**Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu**

[[1]](#footnote-1)

**z dnia 23 lipca 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1374)**

Na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 2052 oraz z 2021 r. poz. 922) zarządza się, co następuje:

**Rozdział 1. Przepisy ogólne**

**§ 1** Rozporządzenie określa:

1) szczegółowy zakres danych gromadzonych w powiatowej bazie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu i krajowej bazie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu;

2) tryb i standardy tworzenia i aktualizacji baz, o których mowa w pkt 1, oraz udostępniania danych z tych baz.

**§ 2** Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

1) ustawa - ustawę z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne;

2) GESUT - geodezyjną ewidencję sieci uzbrojenia terenu;

3) władający - podmiot posiadający osobowość prawną władający sieciami uzbrojenia terenu.

**§ 3**

1. Lokalizację obiektów GESUT określa się w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy.

2. Wysokości charakterystycznych punktów obiektów GESUT określa się w układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy.

3. Reprezentacją geometryczną obiektów GESUT w zależności od ich rodzajów może być: punkt, linia łamana, zbiór linii (multilinia), wielokąt (poligon), zbiór punktów (multipunkt).

4. Wymiary przekrojów obiektów GESUT (średnica, wymiar poziomy i wymiar pionowy) podaje się w milimetrach.

**Rozdział 2. Zakres danych gromadzonych w GESUT**

**§ 4**

1. W GESUT wyróżnia się następujące rodzaje sieci uzbrojenia terenu:

1) wodociągową - oznaczenie literą w;

2) kanalizacyjną - oznaczenie literą k;

3) elektroenergetyczną - oznaczenie literą e;

4) gazową - oznaczenie literą g;

5) ciepłowniczą - oznaczenie literą c;

6) telekomunikacyjną - oznaczenie literą t;

7) specjalną - oznaczenie literą s;

8) niezidentyfikowaną - oznaczenie literą x.

2. Wykaz obiektów wyróżnionych w poszczególnych rodzajach sieci uzbrojenia terenu wraz z ich dozwolonymi typami geometrii określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

**§ 5**

1. Atrybutami wspólnymi dla wszystkich obiektów GESUT są:

1) metoda pozyskania informacji o obiekcie;

2) data przyjęcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;

3) numer operatu technicznego lub oznaczenie dokumentu, na podstawie którego informacje o obiekcie zostały wprowadzone do GESUT;

4) status obiektu określający, czy jest to obiekt istniejący czy projektowany;

5) informacja o władającym.

2. Dla obiektów istniejących w GESUT zapisuje się informację dotyczącą stanu eksploatacji jako czynny lub nieczynny.

3. Wyróżnia się następujące metody pozyskania informacji o obiekcie GESUT:

1) pomiar bezpośredni w nawiązaniu do osnowy - oznaczenie literą O;

2) pomiar wykrywaczem przewodów - oznaczenie literą A;

3) wektoryzacja - oznaczenie literą D;

4) pomiar fotogrametryczny - oznaczenie literą F;

5) pomiar bezpośredni w nawiązaniu do szczegółów terenowych - oznaczenie literą M;

6) dane branżowe - oznaczenie literą B;

7) dokumentacja z narady koordynacyjnej - oznaczenie literą K;

8) inna niż wymienione w pkt 1-7 metoda pozyskania - oznaczenie literą I;

9) nieokreślona metoda pozyskania - oznaczenie literą X.

**§ 6** Z każdym obiektem GESUT mogą być związane informacje określające wysokości punktów charakterystycznych położonych na elementach tych obiektów.

**§ 7**

1. Dla wszystkich przewodów sieci uzbrojenia terenu wyróżnia się informację o:

1) przebiegu przewodu z podziałem na:

a) podziemny,

b) naziemny,

c) nadziemny;

2) funkcji przewodu z podziałem na:

a) przewód główny,

b) przyłącze.

2. Dla przewodów sieci uzbrojenia terenu wyróżnia się następujące typy przewodów:

1) w sieci wodociągowej:

a) ogólny,

b) lokalny;

2) w sieci kanalizacyjnej:

a) ogólnospławny,

b) deszczowy,

c) sanitarny,

d) przemysłowy,

e) lokalny;

3) w sieci elektroenergetycznej:

a) najwyższego napięcia,

b) wysokiego napięcia,

c) średniego napięcia,

d) niskiego napięcia;

4) w sieci gazowej:

a) wysokiego ciśnienia,

b) podwyższonego średniego ciśnienia,

c) średniego ciśnienia,

d) niskiego ciśnienia;

5) w sieci ciepłowniczej:

a) wysokiego parametru ciepła,

b) niskiego parametru ciepła;

6) w sieci telekomunikacyjnej:

a) światłowód,

b) inne;

7) w sieci specjalnej:

a) benzynowe,

b) naftowe,

c) inne;

8) w sieci niezidentyfikowanej nie wyróżnia się typów przewodów.

**§ 8** Specyfikację pojęciowego modelu danych GESUT określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

**§ 9** Powiatowa baza GESUT zawiera wszystkie obiekty wymienione w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

**§ 10** Krajowa baza GESUT zawiera przetworzone dane z powiatowych baz GESUT dotyczące: hydrantów, turbin wiatrowych, stacji ładowania pojazdów elektrycznych, wież telekomunikacyjnych.

**§ 11**

1. Każdemu obiektowi powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT nadaje się identyfikator infrastruktury informacji przestrzennej, zwany dalej,,IdIIP'', na który składają się:

1) przestrzeń nazw, w której skład wchodzi identyfikator zbioru danych przestrzennych, do którego należy dany obiekt przestrzenny, według ewidencji zbiorów oraz usług danych przestrzennych infrastruktury informacji przestrzennej, o której mowa w art. 13 ust. 5 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U. z 2021 r. poz. 214), uzupełniona po kropce skrótem,,GESUT'' albo,,KGESUT'' w przypadku krajowej bazy GESUT;

2) identyfikator lokalny wyróżniający w sposób jednoznaczny dany obiekt spośród innych obiektów zapisanych w tej bazie;

3) identyfikator wersji obiektu.

2. Elementy identyfikatora IdIIP, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2, nie mogą być zmieniane.

**Rozdział 3. Tryb i standardy tworzenia i aktualizacji powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT**

**§ 12** Powiatową bazę GESUT tworzy się i prowadzi w systemie teleinformatycznym na podstawie:

1) materiałów przyjętych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;

2) dokumentów, które były wynikiem narad koordynacyjnych, o których mowa w art. 28b ust. 1 ustawy;

3) danych i informacji pozyskanych od podmiotów władających sieciami uzbrojenia terenu;

4) danych i informacji pozyskanych z innych rejestrów publicznych.

**§ 13**

1. Powiatową bazę GESUT aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznej na podstawie:

1) materiałów przyjmowanych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;

2) wyników narad koordynacyjnych, o których mowa w art. 28b ust. 1 ustawy;

3) danych lub informacji pozyskiwanych z innych rejestrów publicznych oraz od podmiotów władających sieciami uzbrojenia terenu.

2. Powiatową bazę GESUT aktualizuje się niezwłocznie, ale nie później niż 30 dni od uzyskania materiałów, wyników, danych lub informacji, o których mowa w ust. 1.

3. Tworzenie i aktualizacja powiatowej bazy GESUT odbywa się zgodnie ze standardami zamieszczonymi w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia.

**§ 14** Krajową bazę GESUT tworzy się i aktualizuje na bieżąco, na podstawie danych dostępnych w usługach sieciowych z powiatowych baz GESUT.

**Rozdział 4. Udostępnianie danych z powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT**

**§ 15**

1. Informacje zawarte w powiatowej bazie GESUT i krajowej bazie GESUT udostępnia się w postaci elektronicznej za pomocą usług sieciowych przeglądania i pobierania, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, z uwzględnieniem przepisów wydanych na podstawie art. 40 ust. 8 ustawy.

2. Specyfikację usług sieciowych, o których mowa w ust. 1, określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.

3. Schemat aplikacyjny GML dotyczący udostępniania danych powiatowej bazy GESUT, zgodny ze schematem pojęciowym tej bazy zamieszczonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia, Główny Geodeta Kraju publikuje w repozytorium interoperacyjności, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2021 r. poz. 670, 952 i 1005).

**Rozdział 5. Przepisy dostosowujące, przejściowe i końcowe**

**§ 16**

1. Powiatowa baza GESUT i krajowa baza GESUT prowadzone na podstawie przepisów dotychczasowych stają się odpowiednio powiatową bazą GESUT i krajową bazą GESUT w rozumieniu niniejszego rozporządzenia.

2. Powiatową bazę GESUT i krajową bazę GESUT, prowadzone na podstawie przepisów dotychczasowych, dostosowuje się do przepisów niniejszego rozporządzenia w terminie do dnia 31 grudnia 2022 r.

3. Układ wysokościowy, inny niż określono w § 3 ust. 2, może być stosowany przy prowadzeniu powiatowej bazy GESUT lub krajowej bazy GESUT nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2023 r.

**§ 17** Do prac związanych z zakładaniem powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT rozpoczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia stosuje się przepisy niniejszego rozporządzenia.

**§ 18** Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 31 lipca 2021 r.[[2]](#footnote-0)

**Załącznik 1. Wykaz obiektów wyróżnionych w poszczególnych rodzajach sieci uzbrojenia terenu wraz z dozwolonymi typami geometrii**

**1** Przewody i związane z nimi urządzenia techniczne:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kategorii obiektów** | **Kod** | **Nazwa obiektu** | **Kod obiektu** | **Dozwolona geometria obiektu** |  |  |  |  |
| **punkt** | **multipunkt** | **linia łamana** | **multilinia** | **poligon** |
| 1 | sieć wodociągowa | SUW | przewód wodociągowy | SUWP | - | - | + | - | - |
| wodociągowe urządzenie techniczne | SUWU | + | - | + | - | + |
| zasuwa lub zawór | SUWW | + | - | - | - | - |
| hydrofornia | SUWR | - | - | - | - | + |
| hydrant | SUWH | + | - | - | - | - |
| zdrój uliczny | SUWD | + | - | - | - | - |
| studnia zwykła | SUWS | + | - | - | - | - |
| studnia głębinowa | SUWG | + | - | - | - | - |
| 2 | sieć kanalizacyjna | SUK | przewód kanalizacyjny | SUKP | - | - | + | - | - |
| kanalizacyjne urządzenie techniczne | SUKU | + | - | + | - | + |
| zasuwa lub zawór | SUKW | + | - | - | - | - |
| studnia kanalizacyjna | SUKS | + | - | - | - | + |
| kratka ściekowa | SUKK | + | - | - | - | + |
| odwodnienie liniowe | SUKL | - | - | + | - | - |
| osadnik, szambo | SUKM | + | - | - | - | + |
| przydomowa oczyszczalnia ścieków | SUKD | - | - | - | - | + |
| wylot kanału | SUKE | + | - | - | - | - |
| przepompownia | SUKN | - | - | - | - | + |
| 3 | sieć elektroenergetyczna | SUE | przewód elektroenergetyczny | SUEP | - | - | + | - | - |
| elektroenergetyczne urządzenie techniczne | SUEU | + | - | + | - | + |
| szafa elektroenergetyczna lub kontener | SUES | + | - | - | - | + |
| stacja transformatorowa | SUET | + | - | - | - | - |
| latarnia | SUEO | + | + | - | - | - |
| maszt oświetleniowy | SUEM | + | + | - | - | - |
| turbina wiatrowa | SUEA | + | - | - | - | + |
| stacja ładowania pojazdów elektrycznych | SUEL | + | - | - | - | - |
| 4 | sieć gazowa | SUG | przewód gazowy | SUGP | - | - | + | - | - |
| gazowe urządzenie techniczne | SUGU | + | - | + | - | + |
| zasuwa lub zawór | SUGW | + | - | - | - | - |
| szafa gazowa lub kontener | SUGS | + | - | - | - | + |
| stacja gazowa | SUGN | - | - | - | - | + |
| zbiornik gazu | SUGV | - | - | - | - | + |
| 5 | sieć ciepłownicza | SUC | przewód ciepłowniczy | SUCP | - | - | + | - | - |
| ciepłownicze urządzenie techniczne | SUCU | + | - | + | - | + |
| zasuwa lub zawór | SUCW | + | - | - | - | - |
| 6 | sieć telekomunikacyjna | SUT | przewód telekomunikacyjny | SUTP | - | - | + | - | - |
| telekomunikacyjne urządzenie techniczne | SUTU | + | - | + | - | + |
| szafa telekomunikacyjna lub kontener | SUTS | + | - | - | - | + |
| wieża telekomunikacyjna | SUTW | + | - | - | - | + |
| słupek telekomunikacyjny | SUTK | + | - | - | - | - |
| 7 | sieć specjalna | SUS | przewód specjalny | SUSP | - | - | + | - | - |
| urządzenie techniczne sieci specjalnej | SUSU | + | - | + | - | + |
| 8 | sieć niezidentyfikowana | SUN | przewód niezidentyfikowany | SUNP | - | - | + | - | - |
| urządzenie techniczne sieci niezidentyfikowanej | SUNU | + | - | + | - | + |

**2** Urządzenia towarzyszące uzbrojeniu terenu:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Nazwa kategorii obiektów** | **Kod** | **Nazwa obiektu** | **Kod obiektu** | **Dozwolona geometria obiektu** |  |  |  |  |
| **punkt** | **multipunkt** | **linia łamana** | **multilinia** | **poligon** |
| 1 | Urządzenia towarzyszące liniowe | SUL | kanał technologiczny | SULL | - | - | + | + | - |
| obudowa ochronna przewodu | SULO | - | - | + | + | - |
| 2 | Inne urządzenia towarzyszące | SUP | komora podziemna | SUPK | + | - | - | - | + |
| właz do komory lub kanału | SUPW | + | - | - | - | + |
| słup przewodów napowietrznych | SUPP | + | + | - | - | - |
| słup trakcyjny | SUPY | + | - | - | - | - |
| podpora przewodów | SUPN | + | - | - | - | - |
| budowla podziemna | SUPB | - | - | - | - | + |

**3** W przypadku kiedy rozporządzenie dopuszcza reprezentację geometryczną obiektu za pomocą punktu albo poligonu, reprezentację punktową stosuje się, jeżeli średnica obiektu lub jego wymiary (podłużny i poprzeczny) są mniejsze lub równe 0,75 m. W przypadku obiektów większych stosuje się reprezentację za pomocą poligonu.

**Załącznik 2. Specyfikacja pojęciowego modelu danych GESUT**

**(patrz oryginał)**

**Załącznik 3. Specyfikacja usług sieciowych dotyczących udostępniania danych GESUT**

**(patrz oryginał)**

1. Minister Rozwoju, Pracy i Technologii kieruje działem administracji rządowej - budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii (Dz.U. poz. 1718). [↑](#footnote-ref-1)
2. Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U. poz. 1938), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia na podstawie art. 19 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 782). [↑](#footnote-ref-0)