



Marszałek Województwa Łódzkiego

Łódź, dnia 30 stycznia 2017 roku

RŚVI.7222.5.2016.KK

DECYZJA

w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 151, art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.), art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz w ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) - po rozpatrzeniu wniosku spółki: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą: 97- 400 Bełchatów, ul. Węglowa 5

orzekam, co następuje:

Udzielam spółce: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą: 97- 400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, posiadającej numer KRS 0000032334, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 7690502495, numer identyfikacyjny REGON 000560207, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składowiska „ZWAŁOWISKO”, zlokalizowanego na terenie gminy Kleszczów, w obrębach: Piaski, Wola Grzymalina, Łękińsko, Czyżów, powiat bełchatowski, województwo łódzkie

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składowisko odpadów „ZWAŁOWISKO”, stanowiąca jedną kwaterę (zbiornik powstały w wyniku zaprzestania nadbudowy wałów działowych pomiędzy pierwotnymi trzema zbiornikami składowiska, powyżej rzędnej 239 m n.p.m.), zlokalizowane na terenie gminy Kleszczów, w obrębach: Piaski, Wola Grzymalina, Łękińsko, Czyżów, powiat bełchatowski, województwo łódzkie, kwalifikowana jest jako:

1. przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - składowisko odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71);
2. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego jako instalacja w gospodarce odpadami - 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 – ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia

Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację

II.1. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące wymagającą pozwolenia zintegrowanego instalację do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Niniejsze pozwolenie zintegrowane obejmuje składowisko „ZWAŁOWISKO” stanowiące składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowane na terenie gminy Kleszczów, w obrębach: Piaski, Wola Grzymalina, Łękińsko, Czyżów, powiat bełchatowski, województwo łódzkie, o następujących parametrach:

1. całkowita pojemność w tonach składowiska: 35,4676 mln Mg;
2. całkowita pojemność w m³ kwatery składowiska: 66,92 mln m³;
3. maksymalna rzędna składowania odpadów: 246,5 m n.p.m.

II.2. Określam charakterystykę techniczną instalacji oraz urządzeń objętych wnioskiem

II.2.1. Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego, do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obiekty i urządzenia związane z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego:

1. instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, składająca się z jednej kwatery (podzielonej do rzędnej 239 m n.p.m. wałami działowymi na trzy zbiorniki, natomiast powyżej rzędnej 239 m n.p.m. stanowiącej jeden zbiornik, powstały w związku z zaprzestaniem nadbudowy wałów działowych) ze sztuczną barierą geologiczną o minimalnej miąższości 1 m o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s oraz uszczelnieniem syntetycznym na ok. 45 % powierzchni, w tym uszczelnieniem skarp wewnętrznych obwałowań;
2. obwałowania główne zewnętrzne wykonane do rzędnych docelowych składowiska;
3. rurociągi pulpy na obwałowaniach, doprowadzające pulpę tłoczoną z pompowni bagrowych w Elektrowni Bełchatów;
4. rurociągi zrzutowe pulpy na składowisko;
5. ujęcia wody nasadowej ze zbiornika wraz z pomostami komunikacyjnymi z obwałowań do ujęć;
6. rurociągi wody nadosadowej od ujęć wody nadosadowej ze zbiornika do komór zasuw po zewnętrznej stronie obwałowania północnego;
7. kolektory wody nadosadowej od komór zasuw po zewnętrznej stronie obwałowania północnego do komór zasuw wraz z komorą wylotową przy zbiornikach wyrównawczych;
8. dwa zbiorniki wyrównawcze wody nadosadowej przed pompownią, o pojemności całkowitej 9 600 m³ każdy;

9. pompownia wody powrotnej „Grzymalin”, z której woda nadosadowa pompowana jest powrotnie na teren Elektrowni Bełchatów;
10. drogi dojazdowe i technologiczne składowiska;
11. urządzenia kontrolno-pomiarowe składowiska;
12. sieć reperów umieszczona na koronie składowiska;
13. pas zieleni na rekultywowanych skarpach w postaci zadrzewień i zakrzaczeń.

II.2.2. Określam ilość zużywanej wody technologicznej oraz energii

1. Woda w hydrotransporcie (nadosadowa): 92 mln m³/rok;
2. Energia elektryczna: 28 000 MWh/rok

III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska

III.1. Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

1. W związku z prowadzoną eksploatacją instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składowiska „ZWAŁOWISKO”, nie będą wytwarzane odpady.

III.2. Określam warunki przetwarzania odpadów w zakresie ich odzysku

1. Zezwalam spółce: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą: 97-400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, posiadającej numer KRS 0000032334, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 7690502495, numer identyfikacyjny REGON 000560207, na przetwarzanie odpadów, wymienionych w Tabeli 1, w procesie odzysku metodą:
R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania), zgodnie z załącznikiem 1 ustawy o odpadach:

Tabela 1 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R3

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]	Opis procesu odzysku oraz miejsca i sposobu magazynowania
1.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	250,000	Odpady nie będą magazynowane, ale na bieżąco wykorzystywane do wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) w procesie R3.
2.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	300,000	
3.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	300,000	
4.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	250,000	
5.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	300,000	
6.	Łącznie poz. 1 ÷ 5 nie więcej niż:		1 400,000	

2. Określam warunki odzysku w/w odpadów:
 - 2.1 Prowadzenie odzysku odpadów metodą R3 wymienionych w Tabeli 1 odbywać się będzie na kwaterze składowiska „ZWAŁOWISKO”, zlokalizowanego na terenie gminy Kleszczów, w obrębach: Piaski, Wola Grzymalina, Łękińsko, Czyżów, powiat bełchatowski.
 - 2.2 Postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 1 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach.
3. Dopuszczam następujące procesy odzysku odpadów: odpady poddawane będą odzyskowi zgodnie z Tabelą 1, w procesie R3 w następujący sposób:
 - 3.1 W ramach eksploatacji kwatery prowadzony będzie odzysk wyszczególnionych w Tabeli 1 rodzajów odpadów do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) na kwaterze składowania. Na skarpach zewnętrznych kwatery składowania będzie rozprowadzana i formowana warstwa odpadów, której grubość nie przekroczy 1 m w przypadku nasadzeń niskich lub 2 m w przypadku nasadzeń drzewiastych.
 - 3.2 Postępowanie z komunalnymi osadami ściekowymi będzie zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
 - 3.3 Odpady przeznaczone do odzysku nie będą magazynowane.
4. Łączna ilość odpadów poddawanych odzyskowi metodą R3, przewidziana do wykonywania bieżącej okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) w ciągu roku, nie przekroczy 1 400,000 Mg.
5. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:
W wyniku przetwarzania odpadów metodą R3 nie będą powstawać odpady.

III.3. Określam warunki przetwarzania odpadów w zakresie ich unieszkodliwiania

1. Zezwalam Spółce: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą: 97- 400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, na przetwarzanie odpadów wymienionych w Tabeli 2 w procesie unieszkodliwiania metodą:
D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.), zgodnie z załącznikiem 2 ustawy o odpadach.

Tabela 2 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania metodą D5 na kwaterze składowania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg/rok]
1.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	3 400 000,000 2 000 000,000 s.s.

2. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów:
 - 2.1 Prowadzenie unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 2 odbywać się będzie na terenie kwatery składowiska odpadów „ZWAŁOWISKO”, zlokalizowanego na obszarze gminy Kleszczów, w obrębach: Piaski, Wola Grzymalina, Łękińsko, Czyżów, powiat bełchatowski.

- 2.2 Odpady unieszkodliwiane będą w postaci pulpy, która stanowi mieszaninę popiołowo-żużlowo-wodną. Odpady dostarczane będą na składowisko, z pompowni bagrowych Elektrowni Bełchatów, systemem zamkniętych rurociągów, z wykorzystaniem hydrotransportu, w którym stosunek popiołów do wody wynosi ok. 1:10. Medium transportujące odpady zw. wodą stanowi ciecz nadosadowa, odbierana ze składowiska „ZWAŁOWISKO”. Do uzupełniania jej ubytków w obiegu hydraulicznego transportu odpadów wykorzystywana może być woda nadosadowa ze składowiska „LUBIEŃ” oraz awaryjnie woda pobierana z ujęć wód powierzchniowych.
3. Maksymalna ilość odpadów poddawana unieszkodliwianiu w ciągu roku na kwaterze składowiska wynosić będzie nie więcej niż: 3 400 000,000 Mg.
4. Dopuszczam następujące procesy unieszkodliwiania odpadów:
- Składowanie odpadów odbywać się będzie w sposób ciągły. Rurociągi pulpy oraz wylewki rozmieszczone będą obwodowo na obwałowaniach zbiornika. Unieszkodliwianie odbywać się będzie poprzez rozplływ pulpy za wylewkami po terenie czaszy zbiornika, z jednoczesną jej sedimentacją prowadzącą do wypełnienia jego pojemności i spływem wody nadosadowej do stawu osadowego, powstającego w rejonie ujęć. Pulpa będzie zabezpieczana przed jej wysychaniem poprzez odpowiednie dozowanie wody, która utrzymuje ją w stanie wilgotnym. Woda nadosadowa odprowadzana będzie grawitacyjnie rurociągami wody nadosadowej przez komorę zasuw i wylotową, do zbiorników wyrównawczych przed pompownią wody powrotnej. Ze zbiorników wyrównawczych woda przepływa do komory ujściowej pompowni wody powrotnej, skąd przepompowywana jest do Elektrowni Bełchatów do ponownego użycia.
5. Określam miejsce i sposób magazynowania unieszkodliwianych odpadów:
- Odpady przeznaczone do unieszkodliwienia nie będą magazynowane, tylko bezpośrednio poddawane procesom unieszkodliwiania.
6. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania:
- W wyniku przetwarzania odpadów poprzez unieszkodliwianie metodą D5 nie będą powstawać odpady.

III.4. Określam wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby:

1. Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, zgodnie z Tabelą 3.

Tabela 3 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

Lp.	Źródła hałasu	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
		Pora dnia (16 godzin)	Pora nocy (8 godzin)
1.	Transport technologiczny (prowadzenie procesów odzysku/monitorowanie terenu składowiska)	10 poj./16 h	-

2. Określam, zgodnie z poniższą Tabelą 4, 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. 112), dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem: zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowanej na działce nr ew. 874/8 w obrębie Łękińskiego, położonej w odległości ponad 540 m w kierunku południowym od terenu składowiska

Tabela 4 Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]	
		Pora dnia	Pora nocy
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	-

III.5. Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

1. Na terenie składowiska powstają ścieki przemysłowe, na które składają się następujące strumienie:
- wody nadosadowe,
 - wody z płukania rurociągów.
2. Określam całkowitą ilość powstających ścieków:

$$Q_{h,max} = 12\ 000\ m^3/h$$

$$Q_{d,śr} = 200\ 000\ m^3/d$$

$$Q_{rok,max} = 100\ 000\ 000\ m^3/rok$$

3. Określam stan i skład powstających ścieków przemysłowych (wartości maksymalne):

- pH	10,3-11,44
- przewodność	2310 $\mu S/cm$
- twardość ogólna	29,15 mval/ dm^3
- twardość niewęglanowa	28,17 mval/ dm^3
- twardość całkowita określona jako $CaCO_3$	1,62 mval/ dm^3
- zawiesina ogólna	52 mg/ dm^3
- siarczany	1249,62 mg SO_4^{2-}
- chlorki	165,26 mg Cl^- mg/ dm^3
- fluor	2,72 mg F/ dm^3
- wapń	582,71 mg Ca/ dm^3
- sód	69 mg Na/ dm^3
- stront	4,934 mg Sr/ dm^2 .

4. Powstające ścieki przemysłowe odprowadzane będą grawitacyjnie rurociągami wody nadosadowej przez komorę zasuw i wylotową do zbiorników wyrównawczych przed pompownią wody powrotnej Grzymalin. Następnie przepompowywane będą do Elektrowni Bełchatów, gdzie będą ponownie wykorzystywane do hydrotransportu.

III.6. Określam ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji

1. Na potrzeby instalacji brak jest wykorzystywania wody z wodociągu gminnego, czy też własnego ujęcia wód podziemnych. Woda z ujęcia wód powierzchniowych wykorzystywana będzie wyłącznie w sytuacji awaryjnej, celem uzupełnienia ilości wody technologicznej do hydrotransportu.

IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

1. Rekultywację składowiska odpadów należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów tj. zgodnie z określonym technicznym sposobem zamknięcia składowiska, sposobem rekultywacji składowiska odpadów i harmonogramem działań rekultywacyjnych.

V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

1. monitorowanie i analiza zużycia energii;
2. kontrolowanie zużycia nośników energii;
3. dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb (optymalizacja urządzeń z możliwością regulacji);
4. maksymalizacja sprawności urządzeń;
5. zastępowanie urządzeń o niskiej sprawności energetycznej urządzeniami wysokosprawnymi o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną.

VI. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

1. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:
 - a. wyeliminowanie możliwości przedostawania się ścieków przemysłowych do gruntu;
 - b. brak magazynowania odpadów poddawanych odzyskowi oraz unieszkodliwianych;
 - c. okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń oraz monitoring szczelności sieci rurociągów;
 - d. zapewnienie prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
 - e. zastosowanie szczelnego systemu rurociągów zbierających wody nadosadowe do zbiornika;
 - f. zabezpieczenie kwatery składowiska przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby, ziemi i wód gruntowych;
 - g. szkolenia pracowników.
2. Zobowiązuję prowadzącego instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1.

VII. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii

1. W sytuacjach awaryjnych należy postępować w sposób określony w planie awaryjnym dla składowiska odpadów, ujętym w instrukcji prowadzenia składowiska, stanowiącej załącznik do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego, zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów.
2. Należy przeciwdziałać zanieczyszczeniom poprzez zapobieganie ich powstaniu.
3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do informowania Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o wystąpieniu awarii.

VIII. 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.

IX. Ustalam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska

IX.1. Określam wymagane działania mające na celu zapobieganie i ograniczanie emisji niezorganizowanych pyłu do powietrza

1. Prowadzenie właściwej eksploatacji składowiska, w tym utrzymywanie pulpy na powierzchni kwatery w stanie wilgotnym oraz wody nadosadowej na całej powierzchni zbiornika jako bariery ochronnej przed emisją pyłu
2. Zabezpieczenie skarp zewnętrznych składowiska metodą hydroobsiewu i nasadzeniami drzew i krzewów.

IX.2. Określam wykraczający poza wymagania o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dodatkowy wymóg prowadzenia monitoringu w zakresie wpływu instalacji na jakość powietrza

1. Zobowiązuję PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą: 97-400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, do prowadzenia ciągłego monitoringu w zakresie wpływu instalacji na jakość powietrza polegającego na:

- 1.1 Prowadzeniu pomiarów opadu pyłu metodą sedymentacyjną, zgodnie z Tabelą 5:

Tabela 5. Lokalizacja punktów pomiarowych opadu pyłu

Oznaczenie punktu	Orientacyjne położenie w stosunku do instalacji	Wysokość punktu pomiarowego [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne (w układzie WGS84)	
			dł.	sz.
21	N	3,5	19°20'20,53"E	51°15'39,49"N
24	N	3,5	19°21'0,65"E	51°14'49,73"N
25	N	3,5	19°20'58,36"E	51°14'47,47"N
29	N	3,5	19°21'17,50"E	51°14'57,47"N
30	N	3,5	19°22'19,20"E	51°15'10,12"N
31	N	3,5	19°22'37,46"E	51°14'43,39"N

32	NW	3,5	19°23'25,55"E	51°14'30,37"N
33	SE	3,5	19°23'16,33"E	51°12'46,20"N
33a	SE	3,5	19°23'34,02"E	51°12'55,23"N
34	SE	3,5	19°23'19,74"E	51°13'12,21"N
34a	S	3,5	19°23'9,59"E	51°13'32,10"N
35	S	3,5	19°22'36,76"E	51°13'16,52"N
36	S	3,5	19°21'29,61"E	51°13'15,30"N
37	S	3,5	19°21'31,16"E	51°12'38,31"N
38	S	3,5	19°20'35,04"E	51°12'37,88"N
39	S	3,5	19°20'27,22"E	51°13'14,56"N
40	S	3,5	19°20'5,96"E	51°13'16,15"N

1.2. Prowadzeniu pomiarów stężeń pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 zgodnie z normą PN-EN 12341:2014-07 w punkcie pomiarowym określonym w Tabeli 6.

Tabela 6. Lokalizacja punktów pomiarowych stężeń pyłu PM10 i PM2,5

Oznaczenie punktu	Orientacyjne położenie w stosunku do instalacji	Współrzędne geograficzne (w układzie WGS84)	
		dł.	sz.
I	ESE	19°22'56,97"E	51°13'11,00"N

IX.3. Monitoring składowiska odpadów

1. Monitoring składowiska odpadów należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w instrukcji prowadzenia składowiska odpadów, stanowiącej załącznik do decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego, zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów oraz zgodnie z obowiązującymi bezpośrednio przepisami prawa.

IX.4. Monitoring ilości wykorzystywanej energii elektrycznej

1. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitoringu ilości zużywanej energii z częstotliwością raz na miesiąc.

2. Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

X. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska

1. Zobowiązuję prowadzącego instalację do przekazywania wyników monitoringu w zakresie wpływu instalacji na jakość powietrza, wskazanego w punkcie IX.2 niniejszej decyzji, do dnia 31 marca każdego roku za rok poprzedni, w formie papierowej oraz na informatycznym nośniku danych w formie elektronicznej umożliwiającej przetwarzanie danych, do następujących organów:

- a. Marszałka Województwa Łódzkiego,
- b. Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

XI. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały określone.

1. Nie określa się dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji, zgodnego z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, gdyż do czasu wydania niniejszej decyzji nie zostały określone konkluzje BAT dla instalacji do składowania odpadów.

XII. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

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

1. prowadzenie procesów przetwarzania odpadów, zgodnie z wymogami niniejszej decyzji oraz obowiązujących przepisów prawa;
2. ustanowienie i systematyczne przestrzeganie zakładowych normatywów zużycia mediów technologicznych i energii;
3. stosowanie urządzeń w dobrym stanie technicznym oraz okresowe przeglądy urządzeń;
4. prowadzenie monitoringu składowiska;
5. szkolenia pracowników.

XIII. Spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki

1. Stwierdzam, że instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – składowisko odpadów „ZWAŁOWISKO”, zlokalizowane na terenie gminy Kleszczów, w obrębach: Piaski, Wola Grzymalina, Łękińsko, Czyżów, powiat bełchatowski, województwo łódzkie, przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT, a w szczególności:
 - a. pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety poziomie,
 - b. spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT.

XIV. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

– Pełnomocnik PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą 97- 400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, wnioskiem z dnia 07.01.2016 r., znak: TS 2800-02/2016/280, wystąpił do Marszałka Województwa Łódzkiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Zwałowisko”, zlokalizowanego pomiędzy miejscowościami Rogowiec i Łękińsko, na zwałowisku wewnętrznym Kopalni Węgla Brunatnego w gminie Kleszczów, powiat bełchatowski. W związku ze stwierdzonymi

brakami formalnymi wniosku, Marszałek Województwa Łódzkiego pismem Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego z dnia 28.01.2016 r., znak: RŚVI.7222.5.2016.WR, wezwał Spółkę do ich uzupełnienia. Braki formalne zostały uzupełnione przy piśmie Pełnomocnika PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie z dnia 05.02.2016 r., znak; TS.2800-02/2016. W związku ze stwierdzonymi brakami merytorycznymi wniosku, Marszałek Województwa Łódzkiego, wezwał Wnioskodawcę do ich uzupełnienia, pismami Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego: z dnia 18 kwietnia 2016 r., znak: RŚVI.7222.5.2016.KK, z dnia 4 lipca 2016 r., znak: RŚVI.7222.5.2016.KK oraz z dnia 16 sierpnia 2016 r., znak: RŚVI.7222.5.2016.KK. Pełnomocnik Spółki przedłożył uzupełnienia przy pismach: z dnia 30 maja 2016 r., znak: TS.2800-02/2016/155, z dnia 21 lipca 2016 r., znak: TS 2800-02/2016/5526 oraz z dnia 26 sierpnia 2016 r., znak: TS 2800-02/2016/6121. Ponadto, w związku z uwagami do wniosku wniesionymi ze strony społeczeństwa, Marszałek Województwa Łódzkiego pismem z dnia 10 listopada 2016 r., znak: RŚVI.7222.5.2016.KK, wystąpił do Wnioskodawcy o zajęcie stanowiska. Przy piśmie z dnia 1 grudnia 2016 r., znak: TS.2800-02/2016/8214, Wnioskodawca przedstawił swoje stanowisko w sprawie uwag i wniosków zgłoszonych w prowadzonym postępowaniu przez społeczeństwo.

Przedłożona dokumentacja do wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmuje:

- wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną,
- potwierdzenie wniesienia opłaty rejestracyjnej oraz potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz przedłożone pełnomocnictwo.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „ZWAŁOWISKO”, zlokalizowanego na terenie gminy Kleszczów, powiat bełchatowski, województwo łódzkie, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169):

- ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia - jako instalacja 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.

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie jest właścicielem instalacji i posiada tytuł prawny do gruntów, na których zlokalizowany jest zakład (wieczyste użytkowanie, zarząd, dzierżawa).

Objęte wnioskiem składowisko jest instalacją istniejącą, dla etapu I budowy pozwolenie na budowę zostało wydane w roku 2000. Do chwili obecnej przedmiotowe składowisko objęte było jednym pozwoleniem zintegrowanym obejmującym trzy instalacje tj. instalację energetycznego spalania paliw Elektrowni Bełchatów oraz składowiska: LUBIEŃ i ZWAŁOWISKO. Równolegle do wniosku o wydanie nowego pozwolenia zintegrowanego, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie wystąpiła o zmianę dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego obejmującą wykreślenie z niego warunków dot. przedmiotowego składowiska.

Przedmiotowa instalacja jest składowiskiem nadpoziomowym, wykonanym w obszarze powęglowego wyrobiska górniczego, zbudowanym z uszczelnieniem podłoża i obwałowań. Składowisko, jako element stosowanego w elektrowni Bełchatów hydraulicznego systemu odpopielania i odzulfiania, pracuje w technologii mokrej z zamkniętym obiegiem wody.

Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska „ZWAŁOWISKO” obejmuje istotną zmianę przedmiotowej instalacji, w związku ze zwiększeniem pojemności składowiska w tonach.

Do wniosku Spółka załączyła między innymi kserokopie:

- wykonanej przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1 „Oceny stateczności skarp: południowej i zachodniej Składowiska „Zwałowisko” należącego do Elektrowni Bełchatów” (Warszawa, 2013 rok);
- wykonanego przez „Energoprojekt-Warszawa” S.A. „Zamiennego projektu przystosowania składowiska odpadów paleniskowych „Zwałowisko” w PGE GiEK S.A. oddział Elektrownia Bełchatów o eksploatacji w III etapie składowania do rzędnej + 247 m n.p.m.” (Warszawa, 2015 rok);
- oświadczenia projektanta z dnia 06.05.2016 r., znak: PG1/417/2016, zgodnie z którym rezygnacja z nadbudowy przegród wewnętrznych pomiędzy trzema sektorami zbiornika składowiska „Zwałowiska” jest zmianą nieistotną z punktu widzenia przepisów prawa budowlanego.

Zmiany w instalacji, w stosunku do stanu dotychczasowego obejmują:

- rezygnację z budowy wewnętrznych wałów działowych, co spowoduje zwiększenie pojemności składowiska zarówno w m³, jak i w tonach;
- zwiększeniem pojemności składowiska z 66,68 mln m³ na 66,92 mln m³;
- zwiększenie pojemności składowiska w tonach z 35,3404 mln Mg na 35,4676 mln Mg.

Dotychczasowa eksploatacja składowiska obejmowała użytkowanie trzech zbiorników, które formowane były sukcesywnie z postępowaniem frontów zwałowych i eksploatowane etapami w cyklu: zapelnianie, osuszanie i podnoszenie wałów. Zmiana technologii składowania obejmuje rezygnację z dotychczasowego podziału i eksploatację składowiska jako jednej kwatery. Taki sposób składowania, poprzez utworzenie jednolitej tafli składowiska bez przegród rozgraniczających, zalanej warstwą wody, ogranicza pylenie ze składowiska. Pozwoli to też na eliminację pylenia związaną z czasowym osuszaniem i podnoszeniem wałów działowych.

Odpady paleniskowe wytwarzane na terenie Elektrowni Bełchatów mieszane są z wodą i w postaci mieszaniny popiołowo – żużlowo – wodnej transportowane systemem rurociągów na składowisko. Popiół z kanałów spalin i elektrofiltrów oraz żużel z kotłów, mieszane są z wodą w pompowni bagrowej na terenie Elektrowni (nie objętej niniejszym pozwoleniem) i w postaci mieszanki popiołowo-żużlowo-wodnej transportowany systemem zamkniętych rurociągów na składowisko. Medium transportujące odpady paleniskowe tworzą: wody nadosadowe ze składowiska Zwałowisko i składowiska Lubień. Dodatkowo istnieje możliwość awaryjnego poboru wody ze zbiornika Słok.

Na składowisku unieszkodliwiany będzie tylko jeden rodzaj odpadów: mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, pochodzące z jednego źródła tj. instalacji energetycznego spalania paliw – Elektrowni Bełchatów. Masa odpadów przed ich przyjęciem na składowisko, określana jest na podstawie ilości i parametrów węgla brunatnego spalanego w Elektrowni (węgiel dostarczany do elektrowni jest ważony, następnie akredytowane laboratorium dokonuje analizy węgla, m.in. na zawartość popiołu). Po uwzględnieniu skuteczności odpylania elektrofiltrów, wyliczana jest ilość wytworzonego popiołu i żużla. Pod zbiornikami popiołu w instalacji suspensji zainstalowane są wagi, określająca ilość odpadów kierowanych na składowisko Lubień. Z różnicy pomiędzy łączną ilością wytworzonych odpadów paleniskowych i tych kierowanych na składowisko Lubień, wyliczana jest ilość odpadów deponowanych na drugim składowisku – Zwałowisku.

Marszałek Województwa Łódzkiego uznał, że zastosowany system pomiaru masy odpadów przyjmowanych na składowisko ZWAŁOWISKO daje gwarancje właściwego ich nadzorowania, biorąc pod uwagę że na składowisko odpady trafiają wyłącznie od jednego wytwórcy, zamkniętym systemem rurociągów.

Składowana woda nadosadowa, poprzez studnie przelewowe i rurociągi, odprowadzana jest grawitacyjnie do kanałów wody powrotnej Grzymalin i dwóch zbiorników wyrównawczych przy pompowni wody powrotnej, gdzie pozbawiana jest zawiesiny. Dalej jest zwracana do Elektrowni celem wykorzystania do hydrotransportu

Zgodnie z danymi przedstawionymi we wniosku, w obszarze składowiska pod zbiornikiem składowiska znajdują się grunty zwałowe (urobiony nadkład węgla brunatne). Składowisko „Zwałowisko” posiada uszczelnienie dna łożami beidelitowymi o miąższości ≥ 1 m i współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s oraz dodatkowo, na ok. 45% powierzchni dna, folię PEHD o gr. 1,5 mm. Ponadto, skarpy wewnętrzne obwałowań uszczelnione są folią syntetyczną PVC oraz PEHD o gr. 1,5 mm. Dodatkowo zbiornik nr III uszczelniony został geomembraną.

Na potrzeby składowiska wykorzystywane będą także drogi technologiczne.

Teren składowiska zabezpieczony jest przed dostępem osób postronnych poprzez stały monitoring terenu oraz barierę ochronną w postaci skarpy składowiska.

Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości, w terminie od dnia 12 października 2016 roku do dnia 2 listopada 2016 roku obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy

al. Piłsudskiego 8, stosownie do zapisów art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r, poz. 672 ze zm.) oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.). Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Gminy Kleszczów oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego wpłynęły uwagi ze strony Wójta Gminy Kleszczów (pismo z dnia 27 października 2016 r., znak: OŚG.6223.2.2016). Wójt Gminy Kleszczów wystąpił także o udostępnienie treści wniosku.

Wójt Gminy Kleszczów, przy piśmie z dnia 27 października 2016 r., znak: OŚG.6223.2.2016, zawnioskował o uwzględnienie następujących uwag:

- nie podnoszenie poziomu rzędnej składowania odpadów paleniskowych. Wójt poinformował, że w świetle obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tj. § 10 uchwały Nr XXX/301/04 Rady Gminy Kleszczów z dnia 10 listopada 2004 r. w sprawie uchwalenia fragmentu planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego gminy Kleszczów, wysokość składowania powinna wynosić 246,5 m npm, a nie tak jak we wniosku 247 m npm;
- Wójt Gminy Kleszczów zaproponował dodatkowy punkt pomiaru opadu i stężenia pyłu: 51°13'13.51"N 19°23'14.71"E. Jako uzasadnienie Wójt wskazał, że działalność składowiska jest odczuwalna przez mieszkańców oraz, że monitoring powinien być prowadzony najnowszymi i najskuteczniejszymi metodami, zgodnie zobowiązującymi normami, przez uprawnione do tego akredytowane laboratoria;
- konieczność zadbania o odpowiednią eksploatację składowiska, gwarantującą jak najmniejsze oddziaływanie składowiska na tereny zamieszkane przez ludzi

Odnośnie rzędnej składowania, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą 97- 400 Bełchatów, przy piśmie z dnia 1 grudnia 2016 r., znak: TS.2800-02/2016/8214 wyjaśniła, że docelową rzędną składowania odpadów jest rzędna 246, 5 m npm, natomiast wskazana we wniosku druga rzędna tj. 247,0 m npm stanowi rzędną po zakończeniu rekultywacji składowiska. Tym samym maksymalna rzędna składowania wynosi dla przedmiotowego składowiska 246,5 m npm.

Rozpatrując kwestie pylenia składowiska, w pierwszej kolejności należy wyjaśnić, że ewentualne emisje ze składowiska mają charakter niezorganizowany i tym samym, stosownie do zapisów art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, nie ustalono ich dopuszczalnej wielkości w pozwoleniu zintegrowanym. Dla składowisk odpadów brak jest konkluzji BAT, czy też standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, które określałyby dopuszczalne emisje niezorganizowane ze składowisk. Składowiska odpadów nie należą także do instalacji, dla których jest określony przepisami prawa obligatoryjny obowiązek wykonywania pomiarów emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza. Jednakże, biorąc pod uwagę skalę i specyfikę przedmiotowej instalacji, kwestie te były przedmiotem szczegółowej analizy w trakcie prowadzonego postępowania. Wzięto również pod uwagę, wpływające do Marszałka Województwa Łódzkiego

w 2016 roku, informacje przekazywane przez lokalnych mieszkańców, o nadmiernym pyleniu powodowanym przez składowisko. Objęta niniejszą decyzją zmiana instalacji ma przyczynić się do poprawy stanu środowiska.

Kierując się zasadą przezorności, mając na uwadze skalę przedmiotowej instalacji oraz zapisy art. 188 ust. 3 pkt 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym określono działania mające na celu zapobieganie i ograniczanie emisji niezorganizowanej pyłu.

Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., odnosząc się przy piśmie z dnia 1 grudnia 2016 r., znak: TS.2800-02/2016/8214, do propozycji lokalizacji nowego punktu monitoringu zwróciła uwagę, że po zmianie sposobu eksploatacji składowiska polegającym na rezygnacji z przegród działowych, cała powierzchnia składowiska będzie zabezpieczona przed pyleniem warstwą wody. Wobec powyższego, dotychczas zaproponowaną sieć punktów pomiarowych uznaje za wystarczającą, tym bardziej, że zaproponowany przez Wójta punkt jest zlokalizowany tylko o ok. 200 m od punktu już wybranego.

Marszałek Województwa Łódzkiego w niniejszej decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego, mając na uwadze zapisy art. 151 ustawy Prawo ochrony środowiska, określił dodatkowe wymagania w zakresie prowadzenia pomiarów stężenia pyłu PM10 i PM2,5 oraz opadu pyłu, wykraczające poza wymagania o których mowa w art. 147 ww. ustawy, uznając że w przedmiotowym przypadku przemawiają za tym szczególne względy ochrony środowiska. Wzięto m.in. pod uwagę skalę i lokalizację przedmiotowej instalacji, zgłaszane ze strony okolicznych mieszkańców skargi na nadmierne pylenie oraz wprowadzaną obecnie nową technologię składowania odpadów, dla której także wskazane jest monitorowanie procesów pylenia. Prowadzący instalację został zobowiązany do prowadzenia monitoringu opadu pyłu metodą sedymentacyjną w 17 punktach pomiarowych oraz stężenia pyłu PM10 i PM2,5 w jednym punkcie pomiarowym, zgodnie z normą PN-EN 12341:2014-07.

Wskazane w niniejszej decyzji punkty pomiarowe oraz metody badań są tożsame z propozycjami przedłożonymi przez Wnioskodawcę. Organ podziela argumenty o braku zasadności lokalizacji kolejnego punktu w odległości ok. 200 m od już istniejącego. Jednocześnie Marszałek Województwa Łódzkiego uznał za niezasadne narzucenie innych metod badań, niż te wskazane przez prowadzącego instalację. Zarówno metoda sedymentacyjna pomiaru opadu pyłu, jak i metoda pomiaru stężenia pyłu zgodna z normą PN-EN 12341:2014-07, są metodami o charakterze ciągłym, powszechnie stosowanymi, zgodnymi z obowiązującymi przepisami prawa. Prowadzący instalację został zobowiązany do przekazywania wyników pomiarów do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi. Otrzymywane wyniki monitoringu będą analizowane i mogą stanowić podstawę do podejmowania ewentualnych dalszych działań ze strony właściwych organów, w tym w razie potrzeby, rozszerzenia sieci punktów monitoringowych czy też wskazania konieczności stosowania dalszych działań zaradczych przeciw pyleniu.

Marszałek Województwa Łódzkiego wydając pozwolenie zintegrowane, szczegółowej analizie poddał

wniosek pod kątem spełnienia przepisów prawa i wymogów najlepszych dostępnych technik BAT. Z przedstawionych we wniosku danych wynika, że instalacja spełnia wymogi przepisów prawa, w tym dotrzymuje standardów środowiska oraz spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

Zaznaczyć trzeba, że odmówić wydania pozwolenia zintegrowanego można tylko w ściśle określonych przepisami prawa przypadkach, o których mowa w art.186 ustawy Prawo ochrony środowiska. W przedmiotowym przypadku składowiska „ZWAŁOWISKO” takie przesłanki nie zachodzą.

W niniejszej decyzji nie określono warunków w zakresie przewidzianych do wytwarzania odpadów, w związku z eksploatacją instalacji, gdyż zgodnie z danymi zawartymi we wniosku, nie przewiduje się ich wytwarzania.

W pozwoleniu zintegrowanym ustalono warunki przetwarzania odpadów metodami odzysku R3 oraz metodą unieszkodliwiania D5, zgodnie z załącznikami do ustawy o odpadach. Przedstawione sposoby postępowania z odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami.

W pozwoleniu zintegrowanym określono stan i skład ścieków przemysłowych, powstających w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym. Źródłem powstawania tych ścieków są: wody nadoosadowe oraz wody z płukania rurociągów. Powstające ścieki przemysłowe odprowadzane są grawitacyjnie rurociągami wody nadosadowej, przez komorę zasuw i wylotową, do zbiorników wyrównawczych przed pompownią wody powrotnej Grzymalin. Ze zbiorników wyrównawczych ścieki przepompowywane są do Elektrowni Bełchatów, gdzie będą ponownie wykorzystywane do hydrotransportu.

Wokół składowiska znajduje się system rowów opaskowych. Dodatkowo skarpy składowiska uniemożliwiają odpływ wód nadosadowych na zewnątrz składowiska.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni skarp odprowadzane są do rowów wokół składowiska.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza Zakładem, podlegających ochronie akustycznej.

Określając warunki pozwolenia zintegrowanego wzięto pod uwagę klasyfikację akustyczną terenów, dokonaną przez Wójta Gminy Kleszczów przy piśmie z dnia 15 lipca 2016 r., znak: OŚG.6220.23.2016. W pozwoleniu zintegrowanym określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, związanych z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego.

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko, w związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r., poz.138).

W przedmiotowym przypadku wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, w związku z wykorzystywaniem i uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym, brak było konieczności opracowania i przedłożenia raportu

początkowego. W pozwoleniu zintegrowanym określono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja dotrzymuje standardów środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

Pismem z dnia 12 grudnia 2016 r., znak: RŚVI.7222.5.2016.KK, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, poinformowano strony postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

POUCZENIE

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

Należną (wyliczoną) opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 12 000,00 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

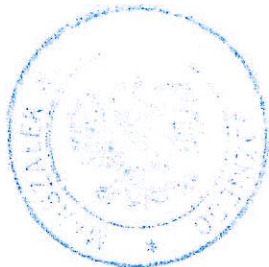
Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 2011 zł oraz 17 zł od przedłożonego pełnomocnictwa, na konto:

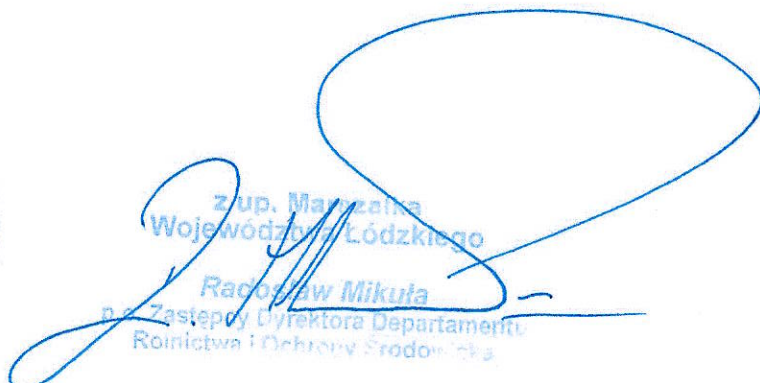
Urząd Miasta Łodzi
nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko oraz do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- prowadzenia monitoringu składowiska odpadów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r., poz. 523),
- prowadzenia odzysku metodą R3 na warunkach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 roku, poz. 523) wraz z załącznikiem do zacytowanego rozporządzenia,
- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami

rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 roku 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 roku, Nr 215, poz. 1366).




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

Otrzymują:

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

za pośrednictwem:

- Pełnomocnik

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrownia Bełchatów
97-406 Bełchatów 5, Rogowiec, ul. Energetyczna 7

2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, Wydział Opłat Środowiskowych