien przeprowadzić oględziny budynku pod kątem występowania siedlisk gatunków wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380). W przypadku ich stwierdzenia należy wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z wnioskiem o wydanie zezwolenia na odstępstwo od zakazów w stosunku do gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną. Po uzyskaniu decyzji zezwalającej należy, najlepiej jeszcze przed okresem lęgowym, zabezpieczyć potencjalne miejsca lęgowe. Prowadząc prace remontowe należy wypełnić warunki wskazane w decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Niszczenie siedlisk dzikich zwierząt będących pod ochroną jest zakazane. Prace należy wykonywać w szczególności z uwzględnieniem potrzeb i biologii zwierząt chronionych, które często wykorzystują do schronienia lub gniazdowania elementy budynków (np.: szczeliny między płytami, przestrzenie pod parapetami, otwory wentylacyjne, stropodachy itp.).
- W trakcie prowadzenia prac budowlanych wnioskodawca realizujący przedsięwzięcie jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556). Ponadto w trakcie prowadzenia prac budowlanych obowiązkiem wnioskodawcy realizującego przedsięwzięcie jest uwzględnienie przepisów dotyczących ochrony przyrody zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916, ze zm.)

2. Szczegółowe wymagania techniczne dla wyrobów budowlanych, urządzeń i wykonywanych robót

<p>Prace termoizolacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakres prac termoizolacyjnych powinien być zgodny z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065, ze zm.). • W przypadku stosowania systemów ociepleń (zestaw wyrobów objętych jednym dokumentem odniesienia) montaż zestawu jest dopuszczalny tylko w kompletnym zestawie. • Ocieplenie przegród musi obejmować wszystkie elementy wskazane w audycie energetycznym. • Stolarka okienna i drzwiowa powinna być montowana z wykorzystaniem zasad „ciepłego montażu”, o ile istniejące warunki techniczne na to pozwalają, m.in. poprzez: <ul style="list-style-type: none"> ➢ osadzenie okien i drzwi w warstwie ocieplenia, ➢ uszczelnienie z wykorzystaniem taśmy, folii paroszczelnej od strony wnętrza domu i paroprzepuszczalnej po stronie zewnętrznej.
<p>Instalacja wewnętrzna ogrzewania i ciepłej wody użytkowej</p> <p>Wymagania dla izolacji termicznej rurociągów i armatury powinny być zgodne z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.</p>
<p>Instalacja kotła gazowego kondensacyjnego oraz olejowego</p> <p>Kotły na paliwa gazowe lub olej opałowy muszą spełniać, w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A, określone w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) Nr 811/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE.</p>
<p>Instalacja kotła na paliwo stałe (węgiel lub biomasa)</p> <p>Kotły na paliwa stałe (paliwa kopalne stałe, biomasa) muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania wynikające z przepisów określonych w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. (ekoprojektu) w szczególności w rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe oraz w rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 2015/1187 z dnia 28 kwietnia 2015 r. uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla kotłów na paliwo stałe i zestawów zawierających kocioł na paliwo stałe, ogrzewacze dodatkowe, regulatory temperatury i urządzenia słoneczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie dopuszcza się kotłów, w konstrukcji których stosowany jest ruszt awaryjny. • Rodzaj paliwa: <ul style="list-style-type: none"> ➢ paliwo zalecane: oznacza jedno paliwo stałe, które zaleca się wykorzystywać w kotle zgodnie z instrukcjami producenta, ➢ inne odpowiednie paliwo: oznacza paliwo stałe, inne niż paliwo zalecane, które można wykorzystać w kotle na paliwo stałe zgodnie z instrukcjami producenta, w tym każde paliwo, które zostało wymienione w instrukcji dla instalatorów i użytkowników, na ogólnodostępnej stronie internetowej producenta, w technicznych materiałach promocyjnych i w reklamach. • Kotły na paliwa stałe muszą spełniać wymogi prawa miejscowego.
<p>Pompy ciepła</p> <p>Pompy ciepła powietrze/woda lub gruntowe pompy ciepła w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) Nr 811/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. oraz w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE. Pompy ciepła muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+.</p> <p>Pompy ciepła powietrze/powietrze muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) nr 626/2011 z dnia 4 maja 2011 r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla klimatyzatorów. Pompy ciepła powietrze/powietrze muszą spełniać w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A+.</p> <p>Pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) NR 812/2013 z dnia 18 lutego 2013r. oraz w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla podgrzewaczy wody,</p>

zasobników ciepłej wody użytkowej i zestawów zawierających podgrzewacz wody i urządzenie słoneczne. Pompy ciepła w odniesieniu do wytwarzania ciepłej wody użytkowej muszą spełniać wymagania klasy efektywności energetycznej minimum A.

Instalacja kolektorów słonecznych

Instalacja ma służyć do ogrzewania wody użytkowej albo do ogrzewania wody użytkowej i wspomaganie zasilania w energię innych odbiorników ciepła (w tym wspomaganie centralnego ogrzewania).

Kolektory słoneczne muszą posiadać:

- certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 „Słoneczne systemy grzewcze i ich elementy – Kolektory słoneczne – Część 1: Wymagania ogólne” lub z normą PN-EN 12975:2022 „Kolektory słoneczne - Wymagania ogólne” wraz ze sprawozdaniem z badań kolektorów przeprowadzonym zgodnie z normą PN-EN ISO 9806 „Energia słoneczna - Słoneczne kolektory grzewcze - Metody badań”, lub
- europejski znak jakości „Solar Keymark”, nadany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą.

Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą lub nadania znaku nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie.

Instalacja wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła

System wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła musi spełniać następujące wymagania:

- graniczna sprawność temperaturowa odzysku ciepła dla centrali wentylacyjnej $\geq 85\%$, osiągnięta przynajmniej w jednym z zakresów pomiarowych zgodnie z normą PN-EN 308:2001 „Wymienniki ciepła - Procedury badawcze wyznaczania wydajności urządzeń do odzyskiwania ciepła w układzie powietrze-powietrze i powietrze-gazy spalinowe” lub PN-EN 308:2022 „Wymienniki ciepła -- Procedury badawcze wyznaczania wydajności urządzeń do odzyskiwania ciepła w układzie powietrze-powietrze”
- maksymalna wartość współczynnika nakładu energii elektrycznej $\leq 0,50 \text{ Wh/m}^3$,
- wyposażenie w układ automatyki sterującej umożliwiającej dostosowanie wydajności do aktualnych potrzeb.

System wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła musi spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) nr 1253/2014 z dnia 7 lipca 2014 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla systemów wentylacyjnych.

System wentylacji przeznaczony do budynków mieszkalnych musi spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 z dnia 4 lipca 2017 r. ustanawiającym ramy etykietowania energetycznego i uchylającym dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej systemów wentylacyjnych.

Instalacje fotowoltaiczne

Moduły fotowoltaiczne muszą posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą:

- PN-EN 61215 „Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych - Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu”, lub

lub z normami równoważnymi, wydanymi przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie.

- Certyfikat zgodności inwertera z normą PN-EN 50549 Wymagania dla instalacji wytwórczych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych oraz posiadać oznakowanie „CE”. W przypadku certyfikatu wystawionego w języku obcym należy załączyć tłumaczenie.

Dodatkowe wymagania:

- instalacja powinna uwzględniać badania statyki dachu w przypadku realizacji przedsięwzięcia na dachach,
- minimalny uzysk musi wynosić $900 \text{ kWh}/(\text{kWp} \cdot \text{rok})$,
- instalacja nowa to instalacja wyprodukowana nie wcześniej niż 24 miesiące przed dniem jej montażu,
- instalacja powinna posiadać odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i odgromowe, o ile wynika to z projektu instalacji,
- Instalacja fotowoltaiczna powinna zapewniać spełnianie warunków podstawowych opisanych w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, w zakresie: nośności i stateczności konstrukcji oraz bezpieczeństwa użytkownika.
- Projekt urządzeń fotowoltaicznych powinien być wykonany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, lub równoważne – wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wykonującą samodzielnie funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu przepisu art. 12 ustawy Prawo budowlane,

<ul style="list-style-type: none"> Projekt urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW musi być uzgodniony przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych zgodnie z treścią przepisu art. 29 ust. 4 pkt 3) ppkt c) Prawa Budowlanego. Listę aktualnych rzeczoznawców prowadzi Komenda Gówna PSP: https://kgpsp.bip.gov.pl/rzeczoznawcy-do-spraw-zabezpiezen-przeciwpozarowych/, Zakończenie budowy urządzeń fotowoltaicznych o mocy większej niż 6,5 kW na obiektach budowlanych należy zgłosić do właściwego organu Państwowej Straży Pożarnej, zgodnie z treścią przepisu art. 56 ust. 1a Prawa Budowlanego. Właściwym organem Państwowej Straży Pożarnej jest właściwy dla danej lokalizacji obiektu komendant powiatowy lub miejski (miejski, w przypadkach miast na prawach powiatu) Państwowej Straży Pożarnej.
<p>Oświetlenie drogowe</p>
<p>Modernizowane oświetlenie uliczne musi spełniać wymagania zgodnie z normą: PN – EN 13201:2016 „Oświetlenie dróg”.</p>

II. Wymagania dla audytu energetycznego

- Audyt energetyczny budynku powinien zostać wykonany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 marca 2009 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego (Dz.U. z 2009 r. Nr 43, poz. 346, ze zm.). Audytor powinien uwzględnić zakres prac termoizolacyjnych zgodny z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225).

III. Wymagania formalnoprawne dla przedsięwzięć

- Przedsięwzięcie powinno mieć wydaną ostateczną wymaganą decyzję administracyjną zezwalającą na realizację przedsięwzięcia (jeśli jest wymagana), którą należy przedłożyć w terminie wskazanym w informacji o przyznaniu pomocy.
- W przypadku przebudowy/rozbudowy instalacji energetycznych, w których następuje proces spalania paliw w celu wytworzenia wyłącznie energii, wymagających zgłoszenia / pozwolenia / pozwolenia zintegrowanego, ostateczną decyzję ustalającą w szczególności warunki eksploatacji instalacji i wielkości emisji należy przedłożyć w terminie wskazanym w informacji o przyznaniu pomocy.
- Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej lub przesyłowej w przypadku gdy są wymagane w związku z zakresem przedsięwzięcia. Dokument należy dostarczyć najpóźniej przed uruchomieniem pożyczki.

IV. Wymagania formalnoprawne dla budowy elektrowni wiatrowej

Przedsięwzięcie w zakresie budowy elektrowni wiatrowej powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami, w szczególności z przepisami:

- ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r., poz. 741, ze zm.),
- ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247, ze zm.),
- ustawy z dnia 20 maja 2016 o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 724),
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333, ze zm.).

Przedsięwzięcie powinno mieć wydaną ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę, którą należy przedłożyć w terminie wskazanym w informacji o przyznaniu pomocy.

V. Wymagania formalnoprawne dla budowy elektrowni wodnej

Przedsięwzięcie w zakresie budowy elektrowni wodnej powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami, w szczególności z przepisami:

- ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r., poz. 741, ze zm.),
- ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247, ze zm.),
- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624),
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333, ze zm.).

Przedsięwzięcie powinno mieć wydaną:

- ostateczną zgodę wodnoprawną,

- ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę, które należy przedłożyć w terminie wskazanym w informacji o przyznaniu pomocy.

VI. Wymagania formalnoprawne dla budowy elektrowni fotowoltaicznej nieprosumenckiej

Przedsięwzięcie w zakresie budowy elektrowni fotowoltaicznej powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami, w szczególności z przepisami:

- ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r., poz. 741, ze zm.),
- ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247, ze zm.),
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333, ze zm.),
- ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r., poz. 716, ze zm.),
- ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2021 r., poz. 610, ze zm.).

Przedsięwzięcie powinno mieć wydaną ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę, które należy przedłożyć w terminie wskazanym w informacji o przyznaniu pomocy. .

VII. Wymagania formalnoprawne dla przedsięwzięć z zakresu geotermii niskotemperaturowej

Za **geotermię niskotemperaturową** uznaje się te źródła energii geotermalnej, których temperatura nie jest wystarczająca, aby dokonać jej odzysku (bezpośredniego zastosowania do celów ogrzewania i chłodzenia obiektów) bez zastosowania technologii pomp ciepła. Geotermię niskotemperaturową (płytką) cechuje temperatura od kilkunastu stopni do ok. 20°C, wykorzystująca wody gruntowe do głębokości ok. 100 m. Odbiór energii realizowany jest przez pompy ciepła (wymyenniki ciepła). Czynnikiem obiegowym – nośnikiem ciepła, jest tutaj woda z dodatkiem środka przeciwzamarzającego (25-30%) lub solanka.

- Przedsięwzięcie powinno mieć wydaną ostateczną wymaganą decyzję administracyjną zezwalającą na realizację przedsięwzięcia (jeśli jest wymagana), którą należy przedłożyć w terminie wskazanym w informacji o przyznaniu pomocy.
- Przedsięwzięcia polegające na wykonaniu wkopów oraz otworów wiertniczych o głębokości do 30 m w celu wykorzystania ciepła Ziemi, realizowane poza obszarami górniczymi, nie podlegają Ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r. poz. 1072 ze zm.), zwanej dalej Ustawą PgiG oraz nie wymagają zgłoszenia robót organom administracji geologicznej;
- Przedsięwzięcia polegające na wykonaniu wkopów oraz otworów wiertniczych o głębokości od 30 m do 100 m w celu wykorzystania ciepła Ziemi, podlegają Ustawie PgiG. Przedsięwzięcia takie wymagają opracowania oraz zgłoszenia projektu robót geologicznych (PRG) oraz jeśli jest to wymagane opracowania oraz zgłoszenia dokumentacji geologicznej innej (art. 88 ust 2. pkt 4 Ustawy PgiG)
- Przedsięwzięcia polegające na wykonaniu wraz gruntowymi pompami ciepła, gruntowych wymienników ciepła GWC na głębokości do 30 m, nie podlegają przepisom Ustawy PgiG.
- Przedsięwzięcia polegające na wykonywaniu otworowych wymienników ciepła o głębokości powyżej 30 m (poza obszarami górniczymi) jest robotą geologiczną i jest regulowane przez Ustawę PgiG.
- Projekt robót geologicznych (PRG) wykonywanych w celu wykorzystania ciepła ziemi – nie wymaga zatwierdzenia w drodze decyzji (Art. 85.ust 1.pkt 1 Ustawy PgiG). PRG podlega zgłoszeniu staroście (Art. 85 ust. 1 pkt. 2 Ustawy PgiG).
Rozpoczęcie robót może nastąpić jeżeli w terminie 30 dni od dnia przedłożenia staroście w drodze decyzji nie zgłosi sprzeciwu. (Art. 85 ust. 3 Ustawy PgiG).
Dokumentacja geologiczna inna (art. 88 ust 2. pkt 4 Ustawy PgiG) o ile jest wymagana do realizacji przedsięwzięcia, nie wymaga zatwierdzenia w drodze decyzji (art. 93 ust 7. Ustawy PgiG).