



MARZAŁEK
WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO

WOŚ.II.7222.16. 4.2013.GD

Szczecin, 3 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267) w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r. poz. 1232) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Dariusza Janigacz – reprezentującego firmę Zakłady Pomiarowo – Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. gen. J. Sowińskiego 3, 44-100 Gliwice działającego w imieniu i z upoważnienia PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Węglowej 5, 97-400 Bełchatów **w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni Pomorzany zlokalizowanej przy ul. Szczawiowej 25/26 w Szczecinie udzielonego decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/24/07**

o r z e k a m

zmienić decyzję Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/24/07 ze zmianami w następujący sposób:

1. Zmienia się nazwę i adres prowadzącego instalację na następującą:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
ul. Węglowa 5
97-400 Bełchatów
(NIP 769-050-24-95, REGON 000560207)

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

2. Punkt II.1.1 „Lokalizacja” otrzymuje nowe brzmienie:

Instalacja do składowania odpadów paleniskowych w Elektrowni POMORZANY jest składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o zdolności przyjęcia do składowania odpadów w ilości całkowitej 3 570 000 ton.

Składowisko położone jest na działkach nr 5/2, część działki 8 (obręb 78 Śródmieście), 5 (obręb 79 Śródmieście) oraz 1 i 2/2 (obręb 81 Śródmieście) w odległości około 300 m na północny wschód od budynku głównego Elektrowni POMORZANY przy ulicy Szczawiowej 25 w Szczecinie.

Obszar zajęty przez składowisko ograniczony jest korytem rzeki Bukowej od zachodu i północy, korytem Odry Zachodniej od wschodu i korytem kanału zrzutowego elektrowni od południa.

Granice składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni Pomorzany wyznaczają:

- obwałowania główne kwater nr 3 i 1/2;
- teren na którym zlokalizowane są zbiornik wyrównawczy i awaryjny zbiornik przelewowy;
- rzeka Bukowa i Odra.

Składowisko jest zabezpieczone w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieuprawnionych – obiekt ze względu na zajmowaną powierzchnię jest częściowo ogrodzony. Dodatkowym zabezpieczeniem przed dostępem osób nieupoważnionych na teren składowiska są tablice informacyjne zakazujące wstępu oraz ruchome przegrody umieszczone przy wszystkich drogach dojazdowych do składowiska; w przypadku stwierdzenia, że po terenie składowiska poruszają się obce osoby, obsługa składowiska jest zobowiązana do poinformowania ich o potrzebie opuszczenia terenu (w przypadku nie zastosowania się osób obcych do polecenia o potrzebie opuszczenia terenu, wzywana jest straż przemysłowa z Elektrowni).

Dojazd do składowiska jest możliwy tylko poprzez most na rzece Bukowej i nadzorowany teren zaplecza składowiska.

Na składowisku znajdują się dwie kwatery przeznaczone do unieszkodliwiania odpadów paleniskowych kwatera nr 3 i kwatera nr 1/2.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3. Punkt II.1.2 „Charakterystyka ogólna” otrzymuje nowe brzmienie:

Proces składowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach jest przetwarzaniem odpadów poprzez unieszkodliwienie D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany. Roczna ilość odpadów dopuszczonych do składowania wynosi 70 000 Mg.

Do procesu unieszkodliwiania odpadów na składowisku wykorzystywane są dwie kwatery: kwatera nr 3 i kwatera nr 1/2. Składowanie odpadów paleniskowych odbywa się wg następujących procedur:

1. Odpady paleniskowe wytwarzane w procesie energetycznego spalania paliw, są transportowane z Elektrowni Pomorzany w postaci pulpy, instalacją hydrauliczną, do pompowni bagrowej a następnie przepompowywane do miejsc magazynowania odpadów A i B.
2. W miejscach magazynowania odpadów następuje sedymentacja popiołu i żużla, a woda nadosadowa jest zwracana do Elektrowni i powtórnie używana w instalacji hydroodpopielania.
3. Miejsca magazynowania eksploatowane są naprzemiennie. Po osuszeniu mieszanki popiołów i żużli, popioło-żużle są urabiane w sposób mechaniczny (koparka) a w przypadku zaistnienia takiej konieczności, transportowane pojazdami kołowymi w stanie odsączonym na docelowe miejsce unieszkodliwiania – kwaterę 3 lub 1/2.
4. Na kwaterach odpady są rozplanowywane z użyciem sprzętu ciężkiego (spychacz).
5. Czynności te prowadzone będą do momentu wykorzystania pojemności eksploatacyjnej poszczególnych kwater.

Dodatkowo na poszczególnych kwaterach mogą być również deponowane odpady paleniskowe (odpady o kodzie 10 01 80) powstające w innych obiektach PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A. z siedzibą w Bełchatowie, w skład której wchodzi Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra. W takim przypadku odpady transportowane są pojazdami kołowymi bezpośrednio na kwatery składowania gdzie następuje ich zdeponowanie i rozplanowywane z użyciem sprzętu ciężkiego (spychacz).

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
strodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

4. Punkt II.2 „Charakterystyka składowiska” otrzymuje nowe brzmienie:

II.2.1 Parametry techniczne

Powierzchnie, pojemności eksploatacyjne kwater składowiska Elektrowni POMORZANY.

Tabela 1

Kwaterna nr	Powierzchnia eksploatacji m ²	Pojemność eksploatacyjna m ³
1/2	30 800	150 000
3	55 400	170 000
Łącznie	86 200	320 000

Kwaterna 3

1. Szerokość korony wałów zewnętrznych i oddzielającego składowisko od części magazynowej - 5 m,
2. Rzędna korony wałów 9,2 m n.p.m.,
3. Rzedną korony waru oddzielającego - 11,5 m.
4. Nachylenie skarp odwodnych 1 : 4,
5. Nachylenie skarp odpowietrznych 1 : 2,5.

Kwaterna 1/2

Rzedną korony 11,5 m n p m, częściowo wypełniona - do poziomu ok 10,5 m n.p.m.

II.2.2 Wyposażenie składowiska

Budowle, obiekty i urządzenia występujące na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni Pomorzany:

- obwałowanie główne i działowe;
- zbiornik wyrównawczy;
- awaryjny zbiornik przelewowy;
- instalacja zraszaczowa;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
skrowiska@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

- droga dojazdowa;
- system monitoringu.

II.2.2.1. Obwałowanie główne i działowe

Obwałowania na składowisku wykonane są z popioło-żużli. Korpusy obwałowań formowano zagęszczonymi warstwami, o minimalnym wskaźniku zagęszczenia 0,85 popioło-żużli w warstwach. Szerokość korony wałów zewnętrznych wynosi 5 m. Rzędne korony wałów wynoszą od 9,2 do 11,5 m n p m.. Nachylenie skarp odwodnych 1:4, nachylenie skarp odpowietrznych 1:2,5.

II.2.2.2. Zbiornik wyrównawczy

Woda z terenu składowiska odprowadzana jest rurociągami do zbiornika wyrównawczego, i poprzez komory ssawne pompowni wody powrotnej, tłoczona jest do elektrowni, w celu ponownego wykorzystania do hydrotransportu.

II.2.2.3. Awaryjny zbiornik przelewowy

Awaryjny zbiornik przelewowy znajduje się za pompownią bagrową. Zbiornik jest zabudowany i konstrukcyjnie związany z przepompownią bagrową poprzez połączenie rurami $\varnothing 300$ z komorami ssawnymi pomp bagrowych. Poziom korony wału wynosi 7,0 m n.p.m., pojemność zbiornika 3100 m³. Maksymalna wysokość napełnienia wynosi 6,2 m n p m. Awaryjny zbiornik przelewowy służył do gromadzenia pulpy z komór ssawnych pompowni bagrowej w przypadku awarii pomp. W związku ze stałą sprzedażą popioło-żużli, jego wykorzystywanie nie jest przewidywane.

II.2.2.4. Instalacja zraszaczowa

Instalacja zraszaczowa wykonana jest z rur stalowych. Instalacja położona jest na podporach stalowych Rurociągi rozprowadzające zaopatrzone są w zraszacze. Instalacja wyposażona jest w punkty odwadniające oraz punkty poboru wody.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
skrodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

II.2.2.5. Droga dojazdowa

Droga dojazdowa posiada nawierzchnię z ciężkich płyt żelbetowych szerokości 2 m wykonaną na podłożu z zagęszczonych popiołożużli. Dla zapewnienia bezkolizyjnego ruchu pojazdów na trasie drogi wykonano trzy mijanki o długości po 19 m i szer. 3,5 m. Droga biegnie od mostu na rzecę Bukowej do korony wału rozdzielającego.

II.2.2.6. System monitoringu składowiska

Zadaniem systemu monitoringu składowiska jest obserwacja:

- oddziaływania na środowisko, zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U.2013.523);
- parametrów składowiska ważnych dla jego funkcjonowania.

System monitoringu składowiska składa się z następujących elementów:

- deszczomierz;
- sieć piezometrów do kontroli poziomu i jakości wód podziemnych;
- cztery stanowiska kontroli jakości wód powierzchniowych;
- sześć reperów geodezyjnych do pomiarów osiadań.

5. Punkt II.3 „Czas pracy” otrzymuje nowe brzmienie:

Składowisko odpadów paleniskowych czynne jest całą dobę.

6. W punkcie III „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości”

dotychczasowe brzmienie zdania:

3) utrzymanie obwałowań składowiska i zbiorników wody technologicznej we właściwym stanie technicznym, uniemożliwiającym wypłynięcie wód nadosadowych lub zawiesiny popiołowej do rzeki

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
sdrowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

i kanałów,

zastępuje się treścią w brzmieniu:

3) utrzymanie obwałowań składowiska i zbiorników wody technologicznej we właściwym stanie technicznym, uniemożliwiającym wypływanie wód z terenu składowiska do rzeki i kanałów,

7. Punkt IV.3.1 „Charakterystyka źródeł hałasu” otrzymuje nowe brzmienie:

Dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego z terenu Elektrowni Pomorzany do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabelach poniżej.

Tabela 2

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy pojedynczego źródła w godz.	
		Pora dnia T=480min	Pora nocy T=60min
Składowisko odpadów paleniskowych			
1	Stanowisko rozładunku popiołożużli	t ₀ = 480 min L _A = 79,8 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 79,8 dBA
Źródła hałasu zlokalizowane w obrębie Elektrowni Pomorzany			
2	Północna przegroda pompowni bagrowej	t ₀ = 480 min L _A = 62,9 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 62,9 dBA
3	Zachodnia przegroda pompowni bagrowej	t ₀ = 480 min L _A = 81,9 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 81,9 dBA
4	Południowa przegroda pompowni bagrowej	t ₀ = 480 min L _A = 43,7 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 43,7 dBA
5	Wschodnia przegroda pompowni bagrowej	t ₀ = 480 min L _A = 45,1 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 45,1 dBA
6	Strop pompowni bagrowej	t ₀ = 480 min L _A = 69,5 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 69,5 dBA
7	Północna przegroda pompowni wody powrotnej	t ₀ = 480 min L _A = 92,0 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 92,0 dBA

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
sdrowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy pojedynczego źródła w godz.	
		Pora dnia T=480min	Pora nocy T=60min
8	Zachodnia przegroda pompowni wody powrotnej	t ₀ = 480 min L _A = 84,0 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 84,0 dBA
9	Południowa przegroda pompowni wody powrotnej	t ₀ = 480 min L _A = 67,7 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 67,7 dBA
10	Wschodnia przegroda pompowni wody powrotnej	t ₀ = 480 min L _A = 71,0 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 71,0 dBA
11	Strop pompowni wody powrotnej	t ₀ = 480 min L _A = 81,5 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 81,5 dBA
12	Dwa zespoły wentylatorów kotłów parowych OP 260 BENSON	t ₀ = 480 min L _{WA} = 113,4 dBA	t ₀ = 60 min L _{WA} = 113,4 dBA
13	Dwa zespoły wentylatorów kotłów wodnych WP 120	t ₀ = 480 min L _{WA} = 112,5 dBA	t ₀ = 60 min L _{WA} = 112,5 dBA
14	Czerpnie powietrza pierwotnego	t ₀ = 480 min L _{WA} = 101,9 dBA	t ₀ = 60 min L _{WA} = 101,9 dBA
15	Wentylator powrotu strugi	t ₀ = 480 min L _{WA} = 107,8 dBA	t ₀ = 60 min L _{WA} = 107,8 dBA
16	Suwnica rozładunkowa przy wschodniej ścianie budynku głównego	t ₀ = 480 min L _{WA} = 94,1 dBA	-

Tabela 3

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy pojedynczego źródła w godz.	
		Pora dnia T=480min	Pora nocy T=60min
1	Hala kotłowni	t ₀ = 480 min L _A = 92,5 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 92,5 dBA
2	Hala maszyn	t ₀ = 480 min L _A = 85,0 dBA	t ₀ = 60 min L _A = 85,0 dBA

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

8. Punkt IV.4 „Gospodarka odpadami” otrzymuje nowe brzmienie:

IV.4.1 Sposób postępowania z odpadami na składowisku Elektrowni POMORZANY

Tabela 4

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposoby gospodarowania odpadami
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odzysk we własnym zakresie i przez firmy obce. W przypadku braku możliwości zagospodarowania w operacjach odzysku unieszkodliwianie poprzez składowanie (D5) na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni POMORZANY na kwaterach nr 3 lub 1/2 w stanie odsączonym.

IV.4.2 Rodzaje i ilości odpadów które mogą być unieszkodliwiania na składowisku oraz opis procesu technologicznego

Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być przyjmowane na składowisko odpadów paleniskowych Elektrowni POMORZANY w celu ich unieszkodliwiania.

Tabela 5

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	70 000

Opis procesu technologicznego przetwarzania odpadów

Proces składowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach jest przetwarzaniem odpadów poprzez unieszkodliwianie D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany. Roczna ilość odpadów dopuszczonych do składowania wynosi 70 000 Mg.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
sdrowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Składowanie odpadów paleniskowych odbywa się wg następujących procedur:

1. Odpady paleniskowe wytwarzane w procesie energetycznego spalania paliw, są transportowane z Elektrowni Pomorzany w postaci pulpy, instalacją hydrauliczną, do pompowni bagrowej a następnie przepompowywane do miejsc magazynowania odpadów A i B.
2. W miejscach magazynowania odpadów następuje sedymentacja popiołu i żużla, a woda nadosadowa jest zawracana do Elektrowni i powtórnie używana w instalacji hydroodpopielania.
3. Miejsca magazynowania eksploatowane są naprzemiennie. Po osuszeniu mieszanki popiołów i żużli, popioło-żużle są urabiane w sposób mechaniczny (koparka) a w przypadku zaistnienia takiej konieczności, transportowane pojazdami kołowymi w stanie odsączonym na docelowe miejsce unieszkodliwiania – kwaterę 3 lub 1/2.
4. Odpady paleniskowe powstające w innych obiektach PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A. z siedzibą w Bełchatowie, w skład której wchodzi Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra transportowane są pojazdami kołowymi bezpośrednio na kwatery składowania.
5. Na kwaterach odpady są rozplanowywane z użyciem sprzętu ciężkiego (spychacz).
6. Czynności te prowadzone będą do momentu wykorzystania pojemności eksploatacyjnej poszczególnych kwater.

9. W punkcie V. „Monitoring środowiska i kontrola eksploatacji instalacji”

dotychczasowe brzmienie zdania:

W czasie eksploatacji składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni Pomorzany należy prowadzić monitoring środowiska i kontrolę eksploatacji instalacji w następującym zakresie:

zastępuje się następującą treścią:

W czasie eksploatacji składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni Pomorzany należy prowadzić monitoring środowiska zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

2013r. w sprawie składowisk odpadów. Kontrolę eksploatacji instalacji należy prowadzić w następującym zakresie:

10. Usuwa się w całości następujące punkty:

- V.1. Monitoring opadu atmosferycznego
- V.2. Monitoring jakości wód podziemnych
- V.3. Monitoring jakości wód powierzchniowych
- V.4. Monitoring osiadań składowiska
- V.5. Ocena struktury i składu masy składowanych odpadów oraz stateczności skarp
- V.6. Monitoring zużywaney wody
- V.7. Monitoring wód nadosadowych
- V.9. Monitoring hałasu

11. Nadaje się nową numerację punktom:

- z V.8. „Monitoring emisji do powietrza” na V.1. „Monitoring emisji do powietrza”
- z V.10. „Ewidencja odpadów” na V.2. „Ewidencja odpadów”

12. Punkt VII. „Sposoby ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii”

otrzymuje nowe brzmienie:

Zapobieganie występowaniu i ograniczanie skutków awarii

W czasie eksploatacji instalacji mogą powstawać różnego rodzaju substancje niebezpieczne, spowodowane wieloma czynnikami np. zawodnością urządzeń technologicznych, błędami ludzkimi, wadami materiałowymi itp. Oddziaływanie w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej na składowisku może stwarzać zagrożenie dla środowiska i ludzi. Potencjalne sytuacje awaryjne na składowisku odpadów mogą mieć postać:

1. pożaru obiektów składowiska odpadów,
2. zakłóceń operacji technologicznych na skutek uszkodzenia urządzeń technologicznych,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3. awarii systemu zraszania kwater składowiska,
4. uszkodzenia obwałowań kwater składowiska,
5. podtopienia składowiska w wyniku ulewnych deszczy i utraty stateczności obwałowań,
6. wycieku płynów eksploatacyjnych zawierających substancje ropopochodne ze środków transportu oraz maszyn pracujących na składowisku,
7. Zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego.

Sytuacja awaryjna może spowodować pogorszenie stanu środowiska w znacznych rozmiarach. Najpoważniejsze, potencjalne zagrożenia dla środowiska i ludzi, będące efektem sytuacji awaryjnych to:

- możliwość zwiększenia migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych na skutek uszkodzenia uszczelnienia kwater, obwałowań składowiska, systemu drenującego kwaterę,
- zwiększenie emisji pyłów w sytuacji awarii systemu zraszania odpadów podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych,
- zwiększenie emisji gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego podczas sytuacji pożarowej,
- zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi na skutek wycieku płynów eksploatacyjnych z pojazdów lub maszyn.

Podczas prowadzenia eksploatacji kwater składowiska może dojść do wykrycia zmian w jakości wód podziemnych i powierzchniowych spowodowanych sytuacją awaryjną. Jako najistotniejsze zagrożenie traktuje się możliwość zwiększonej migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, obwałowań składowiska.

Kryteria, które mają zastosowanie przy potencjalnym, awaryjnym oddziaływaniu składowiska odpadów paleniskowych, zwłaszcza w zakresie wpływu na środowisko wód gruntowych to przede wszystkim:

- a) zmiana klasy czystości wód powierzchniowych,
- b) wprowadzenie do środowiska substancji, która spowoduje nieodwracalne zmiany w środowisku.

Poniżej przedstawiono sytuacje awaryjne wchodzące w skład planu awaryjnego, jakie mogą wystąpić na składowisku odpadów paleniskowych.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
sdrowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Plan awaryjny obejmuje:

1. Analizę ryzyka, w tym:
 - rozpoznanie potencjalnych sytuacji awaryjnych,
 - określenie czynników zdarzeń awaryjnych,
 - przewidywane skutki zdarzeń,
 - metody przeciwdziałania.
2. Zasady reagowania.
3. Telefony awaryjne.
4. Współdziałanie.
5. Monitoring.

Przedstawione działania określają zasady postępowania na wypadek pojawienia się sytuacji awaryjnych, co bezpośrednio wpływa na czas reagowania oraz skalę i zasięg negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze powstałego zdarzenia.

1. Pożar obiektów składowiska odpadów

1.1. Przyczyny

Przyczyny pożaru między innymi to: stosowanie ognia (np. urządzeń spawalniczych drobnych napraw sprzętu), wypalanie trawy na składowisku oraz w jego pobliżu, iskrzenie niesprawnych pojazdów, niesprawna instalacja elektryczna w obiektach położonych w granicy składowiska.

1.2. Skutki

Zagrożenie środowiska, życia i zdrowia ludzi. W wyniku pożaru wystąpi chwilowa zwiększona emisja gazów i pyłów - będzie ona miała charakter niezorganizowany. Uwolnienie substancji do środowiska (emisja gazów: CO₂, SO₂, CO itp.).

1.3. Sposoby zapobiegania

Wyposażenie składowiska w niezbędne urządzenia i sprzęt przeciwpożarowy oraz prowadzenie ich przeglądów i konserwacji.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
sdrowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Postrzeżenie obowiązujących na składowisku przepisów przeciwpożarowych.

Okresowe szkolenia pracowników składowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Bezwzględny zakaz wypalania traw, palenia ognisk, spalania odpadów na terenie składowiska lub w jego pobliżu.

Używanie sprawnie technicznych pojazdów, okresowa kontrola ich sprawności.

Okresowa kontrola obiektów oraz budynków w zakresie sprawności instalacji elektrycznej.

Stały dozór składowiska.

Zakaz wstępu na teren składowiska osobom postronnym.

1.4. Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia pożaru należy:

- przestrzegać zapisów instrukcji postępowania przeciwpożarowego,
- dokonać oceny źródła, zasięgu i prędkości rozprzestrzeniania się ognia,
- podjąć akcję gaśniczą natychmiast po zlokalizowaniu zapłonu, pożaru środkami przeciwpożarowymi dostępnymi w wyznaczonych miejscach na składowisku,
- w razie konieczności powiadomić Państwową Straż Pożarną (tel. 998) lub Policję (tel.997) lub dzwonić na ogólny nr alarmowy 112,
- bezwzględnie podporządkować się dowódcy zespołu pożarowego w trakcie trwania akcji gaśniczej,
- przeprowadzić akcję ewakuacji ludzi ze strefy zagrożonej pożarem,
- zarządzić usunięcia maszyn i materiałów łatwopalnych z zagrożonego terenu,
- wyłączyć zasilanie prądu elektrycznego w przypadku, gdy pożar obejmuje budynki socjalne i/lub techniczne,
- zapewnić sprawność ciągów komunikacyjnych (drogi dojazdowe do korony składowiska),
- udostępnić hydrant wody przeciwpożarowej jednostkom straży pożarnej biorącym udział w akcji.

W wyniku pożaru wystąpi chwilowa zwiększona emisja gazów i pyłów – będzie ona miała charakter niezorganizowany.

Każde zdarzenie odnotować w „Księżce monitoringu”

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
sprowidowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

2. Zakłócenia operacji technologicznych na skutek uszkodzenia urządzeń technologicznych

2.1. Przyczyny

Niewłaściwe użytkowanie urządzeń.

Brak okresowych ich przeglądów.

2.2. Skutki

Zatrzymanie awaryjne pomp.

2.3. Sposoby zapobiegania

Celem zapobieżenia nieplanowanym postojom maszyn i sprzętu, celowym jest:

- dokonywanie okresowych kontroli sprzętu wykorzystywanego do eksploatacji kwater składowiska,
- wykorzystywanie materiałów eksploatacyjnych posiadających stosowne dopuszczenia i atesty, zalecanych przez producentów maszyn i urządzeń,
- posiadanie w rezerwie sprawnego sprzętu technicznego stanowiącego rezerwę dla eksploatowanych maszyn i urządzeń.

2.4. Sposoby zwalczania

W przypadku wystąpienia awarii urządzeń pracujących na składowisku należy:

- ograniczyć ilość odpadów przyjmowanych do unieszkodliwiania,
- wezwać specjalistyczną firmę serwisową.

Każdą awarię odnotować w „Książce monitoringu”

3. Awaria systemu zraszania kwater składowiska

3.1. Przyczyna

Uszkodzenie elementów instalacji do zraszania powierzchni składowiska.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3.2. Skutki

Awaria systemu zraszania odpadów może spowodować zwiększone pylenie z kwater składowiska podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych (silny wiatr, niska wilgotność powietrza).

3.3. Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z awarią systemu zraszania kwater należy:

- prowadzić okresowy przegląd instalacji,
- konserwować elementy instalacji.

3.4. Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- ocenić wielkość uszkodzenia i w zależności od stopnia zagrożenia podjąć działania naprawcze mające na celu odtworzenia stanu pierwotnego,
- przystąpić do usuwania przyczyn awarii poprzez odcięcie wody do układu zraszania,
- do czasu usunięcia usterki zwilżyć odpady za pomocą przenośnej deszczowni.

Każdą awarię odnotować w „Księżce monitoringu”

4. Uszkodzenia obwałowań i skarp kwater składowiska

4.1. Przyczyny

Mogą być wynikiem mechanicznego uszkodzenia obwałowań lub skarp składowiska przez sprzęt pracujący na składowisku podczas wydobywania odpadów ze składowiska lub prowadzonych prac modernizacyjnych lub remontowych.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
sdrowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

4.2. Skutki

W wyniku uszkodzenia obwałowania może dojść do niekontrolowanego rozprzestrzenienia się odpadów poza teren składowiska co może doprowadzić do zanieczyszczenia wód podziemnych lub/ i powierzchniowych wokół terenu składowiska.

4.3. Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z uszkodzeniem obwałowań kwater składowiska należy:

- kontrolować nachylenie skarp składowiska,
- kontrolować proces osiadania składowiska,
- kontrolować stateczność zboczy,

4.4. Sposoby zwalczania

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej związanej z uszkodzeniem obwałowań i skarp należy oceniać wielkość uszkodzenia i w zależności od stopnia zagrożenia podjąć następujące działania polegające na:

- ocenie wielkości uszkodzenia i w zależności od stopnia zagrożenia podjąć działania naprawcze mające na celu odtworzenie stanu pierwotnego,
- wstrzymać przyjmowanie odpadów na składowisko w przypadku wystąpienia utrudnień w jego funkcjonowaniu do czasu usunięcia nieprawidłowości (np. wzmocnienie skarp, obwałowań, inne),
- podjąć czynności mające na celu odtworzenie stanu pierwotnego,
- przeprowadzić badania fizyko-chemiczne wód w piezometrach,
- dokonać wnikliwej analizy otrzymanych wyników,
- przystąpić do składowania odpadów zgodnie z przyjętymi procedurami i obowiązującymi regulacjami prawnymi,
- dalsza obserwacja wyników badań monitoringowych.

Każdą awarię odnotować w „Księżce monitoringu”

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
skrowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

5. Podtopienie składowiska i utrata stateczności obwałowań i skarp

5.1. Przyczyny

Może wystąpić w przypadku między innymi intensywnych opadów atmosferycznych.

5.2. Skutki

Gromadzenie się odcieków na dnie składowiska, brak odpływu.

Niekontrolowany dopływ wody z pominięciem urządzeń doprowadzających.

Rozmiękczenie dróg technologicznych wewnętrznych, po których odbywa się transport odpadów i materiałów eksploatacyjnych.

5.3. Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z utratą stateczności obwałowań i skarp kwater składowiska należy:

- zabezpieczyć stateczność obwałowań np. obudową roślinną, trawą, materiałem stabilizującym, lub odpadami (odzysk odpadów zgodny z wymaganiami prawnymi w tym zakresie),
- odprowadzać wody napływające do składowiska poza składowisko,
- prowadzić stały monitoring stanu obwałowań oraz poziomu opadu atmosferycznego (również w dni wolne od pracy w szczególności w sytuacjach kryzysowych),

5.4. Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- zabezpieczyć na bieżąco powstałe rozmycia i osunięcia skarp,
- nawiązać kontakt z Centrum Zarządzania Kryzysowego lub ze Stacją Hydrologiczno-Meteorologiczną celem kontrolowania informacji pogodowych (prognozowany czas trwania, intensywność i wielkość opadu),
- zintensyfikować odprowadzanie wód z terenu składowiska,
- wstrzymać przyjmowanie odpadów na składowisko w przypadku wystąpienia utrudnień w jego funkcjonowaniu do czasu usunięcia nieprawidłowości (np. wzmocnienie skarp, obwałowań, odtworzenie warstwy izolacyjnej, inne).

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
strodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Każde zdarzenie odnotować w „Książce monitoringu”

6. Wyciek substancji ropopochodnej

6.1. Przyczyny

Niewłaściwe użytkowanie pojazdów wykorzystywanych do eksploatacji składowiska.

Brak okresowych ich przeglądów.

Niesprawne pojazdy dokonujące dostawy lub odbioru odpadów.

Kolizje, zdarzenia, wypadki na terenie składowiska i poza nim.

6.2. Skutki

Zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego substancjami ropopochodnymi.

Utrudnienia w funkcjonowaniu składowiska spowodowane czasowym wyłączeniem maszyn i urządzeń z eksploatacji.

Możliwe trwałe wyłączenie pojazdów z użytkowania (pojawienie się odpadów poeksploatacyjnych).

6.3. Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z wyciekami substancji ropopochodnych należy:

- pracę każdej zmiany roboczej poprzedzić przeglądem sprawności sprzętu,
- stosować sprzęt sprawny technicznie,
- do obsługi sprzętu dopuszczać osoby przeszkolone i z odpowiednimi uprawnieniami,
- dokonywać okresowych przeglądów, konserwacji i remontów eksploatowanego sprzętu.

6.4. Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- określić przyczynę i skutki techniczne uszkodzenia sprzętu,
- ograniczyć powierzchnię rozlewu substancji,
- niezwłocznie przystąpić do usuwania przyczyn uszkodzenia,
- zabezpieczyć miejsca uszkodzenia przed dalszym wypływem substancji do środowiska (np. z użyciem materiałów sorpcyjnych, środków neutralizujących),

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
rodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- zebrać substancje wraz z sorbentem i zanieczyszczoną glebą i przekazać uprawnionym podmiotom,
- w przypadku większej skali zanieczyszczenia należy powiadomić jednostkę Państwowej Straży Pożarnej,
- przekazać powstałe odpady poawaryjne do unieszkodliwienia firmie specjalistycznej posiadającej niezbędne zezwolenia na unieszkodliwianie i transport odpadów.

Każdą awarię odnotować w „Księżce monitoringu”

7. Zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego

7.1. Przyczyny

Nieprawidłowa eksploatacja składowiska, a także sytuacje niezależne, w tym wszelkie awarie mające miejsce na składowisku mogą mieć wpływ na jakość środowiska gruntowo-wodnego.

7.2. Skutki

Zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego poprzez zwiększoną migrację zanieczyszczeń; zmiany jakości parametrów wód gruntowych a także gruntu; utrudnienie w funkcjonowaniu składowiska.

7.3 Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia niekontrolowanego zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego należy:

- monitorować poziom odcieków w zbiorniku przeznaczonym do ich magazynowania,
- przestrzegać procedury wyładunku odpadów w okresie układania na dnie niecki pierwszej warstwy odpadów oraz zasad obowiązujących podczas układania pierwszej warstwy odpadów,
- prowadzić systematyczne badania jakości wody z piezometrów kontrolnych tj. piezometru - zlokalizowanego na kierunku napływu wód podziemnych oraz piezometrów zlokalizowanych na kierunku spływu wód podziemnych.

W przypadku uzyskiwania wyników badań wskazujących na możliwość wystąpienia zmian w jakości wód gruntowych stwarzających realne zagrożenie dla środowiska należy powiadomić WIOŚ w

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

Szczecinie oraz Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego i przedstawić wdrożony przez Spółkę plan działań uwzględniający:

- zwiększenie częstotliwości wykonywania badań w wytypowanych piezometrach w celu uchwycenia trendu przemian chemizmu wód,
- zakres analityczny badań będzie obejmował wszystkie wskaźniki wyszczególnione w obowiązujących regulacjach prawnych w zakresie monitorowania jakości wód podziemnych,
- prowadzenie obserwacji i pomiaru lustra wody w piezometrach,
- monitoring warunków środowiskowych, istotnych dla badań tj. m.in. rodzaj i wielkość,
- odpadów atmosferycznych, temperatura itp.

W oparciu o uzyskane wyniki sporządzić ekspertyzę i przedstawić plan podjętych działań z uwzględnieniem ewentualnych zaleceń organów tj. Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.

7.4. Sposoby zapobiegania

W przypadku stwierdzenia istotnych zmian jakości wód podziemnych ujmowanych w piezometrach tj. przekroczenia parametrów granicznych przewodności elektrolitycznej właściwej należy podjąć następujące działania:

- odpompowanie całość wód zgromadzonych w piezometrach,
- powtórzyć badania podwyższonego parametru oraz ustalić potencjalna przyczynę i miejsce zanieczyszczenia,
- w przypadku potwierdzenia przekroczenia wstrzymać deponowanie odpadów na składowisku do czasu stwierdzenia braku zanieczyszczeń w wodzie,
- pobrać do ponownego badania próby wody oraz przekazać do badania w laboratorium spełniającym wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów, w celu potwierdzenia wcześniejszych wyników badań. Badania wody powinny objąć oznaczenie przewodności i pH oraz wskaźniki uzupełniające: siarczany, chlorki, wapń, sód, potas oraz wybrane metale ciężkie: stront, bar, arsen, rtęć i chrom,
- w przypadku przekroczeń wartości granicznych parametrów zawiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- wykonać specjalistyczną ekspertyzę dla określenia prawdopodobnego miejsca awarii wraz z harmonogramem działań naprawczych,
- po wykonaniu działań naprawczych wykonać wewnętrzne badania laboratoryjne w zakresie przekroczonych parametrów,
- pozytywne wyniki badań mogą stanowić podstawę ponownego skierowania odpadów na składowisko,
- monitorować poprzez analizę jakości wody nadosadowej skuteczność podjętych działań,
- w przypadku stwierdzenia na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w obrębie wód powierzchniowych (WP1 i WP2) szkody w środowisku podjąć działania naprawcze polegające na wykonaniu studni barierowych, odpompowaniu zanieczyszczonych wód ze studni i piezometrów i kierowaniu ich do oczyszczalni ścieków.

Każdą awarię należy odnotować w "Księżce monitoringu".

W razie wystąpienia sytuacji stwarzających realne zagrożenie dla środowiska należy bezzwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz w razie potrzeby Państwową Straż Pożarną tel. 998 lub 91 43 48 400, Policję tel. 997, Prezydenta Miasta Szczecina tel. 96 56 lub dzwonić na ogólny numer alarmowy 112.

13. W punkcie VIII. „Wnioskodawca zobowiązany jest:” nadaje się nowe brzmienie podpunktu 4:

4) w zakresie gospodarki odpadami do:

- a) prowadzenie ewidencji ilościowej i jakościowej przetwarzanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami:
 - odpady przeznaczone do przetwarzania w procesach odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,
 - odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- odbiorcą odpadów może być tylko podmiot gospodarczy, który posiada stosowne i aktualne zezwolenie organu właściwego ze względu na miejsce unieszkodliwiania lub wykorzystania tych odpadów; oraz stosowne zezwolenia na transport,
 - przestrzeganie przepisów bhp,
 - prowadzi się ewidencję odpadów, która umożliwi ilościową i jakościową kontrolę odpadów poddawanych przetwarzaniu w procesach odzysku odpadów oraz unieszkodliwiania odpadów oraz kompleksową kontrolę w zakresie obrotu odpadami;
- b) przestrzeganie przepisów bhp,
- c) zachowania przy transporcie i składowaniu odpadów ogólnych wymagań związanych z ochroną środowiska przed pyleniem, rozlewem, czy rozsypaniem.

UZASADNIENIE

Wniosek o zmianę decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/24/07 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni Pomorzany zlokalizowanej przy ul. Szczawiowej 25/26 w Szczecinie został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 23 października 2013 r. W toku postępowania pełnomocnik prowadzącego instalację został wezwany do złożenia uzupełnień do wniosku. Ostateczne uzupełnienia wpłynęły do tut. Urzędu w dniu 25 listopada 2013 r.

Zgodnie z kpa wszystkie strony, zostały powiadomione o prowadzonym postępowaniu i poinformowane o terminie i możliwości zgłaszania żądań co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Zmiany w istniejącej instalacji do unieszkodliwiania odpadów w procesie D5 (składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany) oraz zmiany zapisów pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji objęte niniejszą decyzją dotyczą:

1. Zmian w funkcjonowaniu instalacji związanych z wprowadzeniem nowych granic instalacji a tym samym charakterystyki instalacji i urządzeń oraz charakterystyki technicznej (w tym parametrów technicznych) składowiska w związku z technicznym wydzieleniem miejsc magazynowania odpadów A i B;
2. Rodzaju i ilość odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku na składowisku – usunięcia stosownych zapisów dotyczących wytwarzania odpadów w wyniku ich wydobycia ze składowiska z aktualnie obowiązującego pozwolenia zintegrowanego;
3. Wprowadzenia nowych informacji wynikających ze zmian przepisów prawa:
 - ✓ numeru identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numeru REGON posiadacza odpadów, o ile został nadany;
 - ✓ opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji lub urządzenia, a w uzasadnionych przypadkach – także godzinowej mocy przerobowej.
4. Zmian porządkowych dotyczących aktualizacji sposobów ograniczania skutków awarii oraz postępowania w czasie awarii związane ze zmianami w funkcjonowaniu instalacji – techniczne wydzielenie miejsc magazynowania odpadów A i B

Opisane zmiany są wynikiem przeglądu gospodarki odpadami wytwarzanymi w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A. z siedzibą w Bełchatowie, w skład której wchodzi Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrowni Pomorzany, w odniesieniu do nowych wymagań wynikających z:

5. Ustawy z 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232 – tekst jednolity);
6. Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. 2013.21);

oraz planowanych zmian porządkowych w zakresie gospodarowania odpadami na tym obiekcie.

Dodatkowym celem niniejszej zmiany wprowadzenie zmian porządkowych w pozwoleniu zintegrowanym, w związku z możliwościami sprawniejszego i bardziej ekonomicznego funkcjonowania instalacji.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Wprowadzone zmiany nie spowodują znaczącej zmiany w funkcjonowaniu instalacji, ponieważ nie wpłyną na wzrost wydajności instalacji i emisji substancji lub energii do środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Janigacz - pełnomocnik
ul. gen. J. Sowińskiego 3, 44-100 Gliwice, skr. Pocz. 402
2. Ministerstwo Środowiska Departament Ochrony Powietrza
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141
sprowidowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

