



Łódź, dnia 12.06.2015 r.

Marszałek

Województwa Łódzkiego

RŚVI.7222.21.2015.WR

DECYZJA

w sprawie zmiany decyzji Wojewody Łódzkiego Nr PZ/96 z dnia 31.12.2007 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/96/2007 w sprawie pozwolenia zintegrowanego, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego: decyzja Nr 87 z dnia 27 listopada 2008 r., znak: RO-VI-KK-66172-87-2008, decyzją z 08 czerwca 2010 r., Nr PZ/84/10 znak: RO.VI-KK/66151/84/10, decyzją z 14.06.2013 r., znak: RŚVI.7222.99.2013.WR oraz decyzją z dnia 04.12.2014 r., znak: RŚVI.7222.243.2014.WR na prowadzenie przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. w Bełchatowie, ul. Węglowa 5 instalacji - składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlok. na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, Rogowiec, ul. Energetyczna 7

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), art. 192, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz ust. 5, pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) oraz art. 10 § 1 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13.01.2015 r., znak: TS 2800-01/2015/432, uzupełnionym przy piśmie z dnia 8.04.2015 r., znak: TS. 2800-01/2015/3435 oraz z dnia 15.05.2015 r. znak: TS.2800-01/2015/4283 - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5 w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), zlok. w miejscowości Rogowiec, na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, Rogowiec, ul. Energetyczna 7, złożonego za pośrednictwem pełnomocnika Spółki

- zastępcy Dyrektora Oddziału –

orzekam, co następuje:

- I. Zmieniam na wniosek i za zgodą Strony, decyzję Wojewody Łódzkiego Nr PZ/96 z dnia 31.12.2007 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/96/2007, w sprawie pozwolenia zintegrowanego, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego Nr 87 z dnia 27.11.2008 r. znak: RO-VI-KK-66172-87-2008, decyzją z dnia 08.06.2010 r., Nr PZ/84/10, znak: RO.VI-KK/66151/84/10, decyzją z 14.06.2013 r., znak: RŚVI.7222.99.2013.WR oraz decyzją z dnia 04.12.2014 r., znak: RŚVI.7222.243.2014.WR, w następujący sposób:

I.1 Pkt I otrzymuje brzmienie:

- I. **Udzielam pozwolenia zintegrowanego PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5 (NIP: 769-050-24-95; REGON: 000560207) na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rogowiec (działki 1053/14 i 851/16), powiat bełchatowski, województwo łódzkie, zlok. na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów**

I.2 Pkt I.1.1 otrzymuje brzmienie:

I.1.1 Rodzaj prowadzonej działalności oraz typ składowiska:

- 1) Typ składowiska, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2013 r., poz. 21 ze zm.) – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
- 2) Rodzaj działalności, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397 ze zm.) - § 2 pkt 47 – składowisko odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t.
- 3) Rodzaj działalności, zgodnie z ust 5, pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) – instalacja do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

I.3 W pkt I.1.2 Podstawowe wielkości charakteryzujące instalację - wykreślam podpunkty 3 i 4.

I.4 Pkt I.1.3. otrzymuje brzmienie:

I.1.3. Systemy techniczne, zarządzania i zapewnienia jakości, wykorzystywane do sterowania emisją substancji wprowadzanych do środowiska -

Decyzja zatwierdzająca instrukcję prowadzenie składowiska odpadów wraz z załącznikiem, tj. instrukcją prowadzenia składowiska odpadów.

I.5 Pkt I.2.1 i I.2.2. otrzymują brzmienie:

I.2.1. zezwalam na przetwarzanie odpadów w procesie:

R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach.

1. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia:

1.1. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia w procesie R5:

Tabela 1 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R5

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	200,000
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	200,000
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	200,000
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	200,000
5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	200,000
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	200,000
7.	10 09 03	Żużle odlewnicze	200,000
8.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	200,000
9.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	200,000
10.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	200,000
11.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	200,000
12.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	200,000
13.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	200,000
14.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	200,000
15.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200,000

16.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	200,000
17.	16 01 03	Zużyte opony	200,000
18.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	200,000
19.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 000,000
20.	17 01 02	Gruz ceglany	5 000,000
21.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	160,000
22.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10 000,000
23.	ex 17 01 80	Tynki	500,000
24.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	10 000,000
25.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	200,000
26.	19 09 02	Osady z klarowania wody	200,000
27.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	200,000
28.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 000,000
29.	17 01 02	Gruz ceglany	5 000,000
30.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	160,000
31.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10 000,000
32.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	10 000,000
33.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	10 000,000

1.2. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia w procesie R13:

Tabela 2 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R13

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg/rok]
1.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	100,000
2.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	100,000
3.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły	100,000
4.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	100,000
5.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	100,000
6.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	100,000
7.	10 09 03	Żuźle odlewnicze	100,000
8.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	100,000
9.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż	100,000

		wymienione w 10 09 07	
10.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	100,000
11.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	100,000
12.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	100,000
13.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	100,000
14.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	100,000
15.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	100,000
16.	10 13 82	Wybrakowane wyroby	100,000
17.	16 01 03	Zużyte opony	100,000
18.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	100,000
19.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	100,000
20.	17 01 02	Gruz ceglany	100,000
21.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	100,000
22.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100,000
23.	ex 17 01 80	Tynki	100,000
24.	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	100,000
25.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	100,000
26.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	100,000
27.	19 09 02	Osady z klarowania wody	100,000
28.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	100,000
29.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	100,000

2. Określam następujące warunki odzysku odpadów:

2.1. Odzysk odpadów w procesie R5:

- a) Odzysk odpadów wymienionych w Tabeli 1 w procesie R5, realizowany będzie w ramach bieżącej rekultywacji technicznej oraz budowy dróg technologicznych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanym w miejscowości Rogowiec gm. Kleszczów, działki 1053/14 i działce 851/16.
- b) Odpady wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 1÷27, wykorzystywane będą w bieżącej rekultywacji składowiska do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną oraz wietrzną, skarp i powierzchni korony. Maksymalna warstwa odpadów użytych do ww. prac nie powinien przekraczać 25 cm (warunek ten nie dotyczy zużytych opon). W przypadku wykorzystania zużytych opon, inne rodzaje odpadów mogą być użyte wyłącznie do grubości opony przez jej wypełnienie. Zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo. Odpady

z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08 i 10 13 82, przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu.

- c) Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do odzysku wykorzystywanych do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska a także porządkowania i zabezpieczania przed erozją wodną i wietrzną nie przekroczy rocznie 10 000,000 Mg.
- d) Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do odzysku wykorzystywanych do budowy tymczasowych dróg dojazdowych, technologicznych na składowisku odpadów nie przekroczy rocznie 10 000,000 Mg.
- e) Odpady wyszczególnione w Tabeli 1 pod poz. 28÷33, wykorzystywane będą do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów. Szerokość tych dróg nie będzie przekraczać 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów - 30 cm.

2.2. Odzysk odpadów w procesie R13:

- a) Odpady wymienione w Tabeli 2, przed poddaniem ich procesowi R5, magazynowane będą w procesie R13, na wyznaczonym placu, zlokalizowanym po prawej stronie od bramy wjazdowej na składowisko, na wprost kwatery B (poza obrębem kwater składowiska), na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.
- b) Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do odzysku w procesie R13 – pojemność miejsca magazynowania wynosi 1500 Mg.
- c) Magazynowanie odpadów w procesie R13 odbywać się będzie w sposób uporządkowany, selektywny, z zakazem ich wzajemnego mieszania, zgodnie z wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz środowiska.
- d) Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich emisję do atmosfery.

3. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:

3.1. Odzysk odpadów w procesie R5:

W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 1 metodą R5 nie będą powstawać inne odpady. Wszystkie odpady zostaną na trwałe wbudowane w bryłę składowiska lub drogi technologiczne.

3.2. Odzysk odpadów w procesie R13:

W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać odpady.

I.2.2. zezwalam na przetwarzanie odpadów w procesie D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

1. Określam rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia w procesie D5:

Tabela 3 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do unieszkodliwianie metodą D5

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg/rok]	Oznaczenie sektora
Kwatera A				
1.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	60,000	Sektor 1
2.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji	150,000	

		gumy		
3.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	150,000	Sektor 2
4.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	50,000	Sektor 3
5.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	15 000,000	
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15 000,000	Sektor 4
7.	17 01 02	Gruz ceglany	7 000,000	
8.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	300,000	
9.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15 000,000	
10.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	1 000,000	
11.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	15 000,000	
12.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	12 000,000	
13.	17 02 02	Szkło	30,000	
14.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	100,000	
15.	17 03 80	Odpadowa papa	250,000	
16.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	300,000	
17.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	20 000,000	
18.	17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	20 000,000	
19.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	3 000,000	
20.	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione 17 08 01	1 500,000	
21.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1 000,000	
22.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	410,000	Sektor 5
23.	19 09 99	Inne niewymienione odpady	3 000,000	
Kwarta B				
24.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	80,000	Sektor 1
25.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	5,000	Sektor 2
26.	12 01 13	Odpady spawalnicze	50,000	
27.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	100,000	
28.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	300,000	
29.	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	20 000,000	Sektor 3
30.	10 01 99	Inne niewymienione odpady	2 500,000	Sektor 4
31.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	100,000	Sektor 5

2. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów:
- a) Unieszkodliwianie odpadów wymienionych w Tabeli 3 w procesie D5, realizowane będzie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanym w miejscowości Rogowiec gm. Kleszczów, działki 1053/14 i działce 851/16.
 - b) Poszczególne rodzaje odpadów unieszkodliwiane będą na przynależnym im sektorze, w sposób uporządkowany.
 - c) Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w procesie D5, nie przekroczy rocznie 20 000,000 Mg.
 - d) Eliminacja pylenia będzie realizowana przez prowadzenie na bieżąco rekultywacji (wstępnej) w trakcie układania warstw odpadów, na zewnętrznych skarpach. Polegać to będzie na pokrywaniu skarp warstwą humusu, a następnie obsianiu skarp trawą. W przypadku odpadu o kodzie 10 01 05 – stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych - metody ograniczania emisji niezorganizowanej to przewóz odpadów w stanie wilgotnym, środkami transportu samochodowego, z zabezpieczeniem - szczelną plandeką, zraszaniu wodą odkrytych fragmentów eksploatowanej kwatery składowiska odpadów, w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (długotrwałe upały i silne wiatry).

3. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:

W wyniku przetwarzania odpadów wyszczególnionych w Tabeli 3 metodą D5 nie będą powstawać inne odpady. Wszystkie odpady zostaną na trwałe wbudowane w bryłę składowiska.

4. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów:

Odpady, przed unieszkodliwieniem ich w procesie D5, nie będą magazynowane, ale bezpośrednio deponowane na właściwym sektorze kwatery A lub B składowiska.

I.6 Pkt I.2.3. wraz z podpunktami, ustalający warunki zbierania odpadów - wykreślam w całości.

I.7 W pkt I.3.1, w ppkt 1 zmieniam nr tabeli z nr 3 na 3A a ppkt 2 otrzymuje brzmienie:

2. Określam wielkość emisji hałasu, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 0112) dla najbliższej położonych terenów podlegających ochronie akustycznej, tj. terenu położonego w otoczeniu instalacji, zgodnie z tabelą 4

I.8 W pkt I.3.3. wykreślam zapisy dotyczące ścieków bytowych i deszczowych, pozostałe zapisy dotyczące ścieków przemysłowych otrzymują nowe brzmienie:

I.3.3. Ilość, stan i skład ścieków

1. Ilości, stan i skład ścieków przemysłowych powstających na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rogowcu

a) Określam stan i skład strumienia ścieków (odcieków) w związku eksploatacją instalacji:

- pH 7,00÷9,00;
- przewodność 4 000÷10 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$;
- ChZT_{Cr} 90÷150 $\text{mg O}_2/\text{dm}^3$;
- azot amonowy 30÷60 $\text{mg N}_{\text{NH}_4}/\text{dm}^3$;
- chlorki 300÷500 $\text{mg Cl}/\text{dm}^3$;
- siarczany 300÷600 $\text{mg SO}_4/\text{dm}^3$;
- cynk 0,021÷0,050 $\text{mg Zn}/\text{dm}^3$;
- kadm do 0,050 $\text{mg Cd}/\text{dm}^3$;
- miedź 0,001÷0,050 $\text{mg Cu}/\text{dm}^3$;
- ołów do 0,050 $\text{mg Pb}/\text{dm}^3$;
- chrom do 0,050 $\text{mg Cr}^{+6}/\text{dm}^3$;
- rtęć do 0,030 $\text{mg Hg}/\text{dm}^3$;
- OWO 30÷120 $\text{mg C}/\text{dm}^3$;

b) Określam ilość ścieków przemysłowych – odcieków ze składowiska:

- $Q_{\text{śr d}} = 0,1 \text{ m}^3/\text{d}$ przy $Q_{\text{max d}} = 13,33 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{max h}} = 1,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- $Q_{\text{śr r}} = 36,5 \text{ m}^3/\text{rok}$ przy $Q_{\text{max r}} = 4855 \text{ m}^3/\text{rok}$

2. Powstające na składowisku odcieki, odprowadzane są przy pomocy systemu drenarskiego do szczelnych studzienek zbiorczych, a następnie są wywożone samochodami asenizacyjnymi do Centralnej Oczyszczalni Ścieków PGE GiEK S.A. Oddział KWB Bełchatów w Rogowcu, zgodnie z umową na odbiór i oczyszczanie ścieków przemysłowych.

I.9 Pkt I.3.4 dot. sposobów postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji otrzymuje brzmienie:

I.3.4. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

1. prowadzenie monitoringu na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U z 2013 r., poz. 523)
2. postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji powinno być zgodne z cytowanym powyżej rozporządzeniem.

I.10. W pkt I.3.5 określającym sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii, zmieniam numerację z II.3.4. na I.3.5 oraz nadaję nowe brzmienie w pkt I.3.5 - ppkt 1:

1. W sytuacjach awaryjnych należy postępować w sposób określony w planie awaryjnym dla składowiska odpadów, zawarty w instrukcji prowadzenia składowiska odpadów, która stanowi załącznik do decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów.

I.11. Wykreślam:

- a) pkt I.4.1. dot monitoringu procesów technologicznych
- b) w pkt I.4.5 dot. monitoringu powietrza – wykreślam ppkt 2
- c) pkt.I.4.6 dot. monitoringu emisji hałasu
- d) pkt I.4.7. dot. kontroli osiadania powierzchni składowiska
- e) pkt I.4.8. dot. ewidencji odpadów

I.12. W pkt I.4.3. dot. monitoringu ścieków w ppkt 1 i ppkt 2 - wykreślam zapisy odnoszące się do ścieków bytowych i deszczowych a ppkt 1 otrzymuje brzmienie:

I.4.3. Monitoring ścieków

1. Ilość (objętość) powstających ścieków przemysłowych rejestrować z częstotliwością nie mniejszą niż raz na miesiąc. Przy braku opomiarowania, objętość należy określać na podstawie pomiaru poziomu odcieków w dwóch studniach kontrolnych. Objętość odcieków wywożonych do Centralnej Oczyszczalni Ścieków PGE G i EK S.A. Oddział KWB Bełchatów w Rogowcu należy rejestrować z częstotliwością wynikającą z dokonywanych przewozów.

I.13. W pkt I.5 - podpunkt 2 otrzymuje brzmienie:

2. Dokumentem określającym wymagania najlepszej techniki BAT jest:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U z 2013 r., poz. 523)

I.14. Dodaję pkt I.10.

I.10. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

1. stosowanie urządzeń i maszyn charakteryzujących się niską energochłonnością
2. stosowanie wielkości urządzeń i maszyn oraz poziomu pracy do konkretnych potrzeb.

I.15. Dodaję pkt I.11.

I.11. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

Nie określa się sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych, z uwagi na lokalizację i charakter instalacji, które nie wiążą się z ryzykiem oddziaływania instalacji poza granice kraju.

I.16. Dodaję pkt I.12.

I.12. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnięty jest w szczególności przez:

1. stosowanie urządzeń i maszyn w dobrym stanie technicznym
2. prowadzenie monitoringu składowiska
3. nadzór na prowadzonych procesami odzysku i unieszkodliwiania
4. kontrola techniczna urządzeń i sprzętu
5. posiadanie procedur awaryjnych na wypadek nieprzewidzianych emisji i wypadków
6. wywożenie ścieków przemysłowych (odcieków) do Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Rogowcu
7. wyposażenie zakładu w sorbenty
8. załadunek odcieków przy użyciu szczelnych, atestowanych węży wprowadzanych bezpośrednio do studzienek zbiorczych systemu drenarskiego
9. tankowanie pojazdów i sprzętu oraz ich serwisowanie poza terenem składowiska; parkowanie pojazdów po zakończonej pracy na wybetonowanym placu, z którego ścieki deszczowe i roztopowe odprowadzane są przez wpusty do sieci kanalizacji deszczowej składowiska, a następnie do znajdującego się na terenie Elektrowni kolektora deszczowego
10. eliminacja pylenia przez prowadzenie na bieżąco rekultywacji (wstępnej); w przypadku odpadu o kodzie 10 01 05 – stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych - przewóz odpadów w stanie wilgotnym, środkami transportu samochodowego, zabezpieczonymi szczelną plandeką, zraszaniu wodą – w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych.

I.17. Wykreślam spis treści.

- II.** Pozostałe warunki decyzji Wojewody Łódzkiego Nr PZ/96 z dnia 31.12.2007 r., znak SR.VII-G/6617-2/PZ/96/2007, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego Nr 87 z dnia 27.11.2008 r., znak: RO-VI-KK-66172-87-2008, decyzją z dnia 08.06.2010 r. Nr PZ/84/10 znak: RO.VI-KK/66151/84/10, decyzją z 14.06.2013 r., znak: RŚVI.7222.99.2013.WR oraz decyzją z dnia 04.12.2014 r., znak: RŚVI.7222.243.2014.WR - pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 13.01.2015 r., znak: TS 2800-01/2015/432, uzupełnionym przy piśmie z dnia 08.04.2015 r., znak: TS.2800-01/2015/3435 oraz z dnia 15.05.2015 r., znak: TS.2800-01/2015/4283 - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie, 97 – 400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, wystąpiła za pośrednictwem pełnomocnika

o zmianę pozwolenia zintegrowanego obejmującego składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rogowiec, zlokalizowane na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia, Rogowiec, ul. Energetyczna 7. Pozwolenie zintegrowane zostało udzielone decyzją Wojewody Łódzkiego Nr PZ/96 z dnia 31.12.2007 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/96/2007, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego: decyzją Nr 87 z dnia 27.11.2008, znak: RO-VI-KK-66172-87-2008, decyzją z dnia 08.06.2010 r. Nr PZ/84/10, znak: RO.VI-KK/66151/84/10, decyzją z 14.06.2013 r., znak: RŚVI.7222.99.2013:WR oraz decyzją z dnia 04.12.2014 r., znak: RŚVI.7222.243.2014.WR. Termin złożenia wyjaśnień oraz uzupełnienia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego był dwukrotnie przesuwany z uwagi na prośbę Strony (pismo z 25.02.2015 r., znak: TS 2800-01/2015/2068 oraz pismo z dnia 25.03.2015 r., znak: TS.2800-01/2015/3034).

Dokumentacja załączona do wniosku objęła:

- wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji,
- zapis elektroniczny treści wniosku,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169), w tym przypadku:

- ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia – instalacje 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.

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego i jego zmiany, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Planowane zmiany funkcjonowania instalacji nie mieszczą się w pojęciu „istotnej zmiany instalacji” określonej w art. 3 pkt 7 oraz art. 214 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, przez co w analizowanym przypadku nie mają zastosowania przepisy art. 210 ust. 3a.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego dotyczy:

- dostosowania zapisów treści decyzji do aktualnie obowiązujących przepisów, głównie wynikających z wejścia w życie (m.in. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - Dz. U z 2013 r., poz. 21 ze zm.; rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny - Dz. U z 2015 r., poz. 110; rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów - Dz. U z 2013 r., poz. 523; rozporządzenia z Ministra Środowiska z 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całość - Dz. U z 2014 r., poz. 1169; zmian ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska - Dz. U z 2013 r., poz. 1232 ze zm. oraz zmian porządkowych m.in. w zakresie wykreślenia zapisów dotyczących pojemności wykorzystanej oraz pozostałej do wykorzystania, z uwagi, iż wartość ta zmienia się w czasie; wykreślenia z sentencji decyzji monitoringu, wynikającego z przepisów i określenia obowiązków w zakresie monitoringu - w pouczeniu decyzji,
- w zakresie odzysku - zmiany m.in. nazwy procesu odzysku z R14 na R5 wraz z warunkami wykorzystania odpadów w ramach tego procesu; zmiany rodzajów odpadów dopuszczanych do wykorzystania w ramach odzysku odpadów, zmiany lokalizacji miejsca magazynowania odpadów, dopisania procesu odzysku R13,
- w zakresie unieszkodliwiania - zmiany m.in. nazwy procesu unieszkodliwiania z D8 na D5, zmiany rodzajów odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania; ograniczenia rodzajów odpadów dopuszczonych do składowania, tj. rezygnacja z 6 rodzajów odpadów o kodach 03 01 01, 03 03 01, 08 01 99, 10 01 21, 10 01 25, 17 02 01 oraz dodania nowego odpadu dopuszczonego do składowania 10 01 05 – stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych, zmniejszenia dopuszczalnej ilości do składowania odpadów o kodach 17 05 04 i 17 05 06 z 50 000 Mg/rok na 20 000 Mg/rok,
- rezygnacji ze zbierania odpadów,
- wykreślenia zapisów dot. ścieków bytowych i deszczowych oraz zmiany wartości parametrów charakteryzujących odcieki,
- dopisania pkt 10,11,12 dot. sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych, sposobów ograniczania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, sposobów zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.

Zasadnicze zmiany pozwolenia zintegrowanego dot. ścieków oraz przetwarzania odpadów.

Zgodnie z aktualnie obowiązującym art. 208 ust. 2 pkt 1 lit. d ustawy Prawo ochrony środowiska, wykreślono z sentencji decyzji informacje o ilości, stanie i składzie ścieków o charakterze bytowym oraz ścieków deszczowych.

Dokonano zmian w wartościach parametrów charakteryzujących odcieki, w oparciu o aktualne wyniki ich badań (poprzednie parametry przyjęto według danych teoretycznych). Zgodnie z wnioskiem strony, pozostawiono bez zmian, zakres badań odcieków i wód w piezometrach.

Ścieki z terenu składowiska (z wyłączeniem ścieków przemysłowych – odcieków) odprowadzane są siecią kanalizacyjną PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów do kolektora ściekowego PGE

GiEK S.A. Oddział KWB Belchatów, a następnie tym kolektorem do Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Rogowcu (na podstawie zawartej umowy). Ścieki przemysłowe – powstające odcieki na składowisku, są wywożone samochodami asenizacyjnymi do Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Rogowcu.

W zakresie odpadów główna zmiana dotyczy składowania nowego rodzaju odpadu o kodzie 10 01 05 - stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych, w miejsce odpadu o kodzie 10 01 21 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20 oraz odpadu o kodzie 10 01 25 – odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni.

Z dołączonego do wniosku pisma z Urzędu Gminy z dnia 24.03.2015 r., znak: OŚG.6220.5.2015 wynika, iż planowane zmiany dot. sposobu funkcjonowania składowiska (m.in. brak robót budowlanych, brak zmian powierzchni i pojemności kwater, sposobu składowania odpadów) - nie spełniają przesłanek determinujących do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto, do wniosku dołączono opinię z dnia 30.03.2015 r. wyk. przez PROGEOL – Usługi Geologiczne Jan Szataniak w Belchatowie, w zakresie wytrzymałości uszczelnienia i sieci drenarskiej na kwaterze B, sektor B3, składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rogowcu, w aspekcie możliwości składowania nowego rodzaju odpadu o kodzie 10 01 05 (stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów), z której wynika, że zarówno uszczelnienie jak i sieć drenarska kwatery B, sektor B3, nie ulegnie deformacji i powinna spełniać swoje dotychczasowe funkcje. Wyżej wskazany odpad będzie transportowany w stanie wilgotnym, środkami transportu samochodowego, zabezpieczonymi szczelną plandeką, a w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (długotrwałe upały i silne wiatry), odkryte fragmenty eksploatowanej kwatery składowiska, będą zraszane wodą. Niezależnie od powyższego wnioskodawca poinformował, iż podejmuje się realizacji zadania inwestycyjnego, polegającego na wybudowaniu nowego magazynu gipsu jako produktu ubocznego.

Nie określono warunków lub parametrów charakteryzujących pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączania instalacji oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji w takich przypadkach z uwagi, że nie przewiduje się żadnych innych rodzajów pracy instalacji poza normalną pracą.

Prowadzący instalację zawarł we wniosku analizę ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu. W ww. analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, w związku z wykorzystywaniem, produkcją lub uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym w przedmiotowym przypadku nie opracowano i nie przedłożono raportu początkowego.

Strona postępowania została poinformowana o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji, w celu ewentualnego wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Dla przedmiotowej zmiany nie mają zastosowania przepisy art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, dlatego Wnioskodawca nie uiszczył opłaty rejestracyjnej za zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Za wydanie niniejszej decyzji Wnioskodawca uiszczył opłatę skarbową w wysokości 1005,50 zł i 17 zł za pełnomocnictwo na konto:

Urzędu Miasta Łodzi
GETIN NOBLE BANK S.A. w Łodzi
nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o obowiązku:

- prowadzenia monitoringu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U z 2013 r., poz. 523)
- prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) oraz sporządzania rocznego sprawozdania i przekazywaniu sprawozdania marszałkowi województwa (art. 75 i art. 76 cyt. ustawy o odpadach)
- wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r., Nr 215, poz. 1366).



z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Radosław Mikuta
p.o. Zastępcy Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują

1. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna
ul. Węglowa 5
97-400 Belchatów
Za pośrednictwem pełnomocnika

2. aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski w Łodzi
Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Wydział Opłat Środowiskowych