



OWŚ-VII.7222.23.2016

Kielce 17.02.2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 23)

po rozpatrzeniu

wniosku PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. ul. Węglowa 5,
97-400 Bełchatów

Regon: 000560207 NIP 769-050-24-95

orzekam

- I. Zmieniam decyzję Wojewody Świętokrzyskiego znak: ŚR.III.6618-21/06 z dnia 28 maja 2007 r. ze zmianami, udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych o zdolność przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, zlokalizowanej w Kielcach, w następujący sposób:
1. Wszystkie użyte w różnej liczbie i przypadku wyrazy „Elektrociepłownia Kielce Spółka Akcyjna zastępuje się użytymi w odpowiedniej liczbie i przypadku wyrazami „PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.”
 2. Punkt I. otrzymuje brzmienie:

„I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

1. Opis instalacji, główne cechy procesu technologicznego

Składowisko odpadów „Gruchawka” jest instalacją, na której składowane są odpady paleniskowe powstające w wyniku działalności PGE GiEK S.A. na terenie Oddziału Elektrociepłownia Kielce. Obiekt zakwalifikowano do składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Jest instalacją o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę i o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. Składowisko zlokalizowane jest na terenie Oddziału Elektrociepłowni Kielce przy ul. Hubalczyków 30, na działkach o numerach ew. 2/11, 2/2, 1315/1. Właścicielem instalacji jest PGE GiEK S.A. z siedzibą w Bełchatowie. Teren na którym zlokalizowane jest składowiska stanowi własnością Skarbu Państwa, w wieczystym użytkowaniu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Wytwarzanie energii cieplnej i elektrycznej przez Oddział Elektrociepłownia Kielce odbywa się w oparciu o cztery kotły energetyczne WR-25, jeden kocioł WP – 140, jeden

kocioł parowy typu OR50-N, jeden kocioł parowy typu OS20. Na składowisku deponowane są odpady powstające w wyniku energetycznego spalania węgla kamiennego w kotle WP-140, tj. mieszanka popiołowo - żużlowa. Odpady składowane są w systemie „na mokro”.

3. Punkt I.2.1 otrzymuje brzmienie:

„I.2.1 Kwatery składowiska

Składowisko odpadów „Gruchawka” składa się z dwóch kwater: nr 1 i nr 2. Eksploatowana kwatera nr 1, spełnia rolę składowiska „mokrego”, na którym zastosowano hydrauliczny system odpopielania i odżużlania. Kwatera nr 2, aktualnie nieeksploatowana, pełni rolę zbiornika retencyjnego wody technologicznej.

Całkowita pojemność składowiska wynosi: 770 tys. m³, zaś jego powierzchnia zajmuje 26 ha. Łączna powierzchnia kwater wynosi 21 ha, przy czym:

- kwatera nr 1: całkowita powierzchnia = 11,0 ha; powierzchnia użyt. = 10,4 ha,
- kwatera nr 2: całkowita powierzchnia = 10,0 ha; powierzchnia użyt. = 9,4 ha.

Wokół składowiska wykonany jest ekran przeciwfiltracyjny iłowy, posadowiony na gruntach nieprzepuszczalnych do głębokości od 9 do 16 m.

4. Punkt I.2.3 otrzymuje brzmienie:

„I.2.3 Eksploatacja składowiska

Składowisko odpadów „Gruchawka” jest obiektem pracującym w układzie hydraulicznego odprowadzania odpadów, o zamkniętym obiegu wody. Popiół spod elektrofiltra i żużel z kotła WP-140 oraz szlamy z oczyszczalni przemysłowo-deszczowej (wykorzystywane jako nośnik odpadu) mieszane są z wodą w pompowni bagrowej (na terenie Oddziału Elektrociepłowni Kielce), powstająca pulpa transportowana jest na składowisko systemem dwóch stalowych, nadziemnych rurociągów. Pulpa zrzucana jest z rurociągów na kwaterę nr 1 składowiska. Na dnie kwatery następuje sedymentacja części stałych. Sklarowana woda nadosadowa, ponownie używana jest w obiegu hydrotransportu. Woda ta poprzez studnie przelewowe i rurociągi, odprowadzana jest grawitacyjnie do kanałów wody powrotnej i zbiorników wyrównawczych, a następnie do pompowni wody powrotnej. Z pompowni, woda tłoczona jest rurociągami do instalacji hydraulicznego odpopielania i odżużlania kotła WP-140.

5. Punkt I.3.1. otrzymuje brzmienie:

„I.3.1 Energia

Energia elektryczna na potrzeby składowiska wykorzystywana jest do zasilania pompowni bagrowej i pompowni wody powrotnej. Energia ta pochodzi z produkcji we własnych źródłach wytwórczych.

Zużyciu energii elektrycznej w latach 2014-2015:

Obiekt	Rok 2014 [kWh]	Rok 2015 [kWh]
PB- pompownia	23 719	5 740
PWP – pompownia wody powrotnej	19 377	4 680

”

6. Punkt I.3.2. otrzymuje brzmienie:

„I.3.2 Woda

Na potrzeby składowiska woda nie jest pobierana.

”

7. Punkty II.1.2; II.1.2.1; II.1.2.2; II.1.2.3 otrzymują brzmienie:

„ II.1.2 Warunki wynikające z art. 43 ust. 2 ustawy o odpadach

II.1.2.1 Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

a) rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów poddanych unieszkodliwieniu [Mg/rok]
1	10 01 80	Mieszanki popiołowo- żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	25 000, 00

b) rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów w okresie roku:

Nie przewiduje się powstania odpadów w wyniku przetwarzania odpadów.

II.1.2.2 Miejsce i dopuszczona metoda lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania, zgodnie z załącznikami nr 1 i 2 do ustawy, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji lub urządzenia,

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Metody przetwarzania	Opis metody przetwarzania
1	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Proces unieszkodliwiania D5 - składowanie na składowisku w sposób celowo zaprojektowany	Odpad za pomocą transportu hydraulicznego (hydrotransport) kierowany jest na zakładowe składowisko odpadów paleniskowych „Gruchawka” (składowanie na mokro)

Działalność polegająca na przetwarzaniu odpadów w procesie unieszkodliwiania D5 będzie prowadzona na terenie składowiska odpadów paleniskowych „Gruchawka”.

II.1.2.3 Dodatkowe warunki przetwarzania odpadów, jeżeli wymaga tego rodzaj odpadów, w szczególności niebezpiecznych, lub potrzeba zachowania wymagań ochrony życia, zdrowia ludzi lub środowiska

Przetwarzanie odpadów winno odbywać się w sposób, niepowodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.

II.1.2.4 Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Odpady nie będą magazynowane

8. Po pkt II.1.2.4 dodaje się pkt II.1.2.5 w brzmieniu

„ II.1.2.5 informacje wynikające z przepisów odrębnych

Przetwarzanie odpadów prowadzone będzie w oparciu o przepisy w sprawie:

- a) składowisk odpadów,
- b) selektywnego składowania odpadów,

9. Punkt II.2.2. otrzymuje brzmienie:

„II. 2.2. Dopuszczalny poziom emisji hałasu przenikającego z instalacji do środowiska

Dopuszczalne poziomy hałasu wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A (dB) przenikającego z instalacji do środowiska na tereny podlegające ochronie przed hałasem, tj. na tereny zabudowy mieszkaniowo- usługowej (ul. Łódzka), wynoszą:

- dla pory dziennej (w godz. 06⁰⁰ ÷ 22⁰⁰) - 55,0 dB,
- dla pory nocnej (w godz. 22⁰⁰ ÷ 06⁰⁰) - 45,0 dB.

10. Punkt II.4. otrzymuje brzmienie

„ II.4 Emisja ścieków

Ścieki przemysłowe ze składowiska odprowadzane są do potoku (bez nazwy), będącego dopływem Sufragańczyka, w ilości:

- z drenażu głębokiego: Q_{śr} d=41,4 m³/d, Q_{max} h=3,02 m³/h, Q_{max} r=26 490 m³/rok,
- z rowów opaskowych: Q_{śr} d=57,8 m³/d, Q_{max} h=5,94 m³/h, Q_{max} r=52 034 m³/rok;

Ścieki wprowadzane są za pomocą:

- komory wejściowej w km 1+219 ciekłu o współrzędnych geograficznych: N 50°54'20.88"; E 20°37'37.11";

- komory wyjściowej w km 0+0,639 cieku o współrzędnych geograficznych: N 50°54'26.31"; E 20°37'8.73".

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych nie przekroczą następujących wartości:

- pH - 6,5-9,0.
- zawiesiny ogólne - 35 mg/l;
- siarczany - 500 mgSO₄/l;
- chlorki - 1000 mg Cl/l;

”

11. Punkt III.1.1 otrzymuje brzmienie

„ III. 1.1. Ewidencja odpadów

Ilość składowanych odpadów będzie ewidencjonowana. Ilościową i jakościową ewidencję odpadów należy prowadzić zgodnie przepisami o odpadach

”

12. Punkt III.1.2. otrzymuje brzmienie:

„III.1.2. Badania objętości i składu wód odciekowych, poziomu i składu wód powierzchniowych, poziomu i składu wód podziemnych, wielkości opadów, struktury i składu odpadów, przebiegu osiadania składowiska.

Badania objętości i składu wód odciekowych, poziomu i składu wód powierzchniowych, poziomu i składu wód podziemnych, wielkości opadów, struktury i składu odpadów, przebiegu osiadania składowiska - zgodne będą z przepisami w sprawie z składowisk odpadów.

1) monitoring ścieków przemysłowych - z systemu drenażu i rowów opaskowych:

zakres badań obejmuje: siarczany, chlorki, zawiesinę ogólną i pH.

Częstotliwość pomiaru:

- pobieranie próbek ścieków wprowadzanych do wód oraz pomiary ich ilości i jakości powinny być dokonywane z częstotliwością nie mniejszą niż raz na dwa miesiące.

Miejsce poboru prób:

- z systemu drenażu - w punktach: D1P, D2L, D3P (3 punkty),
- z rowów opaskowych - w punktach: R1P, R2L, R3P, R4L (4 punkty).

Punkty poboru prób zaznaczone zostały na załączniku nr 1 do zmienianej decyzji.

2) monitoring wód podziemnych - zakres badań obejmuje: odczyn pH, przewodność elektrolityczną właściwą, oraz poziom wód podziemnych.

Monitoring prowadzony będzie w oparciu o piezometry - 5 sztuk oznaczone jako (PG-a, PG-b, PG-d, PG-e, PG-1,) i 2 studnie głębinowe: nr 1 (teren Wodociągów Kieleckich Sp. z o.o.) i nr 3 (teren Zakładów Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej „Chemar” S.A.).

Częstotliwość pomiaru:

- a) 1 raz na kwartał w fazie eksploatacyjnej,

b) co 6 miesięcy w fazie poeksploatacyjnej.

Lokalizacja piezometrów oraz studni - załącznik nr 1 do zmienianej decyzji.

3) monitoring wód powierzchniowych - zakres badań obejmuje: odczyn pH, przewodność elektrolityczną właściwą oraz wielkość przepływu wód powierzchniowych.

Częstotliwość pomiaru:

a) 1 raz na kwartał w fazie eksploatacyjnej,

b) co 6 miesięcy w fazie poeksploatacyjnej.

Lokalizacja punktów pomiarowych - załącznik nr 1 do zmienianej decyzji.

Miejsce poboru prób: z ciekłu bez nazwy w punktach: A, B i C (3 punkty).

4) pomiar wielkości opadu atmosferycznego - w oparciu o dane uzyskane z deszczomierza zlokalizowanego na terenie PGE GIEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Kielce.

5) badanie struktury i składu masy składowanych odpadów.

Częstotliwość badania - raz do roku.

6) Monitoring procesów technologicznych

Badania osiadania powierzchni składowiska i stateczności zboczy w fazie eksploatacji dla potrzeb monitoringu środowiska, są wykonywane co 12 miesięcy. Badania osiadania składowiska prowadzone są metodami geodezyjnymi w oparciu o sieć reperów w skład których wchodzi 8 oznaczonych od Rp1 do Rp8, a stateczność zboczy określana jest metodami geotechnicznymi.

”

13. Punkt III.1.3. otrzymuje brzmienie:

„III.1.3. Monitoring emisji hałasu

Punkt kontroli pomiaru emisji hałasu wyznaczony został za budynkiem pompowni Wody Powrotnej, na granicy terenu składowiska, na kierunku najbliższej zabudowy mieszkaniowej (na kierunku północno-zachodnim). Tereny podlegające ochronie przed hałasem oddzielone są od składowiska zwartym kompleksem leśnym.

W związku z powyższym, monitoring emisji hałasu emitowanego ze składowiska na tereny podlegające ochronie akustycznej prowadzony będzie na podstawie obserwacji i analiz, zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska. Częstotliwość dokonywanych obserwacji i analiz - co dwa lata.

”

14. Punkt III.2. otrzymuje brzmienie:

„III.2. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych w zakresie monitorowania środowiska oraz kontroli eksploatacji instalacji.

– zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości unieszkodliwianych odpadów, sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do unieszkodliwiania

tych odpadów należy przekazywać marszałkowi województwa zgodnie z przepisami o odpadach,

- przekazywanie wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska wyników z monitoringu składowiska odpadów należy dokonywać zgodnie z przepisami o odpadach.

”

15. Punkt VIII otrzymuje brzmienie:

„VIII. Zapobieganie awariom

Składowisko odpadów „Gruchawka” nie należy do obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zdefiniowanej w art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska. W sytuacjach awaryjnych należy postępować w sposób określony w zatwierdzonym Planie awaryjnym.

”

16. Punkt X otrzymuje brzmienie:

„ X. Dodatkowe warunki

1. Składowisko, co najmniej raz w roku, podlega okresowej kontroli polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego: elementów budynku, budowli i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu.
2. Co najmniej raz na 5 lat składowisko podlega okresowej kontroli, polegającej na:
 - sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego, estetyki obiektu budowlanego oraz jego otoczenia. W ramach przeglądu realizowana jest m.in.: kontrola badania wskaźnika zagęszczenia gruntu obwałowań składowiska,
 - kontroli pracy drenażu,
 - ocenie stanu technicznego budowli i urządzeń wodnych (drenaże, rowy opaskowe, piezometry, kolektor pod składowiskiem itp.).
3. Na bieżąco prowadzona będzie analiza wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu wpływu instalacji na środowisko oraz podejmowane będą stosowne działania w przypadku wyników badań świadczących o negatywnym wpływie obiektu. Pomiary w zakresie monitoringu wykonywane będą zgodnie z obowiązującymi metodami i normami.

”

- II. Pozostałe warunki decyzji Wojewody Świętokrzyskiego znak: ŚR.III.6618-21/06 z dnia 28.05.2007 r., udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych o zdolność przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton, zlokalizowanej w Kielcach zmienioną decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego nie ulegają zmianie.

Uzasadnienie

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., wystąpiła do tut. organu z wnioskiem o zmianę decyzji Wojewody Świętokrzyskiego znak: ŚR.III.6618-21/06 z dnia 28.05.2007 r., zmienioną decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego z dnia 03.12.2014 r. znak: OWS-VII.7222.24.2014, udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, zlokalizowanej w Kielcach przy ulicy Hubalczyków 30 w Oddziale Elektrociepłowni Kielce.

Wnioskowana zmiana dotyczyła w szczególności dostosowania treści pozwolenia do obowiązujących przepisów w zakresie gospodarki odpadami. Ponadto wnioskowano o zmianę zapisów dotyczących, sposobu i częstotliwości przekazywania informacji i danych w zakresie monitorowania środowiska oraz kontroli eksploatacji instalacji. W związku z uszczegółowieniem zapisów dot. składowiska opadów paleniskowych „Gruchawka”, zwrócono się o zmianę części opisowej pozwolenia w zakresie poboru wody i emisji ścieków. Jak wynika z wniosku, Spółka w obrębie obiektów składowiska odpadów paleniskowych „Gruchawka” prowadzi przetwarzanie odpadów w ramach unieszkodliwiania odpadów z energetycznego spalania paliw. Unieszkodliwianie odpadów odbywać się będzie na kwaterze metodą „na mokro”.

Przedłożony wniosek spełnił wymagania obowiązujących przepisów, tj. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2016, poz. 672 ze zm.) i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987) w związku z powyższym przychylnono się do wniosku strony zmieniając obowiązującą decyzję.

Wprowadzone do pozwolenia zmiany mają charakter porządkujący dotychczasową działalność Spółki, a także uwzględniają wymagania aktualnie obowiązujących przepisów prawa, w tym przywołanych ustaw Prawo ochrony środowiska i o odpadach. Po wnikliwym przeanalizowaniu proponowanych zmian, stwierdzono, że wprowadzone do pozwolenia zmiany nie wpłyną w znacznym stopniu na funkcjonowanie instalacji, a tym samym na zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, w związku z czym uznano, że nie mają charakteru zmiany istotnej.

Na podstawie przedłożonej analizy stwierdzono, że prowadzenie instalacji nie wymaga przedłożenia raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w osnowie.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 ze zm.) wnioskodawca wniósł opłatę skarbową w wysokości 253,00 zł za zmianę pozwolenia zintegrowanego na konto Urzędu Miasta w Kielcach.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Zap. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Edyta Marcinkowska
Z-ca Dyrektora Departamentu
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska

Otrzymuje:

1. Pani [REDACTED]
Pełnomocnik PGE Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
Departament Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa
(skan decyzji)
2. Prezydent Miasta Kielce
Rynek 1
25-303 Kielce
3. Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25 – 955 Kielce
4. a/a