

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ŚRODOWISKA <sup>1)</sup>**

z dnia .....r.

**w sprawie podziemnych składowisk odpadów <sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 125 ust. 7 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U... Nr .., poz..) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowe wymagania dla poszczególnych typów podziemnych składowisk odpadów, dotyczące ich lokalizacji, eksploatacji i zamknięcia;
- 2) zakres, sposób i warunki prowadzenia monitoringu podziemnych składowisk odpadów;
- 3) rodzaje odpadów, które mogą być składowane na podziemnych składowiskach odpadów w sposób nieselektywny;
- 4) kryteria i procedury dopuszczenia odpadów na podziemne składowiska odpadów.

**§ 2.** Ilekcroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) ustawie Prawo geologiczne i górnicze - rozumie się przez to ustawę z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U...Nr.., poz...);
- 2) ustawie o odpadach - rozumie się przez to ustawę z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39 poz. 251 z późn. zm.) <sup>3)</sup>;
- 3) rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów - rozumie się przez to rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206);
- 4) rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne - rozumie się przez to rozporządzenie Ministra

---

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej - środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 134, poz. 1438).

<sup>2)</sup> Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. WE L 182 z 16.07.1999) oraz decyzji Rady nr 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002 r. ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska, na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE w zakresie kryteriów i procedur dopuszczania odpadów na składowiska podziemne (Dz. Urz. WE L11 z 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 314).

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2007 r., Nr 88, poz.587, z 2008 (zm. przen. z Dz. U. z 2005 Nr 175, poz.1462), z 2008 r. Nr 199, poz.1227, Nr 223, poz.1464, z 2009 r. Nr 18, poz.97, z 2010 r. Nr 185, poz.1243 i Nr 203, poz. 1351.

<sup>4)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1832 i 1834 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124., Nr 192, poz.1381, z 2008 r. Nr 157,poz.976, Nr 227, poz.1505, z 2009 r. Nr18, poz.97., z 2010 r. Nr 138, poz. 935.

Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. z 2004 r., Nr 128, poz.1347);

- 5) ustawie o systemie oceny zgodności - rozumie się przez to ustawę z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz.2087 z późn. zm.)<sup>4)</sup>;
- 6) decyzji Rady ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska – rozumie się przez to decyzję Rady 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002 r. ustanawiającą kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska na podstawie art. 16 i załącznika II do dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 11 z 16.01.2003, str. 27; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 314).

**§ 3.** 1. Podziemnych składowisk odpadów niebezpiecznych oraz podziemnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie lokalizuje się:

- 1) na obszarach stref ochronnych ujęć wody i na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, w tym głównych zbiorników wód podziemnych;
  - 2) na obszarach występowania lub zagrożonych oddziaływaniem gwałtownych zjawisk, mogących uniemożliwić bezpieczną eksploatację składowisk, w tym:
    - a) zwiększoną aktywnością sejsmiczną naturalną lub wzbudzoną działalnością człowieka,
    - b) zwiększoną aktywnością tektoniczną oraz na przebiegu strefy uskokowej,
    - c) ruchami masowymi ziemi;
  - 3) na obszarach występowania:
    - a) zjawisk krasowych lub sufozyjnych,
    - b) intensywnej erozji wgłębnej lub denudacji, których tempo wskazuje, że granica przestrzeni objętej przewidywanymi szkodliwymi wpływami podziemnego składowania odpadów odsłoni się na powierzchni ziemi przed upływem 10 000 lat;
  - 4) w obszarach górniczych utworzonych dla kopalin leczniczych;
  - 5) na obszarach, na których prowadzenie działalności polegającej na podziemnym składowaniu odpadów, narusza zasadę racjonalnej gospodarki złożem kopaliny;
  - 6) na obszarach o szczególnej wartości kulturowej, rekreacyjnej lub zdrowotnej.
2. Podziemnych składowisk odpadów obojętnych nie lokalizuje się na obszarach i w strefach, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 4 - 6.

**§ 4.** 1. Wyboru lokalizacji podziemnych składowisk odpadów dokonuje się na podstawie wyników zawartych w dokumentacji hydrogeologicznej oraz geologiczno - inżynierskiej, określających warunki charakteryzujące wybrane formacje geologiczne, w związku z podziemnym składowaniem określonych grup odpadów, o której mowa w art. 90 ust. 1 pkt 2 lit. e oraz art. 91 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geologiczne i górnicze.

2. Do warunków, o których mowa w ust. 1, zalicza się w szczególności:

- 1) miąższość i rozciągłość formacji geologicznej;
- 2) wytrzymałość i odkształcalność (konwergencję) górotworu;
- 3) liczbę poziomów wodonośnych wraz z charakterystyką występujących w nich wód podziemnych;
- 4) prędkość i kierunki przepływu wód podziemnych (hydrodynamikę) w górotworze;
- 5) przepuszczalność nadkładu;
- 6) szczelinowatość górotworu służącą migracji roztworów wodnych o własnościach korozyjnych;
- 7) reaktywność skał na działanie roztworów, w tym pęcznienie, rozmakanie, rozpuszczanie;
- 8) wielkość dopływów wód podziemnych do wyrobisk górniczych;
- 9) poziom metanonośności;
- 10) temperaturę i ciśnienie panujące w górotworze;

11) odległość komór przeznaczonych do składowania odpadów od innych wyrobisk górniczych, niebędących częścią składową podziemnych składowisk odpadów lub należących do innych zakładów górniczych, z uwzględnieniem zagrożenia:

- a) wodnego,
- b) metanowego,
- c) wyrzutami gazów i skał,
- d) wybuchem pyłu węglowego,
- e) wystąpienia tąpnięć,
- f) związanego z prowadzeniem robót górniczych, w tym z użyciem materiałów wybuchowych.

3. Podziemne składowiska odpadów lokalizuje się w formacjach geologicznych zapewniających odpowiednie warunki, w szczególności do usytuowania komór do składowania odpadów, filarów ochronnych oraz zaplecza techniczno - eksploatacyjnego.

4. Podziemne składowiska odpadów lokalizuje się w obrębie istniejącego lub zlikwidowanego zakładu górniczego, w zależności od zastosowanej techniki i możliwości jej adaptacji na potrzeby podziemnego składowania odpadów z zastrzeżeniem ust. 2 pkt 11.

**§ 5.** 1. Bariera geologiczna o której mowa w art. 125 ust. 2 ustawy - Prawo geologiczne i górnicze powinna skutecznie izolować odpady od środowiska oraz ograniczać migrację substancji niebezpiecznych do stopnia, w jakim nie będą one miały nieodwracalnego negatywnego wpływu na środowisko po zamknięciu podziemnych składowisk odpadów.

2. W miejscach, gdzie naturalna bariera geologiczna nie spełnia warunków określonych w ust.1, stosuje się sztucznie wykonaną barierę geologiczną o parametrach wytrzymałościowych odpowiednich do warunków panujących w górotworze.

**§ 6.** Do podziemnego składowania dopuszcza się odpady, których ze względów technicznych lub ekonomicznych nie można było poddać procesom odzysku odpadów, w tym recyklingu odpadów.

**§ 7.** Procedura dopuszczania odpadów na podziemne składowiska odpadów obejmuje:

- 1) sporządzenie podstawowej charakterystyki odpadów, zwanej dalej „podstawową charakterystyką”;
- 2) przekazanie podstawowej charakterystyki;
- 3) poddawanie odpadów okresowej kontroli, zwanej dalej „testem zgodności”, w celu weryfikacji informacji zawartych w podstawowej charakterystyce;
- 4) okresowe dostarczanie testów zgodności;
- 5) weryfikacje odpadów na miejscu ich składowania.

**§ 8.** 1. Podstawowa charakterystyka sporządzana przez wytwórcę lub posiadacza odpadów zawiera:

- 1) nazwę, siedzibę i adres wytwórcy lub posiadacza odpadów kierującego odpady na podziemne składowiska odpadów;
- 2) kod odpadu, zgodnie z katalogiem odpadów określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów;
- 3) syntetyczny opis procesu wytwarzania odpadów uwzględniający podstawowe użyte surowce i wytworzone produkty;
- 4) oświadczenie o braku w odpadach kierowanych na podziemne składowiska odpadów cech i właściwości wymienionych w art. 126 ust. 1 i 2 ustawy Prawo geologiczne i górnicze;
- 5) opis zastosowanego procesu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów oraz opis sposobu segregowania odpadów lub oświadczenie o przyczynie, dla której te działania nie zostały wykonane;
- 6) opis odpadu obejmujący określenie jego koloru, postaci fizycznej oraz zapachu;

- 7) wykaz właściwości odpadów określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach w odniesieniu do odpadów niebezpiecznych, które mogą zostać przekwalifikowane na inne niż niebezpieczne na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne;
- 8) opis rodzaju i wyników badań przeprowadzonych w celu sprawdzenia zgodności odpadów z kryteriami dopuszczenia tych odpadów do podziemnego składowania oraz zastosowanej metodyki badawczej;
- 9) oświadczenie o braku możliwości odzysku odpadów, w tym recyklingu odpadów;
- 10) określenie częstotliwości przeprowadzania testów zgodności;
- 11) określenie typu podziemnych składowisk odpadów, na których przewiduje się składowanie odpadów;
- 12) informacje dotyczące fizykochemicznego składu odpadów oraz podatności na wymywanie;
- 13) informacje dotyczące zachowania środków ostrożności na podziemnych składowiskach odpadów.

2. Podstawową charakterystykę może stanowić kopia decyzji lub kopia przyjętej informacji, o których mowa w art. 17 ust. 1 ustawy o odpadach, o ile zawierają informacje, o których mowa w ust. 1.

3. Jeżeli decyzja lub przyjęta informacja nie zawiera wszystkich informacji, o których mowa w ust. 1, podstawową charakterystykę uzupełnia się o brakujące informacje.

**§ 9.** 1. Podstawową charakterystykę sporządza się dla odpadów:

- 1) wytwarzanych regularnie, czyli powstających w instalacjach jednego rodzaju pod względem technologicznym, przy zastosowaniu surowców charakterystycznych dla tego procesu technologicznego;
- 2) wytwarzanych nieregularnie, czyli powstających w instalacjach i procesach różnego rodzaju, lub dla odpadów, których skład nie może zostać jednoznacznie scharakteryzowany, w szczególności odpadów powstających wskutek wstępnego przetwarzania, mieszania lub innych działań powodujących zmianę charakteru lub składu tych odpadów.

2. Podstawową charakterystykę można sporządzać bez przeprowadzania badań, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 8, dla odpadów:

- 1) określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia przyjmowanych na składowisko odpadów obojętnych;
- 2) dla których testy zgodności nie mogą zostać wykonane ze względów technicznych lub niedostępne są metody badań poszczególnych kryteriów dopuszczania.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2, odpady dopuszcza się do składowania na podziemnych składowiskach odpadów, jeżeli wytwórca lub posiadacz odpadów odpowiedzialny za ich zagospodarowanie przekaże zarządzającym podziemnymi składowiskami odpadów informacje w tym zakresie włącznie z podaniem przyczyn uznania odpadu za dopuszczalny do składowania na danym typie podziemnych składowisk odpadów.

**§ 10.** 1. Podstawowa charakterystyka dla odpadów wytwarzanych regularnie zawiera informacje, o których mowa w § 8, oraz określenie:

- 1) zmian mogących wystąpić w składzie odpadów;
- 2) zmian cech charakterystycznych odpadów;
- 3) podatności odpadów na wymywanie ustalonej podczas testu wymywania przeprowadzonego dodatkowo na partii odpadów, o ile test jest uzasadniony;
- 4) zmieniających się głównych właściwości odpadów.

2. Podstawową charakterystykę sporządza się ponownie, jeżeli w instalacji wprowadzono zmiany związane z zastosowaniem innych surowców, materiałów lub zmiany powodujące zmniejszenie albo zwiększenie negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko.

**§ 11.** Podstawową charakterystykę sporządza się odrębnie dla każdej partii odpadów wytwarzanych nieregularnie przed jej skierowaniem na podziemne składowiska odpadów.

**§ 12.** 1. Odpady kierowane na podziemne składowiska odpadów poddaje się testowi zgodności, polegającemu na sprawdzeniu dopuszczalnych wartości wymywania oraz dodatkowo wybranych parametrów charakterystycznych dla danego rodzaju odpadów.

2. Test zgodności przeprowadza się:

- 1) co najmniej raz na 12 miesięcy lub częściej, jeżeli wynika to z podstawowej charakterystyki;
- 2) w przypadku zmian w procesie produkcji, w szczególności zmian użytych surowców i materiałów.

3. W przypadku braku zgodności wyniku testu zgodności z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyce, podstawową charakterystykę sporządza się ponownie.

4. Testów zgodności nie przeprowadza się dla odpadów wymienionych w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

**§ 13.** 1. Podstawową charakterystykę oraz testy zgodności przekazuje się zarządzającym podziemnymi składowiskami odpadów przed ich umieszczeniem na podziemnych składowiskach odpadów.

2. Podstawowa charakterystyka oraz testy zgodności są przechowywane przez zarządzających podziemnymi składowiskami odpadów do czasu zamknięcia składowisk, a następnie przekazywane właścicielowi lub zarządzającemu nieruchomością.

**§ 14.** 1. Weryfikacja odpadów, dokonywana na miejscu ich podziemnego składowania przez zarządzających podziemnymi składowiskami odpadów, polega na:

- 1) oględzinach odpadów przed rozładunkiem i po rozładunku;
- 2) sprawdzeniu zgodności cech składowanych odpadów z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyce;
- 3) pobraniu i zaewidencjonowaniu próbek odpadów przeznaczonych do podziemnego składowania.

2. W przypadku stwierdzenia niezgodności cech składowanych odpadów z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyce lub niedostarczenia wyników testów zgodności w wyznaczonym terminie, nie przyjmuje się odpadów na podziemne składowiska odpadów.

3. Próbkę pobiera się dla każdej partii przyjmowanych odpadów i przechowuje przez okres co najmniej miesiąca w wydzielonej na ten cel części podziemnych składowisk odpadów. Po tym terminie próbki składowane są w miejscach składowania odpadów, z których pochodzą.

4. Próbkę nie pobiera się dla odpadów, dla których nie jest wymagane wykonywanie badań i testów zgodności.

**§ 15.** Odpady kierowane na podziemne składowiska odpadów opakuje się w opakowania odporne na uszkodzenia powodowane własnym ciężarem odpadów oraz działaniem zawartych w nich składników, wyposażone w zamknięcia umożliwiające pobieranie próbek, o których mowa w § 14 ust. 3.

**§ 16.** W sposób nieselektywny mogą być składowane rodzaje odpadów oznaczone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów:

- 1) kodem 17 06 01\* z odpadami oznaczonymi kodem 17 06 05\*, lub
- 2) kodem 19 03 04\* z odpadami oznaczonymi kodem 19 03 06\*, lub
- 3) kodem 19 03 05 z odpadami oznaczonymi kodem 19 03 07.

**§ 17.** Kryteria dopuszczenia odpadów do składowania na podziemnych składowiskach odpadów uważa się za spełnione, jeżeli są zgodne z ustaleniami dokonywanymi w dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno – inżynierskiej przygotowanej w związku

z podziemnym składowaniem odpadów, o której mowa w art. 90 ust. 1 pkt 2 lit. e oraz art. 91 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geologiczne i górnicze.

**§ 18.** 1. Kryteria dopuszczania odpadów do składowania na podziemnych składowiskach odpadów:

- 1) niebezpiecznych - są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia;
- 2) obojętnych - są określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 3) innych niż niebezpieczne i obojętne - są określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

2. Kryteria dopuszczania odpadów do składowania na podziemnych składowiskach odpadów uważa się za spełnione, jeżeli są potwierdzone badaniami laboratoryjnymi wykonanymi przez laboratorium akredytowane, posiadające certyfikat akredytacji nadany w trybie ustawy o systemie oceny zgodności w zakresie badania parametrów wymienionych w załącznikach nr 2 - 4 do rozporządzenia, metodami wyszczególnionymi w decyzji Rady ustanawiającej kryteria i procedury przyjęcia odpadów na składowiska.

**§ 19.** Eksploatację podziemnych składowisk odpadów niebezpiecznych prowadzi się z zastosowaniem najlepszych dostępnych technik (BAT).

**§ 20.** 1. Podczas eksploatacji podziemnych składowisk odpadów niebezpiecznych zapewnia się:

- 1) trwałe przechowywanie zaewidencjonowanych próbek składowanych odpadów, o których mowa w § 14 ust.1 pkt 3;
- 2) ograniczenie oddziaływania warunków atmosferycznych na odpady przeznaczone do składowania podziemnego;
- 3) bezpieczny transport odpadów w obrębie podziemnych składowisk odpadów;
- 4) umieszczanie opakowań z odpadami w komorach podziemnych składowisk odpadów w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie pod wpływem własnego ciężaru;
- 5) składowanie różnych grup odpadów w osobno wydzielonych komorach podziemnych składowisk odpadów, ze względu na własności fizyko - chemiczne lub biologiczne;
- 6) przeciwdziałanie mieszaniu opakowań zawierających odpady zaliczane do różnych grup odpadów;
- 7) przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu odpadów, w tym poprzez wypełnianie materiałami izolującymi wolnych przestrzeni pomiędzy opakowaniami z odpadami;
- 8) gromadzenie wód pochodzących z odwodnienia podziemnych składowisk odpadów oraz poddawanie ich oczyszczaniu w stopniu umożliwiającym ich przyjęcie przez oczyszczalnię ścieków lub odprowadzenie do wód lub do ziemi;
- 9) odizolowanie od wpływu ewentualnych robót górniczych prowadzonych w otaczającym górotworze.

2. Próbkę, o których mowa w ust. 1 pkt 1, pobiera się z reprezentatywnej części odpadu podczas sprawdzenia zgodności przyjmowanych odpadów na podziemne składowiska odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadu.

3. Próbkę, o których mowa w ust. 1 pkt 1, pobiera się i przechowuje w sposób umożliwiający przeprowadzenie badań własności fizycznych, chemicznych lub biologicznych przed zamknięciem podziemnych składowisk odpadów.

**§ 21.** Odpady przygotowuje się do podziemnego składowania i składowuje w sposób uniemożliwiający migrację zawartych w nich substancji niebezpiecznych poza granice przestrzeni objętej przewidywanymi szkodliwymi wpływami tej działalności w okresie eksploatacji i po zamknięciu podziemnych składowisk odpadów.

**§ 22.** Do eksploatacji podziemnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne stosuje się § 20 ust. 1 pkt 2 - 9.

**§ 23.** 1. W przypadku wydzielenia na podziemnych składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne części przeznaczonej do składowania odpadów niebezpiecznych, do eksploatacji części przeznaczonej do składowania odpadów niebezpiecznych stosuje się § 20.

2. Część przeznaczoną do składowania odpadów niebezpiecznych na podziemnych składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wydziela się w sposób uniemożliwiający kontakt odpadów niebezpiecznych z innymi odpadami.

3. Odpady niebezpieczne transportuje się do części przeznaczonej do ich podziemnego składowania oddzielnie od transportu innych odpadów.

**§ 24.** Do eksploatacji podziemnych składowisk odpadów obojętnych stosuje się § 20 ust. 1 pkt 5 i 7-9.

**§ 25.** Wymagania, o których mowa w § 14 ust.1 pkt 3 oraz § 20 ust. 1 pkt 1 nie dotyczą podziemnych składowisk odpadów niebezpiecznych, na którym są składowane wyłącznie następujące rodzaje odpadów niebezpiecznych pochodzących z budowy, remontu i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wymienione w katalogu odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów oznaczone kodami 17 06 01\* Materiały izolacyjne zawierające azbest oraz 17 06 05\* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

**§ 26.** Podziemne składowiska odpadów wykonuje się w sposób:

- 1) umożliwiający zamknięcie składowisk przed upływem terminu, na jaki została udzielona koncesja na podziemne składowanie odpadów;
- 2) umożliwiający podjęcie w przyszłości działań naprawczych lub odzysku odpadów;
- 3) uniemożliwiający dostęp osób nieuprawnionych oraz nielegalne składowanie odpadów w trakcie eksploatacji i po zamknięciu podziemnych składowisk odpadów.

**§ 27.** W procesie zamknięcia podziemnych składowisk odpadów lub ich części wykonuje się prace likwidacyjne w sposób:

- 1) umożliwiający obserwację wpływu podziemnych składowisk odpadów na środowisko;
- 2) zabezpieczający, w szczególności przed:
  - a) szkodliwym oddziaływaniem odpadów na wody podziemne,
  - b) infiltracją wód opadowych, powierzchniowych i podziemnych, w tym przez budowę sztucznych barier geologicznych, tam, zasypywanie i uszczelnianie wyrobisk górniczych pionowych, wyrobisk górniczych o nachyleniu powyżej 45° oraz odwiertów,
  - c) wydostawaniem się produktów gazowych.

**§ 28.** 1. Monitoring podziemnych składowisk odpadów prowadzi się w trzech fazach:

- 1) przedeksploatacyjnej - w okresie do uzyskania koncesji na podziemne składowanie odpadów;
- 2) eksploatacyjnej – w okresie od dnia uzyskania koncesji na składowanie odpadów do dnia uzyskania decyzji o cofnięciu lub wygaśnięciu koncesji;
- 3) poeksploatacyjnej – w okresie nie krótszym niż 30 lat licząc od dnia uzyskania decyzji o wygaśnięciu lub cofnięciu koncesji na podziemne składowanie odpadów.

2. Monitoring podziemnych składowisk odpadów prowadzi przedsiębiorca zgodnie z określonym w koncesji zakresem i sposobem.

3. Przedsiębiorca niezwłocznie informuje organ koncesyjny o wszystkich istotnych, niekorzystnych dla środowiska zjawiskach związanych z podziemnym składowaniem odpadów wraz z przedstawieniem działań, jakie zostaną podjęte w celu ich zminimalizowania.

4. Okres prowadzenia monitoringu w fazie poeksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust. 1 pkt 3, wyduża się w przypadku stwierdzenia migracji substancji niebezpiecznych,

pochodzących ze składowanych odpadów, poza granice przestrzeni objętej przewidywanymi szkodliwymi wpływami podziemnego składowania odpadów.

5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4, monitoring w fazie poeksploatacyjnej prowadzi się przez 10 lat od ustania negatywnego oddziaływania na środowisko składowanych odpadów, a zakres, sposób i warunki prowadzenia monitoringu dostosowuje się do zaistniałej sytuacji.

**§ 29.** 1. Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 1, prowadzi się w zakresie niezbędnym do sporządzenia dokumentacji hydrogeologicznej oraz dokumentacji geologiczno - inżynierskiej, w związku z podziemnym składowaniem odpadów, o których mowa w art. 90 ust. 1 pkt 2 lit. e oraz art. 91 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geologiczne i górnicze.

2. Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 1, prowadzi się w celu określenia pierwotnego stanu środowiska oraz wyznaczenia zakresu, sposobu i warunków prowadzenia monitoringu dla fazy eksploatacyjnej i polega w szczególności na:

- 1) określeniu warunków, o których mowa w § 4;
- 2) określeniu substancji i parametrów wskaźnikowych oraz częstotliwości pobierania próbek wód powierzchniowych, podziemnych i pochodzących z odwodnienia wyrobisk górniczych oraz zużytego powietrza odprowadzanego z podziemnych składowisk odpadów;
- 3) lokalizacji otworów obserwacyjnych oraz innych punktów pomiarowych do prowadzenia monitoringu w fazie eksploatacyjnej.

3. Parametry wskaźnikowe, o których mowa w ust. 2 pkt 2, ustala się w ten sposób, że ich przekroczenie świadczy o szkodliwym wpływie podziemnego składowania odpadów na środowisko.

4. Liczba otworów obserwacyjnych, o których mowa w ust. 2 pkt 3, nie może być mniejsza niż trzy otwory, przy czym jeden lokalizuje się na dopływie wód podziemnych do podziemnych składowisk odpadów, a dwa na ich odpływie.

**§ 30.** 1. Monitoring w fazie eksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 2, prowadzi się zgodnie z warunkami ustalonymi w dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno – inżynierskiej, przygotowanej w związku z podziemnym składowaniem odpadów, o których mowa w art. 90 ust. 1 pkt 2 lit. e oraz art. 91 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geologiczne i górnicze, wykorzystując otwory obserwacyjne i punkty pomiarowe, o których mowa w § 29 ust. 2 pkt 3.

2. Monitoring w fazie eksploatacyjnej polega w szczególności na:

- 1) badaniu substancji i parametrów wskaźnikowych określonych zgodnie z § 28 ust. 2 pkt 2;
- 2) kontroli warunków panujących w górotworze, w tym:
  - a) konwergencji,
  - b) wielkości dopływów wód podziemnych do wyrobisk górniczych,
  - c) poziomu metanonośności.

**§ 31.** 1. Zakres, sposób i warunki prowadzenia monitoringu podziemnych składowisk odpadów w fazie poeksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 3 ustala się na podstawie wyników monitoringu przeprowadzonego w fazie eksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 2.

2. Monitoring w fazie poeksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 3 polega w szczególności na:

- 1) badaniu substancji i parametrów wskaźnikowych wód podziemnych, o których mowa w § 29 ust. 2 pkt 2;
- 2) kontroli warunków panujących w górotworze, w tym konwergencji;
- 3) kontroli geochemicznej powietrza glebowego w rejonie zlikwidowanych wyrobisk górniczych pionowych, wyrobisk górniczych o nachyleniu powyżej 45° oraz odwiertów.



**§ 32.** 1. Pobranie próbek do badań oraz badania substancji i parametrów wskaźnikowych, w związku z monitoringiem w fazie eksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 2 i w fazie poeksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 3, wykonuje się z częstotliwością nie mniejszą niż co 6 miesięcy.

2. Badania substancji i parametrów wskaźnikowych prowadzą laboratoria badawcze posiadające wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji, zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005.

**§ 33.** Prowadząc monitoring podziemnych składowisk odpadów w fazie eksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 2 i w fazie poeksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt. 3, przedsiębiorca składa organowi koncesyjnemu roczny raport w terminie do końca pierwszego kwartału, po zakończeniu roku kalendarzowego, którego ten raport dotyczył.

**§ 34.** Monitoringu w fazie poeksploatacyjnej, o którym mowa w § 28 ust.1 pkt 3, nie prowadzi się w odniesieniu do:

- 1) podziemnego składowiska odpadów niebezpiecznych, o którym mowa w § 24 ust. 1;
- 2) podziemnego składowiska odpadów obojętnych.

**§ 35.** Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2012 r.<sup>5)</sup>

MINISTER ŚRODOWISKA

---

<sup>5)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2005 r. w sprawie podziemnych składowisk odpadów (Dz. U. z 2005 Nr 110, poz. 935), rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów na składowiska podziemne (Dz. U. z 2007 Nr 163, poz. 1156) oraz rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 października 2007 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane nieselektywny na składowiskach podziemnych (Dz. U. z 2007 r., Nr 209, poz.1514), które na podstawie art. 224 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze utraciły moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

**Załącznik nr 1 do rozporządzenia  
Ministra Środowiska z dnia ..... r.  
(Dz. U. Nr. .... poz.....)**

ODPADY, DLA KTÓRYCH PODSTAWOWĄ CHARAKTERYSTYKĘ SPORZĄDZA SIĘ BEZ PRZEPROWADZANIA BADAŃ <sup>1) 2)</sup>

Lp.	Kod grupy, podgrupy lub rodzaju odpadu	Nazwa grupy, podgrupy lub rodzaju odpadu
1	10 11 03 <sup>3)</sup>	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego
2	15 01 07	Opakowania ze szkła
3	17 01 01 <sup>4)</sup>	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
4	17 01 02 <sup>4)</sup>	Gruz ceglany
5	17 01 03 <sup>4)</sup>	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
6	17 01 07 <sup>4)</sup>	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
7	17 02 02	Szkło
8	19 12 05	Szkło
9	20 01 02 <sup>5)</sup>	Szkło

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Odpady obojętne, co do których nie zachodzi podejrzenie o ich zanieczyszczeniu innymi materiałami lub odpadami, które mogą powodować zwiększone zagrożenie dla środowiska.

W przypadku wątpliwości, czy odpad jest odpadem obojętnym i czy nie zawiera zanieczyszczeń innymi materiałami lub odpadami, należy przeprowadzić badania.

<sup>2)</sup> Odpady muszą tworzyć pojedynczy strumień danego rodzaju odpadów, pochodzący z jednego źródła.

<sup>3)</sup> Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego wyłącznie bez organicznych substancji wiążących.

<sup>4)</sup> Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:

- skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
- zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
- służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w szczególności pestycydów, rtęci.

<sup>5)</sup> Wyłącznie selektywnie zbierane szkło.

**KRYTERIA DOPUSZCZANIA ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH DO SKŁADOWANIA NA SKŁADOWISKU PODZIEMNYM**

1. Kryteria decydujące o możliwości skierowania odpadów niebezpiecznych do składowania na składowisku podziemnym obejmują:

- 1) dopuszczalne graniczne wartości wymywania;
- 2) parametry dodatkowe.

2. Dopuszczalne wartości graniczne dla odpadów ziarnistych o małych wymiarach poszczególnych elementów wyznacza się przy stosunku cieczy do fazy stałej 10 lub 2 l/kg całkowitej zawartości składników, przy czym test pomocniczy wykonuje się w przypadku braku możliwości przeprowadzenia testu podstawowego.

3. Dopuszczalne wartości graniczne dla odpadów monolitycznych o dużych wymiarach poszczególnych elementów wyznacza się zgodnie z testem podstawowym.

4. Kryteria określone pkt 1 - 3 nie obowiązują w przypadku w spełnienia następujących kryteriów dopuszczenia odpadów niebezpiecznych wyłącznie jeśli:

- 1) spełniony jest warunek istnienia bariery geologicznej o której mowa w § 4;
- 2) są zgodne z warunkami określonymi w dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno – inżynierskiej określających warunki charakteryzujące wybrane formacje geologiczne w związku ze składowaniem określonych grup odpadów o których mowa w § 16;
- 3) odpady zostały poddane procedurze dopuszczania odpadów na składowiska podziemne i procedurze weryfikacji o których mowa w § 6 i § 13;
- 4) spełnione są wymagania określone w przepisach ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne (Dz.U.... Nr., poz...).

**Dopuszczalne graniczne wartości wymywania**

Lp.	Składnik	Dopuszczalne graniczne wartości wymywania*)	
		ciecz/faza stała = 10 l/kg [mg/kg suchej masy] test podstawowy	ciecz/faza stała = 2 l/kg [mg/kg suchej masy] test pomocniczy
1	Arsen (As)	25	6
2	Bar (Ba)	300	100
3	Kadm (Cd)	5	3
4	Chrom całkowity (Cr)	70	25
5	Miedź (Cu)	100	50
6	Rtęć (Hg)	2	0,5
7	Molibden (Mo)	30	20
8	Nikiel (Ni)	40	20
9	Ołów (Pb)	50	25
10	Antymon (Sb)	5	2
11	Selen (Se)	7	4
12	Cynk (Zn)	200	90

13	Chlorki (Cl-)	25.000	17.000
14	Fluorki (F-)	500	200
15	Siarczany (SO4 <sup>2-</sup> )	50.000	25.000
16	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	1.000	480
17	Stałe związki rozpuszczone (TDS)**)	100.000	70.000

Objaśnienia:

\*) Dopuszczalne graniczne wartości wymywania, z wyjątkiem składników DOC, uznaje się za spełnione w przypadku wartości trzykrotnie wyższych niż określone w tabeli.

\*\*\*) Wartości dla stałych związków rozpuszczonych (TDS) mogą być stosowane zamiennie dla wartości siarczanów i chlorków.

**Parametry dodatkowe**

L.p.	Parametr	Wartość graniczna
1	Strata przy prażeniu (LOI)*)	10 % suchej masy
2	Ogólny węgiel organiczny (TOC)*)	6 % suchej masy
3	Zdolność do neutralizacji kwasów (ANC)	do określenia celem uzyskania pH 7

Objaśnienie:

\*) Dopuszczalne graniczne wartości uznaje się za spełnione w przypadku wartości trzykrotnie wyższych niż określone w tabeli.

**KRYTERIA DOPUSZCZANIA ODPADÓW OBOJĘTNYCH DO SKŁADOWANIA NA SKŁADOWISKU PODZIEMNYM**

1. Kryteria decydujące o możliwości skierowania odpadów obojętnych do składowania na składowisku podziemnym obejmują:

- 1) dopuszczalne graniczne wartości wymywania;
- 2) parametry dodatkowe.

2. Dopuszczalne wartości graniczne dla odpadów ziarnistych o małych wymiarach poszczególnych elementów wyznacza się przy stosunku cieczy do fazy stałej 10 lub 2 l/kg całkowitej zawartości składników, przy czym test pomocniczy wykonuje się w przypadku braku możliwości przeprowadzenia testu podstawowego.

3. Dopuszczalne wartości graniczne dla odpadów monolitycznych o dużych wymiarach poszczególnych elementów wyznacza się zgodnie z testem podstawowym.

**Dopuszczalne graniczne wartości wymywania**

L.p.	Składnik	Dopuszczalne graniczne wartości wymywania*)	
		ciecz/faza stała = 10 l/kg [mg/kg suchej masy] test podstawowy	ciecz/faza stała = 2 l/kg [mg/kg suchej masy] test pomocniczy
1	Arsen (As)	0,5	0,1
2	Bar (Ba)	20	7
3	Kadm (Cd)	0,04	0,03
4	Chrom całkowity (Cr)	0,5	0,2
5	Miedź (Cu)	2	0,9
6	Rtęć (Hg)	0,01	0,003
7	Molibden (Mo)	0,5	0,3
8	Nikiel (Ni)	0,4	0,2
9	Ołów (Pb)	0,5	0,2
10	Antymon (Sb)	0,06	0,02
11	Selen (Se)	0,1	0,06
12	Cynk (Zn)	4	2
13	Chlorki (Cl-)	800	550
14	Fluorki (F-)	10	4
15	Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	1.000	560
16	Wskaźnik fenolowy	1	0,5
17	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	500	240
18	Stale związki rozpuszczone (TDS)**)	4.000	2.500

### Objaśnienia:

\*) Dopuszczalne graniczne wartości wymywania, z wyjątkiem DOC, uznaje się za spełnione w przypadku wartości trzykrotnie wyższych niż określone w tabeli.

\*\*\*) Wartości dla stałych związków rozpuszczonych (TDS) mogą być stosowane zamiennie dla wartości siarczanów i chlorków.

### **Parametry dodatkowe**

L.p.	Parametr	Wartość graniczna
1	Ogólny węgiel organiczny (TOC)**)	30 000
2	Benzen, toluen, etylobenzen i ksyleny (BTEX)*)	6
3	Polichlorowane bifenyle, 7 kongenerów (PCB)*)	1
4	Olej mineralny (C10 do C40)*)	500
5	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	1

### Objaśnienia:

\*) Dopuszczalne graniczne wartości uznaje się za spełnione w przypadku wartości trzykrotnie wyższych niż określone w tabeli.

\*\*\*) Dopuszczalną graniczną wartość uznaje się za spełnioną w przypadku wartości dwukrotnie wyższej niż określona w tabeli.

**KRYTERIA DOPUSZCZANIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE DO SKŁADOWANIA NA SKŁADOWISKU PODZIEMNYM**

1. Kryteria decydujące o możliwości skierowania odpadów do składowania na składowisku podziemnym odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne obejmują:

- 1) dopuszczalne graniczne wartości wymywania;
- 2) parametry dodatkowe.

2. Dopuszczalne wartości graniczne dla odpadów ziarnistych o małych wymiarach poszczególnych elementów, przeznaczonych do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne, wyznacza się przy stosunku cieczy do fazy stałej 10 lub 2 l/kg całkowitej zawartości składników, przy czym test pomocniczy wykonuje się w przypadku braku możliwości przeprowadzenia testu podstawowego.

3. Dopuszczalne wartości graniczne dla odpadów monolitycznych o dużych wymiarach poszczególnych elementów wyznacza się zgodnie z testem podstawowym.

4. Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne na bazie gipsu odbywa się wyłącznie, jeśli spełnione zostały wymagania dotyczące rozpuszczonego węgla organicznego i ogólnego węgla organicznego, wyszczególnionych w tabeli określającej dopuszczalne graniczne wartości wymywania oraz określającej parametry dodatkowe.

**Dopuszczalne graniczne wartości wymywania**

Lp.	Składnik	Dopuszczalne graniczne wartości wymywania*)	
		ciecz/faza stała = 10 l/kg [mg/kg suchej masy] test podstawowy	ciecz/faza stała = 2l/kg [mg/kg suchej masy] test pomocniczy
1	Arsen (As)	2	0,4
2	Bar (Ba)	100	30
3	Kadm (Cd)	1	0,6
4	Chrom całkowity (Cr)	10	4
5	Miedź (Cu)	50	25
6	Rtęć (Hg)	0,2	0,05
7	Molibden (Mo)	10	5
8	Nikiel (Ni)	10	5
9	Ołów (Pb)	10	5
10	Antymon (Sb)	0,7	0,2
11	Selen (Se)	0,5	0,3
12	Cynk (Zn)	50	25
13	Chlorki (Cl-)	15.000	10.000

14	Fluorki (F-)	150	60
15	Siarczany (SO <sup>4</sup> <sup>2-</sup> )	20.000	10.000
16	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)	800	380
17	Stałe związki rozpuszczone (TDS)**)	60.000	40.000

**Objaśnienia:**

\*) Dopuszczalne graniczne wartości wymywania w przypadku odpadów składowanych na składowiskach wyposażonych w systemy gromadzenia odcieków kierowanych następnie do oczyszczalni ścieków, z wyjątkiem składników DOC i TDS, uznaje się za spełnione w przypadku wartości wyższych niż określone w tabeli.

\*\*) Wartości dla stałych związków rozpuszczonych (TDS) mogą być stosowane zamiennie dla wartości siarczanów i chlorków.

**Parametry dodatkowe**

L.p.	Parametr	Wartość graniczna
1	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	5 % suchej masy
2	Strata przy prażeniu (LOI)	8 % suchej masy
3	Ciepło spalania	maksimum 6 MJ/kg suchej masy



## Uzasadnienie

Projekt rozporządzenia określa szczegółowe wymagania wobec podziemnych składowisk odpadów niebezpiecznych, odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz odpadów obojętnych.

Celem rozporządzenia jest wskazanie wszystkich elementów związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa procesu podziemnego składowania wyżej wymienionych rodzajów odpadów, które koniecznie powinny być uwzględnione przez przedsiębiorcę przy projektowaniu przedmiotowej inwestycji, a także spełnione w czasie jej funkcjonowania oraz po jej zakończeniu.

Szczególną uwagę poświęca się szeroko pojętym warunkom geologicznym uwzględnianych przy wyborze lokalizacji podziemnego składowiska, zasadom bezpiecznej dla ludzi i środowiska eksploatacji oraz monitoringowi, prowadzonemu przez cały czas funkcjonowania składowiska i w wiele lat po jego zamknięciu. Stąd ostateczne wytyczne, dotyczące tych spraw powinny zostać ustalone po przeprowadzeniu wnikliwej oceny warunków lokalizacyjnych, poprzez sporządzenie dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno – inżynierskiej oraz uwzględnione w koncesji i planie ruchu zakładu górniczego.

Art. 125 ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U....Nr....,poz...) przewiduje określenie w drodze rozporządzenia ministra właściwego do spraw środowiska szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy podziemnych składowisk odpadów w zakresie lokalizacji, eksploatacji i zamknięcia oraz zakres, sposób i warunki prowadzenia monitoringu tych składowisk.

Art. 125 ust. 7 pkt 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze przewiduje określenie w drodze rozporządzenia ministra właściwego do spraw środowiska rodzajów odpadów, które mogą być podziemnie składowane w sposób nieselektywny oraz kryteria i procedury dopuszczania odpadów na składowiska podziemne.

Wydanie niniejszego rozporządzenia wynika ze zmiany podstawy prawnej, zmiany organu właściwego do realizacji delegacji zawartej w art. 125 ust. 7 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze oraz z połączenia wyżej wymienionych rozporządzeń w jeden akt wykonawczy.

Dotychczasowe przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2005 r., Nr 228, poz.1947 z późn.zm.) dotyczące prowadzenia działalności w zakresie podziemnego składowania odpadów, w szczególności Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2005 r. w sprawie podziemnych składowisk odpadów (Dz. U. z 2005 r. Nr 110, poz. 935) oraz prowadzenia działalności w zakresie nieselektywnego składowania odpadów na podziemnych składowiskach oraz wytycznych proceduralnych dopuszczania odpadów do podziemnego składowania, w szczególności Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 października 2007 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być podziemnie składowane w sposób nieselektywny na składowiskach podziemnych (Dz.U. z 2007 Nr 209, poz.1514) oraz z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie kryteriów i procedur dopuszczania odpadów na składowiska podziemne (Dz.U. z 2007 Nr 163, poz.1156), zawierają wszystkie niezbędne wymagania wynikające z dokonanej wcześniej transpozycji:

- 1) dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. WE L 182 z 16.07.1999 str.1 i n.);
- 2) decyzji Rady 2003/33/WE z dnia 19 grudnia 2002 r. ustanawiającej kryteria i procedury dopuszczenia odpadów na składowiska zgodnie z Artykułem 16 i Załącznikiem II do Dyrektywy 1999/31/WE (Dz. Urz. WE L 011 z 16.01.2003 str. 27 i n.).

Aktualnie projektowane przepisy podobnie jak poprzednio mają za zadanie wskazać przedsiębiorcom kryteria, jakimi powinni się kierować przy wyborze lokalizacji podziemnego składowiska odpadów tj. wyboru odpowiednich warunków geologicznych, np. mając na

uwadze potrzebę wyizolowania ze środowiska niektórych rodzajów odpadów niebezpiecznych na okres czasu liczony nawet w tysiącach lat.

Zagadnienia powyższe regulują paragrafy 3 - 5 niniejszego rozporządzenia.

Ponadto projektowane przepisy określają wymagania, dotyczące warunków eksploatacji i zamknięcia podziemnego składowiska odpadów, z uwzględnieniem bezpieczeństwa ludzi i środowiska. W tym zakresie nawiązują one do istniejących przepisów technicznych, dotyczących prowadzenia ruchu zakładu górniczego. Stanowią o tym paragrafy 19 – 27 niniejszej regulacji.

Zawarte w rozporządzeniu przepisy podobnie jak poprzednio mają za zadanie wskazać przedsiębiorcom kryteria, jakimi powinni się kierować przy dopuszczaniu odpadów na składowiska podziemne oraz określają szczegółowo rodzaje odpadów, które mogą zostać poddane składowaniu nieselektywnemu.

Procedura umieszczenia odpadów na podziemnym składowisku wymaga w pierwszej kolejności przeprowadzenia przez przedsiębiorcę (wytwórcę lub posiadacza odpadów) szczegółowej charakterystyki właściwości odpadów w celu prawidłowego zaklasyfikowania ich do odpowiedniej grupy odpadów zgodnej z katalogiem odpadów zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

Przedmiot charakterystyki podstawowej, kontroli okresowej oraz weryfikacji na składowisku po zdeponowaniu oraz oceny bezpieczeństwa składowania podziemnego regulują paragrafy 7 – 14 i 16 - 17.

Kryteria dopuszczania odpadów dla procesu podziemnego składowania zostały określone załącznikami nr 1 - 4 do niniejszego rozporządzenia. Zawierają one wytyczne dla określenia tych rodzajów odpadów, dla których charakterystykę sporządza się bez przeprowadzenia badań, dopuszczalnych granicznych wartości wymywania oraz parametrów dodatkowych dla odpadów niebezpiecznych i obojętnych oraz innych niż niebezpieczne i obojętne dopuszczonych na składowiska podziemne.

Przepisy określają także rodzaje odpadów, które zdeponowane w sposób nieselektywny nie wpłyną negatywnie na środowisko naturalne oraz procedury dopuszczania i przyjęcia odpadów na podziemne składowiska. Paragraf 15 niniejszego rozporządzenia określa sześć rodzajów odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, oznaczonych kodami zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów przedstawionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, które mogą być w sposób nieselektywny deponowane na podziemnych składowiskach.

W celu zapewnienia priorytetowego warunku bezpieczeństwa procesu składowania odpadów niebezpiecznych w górotworze oraz zapewnienia prawidłowego postępowania z odpadami nie nadającymi się do odzysku, do nieselektywnego składowania dopuszcza się odpady izolacyjne i konstrukcyjne zawierające azbest oraz odpady inne niż niebezpieczne pochodzące z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych. Wymienione rodzaje odpadów nie ulegają istotnym przemianom fizycznym, chemicznym lub biologicznym, dlatego jednocześnie składowane na wspólnych składowiskach nie powodują zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi oraz środowiska naturalnego (geologicznego i hydrologicznego).

Na szczególną uwagę w aspekcie nieselektywnego składowania zasługują stanowiące powszechnie wyjątkowo uciążliwe i jednocześnie niebezpieczne do utylizacji na powierzchni ziemi odpady azbestowe. Natomiast poddane składowaniu podziemnemu są doskonale izolowane na wiele lat w sposób bezpieczny dla środowiska atmosferycznego, hydrologicznego i biologicznego. Ponadto należy nadmienić, że w przypadku składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest nie zachodzi konieczność stosowania wodoszczelnej bariery geologicznej oraz prowadzenia monitoringu po zamknięciu składowiska, podobnie jak dla odpadów obojętnych. Jednocześnie przy eksploatacji można stosować wymogi takie jak dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, jednak z zachowaniem szczególnej troski o BHP.

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia Ministra Środowiska nastąpi z dniem wejścia w życie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U...Nr..poz...).

Projekt nie zawiera przepisów technicznych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597) i w związku z tym nie podlega procedurze notyfikacji Komisji Europejskiej.

Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska oraz w BIP zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 roku o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz.U. z 2005 r., Nr 169, poz.1414), w celu udostępnienia go wszystkim zainteresowanym podmiotom.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.

## Ocena skutków regulacji (OSR)

### **1. Podmioty, na które oddziałuje projektowana regulacja**

Projekt rozporządzenia dotyczy przedsiębiorców zamierzających prowadzić działalność w zakresie podziemnego składowania odpadów.

### **2. Zakres konsultacji społecznych**

Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska w celu udostępnienia go wszystkim zainteresowanym podmiotom. Niniejszy projekt rozporządzenia zostanie przekazany do konsultacji społecznych, z prośbą o zaopiniowanie, do następujących podmiotów:

1. Marszałkowie Województw,
2. Sekcja Krajowa Geologiczno-Wiertnicza NSZZ „Solidarność”,  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa,
3. Wolny Związek Zawodowy „Sierpień 80” Komisja Krajowa,  
ul. Warszawska 19, 40-009 Katowice,
4. Komisja Krajowa NSZZ „Solidarność”,  
ul. Wały Piastowskie 24, 80-855 Gdańsk,
5. Komisja Krajowa NSZZ „Solidarność 80”,  
ul. Piękna 22/8, 00-549 Warszawa,
6. Ogólnopolskie Porozumienie Związków Zawodowych,  
ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa,
7. Porozumienie Związków Zawodowych „KADRA”,  
ul. Obroki 77, 40-833 Katowice,
8. Forum Związków Zawodowych,  
Pl. Teatralny 4, 85-069 Bydgoszcz,
9. Polska Konfederacja Pracodawców Prywatnych „Lewiatan”,  
ul. Klonowa 6, 00-591 Warszawa,
10. Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej,  
ul. Brukselska 7, 03-973 Warszawa,
11. Business Center Club Związek Pracodawców,  
Plac Żelaznej Bramy 10, 00-136 Warszawa,
12. Związek Rzemiosła Polskiego,  
ul. Miodowa 14, 00-246 Warszawa,
13. Porozumienie Pracodawców Przemysłu Wydobywczego (Związek Pracodawców  
Górnictwa Węgla Kamiennego),  
ul. Podgórna 4, 40-955 Katowice,
14. Forum Przemysłu Wydobywczego,  
ul. Sienkiewicza 48/50, 25-501 Kielce,
15. Polski Związek Producentów Kruszyw,  
ul. Sienkiewicza 48/50, 25-501 Kielce,
16. Regionalne Stowarzyszenie Przedsiębiorców Wydobywających Kopaliny Pospolite,  
ul. Marii Skłodowskiej- Curie 90, 59-301 Lublin,
17. Krajowy Związek Pracodawców Branży Geologicznej,  
Al. Korfańskiego 125a, 40-156 Katowice,
18. Państwowy Instytut Geologiczny,  
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa,
19. Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa,  
ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice,
20. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa,  
ul. Powstańców 25, 40-952 Katowice,
21. Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego  
i Gazowniczego - Zarząd Główny,  
ul. Lubicz 25/719, 31-503 Kraków,
22. Polskie Stowarzyszenie Geotermiczne,  
al. Mickiewicza 30, 30-059 Katowice,
23. Główny Instytut Górnictwa,  
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice.

Projekt zostanie ponadto przesłany do zaopiniowania do Marszałków Województw, Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego oraz zamieszczony na stronach internetowych Ministerstwa Środowiska.

### **3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego**

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie spowoduje skutków finansowych dla budżetu państwa.

### **4. Wpływ regulacji na rynek pracy**

Brak wpływu.

### **5. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw**

Przedmiotowe przepisy wynikają z transpozycji prawodawstwa UE do krajowego i obowiązują w podobnym zakresie we wszystkich krajach Unii Europejskiej.

### **6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny**

Wejście w życie rozporządzenia nie będzie miało wpływu na sytuację i rozwój regionów.

### **7. Wpływ regulacji na ochronę środowiska**

Wejście w życie rozporządzenia będzie miało pozytywny wpływ na ochronę środowiska. Minister właściwy do spraw środowiska, wykonując upoważnienie ustawowe zawarte w art. 125 ust. 7 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, określił w przedmiotowym projekcie rozporządzenia szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk podziemnych, dotyczące ich lokalizacji, eksploatacji i zamknięcia, a także zakres, sposób i warunki prowadzenia monitoringu tych składowisk oraz rodzaje odpadów, które mogą być składowane podziemnie w sposób nieselektywny, a także kryteria i procedury dopuszczenia odpadów na składowiska podziemne – kierując się przy tym przede wszystkim – zgodnie z wymogiem ustawowym zawartym w rozdziale 4 ww. ustawy - wymaganiami w zakresie ochrony środowiska.

### **8. Zgodność z prawem Unii Europejskiej**

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.