



WOŚ.II.7222.14.4.2013.GD

Szczecin, dnia 10 października 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267) w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Konrada Huzarskiego – reprezentującego firmę Projbud Sp. z o.o. Sp. k. z siedzibą przy ul. A. Mickiewicza 132 działającego w imieniu i z upoważnienia PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Węglowej 5, 97-400 Bełchatów **w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra w Nowym Czarnowie udzielonego decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/26/07**

o r z e k a m

zmienić decyzję Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/26/07 ze zmianami w następujący sposób:

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

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

2. W punkcie II.1. „Charakterystyka instalacji i urządzeń” dokonuje się następujących zmian:

a) dotychczasowe brzmienie

„...W skład składowiska wchodzi następujące kwatery:

- kwatera nr 1/2,
- kwatera nr 3,
- kwatera nr 3a,
- kwatera nr 4 (dawna 4a),
- kwatera nr 4bb (część dawnej 4b)

Na składowisku odpadów paleniskowych wydzielone jest miejsce magazynowania odpadów A.”

zastępuje się treścią w brzmieniu:

„...W skład składowiska wchodzi następujące kwatery:

- kwatera nr 1/2,
- kwatera nr 3 (w rekultywacji),
- kwatera nr 3a,
- kwatera nr 4,
- kwatera nr 4aa (wydzielona z części kwatery 4),
- kwatera nr 4bb.

Na obszarze składowiska odpadów wydzielone jest miejsce magazynowania A.”

b) dotychczasowe brzmienie:

„ Pompownie bagrowe nr 1 i 2, obsługują odpowiednio bloki 1-4 i 5-8.”

zastępuje się treścią w brzmieniu:

„ Pompownie bagrowe nr 1 i 2, obsługują odpowiednio bloki 1-2 i 5-8.”

c) dotychczasowe brzmienie

„...Kwatery nr 1/2 , 4bb służą do hydraulicznego składowania popioło-żużli. Na kwaterze nr 4 i 3a popioło- żużle są składowane w stanie suchym po odsączeniu.”

zastępuje się treścią w brzmieniu:

„...Kwatery nr 1/2, 4aa i 4bb służą do hydraulicznego składowania popioło-żużli. Na kwaterze nr 4 i 3a popioło-żużle są składowane w stanie suchym po odsączeniu.”

3. Punkt II.2.1. „Parametry techniczne” otrzymuje nowe brzmienie:

„Powierzchnie i rzędne kwater składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA zestawiono w tabeli nr 1.”

Tabela nr 1

Nr kwatery	Powierzchnia całkowita m ²	rzędne składowania m n.p.m	Uwagi
1/2	477 200	16,5	Składowanie za pomocą hydrotransportu
3	380 100	16,5	Zamknięta Decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 24.11.2004 SR-Ś-4-6621/10/04, zmienioną decyzją z dnia 13.10.2006 SR.Ś.PN.0717/17/06, decyzją z dnia 06.05.2008 WRiOŚ-I-CB/7711/02/2008 oraz decyzją z dnia 30.04.2009 WRiOŚ/II/IB/7711/1-1/09.
3a	739 700	13,0	Składowanie popioło-żużla po odsączeniu
4	247 800	5,0-11,0	Składowanie popioło-żużla po odsączeniu
4aa	267 000	11,0-13,0	Składowanie za pomocą hydrotransportu
4bb	247 900	11,0	Składowanie za pomocą hydrotransportu

Całkowita pojemność kwater składowiska przy określonych rzędnych korony wałów wynosi 8 766 000 m³

Na obszarze składowiska odpadów paleniskowych wydzielone jest miejsce magazynowania odpadów A o powierzchni 111 000 m² i pojemności 366 800 m³.”

4. Punkt II.2.2. „Wyposażenie składowiska” otrzymuje nowe brzmienie:

„Wyposażenie techniczne składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra stanowią:

- Rurociągi transportu pulpy popiołowo- żużlowej na składowisko,
- Instalacja odprowadzania wody nadosadowej,
- Pompownia wody nadosadowej,
- Instalacja odprowadzania wód drenazowych,
- Pompownie wód drenazowych,
- System monitoringu składowiska.”

5. W punkcie II.2.2.4 „Instalacja odprowadzania wody nadosadowej” dokonuje się następujących zmian:

a) dotychczasowe brzmienie zdania:

„Do odprowadzania wody nadosadowej ze składowiska służą:

- studnie przelewowe- 16 sztuk,
- rurociągi łączące studnie przelewowe z kanałem odprowadzającym wody nadosadowe o średnicy 600, 700, 800 mm,
- kanały żelbetowe wody nadosadowej z dwoma osadnikami wtórnymi
- pompownie wody nadosadowej.

zastępuje się treścią w brzmieniu:

„Do odprowadzania wody nadosadowej ze składowiska służą:

- studnie przelewowe,
- rurociągi łączące studnie przelewowe z rowem odprowadzającym wody nadosadowe,
- podziemny rurociąg z rur polipropylenowych, rów wody nadosadowej,
- dwa osadniki wtórne,
- pompownia wody nadosadowej.”

b) dotychczasowe brzmienie zdania:

“... Studnie oznaczone nr A1 i A2 (zlokalizowane w miejscu magazynowania A) oraz studnia nr 16 (zlokalizowane na kwaterze nr 4) są innego typu- z komorami do zastawek wykonanych dwurzędowo z ceownika szerokości 100 mm.

Ze studni przelewowych woda nadosadowa odprowadzana jest rurociągami o średnicy 600, 700, 800 mm do rowów wody nadosadowej, z których przepustami prostokątnymi wprowadzana jest do dwóch osadników wtórnych połączonych równolegle.”

zastępuje się treścią w brzmieniu:

“... Studnie oznaczone nr A1 i A2 (zlokalizowane w miejscu magazynowania A) oraz studnia nr 16 (zlokalizowana na kwaterze nr 4aa) są innego typu - z komorami do zastawek wykonanych dwurzędowo z ceownika szerokości 100 mm.

Ze studni przelewowych woda nadosadowa odprowadzana jest rurociągami do rowów wody nadosadowej, z których przepustami prostokątnymi wprowadzana jest do dwóch osadników wtórnych połączonych równolegle."

6. W punkcie II.2.3. Sposób eksploatacji składowiska" dokonuje się następujących zmian:

a) wykreśla się poniższe sformułowanie:

"...powierzchnia zalana wodą nie powinna przekraczać 1/3 całej powierzchni kwatery."

b) dotychczasowe brzmienie:

"... Z uwagi na ciągle pozyskiwanie mikrosfer, przyjęto zasadę pracy dwóch osadników jednocześnie, co zapewnia klarowność wody na odpływie. Mikrosfery gromadzone są w boksach pod wiatą. Z chwilą nagromadzenia się dużej ilości osadu (ok. 0,60 m) osadnik, w którym powstało więcej osadów odstawiany jest do czyszczenia, a eksploatowany jest osadnik sąsiedni. Zaleca się czyszczenie osadników i rowów wody nadosadowej dwa razy do roku."

zastępuje się treścią w brzmieniu:

"...Z uwagi na pozyskiwanie mikrosfer, przyjęto zasadę pracy dwóch osadników wtórnych jednocześnie, co zapewnia lepszą klarowność wody na odpływie. Z chwilą nagromadzenia się dużej ilości osadu (ok. 0,60 m) należy eksploatowany osadnik, w którym powstało więcej osadów odstawić do czyszczenia, a eksploatować osadnik sąsiedni.

Czyszczenie osadników i rowów wody nadosadowej wykonywane jest we własnym zakresie lub przez firmy zewnętrzne, w zależności od potrzeb."

c) dotychczasowe brzmienie zdania :

"...Na kwaterach nr 1/2, 4bb popioło-żużel składowany jest za pomocą hydrotransportu. Na kwaterze nr 4 i 3a popioło-żuże są składowane w stanie suchym po odsączeniu."

zastępuje się treścią w brzmieniu:

„...Na kwaterach nr 1/2, 4aa i 4bb popioło-żużel składowany jest za pomocą hydrotransportu. Na kwaterze nr 4 i 3a popioło-żuże są składowane w stanie suchym po odsączeniu.”

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

w ppkt.5 wykreśla się poniższy zapis:

„nie dopuszczanie do gromadzenia się wody na obszarze większym niż 1/3 kwatery...”

8. Punkt II.4.1. „Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na

składowisku i sposób postępowania z tymi odpadami” uzyskuje nowe brzmienie:

1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być unieszkodliwiane na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra zestawiono w tabeli nr 4

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Sposoby gospodarowania odpadem
1	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	350 000	Wydobywanie odpadów ze składowiska celem odzysku bądź przemieszczenia w obrębie składowiska pomiędzy kwaterami (celem efektywniejszego wykorzystania pojemności kwater). Unieszkodliwianie metodą D5- składowanie na mokro na kwaterach nr 1/2, 4aa i 4bb oraz po odsączeniu na kwaterach nr 3a i 4.

2. Sposoby gospodarowania odpadami na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposoby gospodarowania odpadem
1	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odzysk (R5, R12) w ramach przedsięwzięć realizowanych przez prowadzącego instalację lub przez wyspecjalizowane podmioty, posiadające wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, przez osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne nie będące przedsiębiorcami do wykorzystania na ich własne potrzeby. W przypadku braku możliwości zagospodarowania w operacjach odzysku, unieszkodliwianie poprzez składowanie (D5) na kwaterach 1/2, 4aa i 4bb oraz po odsączeniu na kwaterze 3a i 4. Wydobywanie odpadów ze składowiska celem odzysku, bądź (po odsączeniu) przemieszczenie ze

			składowiska i magazynu na inne kwatery celem lepszego wykorzystania pojemności kwater. Magazynowanie w miejscu magazynowania A.
2	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	Odzysk (R5, R12) poprzez wyspecjalizowane podmioty posiadające prawem wymagane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami. Zagospodarowanie, odzysk we własnym zakresie (R5, R12) przez prowadzącego instalację.

9. W punkcie IV.4.2. „Wytwarzanie odpadów na składowisku” tabela nr 5 określająca rodzaje i ilości odpadów, które mogą być wytworzone na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra uzyskuje nowe brzmienie:

Tabela 5

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny	Sposoby gospodarowania odpadem
1	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	3 500	SiO ₂ 45-50% Al ₂ O ₃ 21-29% Fe ₂ O ₃ 5-19% CaO 2-3,8% MgO 1,7-3,9% K ₂ O 2,5-3,1% Na ₂ O 0,4-1,1%	Odzysk (R5, R12) przez wyspecjalizowane podmioty, posiadające prawem wymagane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami. Zagospodarowanie, odzysk we własnym zakresie (R5, R12) przez prowadzącego instalację.

10. W punkcie IV.4.2. „Wytwarzanie odpadów na składowisku” wykreśla się w całości tabelę nr 6 oraz zapis: „instrukcja eksploatacji”

zastępuje się zapisem:

„instrukcja prowadzenia składowiska”

Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Wniosek o zmianę decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 30 kwietnia 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619/26/07 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni Dolna Odra w Nowym Czarnowie został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 6 września 2013 r. W toku postępowania pełnomocnik prowadzącego instalację został wezwany do złożenia uzupełnień do wniosku. Ostateczne uzupełnienia wpłynęły do tut. Urzędu w dniu 27 września 2013 r.

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

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

Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego podyktowany jest potrzebą zmiany parametrów technicznych składowiska oraz objęcia pozwoleniem zintegrowanym kwatery 4aa i włączenia jej do eksploatacji.

Za uwzględnieniem wniosku przemawia słuszny interes strony, gdyż rozstrzygnięcie we wnioskowanej sprawie umożliwi PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie kontynuację działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej bez naruszania obowiązków publicznoprawnych związanych z gospodarką odpadami.

Kwaterna 4aa spełnia wszystkie wymogi stawiane eksploatowanym składowiskom, wynikające z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U.2013, poz.523). Dno i obwałowania kwatery wyłożone są szczelną geomembraną PEHD o grubości 1,5 mm, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Monitoring oddziaływań kwater na środowisko prowadzony jest zgodnie z wymogami wynikającymi z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U.2013r., poz.523).

Wskutek objęcia pozwoleniem zintegrowanym kwatery 4aa, ilość odpadów paleniskowych przyjmowanych na składowisko nie zmieni się. Nie spowoduje to również zwiększenia emisji do środowiska, zużycia energii czy też innych surowców. Dopuszczenie składowania odpadów

paleniskowych na kwaterze 4aa nie włącza nowych obszarów do eksploatacji (kwatery 4aa powstała poprzez wydzielenie z części kwatery 4), a więc tym samym nie powoduje zmiany obszaru przedmiotowego składowiska.

Dotychczasowy zapis w pozwoleniu zintegrowanym dotyczący pojemności kwater w m³ jest nieaktualny z uwagi na sfinalizowanie przebudowy kwater 4 i 3a oraz bieżącą eksploatację składowiska, która w sposób ciągły wpływa na zmianę stanu wypełnienia kwater i pojemność, jaka pozostała do wypełnienia. W związku z powyższym zmieniono zapisy pozwolenia poprzez opis kwater za pomocą parametrów takich jak powierzchnia i rzędne wysokości składowania. Jednocześnie przyjęto pojemność eksploatacyjną jako łączną pojemność wszystkich kwater składowiskowych.

Wnioskowane zmiany w rozpatrywanym pozwoleniu zintegrowanym (SR-Ś-8/6619/26/07) obejmują swoim zakresem również zmiany wynikające ze zmian w ustawodawstwie odnoszącym się do zagadnień związanych z gospodarką odpadami.

Zgodnie z wprowadzoną Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U.2013, poz.21), stosowany dotychczas (w ramach sposobu gospodarki odpadami powstającymi podczas eksploatacji oraz odpadami składowanymi na przedmiotowym składowisku) recykling R 14 został wykreślony.

Zgodnie z przedstawionym wnioskiem dotychczas stosowany odzysk metodą R14 został zastąpiony odzyskiem R5 „Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych^(****)” oraz R12 „Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11^(****)”.

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

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Konrad Huzarski - pełnomocnik
ul. A. Mickiewicza 132, 71-260 Szczecin
2. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna
ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów
3. Ministerstwo Środowiska Departament Ochrony Powietrza
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
4. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4 70-502 Szczecin
2. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna
Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra, Nowe Czarnowo 76, 74-105 Nowe Czarnowo
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin
4. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

