

WR.6222.2.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 183 ust. 1, art. 192, art. 214 ust. 5, w związku z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, 2127, 2269, z 2022 r. poz. 1079, 1260, 1504, 1576, 1747, 2088, 2127), art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000)

Starosta Tczewski orzeka:

I. Zmienić, decyzję Starosty Tczewskiego z dnia 12 marca 2014 roku nr WR.6222.2.2013 (zmienioną decyzjami: z dnia 26 listopada 2014 r. nr WR.6222.2.2014, z dnia 18 grudnia 2015 r. nr WR.6222.4.2015, z dnia 23 listopada 2017 r. nr WR.6222.2.2013, z dnia 13 kwietnia 2021 r. nr WR.6222.1.2021) udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla GPEC EKSPERT Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, ul. Biała 1B, 80-435 Gdańsk NIP: 5842552777, REGON: 220053730 (obecnie z siedzibą w Gdańsku, ul. Słowackiego 159B, 80-298 Gdańsk) na eksploatację instalacji energetycznego spalania paliw – Kotłowni KT 1602 w Rokitkach przy ul. Tczewskiej 10, w następujący sposób:

1. W całej treści decyzji zmienić siedzibę prowadzącego instalację na:
ul. Słowackiego 159B, 80-298 Gdańsk.

2. W punkcie 1.2:

a) zdanie:

„GPEC EKSPERT Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku jest prowadzącym instalację, której eksploatacja zgodnie z *rozporządzeniem z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. Nr 122 poz. 1055) wymaga pozwolenia zintegrowanego. Zgodnie z ww. rozporządzeniem jest ona klasyfikowana do instalacji w przemyśle energetycznym do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt.”

zastępuje się następującym zdaniem:

„GPEC EKSPERT Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku jest prowadzącym instalację, której eksploatacja zgodnie z *rozporządzeniem z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) wymaga pozwolenia zintegrowanego. Zgodnie z ww. rozporządzeniem jest ona klasyfikowana do instalacji w przemyśle energetycznym do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.”

b) Punkt 1.2.1 otrzymuje brzmienie:

„1.2.1 Instalację energetycznego spalania paliw – Kotłownię KT 1602 w Rokitkach tworzą obecnie cztery wysokotemperaturowe kotły wodne, opalane miałem węgla kamiennego, tj.:

- kocioł WR-25-14 - o nominalnej mocy cieplnej na poziomie 34,5 MW i sprawności wynoszącej 84 %;
- kocioł WR-10-EM - o nominalnej mocy cieplnej na poziomie 11,8 MW i sprawności wynoszącej 85%;
- 2 kotły WR-12 - o nominalnej mocy cieplnej każdego z nich na poziomie po 9,5 MW i sprawności wynoszącej 87%

wraz z infrastrukturą wspomagającą proces główny, między innymi placami składowymi opału i żużla, taśmociągami transportującymi opał i żużel, układem przygotowania wody uzupełniającej, rurociągami i pompami służącymi do transportu wody, urządzeniami odpylającymi i układem sprężonego powietrza.

Łączna całkowita nominalna moc cieplna Kotłowni KT 1602 w Rokitkach charakteryzuje się poziomem 65,3 MW.

Zgodnie z art. 157a. ustawy – Prawo ochrony środowiska Kotłownia KT 1602 w Rokitkach nie spełnia kryteriów pierwszej i drugiej zasady łączenia. Gazy odlotowe wszystkich źródeł spalania paliw są odprowadzane do powietrza przez wspólny 120 m emitor, jednak tylko jeden z kotłów, tj. kocioł WR-25-14, posiada nominalną moc cieplną powyżej 15 MW, w tym ujęciu nie jest to duży obiekt energetycznego spalania LCP (powyżej 50 MW). Instalacja energetycznego spalania paliw KT 1602 w Rokitkach nie podlega pod konkluzje BAT dla dużych obiektów energetycznego spalania – LCP i nie wchodzi w wymagania z niej wynikające.”

c) W punkcie 1.2.2:

ca) zdanie:

„Używany w instalacji miał węglowy, charakteryzuje się następującymi parametrami:

- wartość opałowa: od 22 000 kJ/kg,
- zawartość popiołu: do 18% wag.,
- zawartość siarki: do 0,6% wag.”

zastępuje się następującym zdaniem:

„Używany w instalacji miał węglowy, charakteryzuje się następującymi parametrami:

- wartość opałowa: od 20 500 kJ/kg,
- zawartość popiołu: do 26% wag.,
- zawartość siarki: do 0,9% wag.”

cb) tabela nr 1 otrzymuje brzmienie:

„Tabela nr 1. Dane techniczne kotłów zainstalowanych w ciepłowni

Nr kotła	KW-2	KW-3	KW-1.1	KW-1.2
Rok budowy	1982	2007	2017	2017
Data oddania do użytkowania	23.02.1988	08.05.2007	08.12.2017	08.12.2017
Typ kotła	WR-25-014	WR-10-EM	WR-12	WR-12
Parametry wody wylotowej [C°]/MPa]	150/1,3	145/1,3	150/1,75	150/1,75
Powierzchnia ogrzewalna/pojemność wodna	1279,2m ² /12,6m ³	492,0m ² /4,76m ³	540m ² /4,64m ³	540m ² /4,64m ³
Temperatura wody zasilającej/min/max[C°]	55/80	70/100,5	70/150	70/150
Nominalny przepływ przez kocioł	365 Mg/h	115 Mg/h	28,1 kg/s	28,1 kg/s

d) Punkt 1.2.3 otrzymuje brzmienie:

„1.2.3 Instalacja energetycznego spalania paliw - Kotłownia KT 1602 w Rokitkach pracować może w 10 wariantach obejmujących:

- Łączną pracę kotłów WR-25-014 + 2 x WR-12 – czas trwania wariantu: 1500 h;
- Łączną pracę kotłów WR-25-014 + WR-10-EM + WR-12 – czas trwania wariantu: 2000 h;
- Łączną pracę kotłów WR-25-014 + WR-10-EM – czas trwania wariantu: 200 h;
- Łączną pracę kotłów WR-12 + WR-10-EM – czas trwania wariantu: 1200 h;
- Łączną pracę kotłów 2 x WR-12 – czas trwania wariantu: 1160 h;
- Łączną pracę kotłów WR-25-014 + WR-12 – czas trwania wariantu: 500 h;
- Łączną pracę kotłów WR-25-014 + 2 x WR-12 + WR-10-EM – czas trwania wariantu: 1500h;
- Pracę pojedynczego kotła WR-12 – czas trwania wariantu: 300 h;
- Pracę pojedynczego kotła WR-10-EM – czas trwania wariantu: 100 h;
- Pracę pojedynczego kotła WR-25-014 – czas trwania wariantu: 300 h;

przy maksymalnym czasie pracy poszczególnych kotłów w roku na poziomie:

- kocioł WR-25-014 KW-2 do 6000 h/rok;
- kocioł WR-10-EM KW-3 do 5000 h/rok;
- kocioł WR-12 KW-1.1 oraz WR-12 KW-1.2 do 6160 h/rok każdy.

Podczas eksploatacji Kotłowni KT 1602 przewidywane średnie obciążenie, wyrażone w procentach, poszczególnych kotłów wynosi:

- a) dla kotła WR-25-014 – 57%;
- b) dla kotła WR-10-EM – 49%;
- c) dla kotła WR-12 – 62%;
- d) dla kotła WR-12 – 32%.”

3. Punkt 2.1 otrzymuje brzmienie:

„2.1 Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Głównym źródłem emisji jest praca kotłów, zanieczyszczenia po podczyszczeniu w osobnych systemach oczyszczania zostaną odprowadzone za pośrednictwem jednego emitora E-1.

2.1.1 Parametry techniczne emitora E-1 w warunkach normalnej pracy instalacji.

Parametry emitora E-1:

- komin betonowy, otwarty;
- wysokość 120 m;
- średnica wewnętrzna - 3,3 m posiada zwężkę stalową - 1,6 m;
- temperatura spalin max. 400 K.

2.1.2 Charakterystyka urządzeń ograniczających emisję do powietrza.

Każdy z kotłów wyposażony jest w system odpylania.

Tabela nr 2. Urządzenia ograniczające emisję do powietrza (urządzenia odpylające).

Typ i numer kotła	Urządzenia ograniczające emisję do powietrza	Stopień redukcji zawartości pyłu
Kocioł WR-25-014 KW-2	Dwustopniowy układ odpylania zbudowany z odpylacza wstępnego (MOS-15) oraz cyklodofitru uzbrojonego IFC-8x710/0,4/4,5 wyposażonego w worki filtracyjne wraz z systemem regeneracji sprężonym powietrzem.	Stopień redukcji na poziomie 99% (obniżenie zawartości pyłu w spalinach poniżej 100 mg/Nm ³).

Typ i numer kotła	Urządzenia ograniczające emisję do powietrza	Stopień redukcji zawartości pyłu
Kocioł WR-10 KW-3	Dwustopniowy system odpylania: dwa szeregowo połączone odpylacze, w którym pierwszy stopień stanowi mechaniczny multicyklon osiowy, a drugi pulsacyjny filtr tkaninowy typu ZPM- 280.	Gwarantuje obniżenie zawartości pyłu w spalinach poniżej 100 mg/Nm ³ .
Kocioł WR-12 KW-1.1	Dwustopniowy system odpylania składający się z następujących urządzeń: I stopień odpylania – (MOS-15), II stopień odpylania - cyklodfiltr uzbrojony ICF-8x710/0,4/4,5 wyposażony w worki filtracyjne wraz z systemem regeneracji sprężonym powietrzem.	Gwarantuje obniżenie zawartości pyłu w spalinach poniżej 100 mg/Nm ³ .
Kocioł WR-12 KW-1.2	Dwustopniowy system odpylania składający się z następujących urządzeń: I stopień odpylania – (MOS-15), II stopień odpylania - cyklodfiltr uzbrojony ICF-8x710/0,4/4,5 wyposażony w worki filtracyjne wraz z systemem regeneracji sprężonym powietrzem.	Gwarantuje obniżenie zawartości pyłu w spalinach poniżej 100 mg/Nm ³ .

2.1.3 Dopuszczalna wielkość emisji substancji do powietrza.

Tabela nr 3. Wielkość dopuszczalna emisji gazów i pyłów do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji energetycznego spalania paliw – Kotłownia KT 1602 w Rokitykach.

Nazwa emitora	Źródło emisji	Nazwa substancji	Stężenie dopuszczalne [mg/m ³ , przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych]		
			do 31.12.2024 r.	od 01.01.2025 r. do 31.12.2029 r.	od 01.01.2030 r.
E-1	Łączna praca kotłów WR-25-014 + 2 x WR-12	Pył	100	43,3	43,3
		Dwutlenek siarki	1366,7	866,7	866,7
		Tlenki azotu	400	400	400
	Łączna praca kotłów WR-25-014 + WR-10-EM + WR-12	Pył	100	43,3	43,3
		Dwutlenek siarki	1366,7	866,7	866,7
		Tlenki azotu	400	400	400
	Łączna praca kotłów WR-25-014 + WR-10-EM	Pył	100	40	40
		Dwutlenek siarki	1400	750	750
		Tlenki azotu	400	400	400
	Łączna praca kotłów WR-12 + WR-10-EM	Pył	100	50	50
		Dwutlenek siarki	1300	1100	1100
		Tlenki azotu	400	400	400
	Łączna praca kotłów 2 x WR-12	Pył	100	50	50
		Dwutlenek siarki	1300	1100	1100
		Tlenki azotu	400	400	400
	Łączna praca kotłów WR-25-014 + WR-12	Pył	100	40	40
		Dwutlenek siarki	1400	750	750
		Tlenki azotu	400	400	400
	Łączna praca kotłów WR-25-014 + 2 x WR-12 + WR-10-EM	Pył	100	45	45
		Dwutlenek siarki	1350	925	925
		Tlenki azotu	400	400	400
	Praca pojedynczego kotła WR-25-014	Pył	100*	30	30
		Dwutlenek siarki	1500*	400	400
		Tlenki azotu	400*	400	400
	Praca pojedynczego kotła WR-12	Pył	100**	50	50
		Dwutlenek siarki	1300**	1100	1100
		Tlenki azotu	400**	400	400
	Praca pojedynczego kotła WR-10-EM	Pył	100**	50	50
		Dwutlenek siarki	1300**	1100	1100
		Tlenki azotu	400**	400	400

*standard emisyjny zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1860) – dla średniego źródła spalania paliw istniejącego, o nominalnej mocy cieplnej 34,5 MW – kocioł WR-25-014, opalanego węglem kamiennym (miałem węglowym), które zostało oddane do użytkowania przed 29 marca 1990 r.;

**standard emisyjny zgodnie z załącznikiem nr 4 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1860) – dla średnich źródeł spalania paliw istniejących, o nominalnej mocy cieplnej odpowiednio: 11,8 MW – kocioł WR-10-EM; 9,5 MW każdy z kotłów WR12, opalanych węglem kamiennym (miałem węglowym), które zostały oddane do użytkowania po dniu 26 listopada 2003 r.

Dla poszczególnych wariantów pracy Kotłowni KT 1602, w których kotły pracują o innych mocach z różnym standardem emisyjnym ustalono uśredniony standard emisyjny.”

Tabela nr 4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej poszczególnych substancji do powietrza wyrażona w Mg/rok – dla całej instalacji energetycznego spalania paliw – Kotłownia KT 1602 w Rokitkach.

Lp.	Nazwa substancji	Dopuszczalna emisja roczna [Mg]	
		do 31.12.2024 r.	od 01.01.2025 r.
1	Pył	54,1	21,04
2	Dwutlenek siarki	764	385
3	Tlenki azotu jako NO ₂	216,5	216,5

4. Punkt 2.2.3 otrzymuje brzmienie:

„2.2.3 OPIS SPOSOBU DALSZEGO GOSPODAROWANIA ODPADAMI, Z UWZGLĘDNIENIEM ZBIERANIA, TRANSPORTU, ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

Tabela nr 7. Odpady niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadu	Odzysk/unieszkodliwianie	Sposób postępowania
1	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (np. zużyte oleje z maszyn i urządzeń).	R9, D9, D10, D13, D14, D15	Odpady zużytego oleju będą gromadzone (zlewane), przez przeszkolonych pracowników w odpowiednich pojemnikach (najczęściej w beczkach 200 l wykonanych z materiałów trudno palnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia, zabezpieczonych przed stłuczeniem, z umieszczonym w widocznym miejscu napisem „OLEJ ODPADOWY”), usytuowanych na wannie wychwytowej, w wyznaczonym miejscu magazynowania – kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT, skąd po zgromadzeniu optymalnej ilości, przekazywane będą podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadu	Odzysk/unieszkodliwianie	Sposób postępowania
2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin i II klasy toksyczności – bardzo toksycznymi i toksycznymi).	R3, R5, D9, D10, D13, D14, D15	Odpady tego typu będą selektywnie gromadzone przez pracowników w odpowiednich opakowaniach (szczelnych workach foliowych) lub w szczelnym pojemniku i przekazywane będą do wyznaczonego miejsca magazynowania – kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT. Po zgromadzeniu optymalnej ilości, odpady przekazywane będą podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.
3	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.	R3, R12, D9, D10, D13, D14, D15	Odpady tego typu będą selektywnie gromadzone przez pracowników w odpowiednich szczelnych pojemnikach i przekazywane będą do wyznaczonego miejsca magazynowania – kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT. Po zgromadzeniu optymalnej ilości, odpady przekazywane będą podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.
4	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12.	R3, R5, R12, D9, D10, D13, D14, D15	Odpady tego typu będą selektywnie gromadzone przez pracowników do odpowiednich opakowań lub luzem i przekazywane będą do wyznaczonego miejsca magazynowania – kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT, skąd będą przekazywane z zachowaniem wymagań przepisów dotyczących postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (tj. sprzedawcy detalicznemu lub hurtowemu) lub przekazywane będą podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.
5	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń.	R3, R5, R12, D9, D10, D13, D14, D15	Odpady tego typu będą selektywnie gromadzone przez pracowników do odpowiednich opakowań lub luzem i przekazywane będą do wyznaczonego miejsca magazynowania – kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT, skąd będą przekazywane z zachowaniem wymagań przepisów dotyczących postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (tj. sprzedawcy detalicznemu lub hurtowemu) lub przekazywane będą podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.

Tabela 8. Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadu	odzysk/unieszkodliwianie	Sposób postępowania
1	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	R5, R12, D5, D9, D13, D14	Powstające po procesie spalania w kotłach miału węglowego odpady (w postaci żużli i popiołów), usuwane są do lejów żużlowych, usytuowanych w tylnej części kotła, skąd grawitacyjnie opadają do wanien odzūżlacz stanowiących wodne zamknięcie komory paleniskowej. Odpady z wanien wygarniane są zgrzeblami na taśmę przenośnika taśmowego odzūżlania, która transportuje go na plac składowy żużla – wyznaczonego miejsca magazynowania odpadów. Po uzbieraniu stosownej partii, odpady przekazywane będą osobom fizycznym, jednostkom organizacyjnym lub podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	R1, R3, R12, D5, D9, D10, D13, D14, D15	Odpady tego typu będą selektywnie gromadzone przez pracowników w odpowiednich opakowaniach (workach foliowych) lub w pojemniku i przekazywane będą do wyznaczonego miejsca magazynowania – kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT. Po uzbieraniu stosownej partii, odpady przekazywane będą podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.
3	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, (np. tkanin z filtrów workowych) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	R3, R5, R12, D5, D9, D10, D13, D14, D15	Odpady tego typu będą selektywnie gromadzone przez pracowników w odpowiednich opakowaniach (szczelnych workach foliowych) lub w szczelnym pojemniku i przekazywane będą do wyznaczonego miejsca magazynowania – kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT. Po uzbieraniu stosownej partii, odpady przekazywane będą podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.
4	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	R5, R12, D5, D9, D13, D14, D15	Odpady tego typu będą selektywnie gromadzone przez pracowników w podstawionych pojemnikach lub kontenerach usytuowanych w miejscu magazynowania odpadów – kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT. Po uzbieraniu stosownej partii, odpady przekazywane będą podmiotom gospodarczym do dalszego gospodarowania odpadami, zgodnie z wymaganiami prawnymi.

5. W punkcie 2.2.4 tabela nr 9 otrzymuje brzmienie:

Tabela nr 9. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

L.p.	Miejsce magazynowania odpadów	Magazynowane odpady	Sposób magazynowania odpadów
1	Kontener magazynowy typu morskiego na odpady GPEC EKSPERT, posadowiony na betonowych blokach. Posiada konstrukcję stalową, zadaszenie, podłogę.	Kod odpadu 13 02 08*	W szczelnych pojemnikach najczęściej beczkach 200 l, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych odprowadzających ładunki elektryczności statycznej i wyposażonych w szczelne zamknięcia, zabezpieczonych przed stłuczeniem, z umieszczonym w widocznym miejscu napisem „olej odpadowy”, usytuowanych na wannie wychwytowej.

L.p.	Miejsce magazynowania odpadów	Magazynowane odpady	Sposób magazynowania odpadów
	Jest w pełni szczelny, zapewnia bezpieczeństwo dla środowiska gruntowo-wodnego.	Kod odpadu 15 01 10*	W szczelnych, oznakowanych, zamkniętych workach foliowych lub w szczelnym, oznakowanym, zamkniętym pojemniku, opakowanie wykonane z materiału odpornego na działanie składników umieszczonego w nim odpadu.
		Kod odpadu 15 02 02*	W szczelnych, oznakowanych, zamkniętych pojemnikach wykonanych z materiału odpornego na działanie składników umieszczonego w nim odpadu.
		Kod odpadu 16 02 13*	W szczelnych oznakowanych opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie składnika umieszczonego w nich odpadu lub luzem w sposób uporządkowany.
		Kod odpadu 16 02 15*	W szczelnych oznakowanych opakowaniach wykonanych z materiału odpornego na działanie składnika umieszczonego w nich odpadu lub luzem w sposób uporządkowany.
		Kod odpadu 15 01 02	W szczelnych, oznakowanych, zamkniętych workach foliowych lub w szczelnym, oznakowanym, zamkniętym pojemniku, opakowania wykonane z materiału odpornego na działanie składników umieszczonego w nich odpadu.
		Kod odpadu 15 02 03	W szczelnych, oznakowanych, zamkniętych workach foliowych/pojemnikach.
		Kod odpadu 19 09 05	W szczelnych, oznakowanych, zamkniętych pojemnikach/kontenerach.
2	Plac składowy żużla o podłożu utwardzonym, otoczony murem oporowym	Kod odpadu 10 01 80	W sposób uporządkowany, w postaci uformowanych pryzm.

6. Po punkcie 2.2.4 dodaje się punkt 2.2.5 w brzmieniu:

„2.2.5 Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego dla procesu magazynowania odpadów wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji energetycznego spalania paliw – Kotłownia KT 1602 w Rokitkach, ul. Tczewska 10:

- 1) Miejscem magazynowania dla odpadów palnych będzie kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT, w którym odpady będą zbierane i magazynowane selektywnie. Miejsce to jest również miejscem magazynowania ciekłych odpadów palnych, które wyposaża się w rozwiązanie ograniczające rozlewisko. Wysokość magazynowania odpadów < 3 m. Odpady będą umieszczane na utwardzonej nawierzchni pod zadaszeniem.
- 2) W przypadku pożaru (lub innego zdarzenia) odpadów wszyscy pracownicy mają obowiązek aktywnie uczestniczyć w ewakuacji ludzi i mienia oraz w akcji ratowniczo-gaśniczej. Działania w sytuacji zaistnienia pożaru można podzielić na dwa etapy:
 - a) od chwili zauważenia pożaru do czasu przybycia pierwszych jednostek Państwowej Straży Pożarnej,
 - b) od przybycia na miejsce zdarzenia jednostek PSP do ugaszenia pożaru.
- 3) W celu zapewnienia właściwych warunków organizacyjnych ułatwiających przestrzeganie zasad bezpieczeństwa pożarowego, uznając odpowiedzialność ustawową Właściciela, ustala się dla wszystkich pracowników zatrudnionych w stosowne zakresy zadań i obowiązków w tym przedmiocie, w dwóch podstawowych kategoriach pracowniczych:
 - a) dla wszystkich pracowników bez względu na zajmowane stanowisko,
 - b) dla Właścicieli lub osoby wyznaczonej.

- 4) Praca na terenie zakładu realizowana będzie całodobowo, 7 dni w tygodniu, w systemie 5-zmianowym, zmiana robocza 12 godzin. Zasady przebywania osób oraz pojazdów na terenie zakładu reguluje wewnętrzny regulamin.
- 5) W zakładzie zatrudnionych jest do 25 pracowników, obsada zmian max. do 6 osób. Nadzór technologiczny i podstawową obsługę biurową zakładu zapewnia kierownik kotłowni.
- 6) Parametry miejsca magazynowania odpadów:

KONTENER MAGAZYNOWY NA ODPADY GPEC EKSPERT		
1.	Powierzchnia zabudowy	14,78 m ²
2.	Kubatura	~38,28 m ³
3.	Wysokość	2,59 m „N”
4.	Ilość kondygnacji	1
5.	Kategoria budynku	PM
6.	Klasa odporności pożarowej	„E”

- 7) Parametry pożarowe występujących materiałów palnych w miejscu magazynowania odpadów palnych.

KONTENER MAGAZYNOWY NA ODPADY GPEC EKSPERT				
Lp.	Materiał palny/odpad	Ciepło spalania [MJ/kg]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, która może być magazynowana w tym samym czasie [kg]	Iloczyn [MJ]
1.	13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	40	150	6000
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	40	100	4000
3.	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	25	100	2500
4.	15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	25	300	7500
5.	15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne (np. tkanin z filtrów workowych) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	25	300	7500
6.	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	25	500	12500

KONTENER MAGAZYNOWY NA ODPADY GPEC EKSPERT				
Lp.	Materiał palny/odpad	Ciepło spalania [MJ/kg]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, która może być magazynowana w tym samym czasie [kg]	Ilość [MJ]
7.	16 02 15* Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	25	500	12500
8.	19 09 05 Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	18	1500	27000
Łącznie				79500

- 8) Kontenery magazynowe kwalifikuje się do kategorii PM.
- 9) Kontenery magazynowe wraz z terenem przyległym stanowią dwunastą strefę pożarową. Powierzchnia tej strefy pożarowej wynosi 50 m². W skład tej strefy wchodzi m.in. kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT – 14,780 m².
- 10) Gęstość obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej Nr 12 – PM wynosi 1977 MJ/m².
- 11) Miejsce magazynowania odpadów nie kwalifikuje się jako pomieszczenie zagrożone wybuchem.
- 12) Kontenery magazynowe kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „E”.
- Poszczególne jego elementy wykonano ze stali o grubości od 1,2 mm do 3 mm - nierozprzestrzeniające ognia. Dla klasy odporności pożarowej budynku „E” nie stawia się wymagań dla: głównej konstrukcji nośnej; konstrukcji dachu; stropu; ściany zewnętrznej; ściany wewnętrznej i przekrycia dachu.
- Rzeczywista klasa odporności pożarowej „E” dla kontenerów magazynowych.
- Główna konstrukcja nośna: słupki narożne przednie ramy: 3 mm profil stalowy, tylne słupki narożne profil stalowy grubości 2 mm – NRO.
- Konstrukcja dachu: spawane profile stalowe o grubości 2,5 lub 3 mm – NRO.
- Przekrycie dachu: samonośna poprzecznie karbowana blacha grubości 1,2 mm – NRO.
- Ściana: stalowa pionowa blacha stalowa grubości 1,2 mm – NRO.
- 13) Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe:
- odległość strefy pożarowej nr 12 z odpadami od sąsiedniego budynku nie może być mniejsza niż 15 m (maksymalna wysokości składowania odpadów $H \leq 3$ m) - warunek spełniony,
 - odległość strefy pożarowej nr 1 od sąsiedniej działki budowlanej powinna wynosić min. 7,5 m - warunek spełniony.
- 14) Warunki ewakuacji – nie dotyczy.
- 15) Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.
- Instalacja wentylacyjna - cztery otwory wentylacyjne usytuowane pod dachem.
- Instalacja elektroenergetyczna - możliwość podłączenia napięcia 230V/400V.
- Instalacja odgromowa - uziemienie z blaszek ocynkowanych, uziemienie ochronne kontenera należy przeprowadzić w miejscu ustawienia.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie:

- stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające: nie są wymagane;
 - urządzenia wchodzące w skład dźwiękowego systemu ostrzegawczego i systemu sygnalizacji pożarowej: nie są wymagane;
 - instalacja oświetlenia ewakuacyjnego: nie jest wymagana;
 - hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe: nie są wymagane;
 - hydranty zewnętrzne: najbliższy hydrant zewnętrzny DN80 (podziemny) zlokalizowany jest przy budynku portierni. Strefa pożarowa nr 12 znajduje się w odległości <75 m od najbliższego hydrantu. Dokładną lokalizację wszystkich hydrantów przedstawia załącznik nr 1 do operatu przeciwpożarowego.
 - urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu i ograniczające jego skutki: nie są wymagane.
 - przeciwpożarowy wyłącznik prądu: nie jest wymagany.
- 16) Strefę pożarową nr 12 należy wyposażać w gaśnice, w przypadku kontenera magazynowego na odpady ujęte w pozwoleniu GPEC EKSPERT w 1 szt. gaśnicy proszkowej GP-6x ABC i 1 szt. gaśnicy pianowej GW-6 ABF.
- Gaśnice zostały oznakowane oraz rozmieszczone w miejscach widocznych i łatwo dostępnych. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie przekracza 30 m, a minimalna szerokość dostępu do gaśnicy wynosi min. 1 m - brak zastrzeżeń.
- 17) Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla analizowanych budynków/obiektów wynosi 10 dm³/s.
- Odległość hydrantu od ściany chronionego budynku powinna wynosić min 5 m, jednak nie powinna przekraczać 75 m. Odległość drugiego hydrantu od obiektu powinna wynosić max. 150 m.
- Najbliższy hydrant podziemny DN 80 zainstalowany na sieci wodociągowej wewnętrznej. Zlokalizowany jest w odległości < 75 m od strefy pożarowej nr 12, na terenie firmy. Zgodnie z § 10, ust 6 dopuszczalna odległość hydrantu zewnętrznego od chronionego obiektu została zachowana.
- Pomiar ciśnienia i wydajności w hydrantach przy pomiarze równoczesnym wyniósł:
- 10,41 l/s – hydrant przy portierni;
 - 11,02 l/s – hydrant środek przed płotem.
- Przedstawione pomiary spełniają wymogi określone w ww. rozporządzeniach.
- 18) Zgodnie z obowiązującymi przepisami droga pożarowa dla kontenera magazynowego na terenie zakładu nie jest wymagana. Jednak ze względu na charakter prowadzonej działalności drogi wewnętrzne zostały utwardzone, aby umożliwić dojazd pojazdom jednostek ochrony przeciwpożarowej do miejsca magazynowania odpadów.

19) Wnioski i zalecenia:

- wyposażyć miejsce magazynowania odpadów w 2 szt. gaśnicy proszkowej GP-6x ABC, 1 szt. gaśnicy pianowej GW-6 ABF;
- przeszkolić pracowników przedsiębiorstwa z zakresu obsługi podręcznego sprzętu gaśniczego;
- przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne urządzeń przeciwpożarowych oraz gaśnic występujących na terenie zakładu, przeprowadzać w okresach ustalonych przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku."

7. Punkt 11.3 otrzymuje brzmienie:

„11.3 Emisja substancji do powietrza.

Prowadzący instalację ma obowiązek wykonywać okresowe pomiary emisji do powietrza ze wszystkich źródeł energetycznego spalania paliw z częstotliwością dwa razy w roku, tj. raz w sezonie zimowym i raz w sezonie letnim, przy zastosowaniu metodologii określonych w tabeli poniżej. W przypadku źródła, do którego stosuje się pierwszą lub drugą zasadę łączenia, o których mowa w art. 157a ust. 2 ustawy POŚ, pomiary powinny obejmować emisję ze wszystkich części źródła pracujących w danym sezonie lub okresie. W przedmiotowej instalacji nie ma zastosowania pierwsza ani druga zasada łączenia dlatego też pomiary emisji prowadzone będą jedynie dwa razy w roku na emitorze E-1, a nie na wszystkich częściach przedmiotowego źródła.

Tabela nr 13. Zakres obowiązkowego monitoringu emisji zanieczyszczeń do powietrza

Nr emitora	Źródło/opis emitora	Zakres pomiarów okresowych	Jednostka miary	Metodyka	Częstotliwość pomiarów
E-1	Kocioł WR-25-014 KW-2 Emitor odgazów technologicznych Kocioł WR-10-EM KW-3 Emitor odgazów technologicznych Kocioł WR-12 KW-1.1 Emitor odgazów technologicznych Kocioł WR-12 KW-1.2 Emitor odgazów technologicznych	Dwutlenek siarki	mg/m ³	gravimetryczna	Dwa razy do roku, raz w sezonie zimowym (październik - marzec) oraz raz w sezonie letnim (kwiecień - wrzesień)
		Tlenki azotu (w przeliczeniu na NO ₂)	mg/m ³	absorpcja promieniowania IR lub UV, lub inna metoda optyczna, lub inna metoda zgodna z normą PN-EN 14791	
		Pył ogółem	mg/m ³	chemiluminescencyjna lub absorpcja promieniowania IR, lub inna metoda optyczna	
		Tlenek węgla	mg/m ³	absorpcja promieniowania IR	
		Zawartość tlenu	m/s Pa	paramagnetyczna, celi cyrkonowej lub inna elektrochemiczna gwarantująca niepewność pomiaru nie większą niż ± 1,0% obj.O ₂	
		Prędkość przepływu spalin lub ciśnienie dynamiczne spalin	K	metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru mniejszą niż 10%	
		Temperatura spalin	Pa	metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru nie większą niż ± 5K	
		Ciśnienie statyczne lub bezwzględne spalin	Pa	metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru nie większą niż ± 10hPa	
		Wilgotność bezwzględna gazów odlotowych lub stopień zawilżenia gazu	kg/m ³ kgparywodnej / kggazusuchego	metoda dowolna gwarantująca niepewność pomiaru mniejszą niż: -20% w przypadku wilgotności bezwzględnej gazów odlotowych, -10% w przypadku stopnia zawilżenia gazów odlotowych	

8. W punkcie 11.4 tabela nr 14 otrzymuje brzmienie:
„Tabela nr 14. Usytuowanie stanowisk pomiarowych

Nr emitora	Źródło emisji	Usytuowanie stanowiska pomiarowego
E-1	Kocioł WR-25-014 KW-2	Stanowisko pomiarowe zlokalizowane na poziomym odcinku kanału spalinowego za urządzeniami oczyszczającymi odgazy i wentylatorami wyciągowymi.
	Kocioł WR-10 KW-3	Stanowisko pomiarowe zlokalizowane na poziomym odcinku kanału spalinowego za urządzeniami oczyszczającymi odgazy i wentylatorami wyciągowymi.
	Kocioł WR-12 KW-1.1	Stanowisko pomiarowe zlokalizowane na poziomym odcinku kanału spalinowego za urządzeniami oczyszczającymi odgazy i wentylatorami wyciągowymi.
	Kocioł WR-12 KW-1.2	Stanowisko pomiarowe zlokalizowane na poziomym odcinku kanału spalinowego za urządzeniami oczyszczającymi odgazy i wentylatorami wyciągowymi.

9. Dodatkowe wymagania dla instalacji energetycznego spalania paliw – Kotłowni KT 1602 w Rokitkach określone w punkcie II decyzji Starosty Tczewskiego nr WR.6222.4.2015 z dnia 18 grudnia 2015 r. – zmieniającej pozwolenie zintegrowane otrzymuje brzmienie:

„II. Zgodnie z art. 146b ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska ustala się czasowe odstępstwo w zakresie dopuszczalnych wielkości emisji, wyznaczające granice dopuszczalnego korzystania ze środowiska, a także określające warunki emisji oraz wielkość dopuszczalnej emisji, poprzez zastosowanie mechanizmu derogacji cieplowniczej.

W zakresie wielkości dopuszczalnej emisji tlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu, dwutlenku siarki i pyłu dla źródła energetycznego spalania paliw – Kotłowni KT 1602 w Rokitkach ww. odstępstwo w ramach derogacji cieplowniczej, obowiązuje w okresie dnia 1 stycznia 2016 r. do dnia 22 listopada 2017 r.”

10. Skreślić punkt III decyzji Starosty Tczewskiego nr WR.6222.4.2015 z dnia 18 grudnia 2015 r. – zmieniającej pozwolenie zintegrowane.

II. Utrzymać w mocy pozostałe ustalenia zawarte w pozwoleniu zintegrowanym.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 214 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska prowadzący instalację przed dokonaniem zmiany w instalacji pismem z dnia 14 czerwca 2022 r. poinformował tut. organ o planowanej modernizacji Kotłowni KT 1602 w Rokitkach polegającej na zmniejszeniu znamionowej mocy cieplnej dwóch kotłów WR-12 z 12 MW do 8,3 MW każdy (nominalna moc każdego kotła WR-12 zmniejszy się z 14,9 MW do 9,5 MW). Modernizację instalacji GPEC EKSPERT Sp. z o.o. – prowadzący ww. instalację przeprowadzić zamierza ze względu na zmniejszone zapotrzebowanie na energię cieplną z tej instalacji. Docelowo nominalna moc

ciepłota instalacji, rozumiana jako ilość energii wprowadzonej w paliwie zmniejszy się z 76,1 MW do 65,3 MW. Następnie dnia 23 sierpnia 2022 r. p. Grzegorz Bujak pełnomocnik GPEC EKSPERT Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku złożył wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego wydanego decyzją Starosty Tczewskiego WR.6222.2.2014 r. z dnia 12 marca 2014 r., zmienioną decyzjami Starosty Tczewskiego WR.6222.2.2014 z 26 listopada 2014 r., WR.6222.4.2015 z 18 grudnia 2015 r., WR.6222.2.2013 z dnia 23 listopada 2017 r. i WR.6222.1.2021 z dnia 13 kwietnia 2021 r. dla GPEC EKSPERT Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku. Starosta Tczewski pismami z dnia: 2 września 2022 r., 26 września 2022 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Dnia 22 września 2022 r. i 6 października 2022 r. do tut. Organu wpłynęły stosowne uzupełnienia wniosku. Zawiadomienie o wszczęciu przedmiotowego postępowania nastąpiło pismem nr WR.6222.2.2022 z dnia 7 października 2022 r.

Zgodnie z art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony; przepis art. 154 § 2 stosuje się odpowiednio.

Na podstawie art. 378 ust. 1, w związku z art. 192 ustawy – Prawo ochrony środowiska organem właściwym do zmiany pozwolenia na emisję gazów i pyłów do powietrza jest starosta. Wobec faktu, iż GPEC EKSPERT Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku prowadzi przedmiotową instalację w Rokitkach, a zatem działki ewidencyjne, na terenie których znajduje się przedmiotowa instalacja zlokalizowane są w granicach administracyjnych powiatu tczewskiego oraz na podstawie art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego, organem właściwym miejscowo i rzeczowo w sprawie zmiany niniejszej decyzji jest Starosta Tczewski.

Kotłownię KT 1602 w Rokitkach po planowanej modernizacji tworzyć będą cztery wysokotemperaturowe kotły wodne, opalane miałem węgla kamiennego, tj.:

- kocioł WR-25-014 - o nominalnej mocy cieplnej na poziomie 34,5 MW i sprawności wynoszącej 84 %;
- kocioł WR-10-EM - o nominalnej mocy cieplnej na poziomie 11,8 MW i sprawności wynoszącej 85%;
- 2 kotły WR-12 - o nominalnej mocy cieplnej każdego z nich na poziomie po 9,5 MW i sprawności wynoszącej 87%

wraz z infrastrukturą wspomagającą proces główny, między innymi placami składowymi opału i żużla, taśmociągami transportującymi opał i żużel, układem przygotowania wody uzupełniającej, rurociągami i pompami służącymi do transportu wody, urządzeniami odpylającymi i układem sprężonego powietrza.

Po modernizacji przedmiotowej kotłowni moc cieplna w paliwie, czyli nominalna moc cieplna całej instalacji wyniesie 65,3 MW. Modernizacja kotłowni dotyczyć będzie wyłącznie zmian w samej kotłowni, natomiast nie wprowadza zmian w sieci ciepłowniczej.

Przedmiotowa instalacja pracować może wyłącznie na podstawie pozwolenia zintegrowanego, gdyż zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, po przeprowadzeniu modernizacji kotłownia KT 1602 nadal będzie instalacją do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW.

Artykuł 157a ustawy – Prawo ochrony środowiska nadal nie będzie miał zastosowania, gdyż Kotłownia KT1602 nie będzie spełnia kryteriów pierwszej i drugiej zasady łączenia. Gazy odlotowe wszystkich źródeł spalania paliw będą odprowadzane do powietrza przez wspólny 120 m emitor, jednak tylko jeden z kotłów będzie posiadał nominalną moc cieplną powyżej 15 MW, tj. WR-25-014 o nominalnej mocy 34,5 MW, w tym ujęciu nie jest to już duży obiekt energetycznego spalania LCP (powyżej 50MW). Całkowita nominalna moc cieplna po modernizacji instalacji Kotłowni KT 1602 wynosić będzie 65,3 MW (do zasady łączenia stosuje się tylko kotły nie mniejsze niż 15 MW). W związku z zaistniałą sytuacją instalacja nie podlega pod przepisy dotyczące derogacji cieplowniczej oraz konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT), o których mowa w 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, a następnie nowej decyzji wykonawczej (2021/2326) opublikowanej 30 grudnia 2021 r.

Wprowadzone decyzją Starosty Tczewskiego nr WR.6222.2.2013 z dnia 23 listopada 2017 r. zmiany pozwolenia zintegrowanego dotyczące likwidacji jednego kotła WR-25-014 i związany z tym faktem brak zastosowania pierwszej i drugiej zasady łączenia sprawiły, że odstępstwo w ramach derogacji cieplowniczej przestało dotyczyć instalacji Kotłowni KT 1602 w Rokitkach. Odpowiedni zapis dotyczący tej kwestii znalazł się w niniejszej decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane.

Głównym źródłem emisji w obrębie Instalacji energetycznego spalania paliw - Kotłowni KT 1602 w Rokitkach będzie proces spalania miału węglowego w 4 eksploatowanych na terenie Zakładu kotłach (dwóch WR-12 KW-1.1, KW-1.2 o mocy znamionowej 8,3 MW każdy, jednego WR-10-EM KW-3 o mocy znamionowej 10 MW oraz jednego WR-25-014 KW-2 o mocy znamionowej 29 MW). Proces spalania tego typu paliwa będzie wiązać się z emisją do powietrza tlenu węgla, tlenków azotu, dwutlenku siarki, pyłu oraz benzo/a/pirenu. Zgodnie z art. 202 ust. 2 pkt 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska dla instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, dla których konkluzje BAT i dokumenty referencyjne BAT nie dotyczą, ustala się w szczególności dopuszczalną wielkość emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza objętych standardami emisyjnymi.

Kotły eksploatowane w Zakładzie będą funkcjonować w kilku wariantach pracy, w zależności od aktualnego zapotrzebowania na ciepło oraz zewnętrznych warunków temperaturowych. Z uwagi na zamienną pracę kotłów maksymalny czas pracy poszczególnych kotłów w roku przedstawiać się będzie następująco:

- kocioł WR-25-014 KW-2 do 6 000 h/rok;
- kocioł WR-10-EM KW-3 do 5 000 h/rok;
- kocioł WR-12 KW-1.1 oraz WR-12 KW-1.2 do 6160 h/rok każdy.

Na potrzeby realizacji planowanej modernizacji sporządzona została dokumentacja projektowa Modernizacji kotłów WR-12 w zakresie zmniejszenia nominalnej mocy cieplnej przez redukcję powierzchni ogrzewalnej kotła. Sporządzona dokumentacja została zatwierdzona w maju przez Urząd Dozoru Technicznego w Warszawie, oddział w Gdańsku.

Po modernizacji kotłów WR-12 zmniejszy się dla każdego ww. kotła całkowita powierzchnia ogrzewalna do wartości 540 m² oraz pojemność wodna do wartości 4,64 m³.

Pracujące kotły jak dotychczas posadowione będą na istniejących, dostosowanych fundamentach.

Kotły WR-12 jak dotychczas przeznaczone będą do spalania sortymentów miałowych węgla kamiennego, a ich wyposażenie będzie stanowić ruszt mechaniczny typu ciężkiego. Powietrze do każdego z kotłów podawane będzie z wykorzystaniem dwóch nowych wentylatorów (do powietrza podmuchowego pierwotnego i wtórnego) zabudowanych na poziomie odzūżlania. Układ przepływu spalin zostanie tak rozbudowany, aby każdy z kotłów posiadał swoją stację odpylania. Dwa wentylatory ciągu w przypadku kotła WR-25-014 oraz jeden wentylator w kotle WR-10-EM oraz w dwóch kotłach WR-12 będą regulować odpowiedni poziom oraz stabilność tzw. „ciągu kominowego” w przestrzeni pomiędzy kotłami, a emitorem, umożliwiając tym samym odpowiednie warunki odprowadzania powstających podczas spalania paliwa spalin.

Wynoszone w kierunku emitora produkty spalania paliw, kierowane będą do urządzeń odpylających (w przypadku kotła WR-25-014 dwoma kanałami z każdego kotła, w przypadku kotła WR-10-EM oraz dwóch kotłów WR-12 jednym kanałem), a następnie odprowadzane będą za pośrednictwem istniejącego komina o wysokości 120 m do atmosfery.

Urządzenia odpylające stanowiąc będą:

- w przypadku kotła WR-25-014 oraz dwóch kotłów WR-12: dwustopniowy układ odpylania zbudowany z odpylacza wstępnego (MOS-15) oraz cyklofiltru uzbrojonego IFC-8x710/0,4/4,5 wyposażonego w worki filtracyjne wraz z systemem regeneracji sprężonym powietrzem;
- w przypadku kotła WR-10EM: dwustopniowy układ odpylania składający się z dwóch szeregowo połączonych odpylaczy, w którym pierwszy stopień stanowi mechaniczny multicyklon osiowy, a drugi pulsacyjny filtr tkaninowy typu ZPM-280.

Wnioskowana zmiana dotyczy także używania w instalacji Kotłowni KT1602 miału węglowego o niższych parametrach jakościowych niż dotychczas.

Wszystkie źródła emisji jakie będą eksploatowane w ramach Instalacji energetycznego spalania paliw - Kotłowni KT 1602 (kocioł WR-25-014 KW-2, WR-10-EM KW-3, WR-12 KW-1.1 oraz WR-12 KW-1.2) podlegają wymogom, określonym w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 1860), jako źródła spalania paliw o mocy nie mniejszej niż 1 MW (zgodnie z paragrafem 5 punktem 1 ww. rozporządzenia).

Z przedstawionych we wniosku obliczeń wynika, że przy zastosowaniu wszystkich kotłów (oddziaływanie skumulowane – kotły projektowane) będą spełnione standardy emisyjne zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020 poz. 1860).

Eksploatacja instalacji nie spowoduje naruszenia standardów jakości środowiska w zakresie powietrza. Ocena skutków oddziaływania emisji substancji do powietrza z instalacji na środowisko wykazała, że zaproponowane wielkości emisji substancji do powietrza gwarantują dotrzymanie wszelkich norm czystości powietrza poza terenem przedmiotowej inwestycji. Emisja substancji do powietrza nie będzie powodować przekroczeń wartości odniesienia tych substancji w powietrzu. Spełnione będą warunki wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza określone

w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87) oraz wartości dopuszczalne substancji w powietrzu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845).

Od 1 stycznia 2025 roku obowiązujące zaostrzone standardy emisyjne wymuszą na prowadzącym ww. instalację dostosowanie systemu podczyszczania powietrza do obowiązujących od tego czasu wymogów emisyjnych. W związku z zaistniałą trudną sytuacją w branży ciepłowniczej GPEC EKSPERT Sp. z o.o. nie jest aktualnie w stanie podjąć decyzję w sprawie przystąpienia do tzw. „derogacji ciepłowniczej”, o której mowa w art. 146j ustawy – Prawo ochrony środowiska. Przywołany przepis dotyczy takich średnich źródeł spalania paliw jak w przedmiotowej Instalacji energetycznej Kotłowni KT 1602 w Rokitkach. Prowadzący instalację na podjęcie stosownej decyzji o przystąpieniu do ww. derogacji ma wyznaczony ustawowy czas, tj. do dnia 1 stycznia 2024 roku.

W związku z modernizacją kotłowni nie zmienia się ilości i rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia, natomiast zmienia się miejsca wstępnego magazynowania wytworzonych odpadów. Do niniejszego pozwolenia wprowadzono zmiany do opisu sposobu postępowania z wytworzonymi odpadami, które są ściśle związane z nowym wyznaczonym miejscem magazynowania odpadów. Miejscem tym będzie kontener magazynowy na odpady GPEC EKSPERT. Jest to kontener stalowy o powierzchni 14,78 m² i klasie odporności pożarowej „E”, w którym przewiduje się magazynowanie następujących rodzajów odpadów tj.: 13 02 08*, 15 01 10*, 15 02 02*, 16 02 13*, 16 02 15*, 15 01 02, 15 02 03 i 19 09 05. Kontener magazynowy na odpady będzie kontenerem typu morskiego posadowiony na betonowych blokach, posiadający zadaszenie, podłogę. Będzie on w pełni szczelny i zapewniający bezpieczeństwo dla środowiska gruntowo-wodnego.

W stosunku do obowiązującej decyzji – pozwolenia zintegrowanego nie wprowadza się do stosowania w eksploatowanej instalacji Kotłowni KT 1602 nowych środków pomocniczych, innych niż już zostały określone, dlatego też inne ryzyko możliwości uwolnienia substancji pomocniczych oraz ich oddziaływanie na środowisko wodno-gruntowe nie wystąpi od tego, które już zostało określone w decyzji.

Do zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego będzie miał zastosowanie art.183c ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz.1973, z późn. zm.) dotyczący wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów po przeprowadzeniu przez komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art.42 ust.4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art.42 ust.4c tej ustawy.

Należy zaznaczyć, że w omawianym przypadku nie będzie miał zastosowania art. 183c ust. 6 ustawy – Prawo ochrony środowiska, z uwagi na wytwarzanie i magazynowanie na terenie Kotłowni KT 1602 w Rokitkach odpadów palnych (brzmienie art. 183c ust. 6 ustawy – Prawo ochrony środowiska: „Przepisów dotyczących przeprowadzania kontroli przez komendanta

powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej oraz wykonania operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nie stosuje się w przypadku pozwoleń na wytwarzanie odpadów, które dotyczą wyłącznie odpadów niepalnych.”).

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie po przeprowadzeniu kontroli przez upoważnionych funkcjonariuszy Komendy Powiatowej PSP w Tczewie w dniu 17 października 2022 r. postanowieniem nr PZ.5260.44.2.2022.DP z dnia 17 października 2022 r. wydał pozytywną opinię potwierdzającą spełnienie dla miejsc magazynowania odpadów w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu GPEC EKSPERT Sp. z o.o. w Rokitkach, ul. Tczewska 10, wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy. Na skutek wydania postanowienia, przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Tczewie, Starosta Tczewski postanowieniem nr WR.6222.2.2022 z dnia 7 listopada 2021 r. podjął z urzędu zawieszone w dniu 7 października 2022 r. postępowanie, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, gdyż ustąpiły przyczyny uzasadniające zawieszenie postępowania.

Organ ochrony środowiska dokonując zmiany pozwolenia zintegrowanego w przedmiotowej decyzji określa dodatkowo warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Niniejsza decyzja uwzględnia i jest zgodna z warunkami przeciwpożarowymi wynikającymi z operatu przeciwpożarowego dla procesu magazynowania odpadów posiadających charakter palny.

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska Starosta Tczewski przekazał zapis wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w postaci elektronicznej Ministrowi Klimatu i Środowiska.

W związku z faktem, iż pozwolenie zintegrowane wydane jest na czas nieoznaczony a wnioskodawca nie przewiduje zakończenia pracy instalacji, dostosowano zapisy decyzji do obowiązujących przepisów.

Decyzja uwzględnia w całości żądanie strony przedstawione we wniosku. Zmienione zapisy decyzji zostały dostosowane do stanu rzeczywistego oraz aktualnego porządku prawnego.

Wnioskowane zmiany nie stanowią istotnej zmiany w instalacji objętej tym pozwoleniem, gdyż nie doszło do zmiany sposobu funkcjonowania przedmiotowej instalacji ani też jej rozbudowy, która mogła spowodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko. Zatem nie jest wymagana opłata rejestracyjna, o której mowa w art. 210 ust. 3a ustawy – Prawo ochrony środowiska. W związku ze zmianą nieistotną w instalacji, nie było obowiązku zapewnienia udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu, co wynika z art. 218 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

GPEC EKSPERT Spółka z o.o. w dniu 9 listopada 2022 r. ustanowiła kolejnego pełnomocnika w osobie p. Andrzeja Borkowskiego do reprezentowania jej w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego i wskazała go jako pełnomocnika, któremu mają być dostarczane pisma w powyższej sprawie. Ww. pełnomocnictwo wpłynęło do tutejszego organu w dniu 25 listopada 2022 r. Zgodnie z art. 40 § 1 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego pisma doręcza się stronie, a gdy strona działa przez przedstawiciela – temu przedstawicielowi. W przypadku

ustanowienia kilku pełnomocników, pisma doręcza się tylko jednemu pełnomocnikowi, wskazanemu przez stronę (art. 40 § 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, ul. Podwałe Przedmiejskie 30, 80- 824 Gdańsk za pośrednictwem Starosty Tczewskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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 (art.127a § 1 i 2 K.p.a.).

Odpowiedzialności za szkody wyrządzone oddziaływaniem na środowisko nie wyłącza okoliczność, że działalność będąca przyczyną powstawania szkód jest prowadzona na podstawie decyzji i w jej granicach (art. 325 ustawy Poś). Zgodnie z art. 284 ust. 1 ustawy Poś przedsiębiorca we własnym zakresie ustala opłaty za korzystanie ze środowiska.

Starosta Tczewski informuje, że zgodnie z art. 194 i 195 ustawy Poś pozwolenie zintegrowane może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania m.in. gdy instalacja eksploatowana jest z naruszeniem warunków pozwolenia, przepisy dotyczące ochrony środowiska zmieniły się w stopniu uniemożliwiającym emisję na warunkach określonych w pozwoleniu.

Zgodnie ze złożonym oświadczeniem firma GPEC EKSPERT Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, kwalifikuje się na podstawie ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162, z późn. zm.) do małych przedsiębiorców, co stanowi podstawę do ustalenia wysokości opłaty skarbowej.

Opłatę skarbową za zmianę pozwolenia zintegrowanego w wysokości 253,00 zł (cz. III ust. 40 pkt 2, ust. 46 pkt. 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142) wpłacono dnia 09.08.2022 r. na rachunek Urzędu Miejskiego w Tczewie nr 47 1240 1242 1111 0010 0225 0976.

z up. STAROSTY

dr inż. Sławomir Bieliński
Naczelnik
Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymuje:

p. Andrzej Borkowski – pełnomocnik GPEC EKSPERT Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku 25972/22

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska;
2. Prezydent Miasta Tczewa;
3. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku;
4. Marszałek Województwa Pomorskiego;
5. WR-a/a.

Decyzja niniejsza
z dniami 30.11.2022r.
stała się ostateczna i prawomocna
Tczew, 30.11.2022r.

WR.6222.2.2022

Strona 19 z 19

z up. STAROSTY

dr inż. Sławomir Bieliński
Naczelnik
Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska

23.11.2022 v.