MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO

WOŚ.II.7222.2.3.2019.BK

Szczecin, 03 października 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2018, poz. 2096 ze zm.) w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 1396 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Marcina Huzarskiego, PROJBUD Sp. z o. o. sp. k., występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Węglowej 5, w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 08 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.3.4.2015.GD udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1-2 w Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w miejscowości Nowe Czarnowo gm. Gryfino

o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 08 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.3.4.2015.GD w następujący sposób:

1. **<u>W punkcie II.1. „Charakterystyka instalacji i urządzeń" wykreśla się zapis:</u>**

„- po stronie zasilania w biomasę – zasobniki paliwa wewnętrznego układu nawęglania (do 31 grudnia 2015 r.)".

2. **<u>W punkcie II.1.1. „Proces spalania paliw w celu wytworzenia ciepła i energii elektrycznej" zmienia się zapis:</u>**

„- układ nawęglania wewnętrznego (zasilający w węgiel i biomasę)"

na następujący:

„- układ nawęglania wewnętrznego (zasilający w węgiel)."

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3. **Punkt II.1.1.1. „Układ nawęglania wewnętrznego" uzyskuje nowe brzmienie:**

Celem funkcjonowania układu nawęglania wewnętrznego jest przygotowanie węgla do spalenia w kotle.

Układy nawęglania wewnętrznego są identyczne dla każdego bloku i obejmują:

- zasobniki przykotłowe,
- ślimakowe podajniki węgla, o zmiennych obrotach,
- kulowo - misowe młyny węglowe,
- wentylatory młynowe,
- pyłoprzewody,
- palniki węglowe.

Układ nawęglania wewnętrznego każdego z bloków posiada 5 ww. zespołów, przy czym każdy z młynów podaje mieszankę na inny poziom kotła.

Ilość węgla zgromadzona w zasobniku umożliwia ok. 4 – godzinną pracę kotła przy maksymalnym obciążeniu. Węgiel w zasobniku przykotłowym zsuwa się pod ciężarem własnym do ślimakowego podajnika węgla. Podajnik ten obraca się ze zmienną, zależną od obciążenia bloku, prędkością, dostarczając paliwo do młyna węglowego. Wentylator młynowy wydmuchuje powstałą w młynie mieszankę pyłowopowietrzną poprzez pyłoprzewody i palniki do kotła, gdzie następuje zapłon i spalanie paliwa.

Paliwa są magazynowane w odpowiednio do tego celu przystosowanych obiektach, są to: plac składowy węgla oraz zbiorniki magazynowe mazutu. Paliwa dostarczane są do instalacji energetycznego spalania paliw odpowiednio do tego celu przystosowanymi taśmociągami i rurociągami.

4. **W punkcie II.1.1.2. „Kotłowy układ palników" zmienia się zapis:**

Stosowany w Elektrowni Dolna Odra układ oleju rozpałkowego obejmuje:

- 2 zbiorniki magazynowe mazutu (izolowane, każdy o pojemności 2.000 m^3),
- sieci rurociągów,

- systemy podgrzewania oleju w zbiornikach magazynowych (2 rodzaje grzałek parowych),
- system oczyszczania oleju (filtry zgrubne i filtry dokładnego oczyszczania),
- pompy główne (4 pompy typu PDHU[1]80-4 o wydajności 31,8 m^3 i ciśnieniu 3,92 MPa).

na następujący:

Stosowany w Elektrowni Dolna Odra układ oleju rozpałkowego obejmuje:

- **2 zbiorniki magazynowe mazutu (izolowane, każdy o pojemności 2 000 m^3), zbiorniki posiadają system pomiarowy odebrany przez GUM.**
- **sieci rurociągów,**
- **systemy podgrzewania oleju w zbiornikach magazynowych (2 rodzaje grzałek parowych: denne i tunelowe),**
- **systemy oczyszczania oleju przed pompami (filtry zgrubne i filtry dokładne,)**
- **węzeł pomp rozładowczych,**
- **węzeł pomp I stopnia,**
- **węzeł pomp II stopnia,**
- **węzeł podgrzewaczy mazutu tłoczonego na bloki.**

5. **<u>Punkt II.2. „Główne surowce" uzyskuje nowe brzmienie:</u>**

Funkcjonowanie instalacji energetycznego spalania paliw w blokach nr 1 – 2 wiąże się z wykorzystaniem i zużywaniem:

- paliw stałych -węgla,
- oleju opałowego ciężkiego - mazutu,
- wody,
- innych substancji i preparatów chemicznych, w tym także niebezpiecznych – surowce pomocnicze.

Podstawowym nośnikiem energii wykorzystywanym w instalacji energetycznego spalania paliw w blokach nr 1-2 jest węgiel kamienny. Olej opałowy ciężki - mazut jest stosowany jako paliwo rozpałkowe.

6. <u>Punkt II.4. „Zużycie materiałów, paliw i energii" uzyskuje nowe brzmienie:</u>

Rodzaje i ilości surowców i energii, które będą zużywane w okresie roku, w instalacji energetycznego spalania paliw obejmującej bloki Nr 1–2 w Elektrowni Dolna Odra zestawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6

Lp.	Rodzaj zużywanego surowca, materiału i energii	Jednostka miary	Wielkość zużycia
1.	Węgiel kamienny * • Praca przy maksymalnym obciążaniu • Praca przy minimalnym obciążaniu	 Mg/h Mg/h	 100 40
2.	Mazut *	Mg/h	16
3.	Woda *	m^3/h	30 500
4.	Mączka wapienna	Mg/rok	26 000
5.	NaOH	Mg/rok**	40
6.	Flokulant	Mg/rok	4,5
7.	Koagulant	Mg/rok	30
8.	Substancja/preparat do strącania metali	Mg/rok	10
9.	Energia elektryczna	MWh/rok	300 000
10.	Ciepło	GJ/rok	500 000

* - wskazane wartości przeliczone są na godzinę pracy jednego bloku

** - w przeliczeniu na 100% NaOH

Zużywany węgiel posiada następujące parametry:

- wartość opałowa - nie mniejsza niż 19 000 kJ/kg,
- zawartość siarki - nie większa niż 1,4%,
- zawartość popiołu - nie większa niż 30,0%.

Zużywany mazut posiada następujące parametry:

- wartość opałowa - nie mniejsza niż 39 700 kJ/kg,
- zawartość siarki – nie większa niż 3,0%,
- zawartość popiołu - nie większa niż 0,06%.

7. **<u>Punkt III. „Warianty funkcjonowania instalacji" uzyskuje nowe brzmienie:</u>**

Funkcjonowanie instalacji energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1 - 2 w Elektrowni Dolna Odra przy normalnej wydajności produkcji występuje przez ok. 70 - 80 % dostępnego czasu. Parametry pracy instalacji przy normalnej i zmniejszonej wydajności produkcji przedstawia tabela nr 7.

Tabela nr 7

Parametr charakteryzujący funkcjonowanie instalacji	**Jednostka**	**Wartość parametru w warunkach:**	
		normalnej zdolności produkcyjnej	**zmniejszonej zdolności produkcyjnej**
Czas pracy kotła w bloku Nr 1	godz./rok	1740*	435*
Czas pracy kotła w bloku Nr 2	godz./rok	1740*	435*
Maksymalne zużycie węgla	Mg/godz.	100	-
Średnie zużycie węgla	Mg/godz.	75	-
Minimalne zużycie węgla	Mg/godz.	-	40
Wydajność maksymalna trwała	Mg pary/godz.	650	-
Wydajność minimalna	Mg pary/godz.	~	260
Sprawność przemiany energii chemicznej paliwa brutto w energię elektryczną i ciepło	%	37	36
Wskaźnik zużycia własnego na produkcję energii elektrycznej	%	22	25

* - w okresie od 01 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2023 r. lub do dnia wcześniejszego wyczerpania limitu 17 500 h czas pracy emitora E III nie przekroczy łącznej ilości 17 500 h pracy instalacji w warunkach normalnej i zmniejszonej zdolności produkcyjnej.

8. **<u>Punkt V.1.2. „Emisja z instalacji energetycznego spalania paliw" otrzymuje następujące brzmienie:</u>**

Ustala się rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z instalacji energetycznego spalania paliw dla okresu od dnia wydania decyzji do dnia 31.12.2023 r. lub do dnia wcześniejszego wyczerpania limitu 17 500 h.

Roczne emisje z instalacji mogą wynieść:

$E_{dwutlenku\ siarki} = 1350$ Mg

$E_{dwutlenku\ azotu} = 1687$ Mg

$E_{pył} = 170$ Mg

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji w ilościach zestawionych w poniższej tabeli nr 8

Tabela 8

Emitor	Źródło emisji	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji	Czas pracy
		h [m]	d [m]	V [m/s]	T [K]		[mg/m^3_u]**	h/rok
E-III	Emitor E-III w tym:	170	6,0	23	345	Dwutlenek azotu*	500	2175
						Dwutlenek siarki	400	
						Pył	50	
	Kocioł OP 650 (blok nr 1)					Dwutlenek azotu*	500	2175
						Dwutlenek siarki	400	
						Pył	50	
	Kocioł OP 650 (blok nr 2)					Dwutlenek azotu*	500	2175
						Dwutlenek siarki	400	
						Pył	50	

* tlenek azotu i dwutlenek azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu
** metry sześcienne gazów odlotowych odniesione do warunków umownych temperatury 273 K, ciśnienia 101,3 kPa i gazu suchego (zawartość pary wodnej nie większa niż 5 g/kg gazów odlotowych), przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych

9. **Z tabeli nr 12 określającej dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego przez instalację energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1-2 do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy (punkt V.3.1. „Charakterystyka źródeł hałasu") wykreśla się w całości wiersz lp. 7 o następującej treści:**

7.	Pomieszczenie sprężarek w stopie komina	t_0 = 480 min L_A = 85 dB	t_0 = 60 min L_A = 85 dB

10. **W punkcie V.3.4. „Obszar ograniczonego użytkowania" zmienia się numer działki ewidencyjnej z nr 257/24 na nr 611/17.**

11. **Punkt V.4.2. „Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami" uzyskuje nowe brzmienie:**

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem przedmiotowej energetycznego spalania paliw zestawiono w tabeli nr 13.

Tabela nr 13

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu Sposób postępowania z odpadem
Odpady niebezpieczne					
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowco-organicznych	100,0	Odpady w stanie ciekłym. Skład chemiczny stanowi mineralny olej bazowy i dodatki a także zanieczyszczenia pochodzące z eksploatacji. Nierozpuszczalny w wodzie, temperatura zapłonu >210°C. Rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych. Odpad wytwarzany na stanowiskach hydraulicznych, pompach, itp.	Magazynowane selektywnie w szczelnym zbiorniku dwukomorowym o pojemności 2 x 12,5 m^3 na terenie Elektrowni w magazynie MMO 4. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	250,0	Odpady w stanie ciekłym. Skład chemiczny stanowi olej bazowy oraz dodatki a także zanieczyszczenia z eksploatacji. Barwa żółta/brązowa. Zapach charakterystyczny dla węglowodorów. Nierozpuszczalny w wodzie, temp. zapłonu >210°C. Rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych. Odpad wytwarzany w maszynowni podczas smarowania urządzeń.	Magazynowanie selektywne w zbiorniku o pojemności 25m^3 na terenie Elektrowni w magazynie MMO 4. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektrolizatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowco-organicznych	100,0	Odpady w stanie ciekłym. Barwa jasnożółta. Skład chemiczny stanowi mieszanina powstała z bazy olejowej – destylaty lekkie naftenowe, destylaty ciężkie parafinowe, hydrorafinowane węglowodory. Nierozpuszczalny w wodzie, temp. zapłonu >144°C. Odpad wytwarzany w transformatorach, wyłącznikach.	Magazynowane selektywnie w szczelnym zbiorniku dwukomorowym o pojemności 2 x 12,5 m^3 na terenie Elektrowni w magazynie MMO 4. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

4.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	20,0	Odpady (mazutu) ciecz o wysokiej lepkości lub ciało stałe. Węglowodory aromatyczne i alifatyczne, związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu, wody, baru, cynku, wanadu i ołowiu	Magazynowanie selektywne w pojemnikach na terenie Elektrowni w magazynie MMO 2A. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
5.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09	3,0	Odpad pochodzi z czyszczenia osadników szlamowych i separatorów cyrkulacyjno koalescencyjnych przed wylotem W-4. Odpad stanowi mieszaniny olejów, materiałów organicznych, materiałów mineralnych i wody. W składzie występują również śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych a także metali ciężkich: Ba, Zn, Cu, Ni, Cr. Odpad występuje w postaci szlamu.	Odpad nie jest magazynowany. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	3,0	Odpad pochodzi z czyszczenia separatorów. Występuje w postaci szlamu. Skład chemiczny stanowią związki krzemu, wapnia, żelaza i glinu. W składzie występują również śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych a także metali ciężkich: Ba, Zn, Cu, Ni, Cr.	Odpad nie jest magazynowany. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
Odpady inne niż niebezpieczne					
7.	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	35 000,0	Odpad pochodzi z instalacji odsiarczania spalin. Skład chemiczny stanowi głównie uwodniony siarczan wapnia. W śladowych ilościach występują SiO_2, Al_2O_3, Fe_2O_3, MgO, Na_2O, K_2O,SrO, MnO, C, C O_2, Cl,	Magazyn MMO 8/A Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Wojewodztwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

8.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	100 000,0	Odpad pochodzi ze spalania paliw w Elektrowni Dolna Odra; w skład odpadu wchodzą: SiO_2, Al_2O_3, Fe_2O_3, MgO, K_2O, C. Materiał może być w stanie suchym, posiada właściwości odkwaszające i użyźniające glebę; gęstość objętościowa odpadu - ok. 0,9 Mg/m^3	Miejsce magazynowania A Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami oraz przekazywanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami lub wykorzystywane we własnym zakresie. W przypadku braku możliwości zagospodarowania w operacjach odzysku odpad unieszkodliwiany jest poprzez składowanie.
9.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	10,0	Odpad pochodzi z czyszczenia separatorów i piaskowników. Występuje w postaci szlamu. Skład chemiczny stanowią głównie związki krzemu, wapnia, żelaza i glinu	Odpad nie jest magazynowany. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

12. **Z treści decyzji w całości wykreśla się punkty:**

- **V.4.4. „Przetwarzanie odpadów";**
- **V.4.5. „Dopuszczone metody przetwarzana odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania oraz opisem procesu technologicznego".**

13. **Po dziale VIII. „Eksploatacja w warunkach odbiegających od normalnych" dodaje się nowy dział VIIIa. „Warunki przeciwpożarowe" w następującym brzmieniu:**

VIIIa. Warunki przeciwpożarowe

Warunki przeciwpożarowe poszczególnych miejsc magazynowania odpadów określono w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

14. **Punkt XI. „Termin ważności pozwolenia" uzyskuje nowe brzmienie:**

Pozwolenie jest wydane na czas oznaczony do 31 grudnia 2023 r.

15. **W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.**

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

UZASADNIENIE

Wniosek o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 08 marca 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.3.4.2015.GD udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1-2 w Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w miejscowości Nowe Czarnowo gm. Gryfino, został złożony w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 15 lutego 2019 r. przez Pana Marcina Huzarskiego, PROJBUD Sp. z o. o. sp. k., występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie przy ul. Węglowej 5.

Pismem z dnia 28 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7222.2.3.2019.BK wezwano pełnomocnika prowadzącego instancję do usunięcia braków w przedłożonej dokumentacji – pismem z dnia 18 kwietnia 2019 r. znak: l. dz. 45/2019 złożonym w tut. Urzędzie w dniu 18 kwietnia 2019 r. Pan Marcin Huzarski usunął braki w przedmiotowym wniosku.

Do wniosku dołączono m. in.:

- operat przeciwpożarowy dla Elektrowni Dolna Odra opracowany w lutym 2019 r. przez Pana Marka Gendek;
- postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie z dnia 11 kwietnia 2019 r. znak: PZ.5518.20.1.2019.

Ponadto pełnomocnik trzykrotnie przedkładał dodatkowe uzupełnienia do wniosku – ostateczne uzupełnienia zostały złożone w tut. Urzędzie w dniu 01 sierpnia 2019 r.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji energetycznego spalania paliw jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 1369 ze zmianami).

Wnioskowane zmiany obejmują swoim zakresem m.in. zmianę czasu obowiązywania pozwolenia zintegrowanego z czasu nieoznaczonego na termin do 31 grudnia 2023 r. w związku z planowanym wyłączeniem instalacji energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1 -2 po wykorzystaniu godzin derogacyjnych, nie później jednak niż do 31 grudnia 2023 r.

Wnioskowana zmiana nie została uznana za istotną zmianę pozwolenia zintegrowanego rozumianej jako zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko w rozumieniu art. 3 pkt 7) ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wniosek przedłożony przez Pana Marcina Huzarskiego, PROJBUD Sp. z o. o. sp. k., został przekazany pocztą elektroniczną do Ministerstwa Środowiska w dniu 25 lutego 2019 r. zgodnie z wymogiem art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wszczynając postępowanie, Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1-2 w Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w miejscowości Nowe Czarnowo gm. Gryfino.

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

W toku postępowania zgodnie z art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2018, poz. 2096 ze zm.) w związku z art. 183 c ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska zwrócono się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie o przeprowadzenie kontroli instalacji energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1-2 w Elektrowni Dolna Odra zlokalizowanej w miejscowości Nowe Czarnowo gm. Gryfino, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym i postanowieniu Komendanta Powiatowego PSP w Gryfinie. W dniu 05 lipca 2019 r. funkcjonariusze Komendy Powiatowej PSP w Gryfinie przeprowadzili czynności kontrolno – rozpoznawcze miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych na terenie Elektrowni Dolna Odra w Nowym Czarnowie. Następnie postanowieniem z dnia 09 lipca 2019 r. znak: PZ.5518.20.4.2019 potwierdzono spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej określonymi w operacie przeciwpożarowym opracowany w lutym 2019 r. przez Pana Marka Gendek.

W myśl art. 10 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono wszystkim stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto każdej ze stron udostępniono przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie.

Żadna ze stron postępowania nie wyraziła sprzeciwu na dokonanie przedmiotowej zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Zmiany wprowadzone do pozwolenia zintegrowanego związane są m. in. z podjętą decyzją o wyłączeniu bloków nr 1 – 2 z eksploatacji po wykorzystaniu godzin derogacyjnych, jednak nie później niż do 31 grudnia 2023 r.

Pismem z dnia 15 lutego 2018 r. znak: WOŚ.II.7227.1.46.2017.BK poinformowano prowadzącego przedmiotową instalację o wynikach analizy warunków zmienianego pozwolenia zintegrowanego. Analiza wykazała konieczność dokonania zmian zapisów przedmiotowej decyzji w związku z potrzebą dostosowania prowadzenia instalacji do wymogów opublikowanej w dniu 17 sierpnia 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2017/1442 z dnia 31 lipca 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Mając powyższe na uwadze zgodnie z art. 215 ust. 4 pkt 2 ustawy - Prawo ochrony środowiska pismem z dnia 15 lutego 2018 r. znak: WOŚ.II.7227.1.46.2017.BK wezwano prowadzącego instalację do wystąpienia w terminie roku od dnia doręczenia w/w wezwania z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Po przeprowadzeniu analizy ekonomiczno – środowiskowej prowadzący instalację podjął decyzję o nieprzeprowadzaniu modernizacji instalacji. Planuje się wyłącznie bloków z eksploatacji po wykorzystaniu godzin derogacyjnych, jednak nie później niż do 31 grudnia 2023 r.

Zgodnie z zapisami ww. decyzji wykonawczej Komisji (UE) konkluzje BAT nie obejmują „obiektów energetycznego spalania korzystających z ograniczonego odstępstwa obowiązującego w całym okresie eksploatacji lub odstępstwa dla zakładów zasilających sieci ciepłownicze zgodnie z art. 33 i 35 dyrektywy 2010/75/UE, do czasu wygaśnięcia odstępstw określonych w ich pozwoleniach, które dotyczą poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami dla

zanieczyszczeń objętych odstępstwem, jak również dla innych zanieczyszczeń, których emisje zostałyby ograniczone przez środki techniczne nie zastosowane dzięki odstępstwu".

W związku z zaprzestaniem eksploatacji instalacji po okresie derogacyjnym, na prowadzącym instalację nie ciąży obowiązek dostosowania prowadzenia instalacji do wymagań konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania.

Zakres zmian obejmuje następujące elementy pozwolenia zintegrowanego:

1) *opis charakterystyki instalacji i urządzeń*

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym uaktualniono zapisy punktów:

- II.1 „Charakterystyka instalacji i urządzeń";
- II.1.1 „Proces spalania paliw w celu wytworzenia ciepła i energii elektrycznej";
- II.1.1.1 „Układ nawęglania wewnętrznego"
- II.1.1.2. „Kotłowy układ palników",

z uwagi na podjętą decyzję o rezygnacji z wykorzystania biomasy jako paliwa.

Ponadto zmiana punktu II.1.1.2. „Kotłowy układ palników" związana jest z przeprowadzoną modernizacją układu oleju rozpałkowego.

2) *określenie głównych surowców wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem instalacji*

Doprecyzowano zapis punktu II.2. „Główne surowce" w związku z podjętą decyzją o rezygnacji z wykorzystania biomasy jako paliwa.

3) *określenia zużycia materiałów, paliw i energii*

Doprecyzowano zapis punktu II.4. „Zużycie materiałów, paliw i energii" m. in. w związku z:

- podjętą decyzją o rezygnacji z wykorzystania biomasy jako paliwa;
- wprowadzeniem nowych ogólnych nazw wykorzystywanych substancji chemicznych – dotychczasowe wskazanie konkretnych nazw preparatów uniemożliwiało prowadzącemu instalację zakupu preparatów różnych firm, w zależności od ceny i właściwości produktu.

4) *warianty funkcjonowania instalacji*

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym uaktualniono zapisy punktu III. „Warianty funkcjonowania instalacji" poprzez wykreślenie zapisów odnoszących się do czasu przeszłego.

5) *emisja do powietrza*

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym uaktualniono zapisy punktu V.1.2 „Emisja z instalacji energetycznego spalania paliw" poprzez wykreślenie zapisów odnoszących się do czasu przeszłego.

6) *emisja hałasu*

Zaktualizowano zapisy tabeli określającej dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego przez instalację energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1-2 do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy (punkt V.3.1. „Charakterystyka źródeł hałasu") poprzez wykreślenie pozycji nr 7 odnoszącej się do zlikwidowanego źródła hałasu.

7) *opis obszaru ograniczonego użytkowania*

Zaktualizowano zapis punktu V.3.4. „Obszar ograniczonego użytkowania" w związku z faktem, iż obszar ograniczonego użytkowania obejmujący część dawnej działki o nr 257/24 obręb Pniewo, jest obecnie położony na terenie działki 611/17 obręb Pniewo.

8) *wytwarzanie odpadów*

W zmienianym pozwoleniu zintegrowanym do tabeli określającej rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, w związku z funkcjonowaniem instalacji energetycznego spalania paliw (punkt V.4.2. „Wytwarzanie odpadów i sposoby postepowania z odpadami" wprowadzono nowy rodzaju odpadu o kodzie 13 07 01* *olej opałowy i olej napędowy*.

Ponadto wykreślono zapisy odnoszące się do czasu przeszłego.

9) *przetwarzanie odpadów*

Z treści decyzji w całości wykreślono punkt V.4.4. „Przetwarzanie odpadów" oraz punkt V.4.5. „Dopuszczone metody przetwarzana odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania oraz opisem

procesu technologicznego", w związku z zaprzestaniem prowadzenia przetwarzania odpadów w niniejszej instalacji.

10) termin ważności pozwolenia

Zmieniono czasu obowiązywania pozwolenia zintegrowanego z czasu nieoznaczonego na termin do 31 grudnia 2023 r., w związku z planowanym wyłączeniem instalacji energetycznego spalania paliw obejmującej bloki nr 1 -2 po wykorzystaniu godzin derogacyjnych, nie później jednak niż do 31 grudnia 2023 r.

11) warunki przeciwpożarowe

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska do treści decyzji wprowadzono zapisy określające warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego opracowanego w lutym 2019 r. przez Pana Marka Gendek.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

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

W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Z up. Marszałka Województwa
Andrzej Posłuszny
Zastępca Dyrektora
Wydziału Ochrony Środowiska

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Otrzymują:

1. Pan Marcin Huzarski
   PROJBUD Sp. z o. o. sp. k.
   ul. Duńska 73/33, 71-795 Szczecin
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
   Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
   ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin – ePUAP
3. Urząd Miasta i Gminy
   ul. 1 Maja 16, 74-100 Gryfino – ePUAP
4. Starostwo Powiatowe w Gryfinie
   ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino – ePUAP
5. Dom Pomocy Społecznej w Nowym Czarnowie
   Nowe Czarnowo 66, 74-105 Nowe Czarnowo
6. Ministerstwo Środowiska
   Departament Zarządzania Środowiskiem, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
7. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
   ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin – ePUAP
2. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 03 października 2019 r. znak: WOŚ.II.7222.2.3.2019.BK

Warunki przeciwpożarowe

5.1. Warunki ochrony przeciwpożarowej MMA .

Miejsce magazynowania odpadów MMA to hałdy niepalnego popiołu.

Miejsce magazynowania odpadów znajduje się w odległości ok 1 km na północny zachód od budynku głównego Elektrowni Dolna Odra, na prawej trasie rzeki Odry, pomiędzy: kanałem dopływowym wody chłodzącej zwanym Kanałem Zimnym, kanałem zrzutowym wody chłodzącej zwanym Kanałem Ciepłym oraz Odrą Wschodnią zwaną Regalicą. .

Miejsce magazynowania „A" popioło-żużli w Elektrowni Dolna Odra położone jest w północno zachodniej części składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra w Nowym Czarnowie. Obszar zajęty przez miejsce magazynowania zlokalizowany jest na wydzielonej część kwatery 4, ograniczony od zachodu korytem rzeki Regalicy, od południa wałem kwatery 4bb, od wschodu wałem kwatery 3 i od północy kanałem wody nadosadowej.

Dane charakteryzujące miejsce magazynowania

Rzędne:

korony wałów	11,0 m n.p.m.
magazynowania	10,3 m n.p.m.
dna	6,5 m n.p.m.

Powierzchnia:

całkowita	13,8 ha
w poziomie max wypełnienia	11,1 ha
dna kwatery	9,18 ha
Pojemność całkowita:	304 254 m3

Głębokość

całkowita	4,5 m
max. do poziomu magazynowania	3,8 m.

Zgodnie z kartą informacyjną substancji jedyne zagrożenie jakie niesie ten odpad to ryzyko mechanicznego podrażnienia w przypadku pylenia. W razie pożaru (otoczenia hałdy) należy stosować środki odpowiednie do spalającego się materiału.

Opisywane miejsce nie jest zbliżone do innych opisywanych miejsc magazynowania odpadów.

5.2. Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO1 i MMO1A

MMO1 -jest to jednokondygnacyjna wiata pomiędzy budynkami magazynowymi (zabudowa uzupełniająca o tej samej szerokości i wysokości) o trzech ścianach murowanych i frontowej z siatki – bramy wjazdowe. Wymiary tej części magazynu to ok. 12m szerokości na ok. 30m długości. Wiata o konstrukcji żelbetowo- stalowej. Służby żelbetowe wypełnione ścianą murowaną oraz konstrukcja dachu z kratownic stalowych i pokryte blachą. Szacowana klasa odporności pożarowej wiaty min. „D". Opisywana część może stanowić osobną strefę pożarową (wydzielenie ścianą masywną po obu stronach- REI 60, zachowane pasy pionowe o szerokości 2m). Wielkość tej strefy pożarowej około 360m^2. Odległość od innych obiektów zdecydowanie ponad 8m. Odległość od granicy działki zgodna z WT. Szacowana gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m^2. Wliczono papier, folie, drewno (z palet – nie odpad)

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

i inne zgodnie z pkt.3.1 niniejszego opracowania. Wiata wyposażona w instalację elektryczną, gaśnice i HP 52mm. Dojazd drogą utwardzoną spełniającą wymagania drogi pożarowej. Wiata nie jest przeznaczona na pobyt ludzi (nawet czasowy). Współrzędne geograficzne środkowej części wiaty od wejścia: 53.202314, 14.467215.

MMO1A – są to trzy boksy zewnętrzne (trzy z pięciu) znajdujące się przy ścianie bocznej kompleksu wiat i budynków. Boksy przegrodzone są ściankami żelbetowymi. Odpady w większości niepalne. Gęstość obciążenia ogniowej około 0-100 MJ/m^2. Dojazd drogą utwardzoną spełniającą wymagania drogi pożarowej. Współrzędne geograficzne środkowego boksu: 53.201311, 14.465929.

Woda do zewnętrznego gaszenia zapewniona z sieci zakładowej.

5.3.Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO2

MMO 2 jest to budynek skrajny od północnej strony kompleksu wiat i budynków magazynowych. Wymiary tej części magazynu to ok. 12m szerokości na ok. 12m długości. Budynek o konstrukcji żelbetowo- stalowej. Służby żelbetowe wypełnione ścianą murowaną oraz konstrukcja dachu z kratownic stalowych i pokryte blachą. Szacowana klasa odporności pożarowej min. „D". Opisywana część może stanowić osobną strefę pożarową (wydzielenie ścianą masywną po obu stronach- REI 60, zachowane pasy pionowe o szerokości 2m). Wielkość tej strefy pożarowej około 150m^2. Odległość od innych obiektów zdecydowanie ponad 8m. Odległość od granicy działki zgodna z WT. Szacowana gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m^2. Wliczono olej, materiały szlifierskie, papier, folie, drewno (z palet) i inne zgodnie z pkt.3.1 niniejszego opracowania. Wiata wyposażona w instalację elektryczną, gaśnice i HP 52mm. Dojazd drogą utwardzoną spełniającą wymagania drogi pożarowej. Wiata nie jest przeznaczona na pobyt ludzi (nawet czasowy). Współrzędne geograficzne wejścia: 53.202773, 14.467819.

MMO2A- wiata stalowa i część placu pod ścianą boczną tego samego budynku łącznie około 150m^2. Szacowana gęstość obciążenia ogniowego <1000 MJ/m^2. Odległość od granicy działki znacznie powyżej dopuszczalnych. Dojazd drogą pożarową.

Woda do zewnętrznego gaszenia zapewniona z sieci zakładowej.

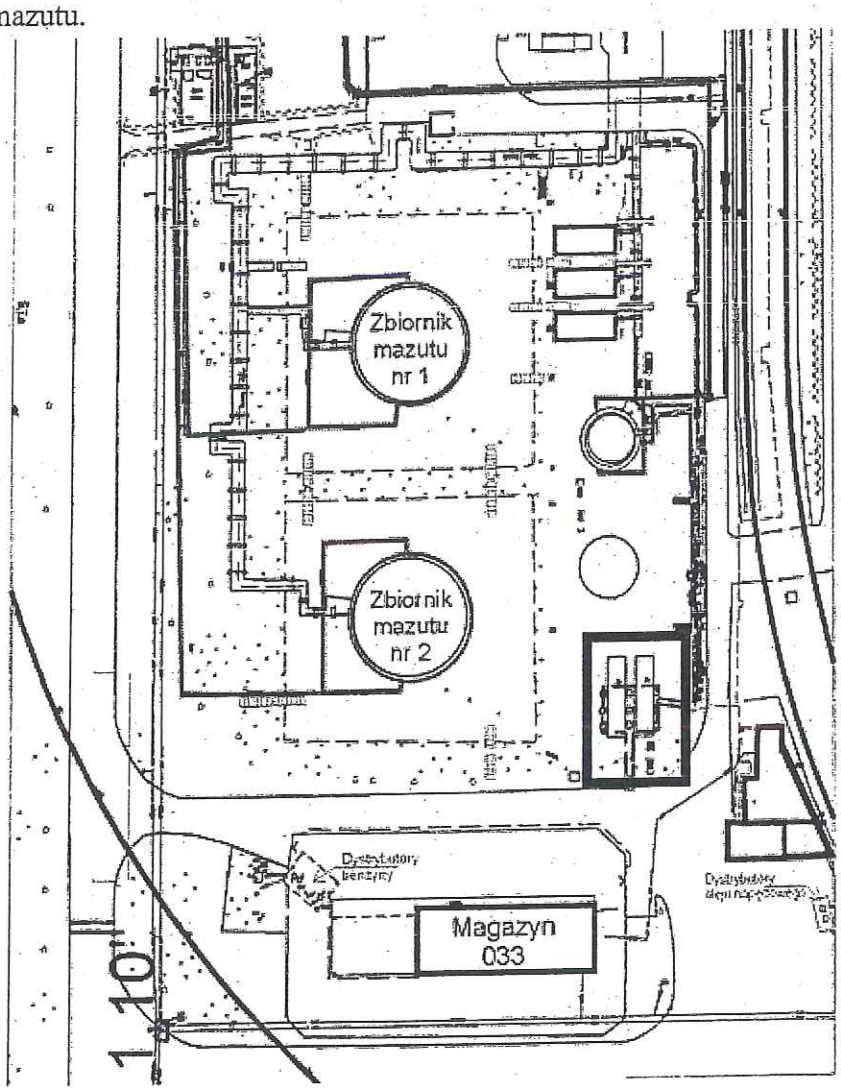
5.4.Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 3.

Jest to ogrodzony plac składowy na magazynowanie odpadów budowalnych. Odpady w zdecydowanej są materiałami niepalnymi. Plac utwardzony. Odpady segregowane. Gęstość obciążenia ogniowego zerowa lub bliska zera. Dojazd drogą pożarową. Współrzędne geograficzne wjazdu: 53.203316, 14.458476.

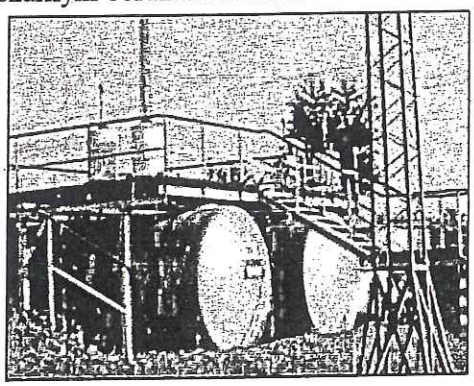
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

5.5.Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 4.

MMO 4 to dwa stalowe zbiorniki o pojemności 50m^3. Zbiorniki leżące cylindryczne z dnami elipsoidalnymi umiejscowione w tacy przeciwrozlewowej. W odległości około 20m od zbiorników mazutu.



Dwa zbiorniki zaznaczone czarnym obramowaniem.



Dwa Zbiorniki olejowe leżące po V-50 m^3.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

Dojazd drogą pożarową. Woda do zewnętrznego gaszenia zapewniona w ilości min. 20 l/s z sieci zakładowej. Współrzędne geograficzne przed wejściem na zbiorniki: 53.206710, 14.471041.

5.6. Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 5.

Jest to miejsce gromadzenia odpadów drewnianych (palety oraz ścięte drzewa). Miejsce będzie usytuowane ponad 20m od budynków i innych miejsc magazynowania oraz min. 15m od granicy działki. W okresie wegetacyjnym będzie utrzymywany pas zabezpieczający zmineralizowany o szerokości 2m. Powierzchnia około 1950m^2. Gęstość obciążenia ogniowego <2 tys. MJ/m^2. Wymagana i zapewniona ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru 20l/s- zapewnione z sieci zakładowej. Dojazd drogą pożarową. Współrzędne geograficzne wjazdu: 53.201236, 14.464480.

5.7.Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 7

Jest to ogrodzony plac składowy na magazynowanie odpadów złomu stalowego. Odpad niepalny. Plac utwardzony. Odpady segregowane. Gęstość obciążenia ogniowego zerowa lub bliska zera. Dojazd drogą pożarową. Współrzędne geograficzne wjazdu: 53.203874, 14.466418.

5.8.Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 8/A.

Jest to ogrodzony plac składowy na magazynowanie odpadów gipsu. Odpad niepalny. Plac utwardzony. Dojazd drogą pożarową. Współrzędne geograficzne wjazdu: 53.206798, 14.460570.

5.9.Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 9.

MMO 9 jest to skrajny północny budynek magazynowy o konstrukcji żelbetowej. Ściany murowane z bloczków pomiędzy słupami żelbetowymi i częściowo otwory po bramach wymurowane z cegły. Konstrukcja dachu kratownice stalowe, przekrycie dachu stanowią płyty korytkowe i pokrycie papa termozgrzewalna. Szacowana klasa odporności pożarowej min. „D". Wymiary tej części magazynu to ok. 12,5 m szerokości na ok. 52m długości. Opisywana część może stanowić osobną strefę pożarową (wydzielenie ścianą masywną po obu stronach- REI 60, zachowane pasy pionowe o szerokości 2m). Wielkość tej strefy pożarowej około 650m^2. Odległość od innych obiektów zdecydowanie ponad 8m. Odległość od granicy działki zgodna z WT. Szacowana gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m^2. Wliczono plastiki, izolacje przewodów, papier, folie, drewno (z palet) i inne zgodnie z pkt.3.1 niniejszego opracowania. Budynek wyposażony w instalację elektryczną, gaśnice i SSP i HP 52mm. Dojazd drogą utwardzoną spełniającą wymagania drogi pożarowej. Budynek nie jest przeznaczony na pobyt ludzi (nawet czasowy). Współrzędne geograficzne wejścia: 53.202773, 14.467819.

MMO9A-9 jest to skrajny południowy budynek magazynowy o konstrukcji żelbetowej. Ściany żelbetowe i murowane pomiędzy słupami żelbetowymi. Konstrukcja dachu kratownice stalowe, pokrycie dachu stanowi blacha stalowa. Szacowana klasa odporności pożarowej min. „D". Wymiary tej części magazynu to ok. 12 m szerokości na ok. 50m długości. Opisywana

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

część może stanowić osobną strefę pożarową (wydzielenie ścianą masywną po obu stronach- REI 60, zachowane pasy pionowe o szerokości 2m). Wielkość tej strefy pożarowej około 600m2. Odległość od innych obiektów zdecydowanie ponad 8m. Odległość od granicy działki zgodna z WT. Szacowana gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m2. Wliczono plastiki, izolacje przewodów, papier, folie, drewno (z palet) i inne zgodnie z pkt.3.1 niniejszego opracowania. Budynek wyposażony w instalację elektryczną, gaśnice.. Dojazd drogą utwardzoną spełniającą wymagania drogi pożarowej. Budynek nie jest przeznaczony na pobyt ludzi (nawet czasowy). Współrzędne geograficzne wejścia: 53.201586, 14.466314.

5.10. Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 10.

MMO10 -jest to jednokondygnacyjna wiata o trzech ścianach murowanych i frontowej z siatki – bramy wjazdowe. Wymiary całej wiaty to ok. 12m szerokości na ok. 100m długości. Świetlówki magazynowa w niewydzielonej części wiaty – w chwili lustracji było niepełne trzy palety świetlówek w opakowaniach. Wiata o konstrukcji żelbetowo- stalowej. Słupy żelbetowe wypełnione ścianą murowaną oraz konstrukcja dachu z kratownic stalowych i pokryte blachą. Szacowana klasa odporności pożarowej wiaty min. „D". Opisywana wiata stanowić będzie osobną strefę pożarową. Wielkość tej strefy pożarowej około 1200m2. Odległość od innych obiektów zdecydowanie ponad 8m. Odległość od granicy działki zgodna z WT. Szacowana gęstość obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m2. Wliczono papier, folie, drewno (z palet – nie odpad), inne zgodnie z pkt.3.1 niniejszego opracowania oraz pozostałe materiały magazynowane które nie są odpadami. Wiata wyposażona w instalację elektryczną, gaśnice. Dojazd drogą utwardzoną spełniającą wymagania drogi pożarowej. Wiata nie jest przeznaczona na pobyt ludzi (nawet czasowy). Współrzędne geograficzne środkowej części wiaty od wejścia: 53.202822, 14.465519.

5.11. Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 11.

MMO11 to miejsca magazynowania odpadów z zakładowych oczyszczalni ścieków. Magazynowane są one w budynku odwadniania osadów (53.210122, 14.461987) – odpad niepalny. Na mapie załączonej MMO11 najbardziej na północ. Następnie magazynowane są również na placu składowym utwardzonym (Koordynaty wjazdu: 53.206818, 14.460585 ten sam plac co do magazynowani gipsu) oraz najbardziej na południe w kontenerach we wiacie również odpad niepalny z instalacji IOS (53.204376, 14.461400S).

5.12. Warunki ochrony przeciwpożarowej MMO 12.

MMO12 to miejsca magazynowania skratek czyli pływających największych zanieczyszczeń mechanicznych znajdujących się w wodzie i ściekach a wychwytywanych na kratach i sitach. Skratki magazynowane są w dwóch miejscach. Pierwsze to tzw. kompostownik MMO12 na północy mapki – czyli betonowy boks do magazynowania (53.211069, 14.463401). Odpad poddawany jest biologicznemu rozkładowi w warunkach mocno wilgotnych w ocenia autora nie będzie on palny w tych warunkach. Drugim miejscem jest MMO12 bardziej na

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34

południe na kanale gdzie jest wybierany z wody i składany w dwóch silosach betonowych (53.207088, 14.462854 oraz 53.207685, 14.463621). Silosy mają około 2 m^3.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34