



DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 267 ze zm.) 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. 2013, poz. 1232 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Jana Nowysza, Dyrektora Ekonomiczno - Finansowego Oddziału Zespół Elektrowni Dolna Odra, występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Węglowej 5, **w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów nieprodukcyjnych w Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w m. Nowe Czarnowo gm. Gryfino**

o r z e k a m

zmienić decyzję Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 marca 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/16/07 zmienioną decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 10 czerwca 2010 r. znak: WRIOŚ.II.GD-7740/18-2/10, w następujący sposób:

1. Zmienia się nazwę i siedzibę prowadzącego instalację:

- dotychczasowe brzmienie:

Zespół Elektrowni Dolna Odra S. A., Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo

- zastępuje się:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów

**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. Wykreśla się w całości punkt II.2.7. „Czas pracy instalacji” (str. 6).

3. Punkt II.3. „Zużycie surowców i energii” (str. 6) otrzymuje nowe brzmienie:

Rodzaje surowców i energii, które będą zużywane na składowisku w okresie roku:

- woda – 150 m³
- energia elektryczna – 10,0 MWh

4. Dział IV.4. „Gospodarka odpadami” (str. 12) otrzymuje nowe brzmienie:

IV.4.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów

NIP - 7690502495

REGON – 000560207

IV.4.2. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku odpadów

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D5 na składowisku odpadów nieprodukcyjnych w Elektrowni Dolna Odra zestawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Lp.	Kod	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]	Sposób postępowania z odpadami – miejsce unieszkodliwienia
1.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 1
2.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	100	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 1
3.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	300	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 1
4.	17 02 02	Szkło	50	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 3
5.	17 03 80	Odpadowa papa	150	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 1
6.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	50	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 3
7.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	300	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 3

**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.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	100	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 3
9.	19 08 02	Zawartość piaskowników	60	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 2
10.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	150	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 2
11.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	80	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 2
12.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	50	Unieszkodliwianie na wydzielonej części składowiska – kwatera 2

5. **Dział V. „Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji” (str. 13)** otrzymuje nowe brzmienie:

V. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

V.1. Monitoring zużywanego wody

Pomiar ilości wody zużywanej na potrzeby składowiska odbywa się poprzez odczyt z wodomierza zainstalowanego na rurociągu doprowadzającym wodę na teren składowiska.

V.2. Monitoring technologiczny składowiska

Monitoringiem technologicznym objęte są następujące elementy zestawione w tabeli nr 5.

Tabela nr 5

Przedmiot oględzin, obserwowana wielkość	Częstotliwość obserwacji
Stan wałów składowiska	raz na miesiąc
Weryfikacja odpadów	przed rozpoczęciem i po zakończeniu rozładunku odpadów przyjętych do składowania
Wtórne pylenie ze składowiska	w czasie pracy
Działanie urządzeń i wyposażenia pompowni	w czasie pracy (automatyczna sygnalizacja zakłóceń)
Działanie wagi	w czasie pracy
Pobór wody i energii	raz na miesiąc

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

6. **Punkt VI. „Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu” (str. 15) – otrzymuje nowy tytuł i brzmienie:**

VI. Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z coroczną informacją o ilościach i rodzajach przetwarzanych odpadów (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

Jeżeli aktualne przepisy prawa przewidują inną formę oraz terminy przekazywania i przechowywania wyników monitoringowych należy stosować się do obowiązków wynikających bezpośrednio z tych przepisów.

7. **Punkt VII. „Sposoby ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej” (str. 15) otrzymuje nowe brzmienie:**

Zapobieganie występowaniu i ograniczanie skutków awarii

W fazie eksploatacji/poeksploatacyjnej składowiska mogą powstawać różnego rodzaju sytuacje awaryjne, 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. uszkodzenia systemu drenażowego,
3. utraty szczelności kwater składowiska,
4. uszkodzenia obwałowań i skarp kwater składowiska,
5. podtopienia składowiska i utrata stateczności obwałowań i skarp,

**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

6. wycieku substancji ropopochodnej,
7. zakłóceń operacji technologicznych na skutek uszkodzenia urządzeń technologicznych,
8. 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 kwatery,
- zwiększenie emisji gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego podczas sytuacji pożarowej,
- zanieczyszczenie gruntu substancjami ropopochodnymi na skutek wycieku płynów eksploatacyjnych z pojazdów lub maszyn.

W wyniku awarii może dojść do wystąpienia zmian w jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Jako najistotniejsze zagrożenie traktuje się możliwość zwiększonej migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych na skutek uszkodzenia uszczelnienia kwater, obwałowań składowiska, systemu drenującego kwatery.

Kryteria, które mają zastosowanie przy potencjalnym, awaryjnym oddziaływaniu składowiska odpadów nieprodukcyjnych, 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 nieprodukcyjnych.

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.

**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

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), 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 systematycznych przeglądów i konserwacji.

Przestrzeganie 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 w zakresie sprawności instalacji elektrycznej.

Stały dozór składowiska poprzez podgląd wizualny.

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 wezwać Państwową Straż Pożarną (tel. 998 lub 91 43 48 400) albo Policję (tel. 997) lub dzwonić na ogólny nr alarmowy 112,

**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

- 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 nieorganizowany.

2. Uszkodzenia systemu drenującego

2.1. Przyczyny

Pod wpływem osiadania masy odpadów lub ciężaru sprzętu poruszającego się po składowisku.

Wadliwe wykonanie systemu drenażowego składowiska.

2.2. Skutki

Możliwość zwiększonej migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych lub powierzchniowych.

Gromadzenie się odcieków na dnie składowiska.

Wadliwe funkcjonowanie instalacji.

2.3. Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z uszkodzeniem systemu drenującego kwatery należy:

- prowadzić okresowe przeglądy stanu technicznego składowiska,
- prowadzić monitoring wód podziemnych.

2.4. Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- przeprowadzić badania fizyko-chemiczne wód z drenażu oraz wód w piezometrach,
- zlokalizować uszkodzenia, ustalić przyczynę zdarzenia, skalę zjawiska,
- podjąć czynności naprawcze,
- ponowić badania w piezometrach- pomiar poziomu wód podziemnych i składu wód podziemnych, przeprowadzić ocenę otrzymanych wyników,

**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

- w przypadku utrzymywania się ponadnormatywnego zanieczyszczenia wód gruntowych zalecane jest czasowe wstrzymanie eksploatacji składowiska do czasu usunięcia nieprawidłowości,
- dalsza obserwacja wyników badań monitoringowych,
- eksploatacja składowiska będzie możliwa po osiągnięciu wartości normatywnych badanych wód.

Każdą awarię należy odnotować w Dzienniku Eksploatacji Składowiska.

3. Utrata szczelności kwater składowiska

3.1. Przyczyny

Największe ryzyko awarii niesie ze sobą możliwość rozszczelnienia uszczelnienia warstwy syntetycznej. Przyczyną takiego stanu rzeczy może być wadliwe wykonanie zgrzewu na etapie układania geomembrany. Rozszczelnienie kwater składowiska może nastąpić w wyniku uszkodzeń spowodowanych przez ciężki sprzęt pracujący w obrębie kwater.

3.2. Skutki

W wyniku uszkodzenia uszczelnienia syntetycznego może dojść do niekontrolowanego wypływu wód odciekowych zgromadzonych na kwaterze składowiska do strefy pomiędzy uszczelnieniami mineralnym i syntetycznym.

W wyniku uszkodzenia uszczelnienia mineralnego może dojść do niekontrolowanego wycieku wód odciekowych w konsekwencji do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych cieków odpływających z terenu składowiska.

Istnieje możliwość zwiększonej migracji zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych na skutek uszkodzenia uszczelnienia kwater; obwałowań składowiska.

3.3. Sposoby zapobiegania

W celu uniknięcia zagrożeń związanych z utratą szczelności kwatery należy:

- kontrolować proces osiadania składowiska,
- kontrolować jakość wód podziemnych.

3.4. Sposoby zwalczania

W razie wystąpienia zdarzenia należy:

- wstrzymać przyjmowanie odpadów,
- odstłonić i zabezpieczyć uszkodzone miejsca poprzez uzupełnienie folii nowym wyłożeniem i zespawaniem jej do istniejącej,
- uzupełnić ubytki z zachowaniem konstrukcji warstwy uszczelniająco-filtracyjnej,

**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

- wznowić przyjmowanie odpadów.

Każdą awarię należy odnotować w Dzienniku Eksploatacji Składowiska.

4. Uszkodzenia obwałowań i skarp kwater składowiska

4.1. Przyczyny

Mogą być wynikiem mechanicznego uszkodzenia przez sprzęt pracujący na składowisku podczas formowania i rozplanowywania odpadów na poszczególnych kwaterach składowiska lub prowadzonych prac modernizacyjnych lub remontowych.

4.2. Skutki

W wyniku uszkodzenia obwałowania może dojść do niekontrolowanego wycieku wód odciekowych i zanieczyszczenia wód podziemnych oraz 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, odtworzenie warstwy uszczelniającej, inne),
- podjąć czynności mające na celu odtworzenie stanu pierwotnego,
- przeprowadzić badania fizyko-chemiczne wód z drenażu oraz wód w piezometrach,
- dokonać wnikliwej analizy otrzymanych wyników,
- przystąpić do składowania odpadów zgodnie z przyjętymi procedurami i obowiązującymi regulacjami prawnymi,
- prowadzić dalszą obserwację wyników badań monitoringowych.

**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

Każdą awarię należy odnotować w Dzienniku Eksploatacyjnym Składowiska.

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.

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 (np. drenaż opaskowy) 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 odciekowych 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).

Każdą awarię należy odnotować w Dzienniku Eksploatacji Składowiska.

6. Wyciek substancji ropopochodnych

6.1. Przyczyny

Niewłaściwe użytkowanie pojazdów wykorzystywanych do eksploatacji 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

Brak okresowych ich przeglądów.

Niesprawność pojazdów dokonujących 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),
- 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 należy odnotować w Dzienniku Eksploatacji Składowiska.

7. Zakłócenia operacji technologicznych na skutek uszkodzenia urządzeń technologicznych

7. 1. Przyczyny

**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

Niewłaściwe użytkowanie urządzeń.

Brak okresowych ich przeglądów.

7.2. Skutki

Brak możliwości korzystania ze sprzętu technicznego.

7.3. 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.

7.4. Sposoby zwalczania

W przypadku wystąpienia awarii urządzeń pracujących na składowisku należy:

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

Każdą awarię należy odnotować w Dzienniku Eksploatacji Składowiska.

8. Zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego

W celu uniknięcia niekontrolowanego zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego należy:

- prowadzić okresowe przeglądy stanu technicznego składowiska,
- prowadzić monitoring wód podziemnych.

W przypadku uzyskiwania wyników badań wskazujących na możliwość wystąpienia zmian w jakości wód gruntowych stwarzających realne zagrożenie dla środowiska należy powiadomić Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego i przedstawić wdrożony przez Spółkę plan działań uwzględniający:

- zwiększenie częstotliwości wykonywania badań w wytypowanych piezometrach (badania 1 raz w miesiącu) w celu uchwycenia trendu przemian chemizmu wód,
- zakres analityczny badań będzie obejmował wszystkie wskaźniki wyszczególnione w decyzji w zakresie monitorowania jakości wód podziemnych,
- prowadzenie obserwacji i pomiaru lustra wody we wskazanych piezometrach,

**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

- monitoring warunków środowiskowych, istotnych dla badań tj. rodzaj i wielkość opadów, temperatura itp.

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

Postępowanie w przypadku stwierdzenia zmian jakości wód podziemnych

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

- odpompować całość wód zgromadzonych w piezometrach,
- powtórzyć badania podwyższonego parametru i ustalić potencjalną przyczynę i miejsce zanieczyszczenia,
- w przypadku potwierdzenia przekroczenia wstrzymać deponowanie odpadów na składowisku do czasu stwierdzenia braku zanieczyszczenia w wodzie,
- pobrać do ponownego badania próby wody oraz przekazać do badania w laboratorium spełniającym wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, w celu potwierdzenia wcześniejszych wyników badań. Badania wody powinny objąć oznaczenie przewodności i pH oraz wskaźniki uzupełniające: siarczan, chlorki, wapń, sód, potas oraz wybrane metale ciężkie: stront, bar, arsen, rtęć i chrom,
- wykonać specjalistyczną ekspertyzę dla określenia prawdopodobnego miejsca awarii wraz z harmonogramem działań naprawczych,
- po wykonaniu działań naprawczych wykonać wewnętrzne badania laboratoryjne w zakresie parametru podstawowego,
- pozytywne wyniki badań stanowią podstawę ponownego skierowania odpadów na składowisko,
- w przypadku stwierdzenia na podstawie badań monitoringowych przeprowadzonych w obrębie wód powierzchniowych (W1, W2) szkody w środowisku, podjąć działania naprawcze polegające na wykonaniu studni barierowych, odpompowaniu zanieczyszczonych wód ze studni i piezometrów i kierowaniu ich do oczyszczalni ścieków.

**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

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 Policję tel. 997, Burmistrza Miasta Gryfino lub dzwonić na ogólny numer alarmowy 112.

8. Wykreśla się w całości punkt VII.1. „Plan awaryjny na wypadek wykrycia zmian jakości wód”.

9. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem znak: D/T/TS/MTP/7521/2014 z dnia 20 listopada 2014 r. Pan Jan Nowysz, Dyrektor Ekonomiczno – Finansowy Oddziału Zespół Elektrowni Dolna Odra, działając z pełnomocnictwa udzielonego przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Węglowej 5, wystąpił o zmianę decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 marca 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/16/07 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów nieprodukcyjnych w Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w m. Nowe Czarnowo gm. Gryfino. Przedmiotowy wniosek został złożony w tut. urzędzie w dniu 20 listopada 2014 r.

Zgodnie z kpa wszystkie strony zostały powiadomione o wszczętym 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.

Wnioskodawca wystąpił o zmianę przedmiotowego pozwolenia w zakresie:

- rozszerzenia listy rodzajów odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D5 o odpady o kodach: 17 01 82 i 19 09 99,

**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

- wykreślenia odpadów o kodach: 16 11 06, 20 03 03, 20 03 06 i 20 03 99 z listy rodzajów odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania metodą D5 na składowisku,
- zwiększenia zużycia energii elektrycznej z 5,0 MWh na 10,0 MWh,
- aktualizacji innych punktów decyzji, w tym dotyczących monitoringu prowadzonego na składowisku oraz sposobów ograniczania skutków awarii oraz postępowania w czasie awarii przemysłowej.

Aktualizacja rodzajów odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na przedmiotowym składowisku, jak również zwiększenie zużycia energii elektrycznej, wynikają bezpośrednio z aktualnych potrzeb prowadzącego instalację w tym zakresie.

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.

Jednocześnie przypomina się, iż na prowadzącym instalację ciąży obowiązek wykonywania monitoringu składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych wprost w przepisach prawa – aparatura kontrolno – pomiarowa oraz rozmieszczenie punktów pomiarowych zostały określone w zatwierdzonej instrukcji eksploatacji/prowadzenia składowiska.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Karolina Białkowska
Kierownik
Zarządu Opat Środowiskowych
i Gospodarki Odpadami
w Wydziale Ochrony Środowiska

**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

Otrzymują:

1. Pan Jan Nowysz - pełnomocnik
Dyrektor Ekonomiczno – Finansowy
PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra
Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo
- ② Ministerstwo Środowiska
Departament Ochrony Środowiska, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
3. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /kataster wodny/
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
sdowisko@wzp.pl

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