



SR – Ś-8/6619/26/07

DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 2, art. 211, art. 376 pkt 3 i art. 378 ust. 2 – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami); oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Konrada Huzarskiego Prezesa Zarządu Spółki z o. o. „PROJBUD” z siedzibą w Szczecinie przy ul. A. Mickiewicza 132, działającego z pełnomocnictwa Zarządu Zespołu Elektrowni Dolna Odra S.A. w Nowym Czarnowie, o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni DOLNA ODRA w Nowym Czarnowie (gm. Gryfino) prowadzonego przez Zespół Elektrowni Dolna Odra S.A.

o r z e k a m

- I. **Udzielić Zespołowi Elektrowni Dolna Odra S. A. z siedzibą w Nowym Czarnowie 76 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni DOLNA ODRA w Nowym Czarnowie (gm. Gryfino)**
- II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

II.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

Instalacja do składowania odpadów paleniskowych w Elektrowni DOLNA ODRA jest składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, o zdolności przyjęcia do składowania odpadów w ilości całkowitej 35 000 000 ton

Składowisko zlokalizowane zostało w odległości około 1 km na północny - zachód od budynku głównego Elektrowni DOLNA ODRA w obrębie doliny rzeki Odry, na prawej terasie zalewowej. Teren składowiska ogranicza:

- rzeka Odra (jej wschodnia odnoga zwana Odrą Wschodnią-Regalicą) stanowiącą północno-zachodnią granicę składowiska
- kanał odpływowy wód ciepłych z elektrowni zwany Kanałem Ciepłym - jest to kanał łączący się z rzeką Tywą, kanał ten stanowi wschodnią granicę składowiska
- kanał doprowadzający wody chłodnicze zwany Kanałem Zimnym doprowadzający wodę z Odry do elektrowni, kanał ten stanowi południowo- zachodnią granicę składowiska

- ponadto kanał(biegnący przy północno-wschodniej granicy składowiska) zbierający wody nadosadowe ze składowiska do obiegu wód technologicznych. Kanał jest izolowany od podłoża płytami.

Granice składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni DOLNA ODRA wyznaczają:

- po stronie zasilania pulpą (popioło-żużlowa) – rurociagi ϕ 324mm na tłoczeniu pomp bagrowych PH - 200 w pompowniach bagrowych podstawowych nr 1 i 2,
- po stronie odprowadzenia wody nadosadowej:
 - do Elektrowni – kłapy zwrotne na rurociągach tłocznych ϕ 359mm pomp wody nadosadowej OS-250,

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 terenie składowiska wyznaczone jest miejsce do magazynowania odpadów, oznaczone symbolem A.

Popiół wytrącający się w elektrofiltrach jest odbierany i podawany za pomocą ciśnieniowej instalacji pneumatycznej do zbiorników pośrednich stacji wysyłkowych popiołu. Ze stacji wysyłkowych może być on kierowany pneumatycznie do zbiorników stacji załadunkowej popiołu, umożliwiającej załadunek w stanie suchym na środki transportu kołowego, lub hydraulicznie do zbiorników pulpy pompowni bagrowych.

Żużel z komór paleniskowych kotłów odbierany jest poprzez odżuźlacze zgrzeblowe i kierowany kanałem do pompowni żużla, a stąd dalej za pomocą pompy i rurociągu do rynny spłucznej pod elektrofiltrami ze spływem do pompowni bagrowej. Jedna pompownia żużla obsługuje dwa bloki. Dwie pompownie żużla zasilają jedną pompownię bagrową. Z pompowni bagrowych pulpa żużlowo-popiołowa kierowana jest do poszczególnych kwater składowiska.

Pulpa wypływająca z rurociągów zrzutowych (wylewek) rozmieszczonych równomiernie dookoła obwałowań, rozplywa się po terenie niecki składowiska. Wzdłuż drogi przepływu następuje sedymentacja poszczególnych frakcji popiołu i żużla, natomiast woda nadosadowa gromadzi się w strefie ujęć. W strefie tej zlokalizowane są ujęcia (studnie przelewowe), które przechwytyją sklarowaną wodę, celem użycia jej ponownie w obiegu hydroodpopielania. Ze studni przelewowych woda jest odprowadzana grawitacyjnie na zewnątrz obwałowań do osadników wtórnych, gdzie następuje dalsze wytrącanie się popiołu i mikrosfer. Z osadników wtórnych woda doprowadzana jest do pompowni wody nadosadowej, a następnie tłoczona na teren elektrowni do ponownego wykorzystania. Nadmiar wód nadosadowych ze składowiska odprowadzany jest do zakładowej oczyszczalni ścieków

Aby zapobiec ewentualnej infiltracji wód nadosadowych w głąb składowiska i do wód gruntowych, do momentu przeprowadzenia modernizacji kwatera nr 4bb będą na niej składowane popiołożużle w stanie suchym po odsączeniu. Natomiast po modernizacji popiołożużle będą dostarczane na kwaterę nr 4bb również za pomocą hydrotransportu.

Natomiast na kwaterze nr 4 popiołożużle będą składowane w stanie suchym po odsączeniu.

II.2. Charakterystyka techniczna składowiska

II.2.1. Parametry techniczne

Powierzchnie, pojemności i aktualny stan wypełnienia kwater składowiska Elektrowni DOLNA ODRA przed i po modernizacji

Tabela 1

Kwaterna nr	Powierzch. eksploatacji m ²	Pojemność eksploatacyjna m ³	Stan wypełnienia m ³	Pojemność do wypełnienia m ³	Uwagi	
1/2	477 200	726 400	0	0	Zamknięta Decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 24.11.2004 SR-Ś-4-6621/10/04 Planowana w programie ZEDO S.A. na miejsce magazynowania B	
3	380 100	578 600	372 000	206 600	Zamknięta decyzją Wojewody j.w. oraz zmienioną decyzją z dnia 13.10.2006 SR.Ś.PN.0717/17/06	
4bb	przed modernizacją	247 900	240 000	0	240 000	Popiołożużel będzie składowany po odsączeniu
	po modernizacji		1 700 000	0	1 700 000	Popiołożużel będzie składowany za pomocą hydrotransportu
4a	przed modernizacją	514 800	350 000	0	350 000	Popiołożużel będzie składowany po odsączeniu
	po modernizacji		4 510 000	0	4 510 000	-
3a	przed modernizacją	739 700	0	0	0	Kwaterna 3a nie jest planowana do modernizacji do roku 2018
	po modernizacji		1 780 000	0	1 780 000	
Łącznie	przed modernizacją	2 359 700	1 895 000	372 000	796 600	-
	po modernizacji		9 295 000	0	8 196 600	
Miejsce magazynowania A	111 000	311 000	0	200 000 w jednym cyklu	Popiołożużel będzie magazynowany i w okresie 2 lat zagospodarowywany	

II.2.1.1. Obwałowania

Obwałowania składowiska dla I etapu składowania zostały wykonane po usunięciu warstwy torfu z podłoża z gruntów piaszczystych. Korona obwałowań I etapu znajdowała się na wysokości 4,0 m n.p.m. Korona miała szerokość 4 - 5 m, nachylenie skarp zewnętrznych wynosiło 1:2, natomiast skarp wewnętrznych 1 : 2,5.

Dla potrzeb następnych etapów składowania, obwałowania składowiska wykonano z nagromadzonych odpadów paleniskowych z odpowiednim ich zagęszczeniem. Skarpy zewnętrzne obwałowań każdego następnego etapu mają w przekroju profil schodkowy, co wynika z zasady, że podstawę wału dla następnego etapu składowania stanowi wewnętrzna część korony wału etapu poprzedniego.

Wały zewnętrzne posiadają drenaż rurowy o średnicy 150 mm ze studzienkami rewizyjnymi. Dreny z obwałowań wyższych podłączone są do istniejących drenów odsączających wodę z etapów niższych. Drenaż ma za zadanie odbierać wodę z poziomów. Odcieki za pomocą pompowni drenażowych transportowane są z powrotem na powierzchnię kwater, tworząc obieg zamknięty.

II.2.2. Wyposażenie składowiska

Wyposażenie techniczne składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA stanowią:

- Pompownie żuźła,
- Pompownie bagrowe,
- Rurociągi transportu pulpy popiołowo-żuźlowej na składowisko,
- Instalacja odprowadzania wody nadosadowej (studnie przelewowe, rurociągi, kanały, osadniki wtórne),
- Pompownia wody nadosadowej,
- Instalacja odprowadzania wód drenażowych,
- Pompownie wód drenażowych,
- Przepompownia bagrowa (w rezerwie)
- System monitoringu składowiska.

II.2.2.1. Pompownie żuźła

Pompownie żuźła służą do odprowadzania odpadów (żuźła) powstających w procesie spalania węgla i biomasy. Jedna pompownia przeznaczona jest do transportu odpadów z dwu bloków i usytuowana jest centralnie dla każdej pary bloków (1 i 2, 3 i 4, 5 i 6, 7 i 8). Z komór paleniskowych kotłów żuźel za pomocą odżuźlaczy zgrzeblowych odprowadzany jest do kanałów zabudowanych pod wylotami komór. Dalej kanałami sphywa do zbiorników pompowni mieszanina żuźła i wody. Z pompowni żuźła pulpa żuźłowa kierowana jest rurociągami do rynien spłucznych usytuowanych pod elektrofiltrami i dalej do zbiorników dwu pompowni bagrowych podstawowych. Do rynien spłucznych kierowana jest grawitacyjnie również nadwyżka popiołu ze stacji wysyfkowych, która nie została przetransportowana do stacji załadowczych. Jedna rynna spłuczna obsługuje dwie stacje wysyfkowe popiołu.

Wyposażenie pompowni żuźla:

pompa bagrowa typu PH 150	szt. 1
- wydajność	$Q = 312 \text{ m}^3/\text{h}$
- wysokość podnoszenia	$H = 63 \text{ m s\l. wody}$
- moc silnika napędowego	$N = 45 \text{ kW}$
- napięcie zasilania	$U = 380 \text{ V}$
pompa bagrowa typu PC 150	szt. 1
- wydajność	$Q = 312 \text{ m}^3/\text{h}$
- wysokość podnoszenia	$H = 63 \text{ m s\l. wody}$
- moc silnika napędowego	$N = 22 \text{ kW}$
- napięcie zasilania	$U = 380 \text{ V}$
rurociąg transportu pulpy żuźlowej	szt. 2
- ilość jednocześnie pracujących	$i = 1 \text{ szt.}$
- średnica	$\varnothing 219 \times 10$

II.2.2.2. Pompownie bagrowe

Do hydraulicznego transportu pulpy popiołowo-żuźlowej na składowisko służą dwie pompownie bagrowe. Pompownia nr 1 zlokalizowana pod elektrofiltrem bloku nr 2 przejmuje pulpę z kotłów nr 1 - 4, a pompownia nr 2 zlokalizowana pod elektrofiltrem bloku nr 7 przejmuje pulpę z bloków nr 5 - 8. Istnieje również możliwość przetransportowania pulpy z pompowni nr 1 do zbiornika pompowni nr 2.

Przy każdej z pompowni znajduje się zbiornik bagrowy o pojemności użytecznej 96 m^3 , składający się z części prostopadłościowej wprowadzonej nad poziom 0,00 do wysokości 2,0 m oraz z części klinowej podziemnej sięgającej głębokości -3,5 m. Ściany wewnątrz zbiornika wyłożone są kostką bazaltową. Pomieszczenie pomp bagrowych znajduje się na poziomie -4,20 m i jest oddzielone od zbiornika bagrowego ścianą żelbetową.

Z uwagi na konieczną kontrolę i remonty zbiorników bagrowych zainstalowano układ technologiczny umożliwiający bezpośrednie doprowadzenie mieszaniny żuźlowo-popiołowej z rynien spłucznych na ssanie pomp bagrowych z pominięciem zbiornika bagrowego. Rozwiązanie takie umożliwia przeprowadzenie prac remontowych w zbiorniku bagrowym bez konieczności odstawiania bloków energetycznych. Układ taki uzyskuje się poprzez odpowiednie założenie zaślepek i przelotek na rynnie spłucznej i układzie ssawnym pomp. Do zbiorników bagrowych doprowadzone są również rurociągi tłoczne ścieków poregeneracyjnych ze stacji demineralizacji wody. Układ zaślepek i przelotek na rurociągach ściekowych pozwala kierować ścieki bezpośrednio do zbiornika a w razie konieczności do rynny spłucznej.

Wyposażenie pompowni bagrowej podstawowej stanowi:

pompa bagrowa typu PH 200	szt. 3
- ilość jednocześnie pracujących	$i = 1 \text{ szt.}$
- wydajność	$Q = 500 \text{ m}^3/\text{h}$
- wysokość podnoszenia	$H = 80 \text{ m s\l. wody}$
- moc silnika napędowego	$N = 250 \text{ kW}$
- prędkość obrotowa	$n = 1450 \text{ min}^{-1}$
- napięcie zasilania	$U = 6 \text{ kV}$
pompa wody uszczelniającej typu SK 6041	szt. 2
- ilość jednocześnie pracujących	$i = 1 \text{ szt.}$

- wydajność	Q = 12 m ³ /h
- wysokość podnoszenia	H = 35 m sł. wody
- moc silnika napędowego	N = 7,5 kW
- napięcie zasilania	U = 380 V
pompa odwodnień typu RX 80-250	szt.
- ilość jednocześnie pracujących	i = 1 szt.
- wydajność	Q = 60 - 100 m ³ /h
- wysokość podnoszenia	H = 63 m sł. wody
- moc silnika napędowego	N = 7,5 kW
- napięcie zasilania	U = 380 V
rurociąg transportowy	szt. 2
- ilość jednocześnie pracujących	i = 1 szt.
- średnica	Ø 323,9 x 10

II.2.2.3. Rurociągi transportu pulpy popiołowo-żuźlowej na składowisko

Z pompowni bagrowych podstawowych bieżą cztery rurociągi hydraulicznego transportu popiołozużli, wykonane z rur stalowych o średnicy Ø 323,9 x 10 - po dwa z każdej pompowni. Rurociągi te poprowadzone są estakadą do mostu odpopielania nad Kanałem Ciepłym.

Za mostem rurociągi transportowe rozprowadzone są na poszczególne kwatery składowiska odpadów paleniskowych oraz do przepompowni bagrowej.

Z rurociągów zasilających poszczególne kwatery poprowadzone są pary wylewek lub pojedyncze wylewki wsparte na podporach, biegnące w głąb eksploatowanych kwater.

II.2.2.4. Instalacja odprowadzania wody nadosadowej

Do odprowadzenia wody nadosadowej ze składowiska służą:

- studnie przelewowe - 17 sztuk,
- rurociągi łączące studnie przelewowe z kanałem odprowadzającym wody nadosadowej o średnicy 700 i 800 mm,
- kanały żelbetowe wody nadosadowej z dwoma osadnikami wtórnymi,
- pompownia wody nadosadowej.

Dla prawidłowej eksploatacji składowiska wymagane są co najmniej dwie studnie przelewowe na jednej kwaterze. Studnie przelewowe wykonane są z rur o średnicy 2,2 m posadowionych na fundamentach żelbetowych. W rurach tych wykonane są okna o wymiarach 0,20 x 1,0 m rozmieszczone w rzędach pionowych, naprzemianległych. Okna te zamykane są zastawkami wkładanymi z góry w prowadnicach. Dla uniknięcia przedostawania się do wody nadosadowej pływających zanieczyszczeń (mikrosfer) zamontowano pływaki, na których umieszczono obarierowane podesty ułatwiające obsłudze manipulowanie zastawkami. W celu umożliwienia pozyskiwania mikrosfer, na bocznych ścianach pływaków zainstalowane są przepusty na prowadnicach umożliwiające spuszczenie mikrosfer w sposób kontrolowany. W miarę podnoszenia się poziomu osadu na eksploatowanej kwaterze zastawia się kolejne okienka poczynając od najniższych. Studnie oznaczone nr 8a i 16 są innego typu - z komorami do zastawek wykonanymi dwurzędowo z ceownika szerokości 100 mm.

Ze studni przelewowych woda nadosadowa odprowadzana jest rurociągami stalowymi o średnicy 700 i 800 mm do rowów wody nadosadowej, z których przepustami prostokątnymi

wprowadzana jest do dwóch osadników wtórnych połączonych równolegle. Klapy zwrotne, regulowane ręcznie, zabezpieczają przed cofaniem wód. Osadniki wtórne posiadają wymiary dna 22 x 60 m, oraz skarpy o nachyleniu 1 : 2, o wysokości 2,6 m. Skarpy wzmocnione są płytami betonowymi. Głównym przeznaczeniem osadników jest dodatkowe klarowanie wody nadosadowej. Osadniki służą również do odzyskiwania mikrosfer. Usuwanie mikrosfer z osadników odbywa się w sposób mechaniczny za pomocą koparek. W czasie usuwania mikrosfer z osadników wtórnych obsługa urządzeń hydrotechnicznych powinna pamiętać o ich wyłączeniu z eksploatacji poprzez odcięcie napływu i odpływu z oczyszczanego osadnika. Z osadników po sklarowaniu woda odpływa przepustami rurowymi o średnicy 0,5 m (trzy przepusty z każdego osadnika) do kanału żelbetowego i dalej do kanału i komór ssawnych pomp OS-250.

II.2.2.5. Pompownia wody nadosadowej

Pompownia wody nadosadowej (wody powrotnej) zlokalizowana jest przy składowisku w sąsiedztwie przepompowni bagrowej i przeznaczona jest do odprowadzania wody ze składowiska na teren elektrowni celem powtórnego jej użycia w instalacji hydraulicznego odpowielania. Obiekt pompowni podzielony jest na dwie części tj. hala pomp wody nadosadowej i budynku rozdzielni z pomieszczeniami nastawni i socjalnymi.

Wyposażenie pompowni wody nadosadowej:

pompa wody nadosadowej typu OS-250A/3	szt. 4
- ilość jednocześnie pracujących	i = 2 szt.
- wydajność	Q = 450 m ³ /h
- wysokość podnoszenia	H = 140 m sł. wody
- moc silnika napędowego	N = 250 kW
- prędkość obrotowa	n = 1500 min ⁻¹
- napięcie zasilania	U = 6 kV
pompa odwadniająca typu P1A	2 szt.
- ilość jednocześnie pracujących	i = 1 szt.
- wydajność	Q = 10,8 m ³ /h
- wysokość podnoszenia	H = 20 m sł. wody
- moc silnika napędowego	N = 1,1 kW
- napięcie zasilania	U = 380V
suwnica dla potrzeb remontowych	1 szt.
- udźwig	Q = 5,0 Mg
- moc silników jazdy/podnoszenia	N = 1,6 / 7,5 kW
- sterowanie	z kasety na poziomie obsługi

II.2.2.6. Instalacja odprowadzania wód drenażowych

Wały zewnętrzne wszystkich etapów składowania posiadają drenaż rurowy ze studzienkami rewizyjnymi, z tym, że przy następnych etapach nie wykonuje się dodatkowych rowów opaskowych lecz dreny z obwałowań wyższych podłącza się do istniejących drenów odsączających wodę z etapów niższych, aż do I etapu, gdzie wykonany jest system kolektorów. Wokół składowiska u podstawy obwałowań wykonany jest system rur drenażowych, połączony ze studzienkami rewizyjnymi drenażu wyższych poziomów. Drenaż

ten ma za zadanie odbierać wody z wszystkich poziomów, a odcieki za pośrednictwem pompowni drenażowych transportowane są z powrotem na powierzchnię kwater, tworząc zamknięty obieg. Z tych względów system zakrytego drenażu jest bieżąco kontrolowany i podlega okresowej renowacji. Wały działowe znajdujące się między poszczególnymi kwaterami nie posiadają drenażu.

II.2.2.7. Pompownie wód drenażowych

Do odprowadzania wód drenażowych służą cztery pompownie drenażowe (melioracyjne):

- pompownie nr 1 i 2 zlokalizowane wzdłuż wału południowego składowiska,
- pompownia nr 3 zlokalizowana przy wale zachodnim składowiska,
- pompownia nr 4 zlokalizowana przy wale wschodnim składowiska.

Woda drenażowa odprowadzana jest podziemnymi rurociągami tłocznymi na teren składowiska. Woda z pompowni nr 3 odprowadzana jest bezpośrednio do rurociągu wody nadosadowej studni przelewowej nr 16.

Wyposażenie techniczne każdej pompowni stanowią:

pompa zatapialna typu P3CA	szt. 2
ilość jednocześnie pracujących	i = 1 szt.
wydajność	Q = 0 - 180 m ³ /h
wysokość podnoszenia	H = 23 - 43 m sł. wody
moc silnika napędowego	N = 18,5 kW
napięcie zasilania	U = 380 V
rurociąg transportowy Ø 150 mm	1 szt.
wciągnik dla potrzeb remontowych	szt. 1
typ	WSO,5
udźwig	Q = 5 kN
rodzaj napędu	ręczny

II.2.2.8. Przepompownia bagrowa

Przepompownia bagrowa usytuowana jest w odległości 2300 m od pompowni bagrowych podstawowych w kierunku północno-zachodnim, po zachodniej stronie kanału odprowadzającego wody chłodzące (do Kanału Ciepłego).

Zadaniem przepompowni bagrowej jest przetransportowanie pulpy żużlowo-popiołowej na miejsca składowania, dla których wysokość podnoszenia pomp bagrowych pompowni podstawowych jest niewystarczająca. Obecnie obiekt stanowi rezerwę, ponieważ tereny składowania mogą być obsługiwane przez pompownie podstawowe znajdujące się na terenie elektrowni.

II.2.2.9. System monitoringu składowiska

Zadaniem systemu monitoringu składowiska jest obserwacja:

- oddziaływania na środowisko, zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów,
- parametrów składowiska ważnych dla jego funkcjonowania.

System monitoringu składowiska składa się z następujących elementów:

- 1) deszczomierz,
- 2) sieć piezometrów do kontroli poziomu i jakości wód podziemnych,
- 3) trzy stanowiska kontroli jakości wód powierzchniowych,
- 4) dziewięć reperów geodezyjnych do pomiarów osiadań,
- 5) stanowisko poboru wody nadosadowej do badań jakości.

II.2.3. Sposób eksploatacji składowiska

Napełnianie kwater składowiska następuje poprzez cztery rurociągi hydraulicznego odpopielania, wykonane z rur stalowych o średnicy 323,9 x 10 mm, które biegną z pompowni bagrowych podstawowych na składowisko - po dwa z każdej pompowni.

Z rurociągów zasilających poszczególne kwatery poprowadzone są pojedyncze wylewki wsparte na podporach lub pary wylewek, biegnące w głąb kwater eksploatowanych lub rekultywowanych.

Przed rozpoczęciem eksploatacji kolejnego etapu składowania kwatery sporządzany jest schemat eksploatacyjny rurociągów i wylewek.

Proces składowania pulpy na kwaterze prowadzi się tak, aby maksymalnie chronić wały narażone na działanie wody nadosadowej.

W przypadku stwierdzenia nadmiernego wypływu wody filtracyjnej z drenażu lub mięknięcia podstawy wału, w tym miejscu uruchamia się wylewkę.

Poziom wody nadosadowej regulowany jest tak, by do osadników wtórnych dostawała się minimalna ilość zawiesin. Nie należy dopuszczać do nadmiernego spiętrzenia wody nadosadowej na kwaterze, maksymalna głębokość wody nie powinna przekraczać 1,0 m, a powierzchnia zalana wodą nie powinna przekraczać 1/3 całej powierzchni kwatery.

Dany zrzut eksploatowany jest do chwili, gdy poziom osadu przy wale ułoży się na poziomie 50 cm poniżej rzędnej korony wału. Kolejność użytkowania wylewek i regulację studni przelewowych prowadzi się tak, aby lustro wody nadosadowej nie stykało się z wewnętrzną stroną obwałowania.

W wypadku, gdy ze względów eksploatacyjnych lub niekorzystnego kształtu dna kwatery nie można uniknąć obecności wody nadosadowej przy wale, miejsca takie muszą być kontrolowane 3 razy na dobę.

Osadniki wtórne są tak eksploatowane, aby głębokość wody nie była mniejsza niż 0,6 m.

Z uwagi na ciągłe pozyskiwanie mikrosfer, przyjęto zasadę pracy dwóch osadników wtórnych jednocześnie, co zapewnia lepszą 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 w roku. Czyszczenie rowów prowadzą służby elektrowni, a osadników firma pozyskująca mikrosfery. Osady wywozi się transporterem kołowym na jedną z kwater składowiska.

W celu utrzymania odpowiedniej jakości wody nadosadowej należy stale kontrolować wizualnie odpływ wody do rowu oraz czystość wody przed osadnikiem. W razie zauważenia dużej ilości zawiesiny na dopływie, obchodowy powinien natychmiast sprawdzić przyczynę i podjąć działania zmierzające do jej usunięcia.

Na kwaterze nr 4 popioło-żużel będzie składowany w stanie odsączonym. Również na kwaterze nr 4bb, przed jej modernizacją popioło-żużel będzie składowany po odsączeniu. Natomiast po modernizacji kwatery nr 4bb będzie napełniana za pomocą hydrotransportu.

II.3. Czas pracy

Z uwagi na potrzebę ciągłego odbioru odpadów paleniskowych z Elektrowni DOLNA ODRA, składowisko odpadów paleniskowych czynne jest całą dobę.

II.4. Zużycie surowców i energii

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

- Woda 120 000 m³
- Energia elektryczna 12 000 MWh

III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, powinny obejmować:

- 1) przyjmowanie do unieszkodliwiania tylko odpadów dopuszczonych niniejszą decyzją
- 2) składowanie odpadów na wyznaczonych kwaterach roboczych, zgodnie z obowiązującą instrukcją eksploatacji i w sposób bezpieczny dla środowiska,
- 3) zbieranie i zagospodarowanie mikrosfery: czynności te prowadzić należy w okresie eksploatacji danej kwatery poprzez spuszczenie frakcji do osadników wtórnych i ich magazynowanie w boksach pod wiatą; prace związane z pozyskiwaniem mikrosfer prowadzić należy również w okresie odstawienia danej kwatery, bezpośrednio na kwaterze, po uprzednim jej osuszeniu,
- 4) eliminowanie i minimalizowanie oddziaływania składowiska na powietrze atmosferyczne przez:
 - nawilżanie kwater poprzez utrzymywanie odpowiedniej ilości wody na kwaterze w czasie napełniania, co skutecznie chroni przed wydmuchiwaniami popiołu z powierzchni roboczych kwater,
 - przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się pyłu poprzez stosowanie kurtyny wodnej wytwarzanej przez instalację zraszającą w okresach sprzyjających pyleniu na kwaterze będącej w fazie pozyskiwania popiołożużli; przyjmuje się zasadę, że wydobycie można prowadzić gdy ilość wody kapilarnej w popiołożużlach utrzymuje się na poziomie nie niższym niż 10%,
 - utrzymanie w odpowiednio wysokiej wilgotności kwatery eksploatowanej, w tym celu należy odpowiednio często w zależności od warunków atmosferycznych zmieniać pracę wylewek, oraz systematycznie spuszczać mikrosfery,
- 5) eliminowanie i minimalizowanie oddziaływania składowiska na środowisko gruntowo - wodne przez:
 - utrzymywanie obwałowań składowiska i zbiorników wody technologicznej we

- właściwym stanie technicznym, uniemożliwiającym wypływanie wód nadosadowych lub zawiesiny popiołowej do rzeki i kanałów,
- regulację za pomocą zastawek w studniach przelewowych poziomu wody na składowisku, tak aby maksymalnie chronić obwałowania,
 - utrzymanie w odpowiednio wysokiej wilgotności kwatery eksploatowanej, w tym celu należy odpowiednio często w zależności od warunków atmosferycznych zmieniać pracę wylewek, oraz systematycznie spuszczać mikrosfery,
 - nie dopuszczanie do nadmiernego spiętrzenia wody nadosadowej w kwaterze; maksymalna głębokość wody nie powinna przekraczać 1,0 m,
 - nie dopuszczanie do gromadzenia się wody na obszarze większym niż 1/3 kwatery,
 - właściwą kolejność użytkowania wylewek,
 - regulację za pomocą zastawek w studniach przelewowych poziomu wody na składowisku,
 - prowadzenie monitoringu poziomu i jakości wód podziemnych w obrębie składowiska, przy pomocy sieci otworów obserwacyjnych,
 - prowadzenie monitoringu stanu i jakości wód powierzchniowych,
- 6) utrzymanie poziomu hałasu z terenu Zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie oraz stosowanie urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku,
- 7) rozsądne gospodarowanie wodą i energią elektryczną,
- 8) rejestrację danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej,
- 9) planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie wody i energii.

IV. Warunki na wprowadzanie do środowiska substancji i energii

IV.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza – nie określa się

IV.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

IV.2.1. Pobór wody

Dla potrzeb technologicznych, związanych z funkcjonowaniem składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni DOLNA ODRA ZEDO S.A., pozyskuje wodę za pomocą ujęcia, z którego woda wykorzystywana jest przez Zakład również do innych celów nie związanych z funkcjonowaniem składowiska.

IV.2.2. Ścieki przemysłowe

Ilość, stan i skład ścieków – nie określa się

IV.3. Emisja hałasu

IV.3.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego do środowiska z terenu Elektrowni DOLNA ODRA gdzie zlokalizowane jest składowisko odpadów paleniskowych oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabelach poniżej

Punktowe źródła hałasu charakteryzujące się stacjonarnością pracy

Tabela 2

Źródło hałasu	Pora dzienna			Pora nocna		
	Czas pracy źródła w czasie odniesienia	Moc akustyczna źródła	Moc akustyczna równoważna dla czasu odniesienia (8 godzin)	Czas pracy źródła w czasie odniesienia	Moc akustyczna źródła	Moc akustyczna równoważna dla czasu odniesienia (1 godzina)
	[min]	[dB]	[dB]	[min]	[dB]	[dB]
Źródła hałasu związane z instalacjami energetycznego spalania paliw						
Zespół wentylatorów podmuchu WP i dmuchaw DM	480	119,0	119,0	60	119,0	119,0
Wentylatory WS	480	115,8	115,8	60	115,8	115,8
Czerpnie powietrza pierwotnego i wtórnego	480	101,5	101,5	60	101,5	101,5
Wentylator instalacji odsiarczania spalin bloku 1 i 2	480	95,2	95,2	60	95,2	95,2
Wentylator recyrkulacyjny	480	110,5	110,5	60	110,5	110,5
Wentylator FLEBU typu 8HNF 20	480	95,0	95,0	60	95,0	95,0
Dmuchawy powietrza utleniającego typu VML 95 (2 szt.)	480	103,1	103,1	60	103,1	103,1
Wentylatory powietrza przeciwkorozyjnego typu RZ 081-S(2 szt.)	480	94,5	94,5	60	94,5	94,5
Wentylatory powietrza uszczelniającego typ MXE 080-002830-00 (2 szt.)	480	96,9	96,9	60	96,9	96,9
Zespoły pomp	480	95,1	95,1	60	95,1	95,1

wody chłodzącej						
Transformatory blokowe	480	95,0	95,0	60	95,0	95,0
<i>Źródła hałasu związane ze składowiskiem odpadów paleniskowych</i>						
Wylot pulpy na składowisko	240	88,9	85,9	30	88,9	85,9

Źródła hałasu typu budynek

Tabela 3

Źródło hałasu	Wartość poziomu hałasu wewnętrznego	Czas pracy źródła w porze dziennej względem czasu odniesienia	Czas pracy źródła w porze nocnej względem czasu odniesienia	Izolacyjność wypadkowa przegród	Uwagi
	[dB]	[min]	[min]	[dB]	
<i>Źródła hałasu związane z instalacjami energetycznego spalania paliw</i>					
Pomieszczenie pomp recykulacji sorbentu IOS 7 i 8	83,8 – 84,9	480	60	32 – 38	Praca ciągła źródła
Pomieszczenie odwadniania gipsu w obrębie instalacji IOS 7 i 8	76,0 – 84,0	480	60	28 – 39	Praca ciągła źródła
Pomieszczenie przygotowania sorbentu w obrębie instalacji IOS 7 i 8	79,0 – 81,0	480	60	29 – 39	Praca ciągła źródła
Pomieszczenie sprężarek rozładunkowych w obrębie instalacji IOS 7 i 8	82,0 – 83,0	480	60	24 – 28	Praca ciągła źródła
Kotłownia	94,0	480	60	32 – 60	Praca ciągła źródła
Hala turbozespołów	89,0	480	60	34 – 60	Praca ciągła źródła
Pomieszczenie sprężarek w stopie komina	85,0	480	60	40 – 60	Praca ciągła źródła
<i>Źródła hałasu związane ze składowiskiem odpadów paleniskowych</i>					
Pompownia wód powrotnych	98,6 – 99,7	480	60	23 – 60	praca ciągła źródła.

IV.3.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej od granicy działki Elektrowni DOLNA ODRA znajdują się:

- 270 m na kierunku północno – wschodnim i 110 m na kierunku północno – zachodnim, obszar zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej na terenie miejscowości Nowe Czarnowo,
- 70 m na kierunku południowym, obszar zabudowy zagrodowej miejscowości Krajnik
- 190 m na kierunku południowym, obszar zabudowy zagrodowej miejscowości Krajnik

Najbliżej położone tereny domów opieki znajdują się w obszarze ograniczonego użytkowania, działka nr 257/9 – sąsiaduje przez drogę dojazdową z terenami Zespołu Elektrowni Dolna Odra.

Najbliżej położone tereny szpitali poza miastem znajdują się w obszarze ograniczonego użytkowania, działka nr 257/11 – sąsiaduje przez drogę dojazdową z terenami Zespołu Elektrowni Dolna Odra.

IV.3.3. Obszar ograniczonego użytkowania

Dla Elektrowni DOLNA ODRA został utworzony obszar ograniczonego użytkowania w związku z niemożnością dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, pomimo zastosowania najlepszych dostępnych technik.

Granica obszaru ograniczonego użytkowania przebiega wzdłuż południowo – zachodniej granicy działek nr 257/11, 257/24 i 257/9, skracając ukośnie na północ, następnie na północny – wschód i wschód, przebiega wzdłuż granicy działki nr 257/9, a następnie wzdłuż północnej granicy działki nr 257/24, skracając na południowy – wschód pomiędzy 3 i 4 budynkiem licząc od granicy działek nr 257/9 i 257/24 i tworząc linię prostą aż do południowo – wschodniej granicy działki nr 257/24. Następnie granica obszaru ograniczonego użytkowania przebiega południowo wschodnią granicą działki nr 257/24 i nr 257/11.

IV.3.4. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu Zakładu do środowiska, w warunkach normalnego funkcjonowania zakładu nie może przekroczyć :

1. na terenach zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej wielorodzinnej
 - $L_{AeqD} = 55$ dB dla pory dziennej ($6^{00} \div 22^{00}$)
 - $L_{AeqN} = 45$ dB dla pory nocnej ($22^{00} \div 6^{00}$)
2. na terenach szpitali poza miastem (poza obszarem ograniczonego użytkowania)
 - $L_{AeqD} = 45$ dB dla pory dziennej ($6^{00} \div 22^{00}$)
 - $L_{AeqN} = 40$ dB dla pory nocnej ($22^{00} \div 6^{00}$)
3. na terenach domów opieki (poza obszarem ograniczonego użytkowania)
 - $L_{AeqD} = 50$ dB dla pory dziennej ($6^{00} \div 22^{00}$)
 - $L_{AeqN} = 40$ dB dla pory nocnej ($22^{00} \div 6^{00}$)

IV.4. Gospodarka odpadami

IV.4.1. Rodzaje i ilości odpadów które mogą być unieszkodliwiane na składowisku i sposób postępowania z tymi odpadami

1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być przyjmowane na składowisko odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA w celu ich unieszkodliwiania.

Tabela 4

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	350 000

2. Sposoby postępowania z odpadami paleniskowymi przyjmowanymi na składowisko odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA w celu ich unieszkodliwiania.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposoby gospodarowania odpadami
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Magazynowanie na kwaterze A i B – po ich wybudowaniu, na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA. Odzysk (R14) w ramach przedsięwzięć realizowanych w ZEDO S.A. lub przez wyspecjalizowane podmioty, posiadające wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami oraz przez osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne nie będące przedsiębiorcami do wykorzystania na ich własne potrzeby. W przypadku braku możliwości zagospodarowania w operacjach odzysku – unieszkodliwiane poprzez składowanie (D5) na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA, po odsączeniu na kwaterze nr 4 lub 4bb. Po modernizacji kwatery 4bb składowanie również za pomocą hydrotransportu. Wydobywanie odpadów ze składowiska celem odzysku bądź transportu i składowania na innych kwaterach na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA

IV.4.2. Wytwarzanie odpadów na składowisku

1. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być wytwarzane na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA i sposób postępowania z nimi.

Tabela 5

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok	Sposoby gospodarowania odpadami
10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	3 500	Odzysk przez wyspecjalizowane podmioty, posiadające wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami

2. Rodzaje i ilości odpadów, które mogą być wytwarzane poprzez wydobywanie ze składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA i sposób postępowania z nimi.

Tabela 6

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok	Sposoby gospodarowania odpadami
10 01 80	Mieszanki popiołowo-zużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	1 000 000	Zagospodarowanie we własnym zakresie (budowa kwater) i przez firmy obce (odzysk R14). Przemieszczenie odpadów na inne kwatery w obrębie składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA.

V. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA należy prowadzić monitoring środowiska i kontrolę eksploatacji instalacji w następującym zakresie:

V.1. Monitoring opadu atmosferycznego

Wielkość opadu atmosferycznego na terenie składowiska należy określać codziennie przy użyciu deszczomierza.

V.2. Monitoring jakości wód podziemnych

Monitoring jakości wód podziemnych w rejonie składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA należy prowadzić w pierwszej i drugiej warstwie wodonośnej.

Otwory badawcze dla pierwszej warstwy wodonośnej:

- na dopływie wód podziemnych – 1B,
- na odpływie wód podziemnych – 3B, 4B, 5B, 6B, 7B

Otwory badawcze dla drugiej warstwy wodonośnej:

- na dopływie wód podziemnych – 1A,
- na odpływie wód podziemnych – 3A, 4A,

- częstotliwość badań jakości i poziomu wód w piezometrach - nie mniej niż raz na kwartał,
- zakres badań:
 - odczyn pH,
 - przewodność elektrolityczna właściwa.

V.3. Monitoring jakości wód powierzchniowych

Badania wód powierzchniowych występujących w bliskim sąsiedztwie składowiska – rzeki Regalicy i kanałów wód chłodzących należy prowadzić w trzech punktach pomiarowych:

- W1 na Kanale wód chłodzących na dopływie wód przed składowiskiem
- W2 na Regalicy na odpływie wód za składowiskiem
- W3 na Kanale Ciepłym wód chłodzących na odpływie wód za składowiskiem

Stan wód w czasie badań określa się jako wskazanie wodowskazu Gryfino na Regalicy i jako wskazanie wodowskazu na kanale wód chłodzących w elektrowni.

- częstotliwość badań jakości i stanu wód powierzchniowych – nie mniej niż raz na kwartał,
- zakres badań:
 - odczyn pH,
 - przewodność elektrolityczna właściwa.

V.4. Badania osiadań składowiska

Badania osiadania powierzchni składowiska w fazie eksploatacji dla potrzeb monitoringu środowiska, należy wykonywać raz w roku. Badania należy prowadzić metodami geodezyjnymi, w oparciu o sieć dziewięciu reperów, zabudowanych na składowisku.

V.5. Ocena struktury i składu masy składowanych odpadów oraz stateczności skarp

Badania struktury i składu masy składowanych odpadów oraz stateczności skarp wałów składowiska dla potrzeb monitoringu środowiska należy wykonywać raz w roku, dostępnymi metodami geofizycznymi, geotechnicznymi i w drodze badań laboratoryjnych prób odpadów.

V.6. Monitoring zużywanej wody

Ilość uzupełnianej wody dla potrzeb hydrotransportu równa jest ilości nadmiaru wody nadosadowej odprowadzanej do oczyszczalni ścieków i mierzona jest za pomocą przepływomierza zainstalowanego na odprowadzeniu wód do oczyszczalni.

V.7. Monitoring wód nadosadowych

Wody nadosadowe na składowisku cyrkulują w obiegu zamkniętym. Dla składowiska wyznaczono punkt poboru wód nadosadowych do badań – na kanale wody nadosadowej, w rejonie pompowni wód nadosadowych

- częstotliwość badań wód nadosadowych – nie mniej niż raz na kwartał,
- zakres badań:
 - odczyn pH,
 - przewodność elektrolityczna właściwa.

V.8. Monitoring emisji do powietrza – nie określa się

V.9. Monitoring hałasu

Pomiary poziomu hałasu prowadzić w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na 2 lata. Pomiary powinny być wykonane na granicy terenów chronionych akustycznie, w okresach kiedy Zakład pracuje z największą wydajnością.

V.10. Ewidencja odpadów

Dla odpadów dostarczanych, poddanych unieszkodliwianiu oraz wytwarzanych na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA należy prowadzić ilościową i jakościową ewidencję, z zastosowaniem następujących dokumentów ewidencji odpadów:

- karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego odpadu odrębnie,
- karty przekazania odpadu.

Ewidencję odpadów należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

V.11. Monitoring technologiczny składowiska

Monitoringiem technologicznym objęte są następujące elementy składowiska: obwałowania, rurociągi pulpy, ujęcie i odprowadzenie wody nadosadowej, pylenie składowiska. Ogłędzin należy dokonywać codziennie a ich wyniki odnotować w Książce Eksploatacji Składowiska.

VI. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

1. Dokumenty potwierdzające ewidencję odpadów wnioskodawca zobowiązany jest udostępnić organom przeprowadzającym kontrolę. W terminie do końca pierwszego kwartału każdego roku wnioskodawca jest zobowiązany przekazać marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych o odpadach, za poprzedni rok kalendarzowy.
2. Wyniki pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego od zakładu należy przedłożyć w formie pisemnej do właściwego organu ochrony środowiska.
3. Dokumentację dotyczącą monitoringu ilości pobieranej wody należy przechowywać przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.
4. Dokumenty sporządzone na potrzeby ewidencji odpadów należy przechowywać przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego sporządzono te dokumenty.
5. Wyniki pozostałych badań monitoringowych należy przekazywać właściwym organom ochrony środowiska i jednocześnie przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego dla którego je przeprowadzono.

VII. Sposoby ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej

Elektrownia DOLNA ODRA posiada opracowane i wdrożone procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych. Zakład przeprowadza niezbędne czynności, mające na celu zapobiegnięcie awariom, których skutki mogą wpłynąć niekorzystnie na środowisko, są to m. in. modernizacje, naprawy i kontrole, których celem jest nie tylko utrzymanie sprawnych instalacji lecz usunięcie usterek mogących być w przyszłości powodem zaistnienia awarii oraz systematyczne przeprowadzanie kontroli poszczególnych urządzeń znajdujących się na składowisku.

W zakresie zagrożeń pożarowych:

- należy przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- urządzenia elektryczne takie jak silniki napędowe mogą stanowić zagrożenia pożarowe, dlatego pompownia jest wyposażona w sprzęt gaśniczy,
- utrzymywać urządzenia gaśnicze w odpowiednim stanie, w łatwo dostępnych i oznaczonych miejscach możliwie blisko tych stref, w których występuje największe zagrożenie pożarem,
- sprzęt gaśniczy powinien być okresowo kontrolowany przez osoby uprawnione,
- sprzęt gaśniczy powinien znajdować się w łatwo dostępnych i oznaczonych miejscach możliwie blisko tych stref, w których występuje największe zagrożenie pożarem,
- zabrania się używania sprzętu przeciwpożarowego do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należyтым stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowań),
- przestrzegać „Procedury postępowania dla pracowników Elektrowni DOLNA ODRA w przypadku zaistnienia pożaru”.

W razie wystąpienia pożaru lub awarii przemysłowej należy:

- ewakuować osoby narażone, zaalarmować przy użyciu dostępnych środków osoby znajdujące się w objętych lub zagrożonych pożarem rejonach i obiektach,
- powiadomić Kierownika Składowiska, który podejmuje decyzję o skierowaniu do usunięcia awarii uprawnionych pracowników elektrowni lub powiadomieniu serwisu zewnętrznego,
- powiadomić Wydział Ratownictwa Technicznego i Dyżurnego Inżyniera Ruchu
- zabezpieczyć rejon awarii do czasu przybycia służb ratownictwa technicznego,
- przystąpić do gaszenia pożaru przy użyciu podręcznego sprzętu - płonące urządzenia elektryczne gasić gaśnicami proszkowymi przeznaczonymi do gaszenia urządzeń elektrycznych.

W przypadku poważnej awarii należy bezzwłocznie powiadomić właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Burmistrza Miasta i Gminy Gryfino.

W razie wystąpienia innych zakłóceń pracy, uniemożliwiających lub utrudniających przyjmowanie odpadów na składowisko, należy powiadomić Kierownika Składowiska lub Dyżurnego Inżyniera Ruchu, podając przyczynę zakłóceń.

W przypadku wystąpienia objawów nie osiągnięcia właściwej stabilności obwałowań stwierdzonej na podstawie obserwacji i pomiarów, a także wystąpienia trwałych zawilgoceń, spękań, osuwisk i pomiarów, spływania skarp, niewłaściwej pracy drenazu - należy bezwzględnie zlecić wykonanie badań geologicznych obwałowań i podłoża.

VIII. Wnioskodawca zobowiązany jest:

- 1) **w zakresie sposobów osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:**
 - a) realizowanie harmonogramu działań określonych w niniejszej decyzji,
 - b) kierowanie do unieszkodliwiania metodą składowania na składowisku wyłącznie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wyszczególnionych w niniejszym pozwoleniu,
 - c) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
 - d) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń oraz efektywne wykorzystanie energii,
 - e) wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
 - f) prowadzenie monitoringu środowiska i kontrola wpływu składowiska na środowisko naturalne,
 - g) prowadzenie bezpiecznego procesu składowania poprzez przestrzeganie następujących zasad postępowania:
 - wykonywanie terminowych przeglądów i remontów instalacji i urządzeń,
 - wykonywanie wszystkich operacji w miejscach do tego przeznaczonych i zgodnie z obowiązującą instrukcją eksploatacji,
 - zapewnienie przejezdności dróg transportowych i pełnej przelotowości dróg ewakuacyjnych.
- 2) **w zakresie gospodarki wodno-ściekowej do:**
 - a) racjonalnego i oszczędnego zużycia wody,
 - b) prowadzenia pomiarów ilości wody,
 - c) utrzymywanie urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno - eksploatacyjnym.
- 3) **w zakresie gospodarki odpadami do:**
 - a) prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych poddanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) przestrzegania przepisów bhp,
 - c) zachowania przy transporcie i składowaniu odpadów ogólnych wymagań związanych z ochroną środowiska przed pyleniem, rozlewem, czy rozsypaniem.
- 4) **w przypadku planowanych zmian w instalacji do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 i 215 ustawy - Prawo ochrony środowiska.**

IX. Harmonogram realizacji zadań w okresie obowiązywania pozwolenia zintegrowanego

Realizacja zadań na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA

Tabela 7

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji
<i>Miejsce magazynowania A</i>		
1.	Wykonanie inwestycji zgodnie z Decyzją nr 306/2006 z dnia 14 sierpnia 2006 r. zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą powalenia na budowę: „Miejsca magazynowania popioło-żużli, wydzielonego z kwatery 4B składowiska odpadów produkcyjnych, wraz z infrastruktura towarzyszącą”	2007 r.
<i>Miejsce magazynowania B</i>		
2.	Prace projektowe związane z podwyższeniem i uszczelnieniem kwatery	2007 r.
3.	Uzyskanie wymaganych prawem pozwoleń i decyzji niezbędnych do realizacji inwestycji	
4.	Wybór wykonawcy	2008 r.
5.	Rozpoczęcie wykonywania warstwy ochronnej nad geomembraną	
6.	Zakończenie wykonywania warstwy ochronnej nad geomembraną	2009 r.
7.	Wykonanie ciągów drenażowych w warstwie ochronnej nad geomembraną dla potrzeb osuszania magazynu	2010 r.
8.	Budowa stałych dróg dojazdowych	
9.	Zakończenie inwestycji,	
<i>Kwaterna nr 4bb</i>		
10.	Prace projektowe związane z podwyższeniem i uszczelnieniem kwatery	2008 r.
11.	Uzyskanie wymaganych prawem pozwoleń i decyzji niezbędnych do realizacji inwestycji	
12.	Wybór wykonawcy	
13.	Podwyższenie obwałowań kwatery do rzędnej 12,5 m.n.p.m.	2009 r.
14.	Wykonanie warstwy uszczelniającej zabezpieczającej wody podziemne i gruntowe przed negatywnym oddziaływaniem wód nadosadowych	
15.	Budowa studni przelewowych	
16.	Budowa instalacji wody nadosadowej	
17.	Wykonanie rurociągów i wylewek pulpy popiołowo-żużlowej	2010 r.
18.	Zakończenie inwestycji	
<i>Kwaterna nr 4</i>		
19.	Prace projektowe związane z podwyższeniem i uszczelnieniem kwatery	2010 r.
20.	Uzyskanie wymaganych prawem pozwoleń i decyzji niezbędnych do realizacji inwestycji	2011 r.
21.	Wybór wykonawcy	
22.	Rozpoczęcie podwyższania obwałowań kwatery do rzędnej 16 m.n.p.m.	
23.	Kontynuacja podwyższania obwałowań kwatery do rzędnej 16 m.n.p.m.	2012 r.

24.	Kontynuacja podwyższania obwałowań kwatery do rzędnej 16 m.n.p.m.	2013 r.
25.	Kontynuacja podwyższania obwałowań kwatery do rzędnej 16 m.n.p.m.	2014 r.
26.	Kontynuacja podwyższania obwałowań kwatery do rzędnej 16 m.n.p.m.	2015 r.
27.	Kontynuacja podwyższania obwałowań kwatery do rzędnej 16 m.n.p.m.	2016 r.
28.	Zakończenie podwyższania obwałowań kwatery do rzędnej 16 m.n.p.m.	2017 r.

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

Z chwilą osiągnięcia projektowanego ukształtowania wierzchowiny kwatery z odpadów, można będzie rozpocząć prace rekultywacyjne przy czym ich rodzaj i zakres będzie ustalony na etapie wniosku o ustalenie sposobu zamknięcia składowiska lub jego wydzielonej części.

W przypadku zamknięcia składowiska należy:

- powierzchnię składowiska w końcowej fazie ukształtować w formie kopuły ze spadkiem w kierunku obwałowań,
 - powierzchnię kwater składowiska przykryć warstwą ziemi grubości ok. 30 cm,
 - powierzchnię składowiska po przykryciu ziemią obsiać trawą lub wyłożyć specjalnymi matami z wyhodowaną trawą oraz posadzić specjalny gatunek drzew i krzewów,
 - prowadzić monitoring środowiska dla fazy poeksploatacyjnej w zakresie:
 - badanie wielkości opadu atmosferycznego,
 - pomiar poziomu wód podziemnych,
 - kontrola osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery
- badanie parametrów wskaźnikowych jak w przypadku monitoringu składowiska w fazie eksploatacyjnej.

Likwidacja instalacji lub poszczególnych jej elementów musi zawsze odbywać się zgodnie z wymaganiami prawnymi, które obowiązują w okresie faktycznej likwidacji instalacji. Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą się ujawnić po likwidacji obiektu, ponosi operator instalacji. Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

XI. Termin ważności pozwolenia

Ustala się termin ważności pozwolenia na 10 lat.

XII. Wnioskodawca odpowiedzialny jest za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA w Nowym Czarnowie został złożony, w dniu 7 marca 2007 r., przez Pana Konrada Huzarskiego Prezesa Zarządu „PROJBUD” Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. A. Mickiewicza 132, działającego z pełnomocnictwa Zarządu Zespołu Elektrowni Dolna Odra S.A. w Nowym Czarnowie.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. nr 190, poz. 1591).

Przedmiotem wniosku jest instalacja do unieszkodliwiania przez składowanie odpadów produkcyjnych pochodzących z procesów energetycznego spalania paliw w Elektrowni DOLNA ODRA. Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest Wojewoda, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z klasyfikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) w związku z art. 378 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami).

Wobec powyższego dla tej instalacji wymagane jest pozwolenie zintegrowane w trybie przepisów powołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wstępna analiza wniosku wykazała, że ww. instalacja zalicza się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości – zgodnie z punktem 5, podpunkt 4, załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. nr 122, poz. 1055).

Wszczynając postępowanie, Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki Wydział Środowiska i Rolnictwa zawiadomił wszystkie strony, którymi są: Wnioskodawca i Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, o wszczęciu postępowania w sprawie złożonego wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przez Zespół Elektrowni Dolna Odra S.A. składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA oraz podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku i o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia. Ogłoszenie z dnia 9 marca 2007 r. znak: SR-Ś-8/6619-PZ/17-1/07 umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Gryfinie, Starostwa Powiatowego w Gryfinie oraz na tablicy ogłoszeń Zespołu Elektrowni Dolna Odra S.A. w Nowym Czarnowie. W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

W toku postępowania przeprowadzona została, w dniu 13 kwietnia 2007 r. wizja lokalna na terenie składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA, z

udziałem przedstawicieli Wnioskodawcy, autorów wniosku i pracowników Wydziału Środowiska i Rolnictwa reprezentujących poszczególne branże ochrony środowiska.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z kpa wszystkim stronom, biorącym udział w przedmiotowym postępowaniu, udostępniono przygotowany projekt decyzji udzielającej Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej i wodno-ściekowej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii przemysłowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń.

Dla składowisk odpadów nie został opracowany dotychczas w Unii Europejskiej dokument referencyjny tzw. BREF (Best Reference). Dokument referencyjny BREF dla gospodarki odpadami jest aktualnie opracowywany przez Europejskie Biuro IPPC w Seville. Na stronie internetowej tego Biura dostępny jest Draft Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries. Draft August 2005.

W Polsce nie opracowano dotychczas żadnych dokumentów BAT dla gospodarki odpadami. W związku z powyższym, identyfikacja najlepszej dostępnej techniki dla składowisk odpadów została przeprowadzona w oparciu o polskie przepisy prawa ochrony środowiska, przepisy Unii Europejskiej dotyczące składowisk, a także inne dostępne dokumenty referencyjne dla składowisk, wymienione w wykazie materiałów źródłowych.

Ponieważ Komisja Europejska nie przewiduje opracowania BREF dla składowisk, definiującego BAT dla tych instalacji, przyjęto, że składowisko spełniające wymagania dyrektywy składowiskowej spełnia jednocześnie wymagania BAT.

Analogicznie do innych krajów Unii Europejskiej, przyjęto założenie w identyfikacji BAT dla warunków polskich, że składowisko zgodne z polskimi przepisami spełnia krajowe wymagania dla BAT.

Podczas eksploatacji składowiska prowadzony będzie monitoring wód podziemnych i powierzchniowych. W decyzji określono harmonogram realizacji zadań w celu spełnienia wymagań najlepszych dostępnych technik na składowisku odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA. W okresie obowiązywania pozwolenia zintegrowanego prowadzone będą działania mające na celu poprawienie zabezpieczeń środowiskowych w celu uniknięcia ewentualnego oddziaływania wód nadosadowych ze składowiska na wody powierzchniowe i gruntowe.

We wniosku wykazano, że w zasięgu akustycznego oddziaływania składowiska nie występują obszary, które zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2004 roku, Nr 178, poz. 1841) podlegają ochronie akustycznej. Przeprowadzone pomiary hałasu wykazały, że oddziaływanie składowiska w zakresie hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej nie występuje, a eksploatacja Zakładu prowadzona zgodnie z określonymi warunkami technicznymi i technologicznymi nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem.

W związku z eksploatacją instalacji energetycznego spalania paliw, dla Elektrowni DOLNA ODRA rozporządzeniem Wojewody Zachodniopomorskiego został utworzony obszar ograniczonego użytkowania, ponieważ pomimo zastosowania najlepszych dostępnych technik nie mogą być dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu poza terenem Zakładu. We wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie składowiska odpadów paleniskowych w Elektrowni DOLNA ODRA wykazano, że w zasięgu oddziaływania składowiska nie występują obszary, które zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2004 roku, Nr 178, poz. 1841) podlegają ochronie akustycznej. Przeprowadzone pomiary hałasu wykazały, że oddziaływanie składowiska w zakresie hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej nie występuje. We wniosku wykazano, że eksploatacja instalacji prowadzona zgodnie z określonymi warunkami technicznymi i technologicznymi nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu z terenu Zakładu na terenach objętych ochroną przed hałasem

Składowisko odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA jest źródłem wyłącznie emisji nieorganizowanej w związku z tym w niniejszej decyzji nie ustalono warunków emisji do powietrza dla tej instalacji, zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy - Prawo ochrony środowiska, mówiącym że w pozwoleniu nie uwzględnia się nieobjętych standardami emisyjnymi gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób nieorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych. Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu - (Dz. U. z 2003 roku, Nr 1, poz. 12) i przedstawione we wniosku. Poszczególne źródła emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA nie powodują i nie będą powodowały przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2003 roku, Nr 1, poz. 12) w obszarze oddziaływania instalacji, a także na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa. Z wykonanych obliczeń wynika, że przedmiotowa instalacja nie jest obiektem uciążliwym dla środowiska pod względem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody ponieważ woda z ujęcia, z którego zaopatrywana jest składowisko wykorzystywana jest przez Zakład również do innych celów nie związanych z funkcjonowaniem składowiska odpadów paleniskowych.

Wody nadosadowe powstające w związku z funkcjonowaniem składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni DOLNA ODRA, krążą w układzie zamkniętym. Natomiast nadmiar wód nadosadowych ze składowiska odprowadzany jest do zakładowej oczyszczalni ścieków. W związku z tym nie określono ilości, stanu i składu ścieków.

Podczas funkcjonowania składowiska prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska, zgodnie z art. 211 ust. 3, Wnioskodawca został zobowiązany w niniejszej decyzji do spełnienia następujących wymagań:

- realizowania harmonogramu działań określonych w niniejszej decyzji, mających na celu poprawienie zabezpieczeń środowiskowych na składowisku,
- kierowanie do unieszkodliwiania metodą składowania na składowisku wyłącznie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wyszczególnionych w niniejszym pozwoleniu,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń oraz efektywne wykorzystanie energii,
- wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
- prowadzenie monitoringu środowiska i kontrola wpływu składowiska na środowisko naturalne,
- prowadzenie bezpiecznego procesu składowania poprzez przestrzeganie następujących zasad postępowania:
 - wykonywanie terminowych przeglądów i remontów instalacji i urządzeń,
 - wykonywanie wszystkich operacji w miejscach do tego przeznaczonych i zgodnie z obowiązującą instrukcją eksploatacji,
 - zapewnienie przejezdności dróg transportowych i pełnej przelotowości dróg ewakuacyjnych.
- racjonalnego i oszczędnego zużycia wody,
- prowadzenia pomiarów ilości wody,
- utrzymywanie urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno - eksploatacyjnym,
- prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych poddanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przestrzegania przepisów bhp,
- zachowania przy transporcie i składowaniu odpadów ogólnych wymagań związanych z ochroną środowiska przed pyleniem, rozlewem, czy rozsypaniem.

Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. Nie występuje więc oddziaływanie transgraniczne na środowisko.

Elektrownia DOLNA ODRA w związku z prowadzeniem instalacji do unieszkodliwiania odpadów paleniskowych nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. (Dz. Ust. Nr 58, poz.535) i nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. Zakład posiada opracowane wewnętrzne instrukcje działania w przypadku awarii oraz przeszkolony personel. Instalacja wyposażona jest w zabezpieczenia ograniczające możliwość wystąpienia awarii.

Niniejsza decyzja reguluje stan formalno-prawny eksploatacji instalacji wymagany przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska i jest również zezwoleniem na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania, wytwarzania i odzysku odpadów. Zgodnie bowiem z art. 26 ust. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628 ze zmianami) posiadacza odpadów prowadzącego działalność w zakresie unieszkodliwiania odpadów w instalacji, na której prowadzenie wymagane jest pozwolenie zintegrowane nie obowiązuje wymóg uzyskania odrębnego zezwolenia na prowadzenie działalności.

Oceniając przedstawione we wniosku stosowane, rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne uznano, że prowadzący przedmiotową instalację zapewnia wypełnienie podstawowych zobowiązań określonych w Art.3 Dyrektywy 96/61/WE (IPPC).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

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

Z up. Wojewody Zachodniopomorskiego
[Signature]
mgr inż. Paweł Niewiżwiedź
DYREKTOR
Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Zespół Elektrowni Dolna Odra S. A.
74-105 Nowe Czarnowo 76
2. „PROJBUD” Sp. z o.o.
ul. A. Mickiewicza 132, 71 – 260 Szczecin
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Jagiellońska 32, 70 – 382 Szczecin
4. Ministerstwo Środowiska
Departament Ocen Oddziaływania na Środowisko
Ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
5. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w gmachu
- ② Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Departament Ochrony Środowiska
Ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin