

**DECYZJA**

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku bez numeru z dnia 31 sierpnia 2023 r. (wptyw do UMWO – 5 września 2023 r.), złożonego przez Panią Katarzynę Janiec-Poprawa - pełnomocnika FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu, o ujednoczenie tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.Tł z 26 sierpnia 2011 r. (ze zm.) dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, produktów chemii organicznej, tj. instalacji do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – Avitone® oraz instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - tetrabromofluoresceiny, zlokalizowanych w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9

**orzekam**

**I. Udzielić FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, produktów chemii organicznej, tj. instalacji do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – Avitone® oraz instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - tetrabromofluoresceiny, zlokalizowanych w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.**

**I.1. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom**

**I.1.1. Rodzaj prowadzonej działalności**

Podstawową działalnością FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu jest produkcja wyrobów chemicznych w instalacjach zlokalizowanych na terenie Oddziału w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9, na działkach nr 602/547 i 602/548, do których Spółka posiada tytuł prawny.

**Numer identyfikacji podatkowej (NIP): 9930414686**

**Numer REGON: 852752281**

Do instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego należą instalacje wymienione w tabeli 1.

Tabela 1

L.p.	Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego	Nazwa handlowa produktu	Zdolność produkcyjna [Mg/rok]
1.	Instalacja do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych	Avitone®	150,0
2.	Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	Tetrabromofluoresceina	10,0

### I.1.2. Parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

FLC Industries Sp. z o.o. prowadzi produkcję podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej przy zastosowaniu procesów chemicznych (hydrolizy, syntezy, destylacji, absorpcji, dehydratacji, utleniania).

Produkowane są:

- powierzchniowo czynny związek chlorosulfonowy - Avitone<sup>®</sup>,
- chlorowcopochodny związek organiczny - Tetrabromofluoresceina.

#### a) Instalacja do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – instalacja 1

W skład instalacji do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych wchodzi następujące węzły technologiczne:

- węzeł dozowania surowców,
- węzeł chlorosulfonowania,
- węzeł hydrolizy i standaryzacji,
- węzeł absorpcji odgazów i neutralizacji.

Podstawowe urządzenia:

- reaktor hydrolizy i standaryzacji,
- reaktor chlorosulfonowania,
- zbiorniki stokażowe surowców,
- zbiorniki naporowe z tworzywa sztucznego,
- pompy,
- waga do załadunku produktu, pomosty wagowe do dozowania surowców,
- komora grzewcza do przygotowania surowców,
- układ absorpcji odgazów w roztworze ługu sodowego – zbiornik z kolumną i inżektorami.

#### b) Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – instalacja 2

Podstawowe urządzenia wchodzące w skład instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych:

- reaktory wyposażone w mieszadło, termoparę, płaszcz grzewczo-chłodzący: R-1, R-2, R-3,
- układ do destylacji,
- instalacja szklana: trzy kolumny szklane z chłodnicami,
- reaktor emaliowany R-4,
- układ absorpcji odgazów w roztworze siarczynu sodu,
- pompy.

### I.2. Rodzaj i ilość surowców, materiałów i energii wykorzystywanych na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego

#### I.2.1. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów i energii

Tabela 2

Lp.	Rodzaj surowca, materiału, energii	Jednostka	Ilość
1.	Brom	Mg / rok	10,0
2.	Metanol	Mg / rok	15,0
3.	Glikol etylenowy	Mg / rok	6,0
4.	Chlor	Mg / rok	25,0

5.	Siarczyn sodu	Mg / rok	5,0
6.	Dwutlenek siarki	Mg / rok	50,0
7.	Wosk parafinowy	Mg / rok	65,0
8.	Wazelina	Mg / rok	12,0
9.	Boraks	Mg / rok	2,0
10.	Kwasek cytrynowy	Mg / rok	0,5
11.	Dwuchlorodwumetylohydantoina	Mg / rok	0,4
12.	Kwas solny	Mg / rok	0,5
13.	Roztwór wodny wodorotlenku sodu	Mg / rok	350,0
14.	Perhydrol	Mg / rok	5,0
15.	Katalizator	Mg / rok	2,0
16.	Wodorotlenek sodu stały	Mg/rok	8,4
17.	Fluoresceina	Mg/rok	10,0
18.	Zużycie energii elektrycznej	MWh/rok	330,0
19.	Zużycie energii cieplnej	GJ/rok	13 000,0
20.	Zużycie azotu	m <sup>3</sup> /rok	6 000,0
21.	Zużycie powietrza sprężonego	m <sup>3</sup> /rok	44 500,0

### I.2.2. Ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego

Zakład zaopatruje się w wodę na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego od zewnętrznego dostawcy na podstawie umowy cywilno-prawnej. W instalacji wykorzystuje się wodę sanitarną, obiegową i zdemineralizowaną. Woda w instalacji wykorzystywana jest na następujące cele:

- woda sanitarna wykorzystywana jest w procesie produkcji Avitone i służy do przygotowania roztworu wodorotlenku sodu, do mycia stanowisk pracy; do mycia aparatów, urządzeń i hali produkcyjnej oraz w procesie produkcji tetrabromofluoresceiny: do przygotowania roztworu siarczynu sodu do układu absorpcji, do mycia stanowisk pracy; do mycia aparatów i urządzeń i do procesu regulacji pH produktu;
- woda obiegowa wykorzystywana jest do celów chłodniczych w procesie produkcji Avitone i tetrabromofluoresceiny, która zgodnie z umową po wykorzystaniu jej w procesach, zwracana jest do Dostawcy wydzielonym układem kanalizacji;
- woda zdemineralizowana jest w paletokontenerach przewożona na teren zakładu i ma zastosowanie w procesie produkcji Avitone do przygotowania roztworu wodorotlenku sodu jako jednego z reagentów.

Tabela 3

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa handlowa produktu	Zużycie wody [m <sup>3</sup> /rok]		
			sanitarnej	obiegowej	zdemineralizowanej
1.	Instalacja do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych	Avitone	256	30 000	84
2.	Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	Tetrabromofluoresceina	150	1 000	0

### I.3. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji

#### I.3.1. Emisja zanieczyszczeń do powietrza

##### I.3.1.1. Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów do powietrza, ich charakterystyka, czas eksploatacji źródeł emisji oraz urządzenia ograniczające emisję substancji do powietrza

Tabela 4

Lp.	Nr emitora	Źródło emisji, nazwa obiektu	Urządzenia ochrony powietrza	Charakterystyka emitatorów			Czas eksploatacji
				H [m]	D [m]	T [K]	h [godz.]
1.	E1	Produkcja Avitone – instalacja nr 1 - do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych	Kolumna absorpcyjna o skuteczności 95 %	13,5	0,5	303	1 742
2.	E3	Produkcja tetrabromofluoresceiny – instalacja nr 2 – do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	Kolumna absorpcyjna o skuteczności 95 %	9,5	0,5	303	2 600

##### I.3.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Tabela 5

Lp.	Kod emitora	Nazwa źródła emisji substancji	Nazwa substancji	Emisja dopuszczalna		
				z emitora [kg/h]	ze źródła [kg/h]	roczna [Mg/rok]
1.	E1	Produkcja Avitone – instalacja nr 1 do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych	dwutlenek siarki	0,865327	0,865327	1,5074
			chlor	0,289667	0,289667	0,5046
			chlorowodór	0,231745	0,231745	0,4037
2.	E3	Produkcja tetrabromofluoresceiny – instalacja nr 2 – do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	metanol	1,892154	1,892154	4,9196
			brom	0,034577	0,034577	0,0899

### I.3.2. Emisja odpadów

#### I.3.2.1. Rodzaje i ilości przewidywanych do wytworzenia odpadów wraz z określeniem miejsca ich magazynowania i sposobu ich zagospodarowania

Tabela 6

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób przetwarzania odpadów
<b>Odpady wytwarzane w instalacji nr 1 – do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – produkcja Avitone</b>					
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,0	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie
2.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	10,0	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,3	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>					
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,8	Odpady magazynowane są na paletach, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Odzysk
<b>Odpady wytwarzane w instalacji nr 2 – do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – produkcja tetrabromofluoresceiny</b>					
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste	18,0	Odpady magazynowane w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, w wydzielonym boksie pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu	Unieszkodliwianie
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,0	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie

3.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	3,0	Odpad magazynowany luzem na palecie, w wyznaczonym miejscu pod wiatą	Odzysk lub Unieszkodliwianie
4.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	2,0	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>					
5.	15 01 03	Opakowania z drewna	10,0	Odpady magazynowane są na paletach, w wyznaczonym miejscu, pod zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Odzysk
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,0	Odpady magazynowane są w beczce o pojemności 200 litrów, w wyznaczonym miejscu.	Odzysk
<b>Odpady wytworzone w instalacjach pozostałych (laboratorium oraz zbiornik ścieków)</b>					
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1.	07 01 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, zawierające substancje niebezpieczne	1,0	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,1	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie
3.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,0	Odpad magazynowany luzem na palecie, w wyznaczonym miejscu pod wiatą	Odzysk
4.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,015	Odpad magazynowany w opisanych kodem kartonach w magazynku podręcznym	Unieszkodliwianie
5.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	2,0	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie

6.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	3,0	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>					
7.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0	Odpad magazynowany w kontenerze, z opisem „papier i tektura”, w wyznaczonym miejscu.	Odzysk
8.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2	Odpady magazynowane są na paletach, w wyznaczonym miejscu pod zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Odzysk
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5	Odpad magazynowany w kontenerze, z opisem „szkło”, w wyznaczonym miejscu.	Odzysk
10.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,01	Odpad magazynowany w beczce, w wyznaczonym do tego celu miejscu.	Unieszkodliwianie

### I.3.2.2. Źródła powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów

Tabela 7

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadów (źródło powstawania, właściwości <sup>1</sup> ) i skład chemiczny odpadów)
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>		
<b>Odpady wytwarzane w instalacji nr 1 – do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – produkcja Avitone</b>		
1.	15 02 02*	Odpadem są zanieczyszczone ubrania robocze i rękawice, a także tkaniny do wycierania oraz trociny nasączone substancjami niebezpiecznymi po usuwaniu rozlewów spowodowanych awariami urządzeń, przeciekami węży lub innymi. Skład chemiczny: tkaniny bawełniane zanieczyszczone (ok. 70% odpadu) i rękawice nitrylowe zanieczyszczone (ok. 30% odpadu). Właściwości: odpad drażniący [HP4].
2.	16 03 05*	Odpadem są nieudane, nienaprawialne szarże Avitonu. Skład chemiczny: 80% alkilosulfonian sodu, woda i ok. 5% chlorku sodu. Właściwości: odpad drażniący [HP4], który ma postać jasnobrązowej pasty.
3.	16 02 13*	Odpadem są zanieczyszczone, zużyte świetlówki. Skład chemiczny: rura szklana (szkło kwarcowe), pokryta wewnątrz luminoforem. Wnętrze rury wypełnia argon. Właściwości: odpad stały, ostro toksyczny [HP6].
4.	15 01 06	Odpadem są opakowania po surowcach innych niż niebezpieczne – worki papierowe, worki z tworzyw sztucznych, kanistry plastikowe. Skład chemiczny: papier celulozowy, tektura, polietylen, polipropylen, polichlorek winylu, politereftalan etylu – w zależności od typu opakowania. Właściwości: odpad stały.
<b>Odpady powstające w instalacji nr 2 - do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – produkcja tetrabromofluoresceiny</b>		
5.	07 01 04*	Odpadem jest roztwór wodny metanolu, zanieczyszczony produktem. Skład chemiczny: do 10% metanolu i woda. Właściwości: odpad ciekły o lekko różowej barwie, łatwopalny [HP3], działający toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją [HP5], ostro toksyczny [HP6].

6.	15 02 02*	Odpadem są zanieczyszczone, zniszczone ubrania robocze i rękawice, nitrylowe, butylowe, z gumy; tkaniny bawełniane do wycierania oraz trociny drewniane nasączone substancjami niebezpiecznymi po usuwaniu rozlewów spowodowanych awariami urządzeń, przeciekami węży oraz zużyte pochłaniacze do masek przeciwgazowych. Skład chemiczny: celuloza, tworzywa sztuczne, guma, bawełna, włókno poliestrowe z pozostałością olejów oraz substancji niebezpiecznych. Właściwości: odpad stały o charakterystycznym zapachu, drażniący [HP4] oraz zawierający składniki określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
7.	15 01 11*	Odpadem są puste, uszkodzone zawory metalowe – ze stali nierdzewnej albo kwasoodpornej oraz pojemniki ciśnieniowe, zanieczyszczone m.in. bromem. Właściwości: odpad żrący [HP8].
8.	16 03 05*	Odpadami są nieudane, nienaprawialne szarże produktów. Skład chemiczny: tetrabromofluoresceina poza specyfikacją. Właściwości: odpad drażniący [HP4], w postaci czerwonego proszku.
9.	15 01 03	Odpadem są skrzynki drewniane, chroniące butelki z bromem przed uszkodzeniami mechanicznymi z zewnątrz. Skład chemiczny: celuloza. Właściwości: odpad stały, palny, nie zawierający składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
10.	15 01 07	Odpadem są opakowania szklane (czysta stłuczka szklana). Skład chemiczny: piasek kwarcowy. Właściwości: odpad stały, bezwonny, niepalny, nie zawierający składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
<b>Odpady wytwarzane w instalacjach pozostałych (laboratorium oraz zbiornik ścieków)</b>		
11.	07 01 11*	Odpadem jest osad z oczyszczania zbiornika uśredniania ścieków. Skład chemiczny: siarczan i chlorek sodu oraz chlorosulfonowe parafiny. Właściwości: odpad mazisty, drażniący [HP4] oraz zawierający składniki określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
12.	15 02 02*	Odpadem są zanieczyszczone ubrania robocze z bawełny (fartuchy laboratoryjne) oraz ubrania bawełniane z domieszką włókien syntetycznych i rękawice, tkaniny bawełniane do wycierania oraz trociny i inne sorbenty, np. wermikulit nasączone substancjami niebezpiecznymi po usuwaniu rozlewów awaryjnych oraz zużyte pochłaniacze z masek przeciwgazowych. Skład chemiczny: celuloza, wermikulit, tworzywa sztuczne, guma, bawełna, włókno poliestrowe z pozostałością substancji niebezpiecznych. Właściwości: odpad stały o charakterystycznym zapachu, drażniący [HP4] oraz zawierający składniki określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
13.	15 01 11*	Odpadem są puste, zanieczyszczone, uszkodzone pojemniki ciśnieniowe (np. uszkodzone zawory). Właściwości: odpad żrący [HP8].
14.	16 05 07*	Odpadem są zlewki laboratoryjne po syntezach lub przeterminowane chemikalia zawierające substancje niebezpieczne powstające w laboratorium. Skład chemiczny: mieszaniny kwasów nieorganicznych – zanieczyszczony kwas solny, kwas siarkowy; mieszaniny zasad: zanieczyszczone wodorotlenki sodu, potasu, wapnia i ich mieszaniny. Parametry fizykochemiczne: pH 0-14; CHZT > 100 mg/l. Właściwości: odpad ciekły, łatwopalny [HP3], drażniący [HP4], działający toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją [HP5], ostro toksyczny [HP6], rakotwórczy [HP7], żrący [HP8], działający szkodliwie na rozrodczość [HP10], wskazujący niebezpieczne właściwości, które nie były bezpośrednio widoczne w odpadach pierwotnych [HP15] oraz zawierający składniki określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
15.	16 05 06*	Odpadem są zużyte, przeterminowane testy kuwetowe w szklanych fiolkach. Skład chemiczny: mieszaniny kwasów nieorganicznych – zanieczyszczony kwas solny, kwas siarkowy, mieszaniny zasad: zanieczyszczone wodorotlenki sodu, potasu, wapnia i ich mieszaniny. Właściwości: odpad ciekły, łatwopalny [HP3], drażniący [HP4], działający toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją [HP5], ostro toksyczny [HP6], rakotwórczy [HP7], żrący [HP8], działający szkodliwie na rozrodczość [HP10], wskazujący niebezpieczne właściwości, które nie były bezpośrednio widoczne w odpadach pierwotnych [HP15] oraz zawierający składniki określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.



16.	16 05 08*	Odpadem są zlewki laboratoryjne po syntezach lub przeterminowane chemikalia zawierające substancje niebezpieczne powstające w laboratorium. Skład chemiczny: rozpuszczalniki organiczne – mieszaniny alkoholi, eterów, estrów, ketonów, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych. Parametry fizykochemiczne: ChZT > 500 mg/l; pH 0-14. Właściwości: odpad ciekły, łatwopalny [HP3], drażniący [HP4], działający toksycznie na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją [HP5], ostro toksyczny [HP6], rakotwórczy [HP7], żrący [HP8], działający szkodliwie na rozrodczość [HP10], wskazujący niebezpieczne właściwości, które nie były bezpośrednio widoczne w odpadach pierwotnych [HP15] oraz zawierający składniki określone w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
17.	15 01 01	Odpadem są opakowania z tektury po sprzęcie laboratoryjnym i innych zakupionych materiałów. Skład chemiczny: celuloza, wypełniacze, substancje klejące i barwniki. Właściwości: odpad stały, bezwonny, palny, nie zawierający składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
18.	15 01 06	Odpadem są opakowania po surowcach innych niż niebezpieczne – worki papierowe, worki z tworzyw sztucznych, kanistry plastikowe. Skład chemiczny: papier celulozowy, tektura, polietylen, polipropylen, polichlorek winylu, politereftalan etylu – w zależności od typu opakowania. Właściwości: odpad stały, bezwonny, palny, nie zawierający składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
19.	15 01 07	Odpadem jest czysta stłuczka szklana (zlewki laboratoryjne, fiolki, pipety, biurety). Skład chemiczny: szkło boro-krzemowe. Właściwości: odpad stały, bezwonny, niepalny, nie zawierający składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.
20.	15 02 03	Odpadem są zniszczone ścierki i szmaty bawełniane do wycierania, powstałe podczas prac laboratoryjnych. Skład chemiczny: bawełna 100%, elanobawełna (35% bawełna, 65% poliester). Właściwości: odpad stały, bezwonny, palny, nie zawierający składników określonych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach.

1) właściwości odpadów niebezpiecznych, określone zostały zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z 18 grudnia 2014 r. zastępującym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającym niektóre dyrektywy.

**I.3.2.3.** Wszystkie odpady powstające w wyniku działalności instalacji magazynowane są selektywnie w wyznaczonych do tego celu miejscach, odpowiednio opisanych (kod, nazwa odpadu) i zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.

**I.3.2.4.** Wytwarzane odpady przewidziane do odzysku lub/i unieszkodliwiania są przekazywane posiadaczom odpadów legitymującym się stosownymi zezwoleniami lub osobom fizycznym, zgodnie z aktualnymi przepisami prawa (obecnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93)).

**I.3.2.5.** Miejscem magazynowania wszystkich wytwarzanych odpadów jest ogrodzona, zadaszona i zamykana wiata, z wydzieloną częścią na odpady wysoce łatwopalne, o okrawężnikowanym, wybetonowanym podłożu z wybieralną studzienką. Miejsce to jest wyposażone w odpowiednią ilość sorbentu (trocin) umożliwiającą natychmiastowe usuwanie skutków ewentualnych rozlewów lub wycieków.

### I.3.3. Emisja hałasu do środowiska

#### I.3.3.1. Źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby

Tabela 8

Lp.	Źródło hałasu	Lokalizacja źródła hałasu	Ilość [szt.]	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu w czasie odniesienia <sup>1)</sup>		
				Pora dnia	Pora nocy	
				[h]	[h]	
<b>Instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego</b>						
<b>Instalacja do produkcji Avitone - instalacja nr 1</b>						
1.	Napędy mieszadeł, $L_{WA} = 75$ dB	wewnętrzne	3	8	1	
	Pompa obiegowa, $L_{WA} = 69$ dB	wewnętrzne	1	8	1	
	Pompy produktów, $L_{WA} = 67$ dB	wewnętrzne	3	1	Nie pracuje	
	Pompa kwasu solnego, $L_{WA} = 69$ dB	wewnętrzne	1	1	Nie pracuje	
	Pompa ługu sodowego, $L_{WA} = 69$ dB	wewnętrzne	1	3	Nie pracuje	
	Pompa parafiny i wazeliny, $L_{WA} = 71$ dB	wewnętrzne	1	1	Nie pracuje	
	Pompy cyrkulacyjne, $L_{WA} = 69$ dB	zewnątrzne	2	8	1	
<b>Instalacja do produkcji tetrabromofluoresceiny - instalacja nr 2</b>						
2.	Napęd mieszadła reaktora, $L_{WA} = 73$ dB	zewnątrzne	1	8	Nie pracuje	
	Urządzenie chłodnicze, $L_{WA} = 71$ dB	zewnątrzne	1	8	Nie pracuje	
	Pompa dozująca, $L_{WA} = 61$ dB	zewnątrzne	1	1,5	Nie pracuje	
	Pompa obiegowa układu absorpcji, $L_{WA} = 63$ dB	zewnątrzne	1	8	1	
	Wentylator wyciągowy, $L_{WA} = 81$ dB	zewnątrzne	1	8	1	
	Wirówka dekantacyjna – nuczka filtracyjna, $L_{WA} = 76$ dB	zewnątrzne	1	4	Nie pracuje	
	Pompy dozujące, $L_{WA} = 61$ dB	wewnętrzne	3	8	1	
<b>Instalacje pozostałe pomocnicze</b>						
Budynek 302 biurowo–laboratoryjny						
3.	Wentylatory promieniowe wyciągowe z PCW	$L_{WA} = 85$ dB	1 m nad powierzchnią dachu budynku	5	8	Nie pracuje
		$L_{WA} = 83$ dB		1		
		$L_{WA} = 80$ dB		3		
		$L_{WA} = 63$ dB		3		
Zbiornik uśredniania ścieków						
4.	Pompy zbiornika ścieków, $L_{WA} = 69$ dB	zewnątrzne	2	8	Nie pracuje	

<sup>1)</sup> przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00).

### I.3.3.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem zakładu, w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela 9

Lp.	Oznaczenie terenów objętych ochroną przed hałasem zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego <sup>1)</sup>	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku wyrażony równoważnym poziomem dźwięku $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$	
			Pora dnia	Pora nocy
1.	MNU – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług nieuciążliwych	Lp.3d. tereny mieszkaniowo-usługowe	55	45
2.	MWNU - teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej niskiej i usług nieuciążliwych	Lp.3a tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45

<sup>1)</sup> klasyfikacja terenów chronionych na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Kędzierzyna-Koźła, zatwierdzonego Uchwałą Rady Miasta nr IX/98/2003 z dnia 22.05.2003 r. (Dz. Urz. Województwa Opolskiego z 2003 r. poz. 1038).

### I.3.4. Dopuszczalne warianty pracy instalacji

Nie przewiduje się wariantowości w funkcjonowaniu instalacji i urządzeń podstawowych, rozumianej jako wykorzystywania ich do celów innych niż zostały zaprojektowane.

### I.4. Ilość, stan i skład ścieków powstających z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego

W wyniku funkcjonowania instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego powstają ścieki technologiczne, które wprowadzane są do kanalizacji należącej do innego podmiotu. Przed wprowadzeniem do kanalizacji ścieki gromadzone są w zbiorniku o pojemności 100 m<sup>3</sup> i uśredniane.

Woda do obiegów chłodzących pobierana jest od dostawcy zewnętrznego (ICSO Chemical Production Sp. z o.o.).

Tabela 10

Lp.	Instalacja	Produkt	Stan i skład ścieków wprowadzanych do kanalizacji z poszczególnych instalacji		Ilość ścieków [m <sup>3</sup> /rok]
			Wskaźnik	Wartość dopuszczalna	
1.	Instalacja do produkcji związków chlorosulfonowych	Avitone	pH ChZT chlorki siarczany	6,5 – 9,5 2000 mgO <sub>2</sub> /l 1000 mgCl/l 500 mg SO <sub>4</sub> /l	500
2.	Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	Tetrabromofluoresceina	pH ChZT	6,5 – 9,5 2000 mgO <sub>2</sub> /l	193

**I.5. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i wyłączenia instalacji, a także warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach**

Rozruch oraz wyłączenie instalacji nie spowoduje wzrostu emisji substancji i energii do środowiska. Warunki wprowadzania substancji i energii do środowiska w okresie ich trwania nie różnią się od występujących podczas normalnej eksploatacji instalacji. Podczas rozruchu instalacji nastąpi sprawdzenie szczelności układu oraz sprawdzenie sprawności działania aparatury technologicznej. Parametry pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w czasie rozruchu lub wyłączania są opisane w instrukcjach technologiczno-stanowiskowych.

Planowane okresy funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych są spowodowane:

- zatrzymaniem instalacji z powodu braku zapotrzebowania rynku na produkt,
- okresowymi przeglądami, legalizacjami i sprawdzaniem wyposażenia kontrolno-pomiarowego, badaniami technicznymi UDT, przeglądem sieci elektroenergetycznej,
- zatrzymaniem instalacji z powodu awarii, do czasu usunięcia awarii.

Nie przewiduje się innych okresów funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych niż opisane.

**I.6. Wymagane działania, w tym środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych**

**I.6.1. Techniczne i organizacyjne metody ochrony środowiska jako całości**

Do wymaganych działań należy:

- a) opracowanie i wdrożenie procedur postępowania określających:
  - prowadzenie procesów produkcyjnych i pomocniczych w sposób bezpieczny, m.in. ze względu na ochronę środowiska (w tym opracowanie instrukcji obsługi procesów z określeniem zagrożeń na stanowisku pracy),
  - postępowanie na wypadek wystąpienia usterek, awarii i pożaru,
  - nadzór UDT nad aparaturą na instalacjach,
  - system nadzoru nad oprzyrządowaniem kontrolno-pomiarowym,
- b) zapewnienie obowiązkowych szkoleń pracowników – w tym szkoleń stanowiskowych i szkoleń specjalistycznych,
- c) prowadzenie regularnej kontroli stanu technicznego instalacji,
- d) systematyczna kontrola osiąganych wskaźników procesowych (w tym wskaźników energetycznych, zużycia wody),
- e) stosowanie rozwiązań konstrukcyjnych reaktorów (m.in. w zakresie króćców wlotowych i spustowych, odpowietrzenia), zapewniających bezpieczne wprowadzanie reagentów, umożliwiające całkowite opróżnianie zbiorników i reaktorów oraz prowadzenie konserwacji i napraw,
- f) stosowanie wyposażenia kontrolno-pomiarowego miejscowego i układów zdalnego sterowania i monitorowania procesów, co pozwala na stałą kontrolę przebiegu procesu i tym samym kontrolę wpływu instalacji na środowisko oraz pozwala na wytworzenie produktu w zaplanowanej ilości i jakości,

- g) prowadzenie stałego monitoringu stężenia bromu, chloru, dwutlenku siarki przez zastosowanie eksplozometrów stacjonarnych oraz stosowanie wentylacji mechanicznej w obiektach, w których stosuje się ww. substancje (hala produkcyjna – budynek 303: 11 szt. wentylatorów wyciągowych; budynek biurowo-laboratoryjny – budynek 302: 12 szt. wentylatorów),
- h) zapobieganie i minimalizacja skutków awarii, w tym poprzez neutralizowanie i zbieranie – za pomocą substancji absorbującej – niekontrolowanych rozlewów oraz przekazywanie pozostałości do unieszkodliwienia.

#### **I.6.2. Rozwiązania zapewniające ochronę powietrza atmosferycznego**

W celu ograniczenia emisji, gazy odlotowe z procesów produkcyjnych kierowane są do układów absorpcji – kolumn absorpcyjnych o skuteczności 95%.

Cieczą absorpcyjną jest:

- roztwór ługu sodowego – w przypadku instalacji nr 1,
- roztwór siarczynu sodowego - w przypadku instalacji nr 2.

#### **I.6.3. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko**

Podstawową metodą ograniczenia uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami jest w pierwszej kolejności minimalizacja ilości ich powstawania, a w drugiej kolejności zapewnienie takiego sposobu postępowania, aby nie stwarzać zagrożenia dla poszczególnych elementów środowiska oraz dla środowiska jako całości.

Ograniczenie uciążliwości gospodarki odpadami na terenie Zakładu polega na:

- zapobieganiu powstawania nadmiernych ilości odpadów poprzez ciągłe dążenie do optymalizacji procesów produkcyjnych,
- selektywnej zbiórce odpadów,
- nie dopuszczaniu do magazynowania nadmiernych ilości odpadów (zwykle jeden pojemnik danego rodzaju odpadu),
- magazynowaniu w sposób zapewniający nie mieszanie posegregowanych odpadów,
- przekazywaniu wytworzonych odpadów do zagospodarowania lub unieszkodliwiania wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania danym rodzajem odpadu,
- bezpiecznym tymczasowym magazynowaniu odpadów na terenie zakładu,
- zakupie niektórych materiałów pomocniczych w opakowaniach zwrotnych, surowce do produkcji dopuszczone będą po uprzednim sprawdzeniu ich przydatności,
- procesy produkcyjne będą prowadzone pod nadzorem, ściśle według instrukcji ruchowych w zakładzie,
- wykorzystaniu produktów ubocznych do produkcji produktów właściwych,
- wprowadzaniu procedur postępowania zapobiegającego powstawaniu wadliwych produktów.

#### **I.6.4. Metody ochrony środowiska wodnego**

Instalacje technologiczne posadowione są na szczelnych tacach betonowych, z których odpływy są podłączone do kanalizacji przemysłowej.

Ścieki technologiczne są kierowane do zbiornika uśredniającego, a następnie kierowane są do kanalizacji należącej do innego podmiotu.

Wszystkie surowce i produkty umieszczone są na tacach betonowych wyposażonych w szczelne studzienki wybieralne.

Miejsce czasowego gromadzenia odpadów zabezpieczone jest betonowym podłożem ze spadkiem do szczelnych studzienek wybieralnych.

Wszelkie operacje załadunku i wyładunku wykonywane są na betonowym podłożu.

#### **I.6.5. Działania ograniczające emisję hałasu**

Zastosowane urządzenia: silniki i pompy są urządzeniami nowymi o niskim poziomie hałasu.

W celu utrzymania poprawnego poziomu hałasu planowane są przeglądy okresowe tych urządzeń oraz pomiary kontrolne hałasu na przedmiotowej instalacji.

#### **I.6.6. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko**

Instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko

#### **I.6.7. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej**

Efektywne prowadzenie gospodarki materiałowo-surowcowej zapewnia się poprzez:

- zakup surowców w ilościach niezbędnych do realizacji produkcji, na zamówienie klienta, o jakości zgodnej z wymogami technologicznymi,
- prowadzenie nadzoru analitycznego nad jakością zakupionego surowca - surowiec niezgodny z deklarowaną jakością jest reklamowany,
- prowadzenie procesów technologicznych zgodnie z recepturą technologiczną zawartą w Instrukcjach stanowiskowo-technologicznych,
- bieżącą kontrolę prawidłowości utrzymania reżimów technologicznych, za którą odpowiedzialny jest Kierownik Operacyjny.

#### **I.7. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisji do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania**

Brom jako substancja niebezpieczna przechowywana jest na terenie zakładu w wiacie w szklanych opakowaniach (butelkach) umieszczonych w skrzyniach drewnianych wypełnionych materiałem absorpcyjnym, na wybetonowanym podłożu ze spadkiem do wybieralnej studzienki. Inne substancje niebezpieczne przechowywane są w cylindrach ciśnieniowych, beczkach, kanistrach bądź magazynie.

Nadzór nad substancjami przeprowadzany jest każdorazowo przy rozładunku, załadunku oraz transporcie wewnętrznym zakładowym. Polega on na wizualnej ocenie poprawności zamknięcia (braku zerwania plomb i zamknięć – o ile dotyczy) i szczelności opakowania podczas magazynowania towaru co najmniej 14 dni oraz kontroli i rozliczaniu zużycia przez technologa i dział księgowy towarów.

Dodatkowo wymagania bezpośrednio oraz pośrednio zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisji do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania zostały określone także w punktach I.1.1., I.1.2., I.3.2., I.5., I.6. pozwolenia.

#### **I.8. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

Efektywne wykorzystywanie energii realizowane jest poprzez:

- monitorowanie pracy urządzeń na bieżąco poprzez system sterowania procesem, jak i kontrolę na miejscu eksploatacji,
- właściwą organizację pracy instalacji – instalacje mogą być eksploatowane wyłącznie przy zachowaniu właściwych parametrów technicznych i technologicznych, a urządzenia nie eksploatowane są wyłączane,
- izolowanie układów grzewczych oraz układów chłodzenia,
- ściśle przestrzeganie harmonogramu przeglądów i konserwacji urządzeń.

#### **I.9. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii**

Z uwagi na to, że rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie FLC Industries Sp. z o. o. w Kędzierzynie–Koźlu kwalifikuje zakład, zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie ustala się warunków w przedmiotowym zakresie.

Substancje decydujące o kwalifikacji zakładu są związane z eksploatacją instalacji do produkcji chlorku N,N-dimetylosulfamou, objętą odrębnym pozwoleniem zintegrowanym.

Zakład posiada i wdrożył następujące dokumenty:

- program zapobiegania awariom,
- system bezpieczeństwa,
- raport o bezpieczeństwie,
- wewnętrzny plan operacyjno–ratowniczy.

#### **I.10. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, w zakresie w jakim wykraczają poza wymagania ustawowe**

##### **I.10.1. Monitoring procesów technologicznych**

Zobowiązuje się uprawnionego do prowadzenia monitoringu procesów technologicznych poprzez:

- 1) prowadzenie monitoringu zużycia surowców i materiałów do produkcji,
- 2) prowadzenie monitoringu zużycia energii elektrycznej za pomocą liczników zainstalowanych w rozdzielni elektrycznej, w budynku 303 i budynku 302,
- 3) prowadzenie monitoringu zużycia energii cieplnej - pary technologicznej - za pomocą licznika zainstalowanego w budynku 303 oraz ciepłej wody – za pomocą licznika, w budynku 302 i 303,
- 4) prowadzenie monitoringu ilości wytwarzanych produktów w Mg/rok.

### I.10.2. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

- 1) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji i określa się lokalizację urządzeń do pomiaru ilości wody pobieranej dla poszczególnych instalacji, zgodnie z tabelą nr 11 pozwolenia;

Tabela 11

Lp.	Rodzaj pomiaru	Sposób pomiaru i lokalizacja urządzeń pomiarowych	Częstotliwość monitorowania
<b>Instalacja do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych - Avitone</b>			
1.	Woda sanitarna	wodomierz – 1 szt. rurociąg wody sanitarnej przed wejściem na instalację	Raz w miesiącu
2.	Woda obiegowa	wodomierz – 1 szt. rurociąg wody obiegowej przed wejściem na instalację	Raz w miesiącu
3.	Woda zdeminielizowana	Zużycie wody jest monitorowane na podstawie ilości wody zakupionej od dostawcy w paletokontenerach o pojemności 1000 l każdy	Raz w miesiącu
<b>Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - tetrabromofluoresceina</b>			
4.	Woda sanitarna	wodomierz – 1 szt. rurociąg wody sanitarnej przed wejściem na instalację	Raz w miesiącu
5.	Woda obiegowa	wodomierz – 1 szt. rurociąg wody obiegowej przed wejściem na instalację	Raz w miesiącu

- 2) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia rejestru ilości wykorzystywanej wody i odnotowywanie w nim wyników monitoringu zgodnie z częstotliwością określoną w tabeli nr 11 pozwolenia.

### I.10.3. Monitoring ilości i jakości ścieków

- 1) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia badań jakości oraz ilości ścieków powstających z poszczególnych instalacji;
- 2) Określa się punkty poboru ścieków do badań jakościowych oraz sposób monitorowania ilości ścieków powstających z instalacji, zgodnie z tabelą nr 12 pozwolenia;

Tabela 12

Lp.	Instalacja	Produkt	Punkt poboru ścieków do analiz	Metoda określania ilości ścieków
1.	Produkcja powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych	Avitone	Króciec poboru ścieków do analiz	Pomiar poziomu ścieków w zbiorniku uśredniania
2.	Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	tetrabromofluoresceina	Paletokontenery przed podaniem do zbiornika uśredniania ścieków	Pomiar ilości ścieków podanych z paletopojemnika

- 3) Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia rejestru ilości i jakości ścieków powstających w wyniku funkcjonowania instalacji.



#### **I.10.4. Monitoring emisji do powietrza**

##### **I.10.4.1. Pomiary emisji zanieczyszczeń**

Zobowiązuje się do prowadzenia okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza z emitorów:

- E1 w zakresie emisji dwutlenku siarki, chloru, chlorowodoru,
- E3 w zakresie emisji bromu i metanolu.

Pomiary emisji z emitora nr 1 i nr 3 prowadzić należy z częstotliwością raz w roku.

W przypadku prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza należy wykonywać je zgodnie z metodyką pomiarową przedstawioną w tabeli nr 13.

Tabela 13

Lp.	Nazwa substancji lub parametru odniesienia	Metodyka
1.	pobieranie próbek do badań	Metoda aspiracyjna z zastosowaniem roztworów pochłaniających i adsorberów wg: PN-EN 13649, PN-Z-04008-4
2.	strumień objętości gazu	Metoda spiętrzeniowa lub anemometryczna wg PN-Z-04030, PN-EN 13284-1 lub PN-EN ISO 16911-1
3.	dwutlenek siarki [mg/m <sup>3</sup> ]	Absorpcja promieniowa IR, UV lub inna metoda optyczna (metoda fluorescencyjna w obszarze ultrafioletu), lub inna metoda zgodna z PN-EN-14791 lub metoda elektrochemiczna
4.	chlor [mg/m <sup>3</sup> ]	Metoda spektrofotometryczna
5.	chlorowodór [mg/m <sup>3</sup> ]	Metoda spektrofotometryczna
6.	metanol [mg/m <sup>3</sup> ]	Metoda chromatografii gazowej
7.	brom [mg/m <sup>3</sup> ]	Metoda spektrofotometryczna

##### **I.10.4.2. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji substancji do powietrza**

Emitor nr E1 (instalacja nr 1) - stanowisko pomiarowe usytuowane na wysokości 12 m od podstawy emitora - na prostym, wolnym od zaburzeń przepływu odcinku,

Emitor nr E3 (instalacja nr 2) - stanowisko pomiarowe usytuowane na wysokości 8,5 m od podstawy emitora - na prostym, wolnym od zaburzeń przepływu odcinku.

Dostęp do stanowisk pomiarowych powinien spełniać wymagania przepisów BHP.

#### **I.10.5. Monitoring wytwarzanych odpadów**

Na terenie eksploatowanych instalacji ilość wytwarzanych odpadów określana będzie wagowo, przy pomocy wag zlokalizowanych na terenie Zakładu.

#### **I.11. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska***

**I.11.1.** Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu:

- a) sprawozdania z ilości wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego,
  - b) sprawozdania z ilości wytwarzanych odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego,
  - c) sprawozdania z ilości wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego,
  - d) sprawozdania z ilości i jakości ścieków powstających w wyniku eksploatacji instalacji,
- w terminie do 31 marca każdego roku za rok poprzedni.

**I.11.2.** Wyniki pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza o których mowa w punkcie I.10.4.1. należy przedkładać Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiarów, w układzie określonym w obowiązujących przepisach – obecnie w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w *sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji* (Dz. U. z 2020 r., poz. 2405).

**I.11.3.** Pozostałe wyniki monitoringu procesów technologicznych przechowywać na terenie Zakładu przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

**I.12. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane**

Nie przewiduje się likwidacji instalacji w okresie obowiązywania pozwolenia. Jeżeli jednak zaistnieje potrzeba likwidacji oznaczonej części instalacji, to zostanie to wykonane zgodnie z wymogami przepisów z zakresu prawa budowlanego i ochrony środowiska po zatwierdzeniu projektu rozbiórki. Wszelkie środki chemiczne zostaną usunięte z instalacji przed ich demontażem, a instalacje przepłukane stosownymi chemikaliami. Opracowanie projektu likwidacji zostanie poprzedzone oceną oddziaływania na środowisko, która określi zakres niezbędnych działań związanych z ewentualnymi potrzebami remediacji terenów, określi sposoby dalszego użytkowania terenu, oraz sposoby zagospodarowania powstałych odpadów.

**I.13. Termin obowiązywania pozwolenia**

Pozwolenie jest wydane na czas **nieoznaczony**.

**II. Stwierdzić wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.Tł z 26 sierpnia 2011 r., zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.Tł z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ.7222.110.2014.HM z 6 marca 2015 r., nr DOŚ-III.7222.32.2017.BG z 27 września 2017 r., nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 13 lipca 2022 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.43.2023.NG z 31 października 2023 r. (ze sprostowaniami w postanowieniach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.Tł z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ-III.7222.47.2016.BG z 25 października 2016 r., nr DOŚ-III.7222.48.2016.BG z 25 października 2016 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz**

z 3 sierpnia 2022 r.), dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, produktów chemii organicznej, tj. instalacji do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – Avitone® oraz instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - tetrabromofluoresceiny, zlokalizowanych w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9.

### Uzasadnienie

FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu, działająca poprzez pełnomocnika – Panią Katarzynę Janiec-Poprawa, wnioskiem z dnia 31 sierpnia 2023 r. (data wpływu do UMWO – 5 września 2023 r.) zwróciła się o ujednoczenie tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r., ze zmianami w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ.7222.110.2014.HM z 6 marca 2015 r., nr DOŚ-III.7222.32.2017.BG z 27 września 2017 r., nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 13 lipca 2022 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.43.2023.NG z 31 października 2023 r. (ze sprostowaniami w postanowieniach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ-III.7222.47.2016.BG z 25 października 2016 r., nr DOŚ-III.7222.48.2016.BG z 25 października 2016 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 3 sierpnia 2022 r.) dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, produktów chemii organicznej, tj. instalacji do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych - Avitone® oraz instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - tetrabromofluoresceiny, zlokalizowanych w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9.

Na podstawie art. 217 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54), organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację lub z urzędu za jego zgodą, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania.

Organem ochrony środowiska właściwym do ujednoczenia przedmiotowego pozwolenia, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w związku z § 2 ust. 1 pkt 1a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) i zgodnie z właściwością miejscową jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Wypełniając obowiązek określony w art. 209 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, Marszałek Województwa Opolskiego przesłał Ministrowi Klimatu i Środowiska, pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.45.2023.NG z 18 września 2023 r., zapis wniosku w wersji elektronicznej (przez platformę e-PUAP).

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwsze ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) dane dotyczące wniosku o wydanie przedmiotowej decyzji zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych, tj. na stronie internetowej Ekoportalu (karta nr 333/2023) 18 września 2023 r.

Zgodnie z art. 185 ust. 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska* w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym zakończonym niniejszą decyzją, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, nie było stroną postępowania z uwagi na fakt, że przedmiotowe pozwolenie zintegrowane nie obejmuje korzystania z wód, tj. poboru wód lub wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

Zgodnie z art. 217 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, postępowanie w sprawie ujednoczenia obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie podlega przepisom art. 208, art. 210 oraz art. 218 cyt. ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Wobec faktu, że wniosek nie spełniał wymogów formalnych, organ pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.45.2023.NG z 20 września 2023 r. wezwał FLC Industries Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu do uzupełnienia przedłożonego wniosku. Pismem z dnia 3 października 2023 r. (data wpływu do UMWO – 5.10.2023 r.) Wnioskodawca dokonał jego uzupełnienia.

Wypełniając obowiązek określony w art. 61 § 4 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), organ pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.45.2023.NG z 22 listopada 2023 r. zawiadomił Stronę o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania nowego pozwolenia zintegrowanego, w którym ujednoczony zostanie tekst obowiązującego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r. (z późn. zm.) i jednocześnie poinformował o uprawnieniach Strony, wynikających z art. 10 i art. 73 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, dotyczących możliwości czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

W toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 36 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, organ poinformował Wnioskodawcę pismami nr DOŚ-RPŚ.7222.45.2023.NG z 9 października 2023 r., z 19 grudnia 2023 r. i z 27 lutego 2024 r., że przedmiotowa sprawa nie może być załatwiona w ustawowym terminie, z uwagi na konieczność: zakończenia prowadzonego postępowania nr DOŚ-RPŚ.7222.43.2023.NG w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego, dokonania analizy wszystkich uzasadnień decyzji zmieniających pozwolenie zintegrowane oraz zawiadomienia Strony o zakończeniu postępowania i zapewnienia Stronie możliwości zapoznania się z zebranymi dokumentami, określając ostateczny termin załatwienia sprawy do 15 kwietnia 2024 r.

Zgodnie z art. 10 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* organ, zapewniając Stronie czynny udział w każdym stadium postępowania oraz dając możliwość do wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów, pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.45.2023.NG z 27 lutego 2024 r. zawiadomił Stronę o zakończeniu postępowania i możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w sprawie.

Jak stanowi art. 217 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w ramach postępowania w sprawie wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego, właściwy organ dokonuje ujednoczenia tekstu pozwolenia, a także stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z powyższym w celu przygotowania ujednoczonego pozwolenia zintegrowanego organ przeanalizował warunki zawarte w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r. oraz warunki w decyzjach zmieniających ww. pozwolenie, tj. decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ.7222.110.2014.HM z 6 marca 2015 r., nr DOŚ-III.7222.32.2017.BG z 27 września 2017 r., nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 13 lipca 2022 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.43.2023.NG z 31 października 2023 r. (z postanowieniami prostującymi oczywiste omyłki nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ-III.7222.47.2016.BG z 25 października 2016 r., nr DOŚ-III.7222.48.2016.BG z 25 października 2016 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 3 sierpnia 2022 r.).

W 2011 r. Fluorochemika Poland Sp. z o.o. w Tarnowie pismem bez numeru z 16 lutego 2011 r., zwróciła się do Marszałka Województwa Opolskiego o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do:

- produkcji powierzchniowoczynnych związków chloro-sulfonowych – Avitone<sup>®</sup>,

- produkcji fluorku siarki,
- produkcji w procesach elektrofluorowania trifluorometylopentafluorku siarki, bezwodnika kwasu trifluorometanosulfonowego,
- produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - dibromoheksafluoropropanu, tetrabromofluoresceiny, 5-bromopirymidyny,
- produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu (Dimer HFP), trifluoropirogronianu etylu

oraz dla pozostałej instalacji do produkcji wieloskładnikowych preparatów myjących - Decrust™, zlokalizowanych na terenie Spółki w Kędzierzynie-Koźlu, przy ul. Energetyków 9.

Do wniosku dołączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej wniesionej na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, przez co Spółka wypełniła formalny warunek rozpatrzenia wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, określony w art. 210 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Po przeanalizowaniu wniosku i uzupełnień przesłanych w toku postępowania, na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 191a, art. 201 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, **Marszałek Województwa Opolskiego udzielił Fluorochemie Poland Sp. z o.o. w Tarnowie, decyzją nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r.**, pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji. Postępowanie prowadzone było w udziale społeczeństwa zgodnie z art. 218 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

W decyzji, zgodnie z wówczas obowiązującymi przepisami ustawy *Prawo ochrony środowiska*:

- scharakteryzowano rodzaj prowadzonej działalności, rodzaj i parametry instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom,
- określono warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii, tj. wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu do środowiska, emisji odpadów, a także ilość, stan i skład ścieków powstających z instalacji IPPC, warianty pracy instalacji i termin, od którego dopuszczalna jest emisja z instalacji IPPC i pozostałych,
- określono rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców, paliw i wody,
- określono warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji,
- scharakteryzowano stosowane w trakcie eksploatacji działania i środki techniczne mające na celu ograniczanie emisji, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości,
- wskazano sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii oraz zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe, a także określono sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych o wielkościach emisji substancji i energii, w tym pomiarów emisji, pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu,
- określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii przemysłowych,
- określono sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

Spółka uzyskała decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, nr OSI.7624-42-13/09-10 z 25 czerwca 2010 r. wydaną przez Prezydenta Miasta Kędzierzyna-Koźle, którą dołączyła do wniosku i której warunki uwzględniła we wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego.

W załączonych do wniosku w 2011 r. dokumentach wykazano, że instalacje objęte pozwoleniem zintegrowanym, zgodnie z zapisami art. 204 ust. 1 oraz art. 207 ust. 1 i ust. 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska*, spełniają wymagania Najlepszych Dostępnych Technik (BAT) oraz nie powodują przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych. Oceny dotrzymania najlepszych dostępnych technik dokonano na podstawie dokumentów:

- Najlepsze Dostępne Techniki (BAT) Wytyczne dla Branży Chemicznej w Polsce. Przemysł Chloro–Alkaliczny. Opracowany przez Zespół Specjalistów Technicznej Grupy Roboczej ds. Przemysłu Chemicznego,
- Najlepsze Dostępne Techniki (BAT) Wytyczne dla Branży Chemicznej w Polsce. Systemy obróbki/zarządzania wodami i gazami odpadowymi w sektorze chemicznym. Opracowany przez Zespół Specjalistów Technicznej Grupy Roboczej ds. Przemysłu Chemicznego,
- Najlepsze Dostępne Techniki (BAT) Wytyczne dla Branży Chemicznej w Polsce. Chemikalia organiczne głęboko przetworzone. Opracowany przez Zespół Specjalistów Technicznej Grupy Roboczej ds. Przemysłu Chemicznego.

Przedmiotowe pozwolenie wydano na okres 10 lat, biorąc pod uwagę brzmienie art. 188 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w dacie wydawania decyzji.

Następnie na wniosek Zakładu z 15 listopada 2011 r., **Marszałek Województwa Opolskiego** dokonał zmiany pozwolenia zintegrowanego **decyzją nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r.** w zakresie:

- zmiany usytuowania punktu pomiarowego na emitorze E3,
- uzupełnienia informacji o cieczach absorpcyjnych stosowanych w kolumnach.

Natomiast **postanowieniem nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r.** sprostowano na wniosek Spółki oczywiste omyłki pisarskie popełnione w decyzji nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r., dotyczące przywołania niewłaściwego punktu sentencji w uzasadnieniu decyzji oraz niejednoznacznego określenia miejsc wykonywania pomiarów hałasu poprzez użycie niewłaściwego słowa.

Mając na względzie przepisy ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. *o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101), które weszły w życie z dniem 5 września 2014 r. oraz przepisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. *w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) organy ochrony środowiska, właściwe do wydania pozwolenia zintegrowanego, zostały zobowiązane, na mocy art. 28 ust. 2 ww. ustawy, do zmiany z urzędu pozwoleń zintegrowanych wydanych dla instalacji, które były eksploatowane w tym dniu.

Biorąc pod uwagę powyższe, **Marszałek Województwa Opolskiego decyzją nr DOŚ.7222.110.2014.HM z 6 marca 2015 r.** zmienił z urzędu pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r. (z późn. zm.) w zakresie czasu, na jaki zostało wydane, zgodnie z art. 188 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, czyli na czas nieoznaczony. Dodatkowo pozwolenie zintegrowane zostało uzupełnione o zapisy w zakresie środków mających na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz danych dotyczących sposobów ich systematycznego nadzorowania. Ponadto organ zobowiązał prowadzącego instalację do przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu sprawozdania - jako corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu zintegrowanym.

W ramach prowadzonego postępowania przeprowadzono także analizę warunków pozwolenia zintegrowanego w zakresie zgodności prowadzonego monitoringu w oparciu o następujące dokumenty referencyjne (z uwagi na brak publikacji konkluzji BAT dla tej branży):

- „Dokument Referencyjny dla najlepszych dostępnych technik dotyczących Produkcji Związków Organicznych Głęboko Przetworzonych”,
  - „Najlepsze Dostępne Techniki (BAT) Wytyczne dla Branży Chemicznej w Polsce Przemysł Chloro-Alkaliczny”,
  - „Najlepsze Dostępne Techniki (BAT) Wytyczne dla Branży Chemicznej w Polsce Systemy Obróbki, Zarządzania Wodami i Gazami Odpadowymi w Sektorze Chemicznym”,
- w wyniku której ustalono, że pozwolenie nie wymaga zmiany w zakresie i sposobie monitorowania emisji, w związku z czym organ nie nałożył dodatkowych wymagań dotyczących monitoringu.

Następnie **postanowieniem nr DOŚ-III.7222.47.2016.BG z 25 października 2016 r.** sprostowano z urzędu oczywiste omyłki pisarskie popełnione w decyzji nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r., dotyczące błędnego określenia siedziby Spółki oraz błędnej nazwy związku chemicznego produkowanego w instalacji elektrofluorowania.

Kolejnym postanowieniem **nr DOŚ-III.7222.48.2016.BG z 25 października 2016 r.** sprostowano z urzędu oczywistą omyłkę pisarską popełnioną w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., dotyczącą nieprawidłowego określenia siedziby Spółki.

Następnie na wniosek Zakładu bez numeru z 12 kwietnia 2017 r., **Marszałek Województwa Opolskiego** dokonał zmiany pozwolenia zintegrowanego **decyzją nr DOŚ-III.7222.32.2017.BG z 27 września 2017 r.**, w zakresie:

- usunięcia zapisów dotyczących nieistniejących instalacji, tj. instalacji do produkcji fluorku siarczany, instalacji pozostałej – do produkcji wieloskładnikowych preparatów myjących Decrust™,
- weryfikacji i zmiany danych dotyczących ilości i rodzaju instalacji eksploatowanych na terenie Spółki, danych o rodzaju produkcji, a także danych dotyczących zużycia surowców, materiałów i energii,
- usunięcia z treści punktu pn. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji”, podpunktu pn. „Ilość, stan i skład ścieków powstających w instalacji IPPC”, z uwagi na to, że ścieki wytwarzane w instalacji nie są wprowadzane do wód lub do ziemi, lecz do kanalizacji innego podmiotu,
- ujęcia danych dotyczących ilości, stanu i składu ścieków przemysłowych w odrębnym punkcie, z uwagi na obowiązek wynikający z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*,
- dostosowania decyzji do nowych uregulowań prawnych, wprowadzonych zapisami ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w zakresie wytwarzania odpadów,
- usunięcia z pozwolenia odpadów, które nie są wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji,
- określenia numeru identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numeru regon posiadacza odpadów,
- inwentaryzacji wszystkich źródeł hałasu, z podziałem na źródła zewnętrzne emitujące hałas bezpośrednio do środowiska i źródła wewnętrzne usytuowane w pomieszczeniach produkcyjnych wraz z podaniem ich czasów pracy w przewidywanych wariantach,
- weryfikacji i zmiany zapisów punktów dotyczących wariantów pracy instalacji, uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, technicznych i organizacyjnych metod ochrony środowiska, stosowanych rozwiązań zapewniających ochronę powietrza atmosferycznego, sposobów zapewnienia efektywnego wykorzystania energii, sposobów zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii przemysłowych, a także w zakresie monitorowania procesów technologicznych, monitorowania emisji substancji do powietrza i monitorowania wytwarzanych odpadów,
- zmiany nazwy punktu pn. „Działania ograniczające uciążliwość gospodarki odpadami” na nową nazwę „Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich

negatywnego oddziaływania na środowisko”, zgodnie z art. 188 ust. 2b ustawy *Prawo ochrony środowiska*,

- wykreślenia punktu pn. „Termin od którego dopuszczalna jest emisja z instalacji IPPC i pozostałej”, w związku z tym, iż instalacje objęte pozwoleniem były już w tym czasie eksploatowane,
- dodania nowego punktu dotyczącego zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej.

Powyższy zakres ww. wniosku obejmował także zmiany wynikające z przeprowadzonej przez Marszałka Województwa Opolskiego, na podstawie art. 216 ust. 1 pkt 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* okresowej analizy warunków pozwolenia zintegrowanego, w wyniku której prowadzący instalację przy piśmie nr DOŚ-III.7222.4.43.2016.BG z dnia 9 listopada 2016 r. został wezwany do wystąpienia w terminie 6-ciu miesięcy od dnia doręczenia ww. pisma, z wnioskiem o zmianę przedmiotowego pozwolenia.

Wniosek obejmował także wyłączenie z publicznego udostępniania części informacji obejmujących dane o wartości handlowej, w tym zwłaszcza dane technologiczne tj. informacje zawarte w punkcie II.1.4 wniosku, danych stanowiących odpowiedź na punkt 1 wezwania z 28 kwietnia 2017 r. – przedstawionych w „Aneksie do wniosku...”, przesłanym pismem z 11 maja 2017 r., dotyczących bilansów masowych poszczególnych instalacji oraz „Programu Zapobiegania Awariom” załączonego ww. „Aneksu do wniosku...”. Po przeanalizowaniu wniosku w części dotyczącej wyłączenia z udostępniania ww. informacji, organ nie znalazł podstaw do odmowy uwzględnienia wniosku w tym zakresie, tym samym – uznając go za zasadny – uwzględnił w niniejszym postępowaniu i wyłączył z udostępnienia ww. informacje.

W ramach produkcji prowadzonej w instalacji do produkcji chlorku N,N-dimetylosulfamoiłu (DMSCI), która zlokalizowana jest na tym samym terenie, co pozostałe instalacje Zakładu w Kędzierzynie-Koźlu, ale objęta jest odrębnym pozwoleniem zintegrowanym, wykorzystywane są surowce oraz otrzymywany jest produkt, który należy do substancji niebezpiecznych. Biorąc pod uwagę informacje zawarte we wniosku oraz przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), Zakład zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zakład ma opracowany program zapobiegania awariom, wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy i raport o bezpieczeństwie. Prowadzący instalację załączył do wniosku m.in. decyzję nr 43/2016/WZ Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 6 kwietnia 2016 r., zatwierdzającą „Raport o bezpieczeństwie”, sporządzony dla Spółki. Powyższe było powodem zmiany treści punktu I.9 pozwolenia zintegrowanego – nie określono sposobów zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowania w czasie wystąpienia awarii, mając na uwadze przepis art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, zgodnie z którym dane te określa się, o ile zakład nie zalicza się do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii.

Z uwagi na wykorzystywanie i produkcję substancji powodujących ryzyko, mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy *Prawo ochrony środowiska*, prowadzący instalację zawarł we wniosku analizę potwierdzającą brak konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. W analizie tej zidentyfikowano substancje wykorzystywane lub uwalniane w procesie eksploatacji instalacji oraz przedstawiono sposoby i miejsca ich magazynowania, stosowania i przemieszczania - wykazując, że na terenie instalacji nie występuje istotne ryzyko



zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, a stosowane środki zapobiegawcze zapewniają zabezpieczenie gleby, ziemi i wód gruntowych przed zanieczyszczeniem.

Kolejnej zmiany pozwolenia zintegrowanego, na wniosek Strony, **Marszałek Województwa Opolskiego** dokonał **decyzją nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 13 lipca 2022 r.**, w zakresie:

- wykreślenia i zmiany zapisów dotyczących instalacji, które nie powstały, tj. instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – dibromoheksafluoropropanu, 5-bromopirymidyny, perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu (dimer HFP) i trifluoropirogranianu etylu, a także instalacji, która nie jest eksploatowana, tj. instalacji do procesów elektrofluorowania,
- określenia na jakie cele jest wykorzystywana woda obiegowa, sanitarna/technologiczna i zdemineralizowana w poszczególnych rodzajach instalacji,
- zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów i rozszerzeniu listy odpadów możliwych do wytwarzania,
- zmiany nazwy i treści punktu dotyczącego uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych,
- zmiany nazwy i treści punktu dotyczącego przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu zintegrowanym.

Zakres wniosku obejmował także zmiany wynikające z przeprowadzonej przez Marszałka Województwa Opolskiego, na podstawie art. 216 ust. 1 pkt 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* okresowej analizy warunków pozwolenia zintegrowanego, w wyniku której prowadzący instalację przy piśmie nr DOŚ-III.7222.3.32.2021.BG z dnia 14 września 2021 r. został wezwany do wystąpienia w terminie 6-ciu miesięcy od dnia doręczenia ww. pisma, z wnioskiem o zmianę przedmiotowego pozwolenia.

Wniosek obejmował także wyłączenie z publicznego udostępniania części informacji obejmujących dane o wartości handlowej, tj. charakterystykę techniczną instalacji zawartą w punkcie II.2.1.1.2. wniosku oraz Program Zapobiegania Awariom. Organ uznał wniosek Strony i w treści pozwolenia nie zawarł informacji wyłączonych z udostępniania.

Z uwagi na wnioskowane zmiany, w związku z wykorzystywaniem substancji powodujących ryzyko, prowadzący instalację, przedłożył dokument pn. „Analiza konieczności opracowania raportu początkowego dla instalacji w firmie Fluorochemika Poland Spółka z o. o. Oddział w Kędzierzynie-Koźlu” o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. Jest to ponowna analiza, w której dokonano korekt w zakresie wykorzystywania substancji stosowanych w instalacjach do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – Avitone® oraz instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - tetrabromofluoresceiny, które mogą powodować zanieczyszczenie gleby, ziemi i wód gruntowych. W analizie tej zidentyfikowano substancje wykorzystywane lub uwalniane w procesie eksploatacji ww. instalacji, które są eksploatowane na terenie zakładu oraz przedstawiono sposoby i miejsca ich magazynowania, stosowania i transportowania – wykazując, że na terenie instalacji nie występuje istotne ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, a stosowane środki zapobiegawcze zapewniają zabezpieczenie gleby, ziemi i wód gruntowych przed zanieczyszczeniem. Tym samym organ nie znalazł podstaw do zobowiązania prowadzącego instalację, do prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód podziemnych i nie dokonał zmian zapisów pozwolenia w tym zakresie.

Mając na względzie przepisy art. 186 ust. 1 pkt 8 i pkt 10 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, organ stwierdził, że nie zaszła żadna z wymienionych przesłanek do odmowy wydania ww. decyzji, bowiem prowadzący instalację nie został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwa

przeciwko środowisku (dołączono zaświadczenia o niekaralności), ani nie został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwa wskazane w art. 163, art. 164 lub art. 168 w związku z art. 163 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. *Kodeks karny* (Dz. U. z 2021 r., poz. 2345 z późn. zm.).

Następnie postanowieniem nr **DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 3 sierpnia 2022 r.** sprostowano z urzędu oczywistą omyłkę pisarską popełnioną w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.15.2022.JSz z 13 lipca 2022 r., dotyczącą błędnego opisu w uzasadnieniu terminu przekazywania rocznych sprawozdań w zakresie wykorzystania energii, materiałów, surowców i paliw na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, ilości wytwarzanych odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, ilości wykorzystywanej wody i powstających ścieków z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego.

Decyzją nr **DOŚ-RPŚ.7222.43.2023.NG z 31 października 2023 r. Marszałek Województwa Opolskiego**, na wniosek FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu, zmienił w pozwoleniu zintegrowanym nazwę i siedzibę prowadzącego instalację.

Z informacji przedłożonych we wniosku wynikało, że nastąpiła zmiana nazwy i siedziby Spółki. Na dowód tego Wnioskodawca dołączył wydruki informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000222457 sporządzone na dzień 12 maja 2023 r. i 2 października 2023 r., na podstawie których organ ustalił, że zmianie uległa nazwa i adres siedziby Spółki, natomiast nie uległ zmianie numer identyfikacji podatkowej oraz numer regon. Mając na uwadze powyższe, organ stwierdził, że FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu jest nadal podmiotem uprawnionym do korzystania z uprawnień nadanych decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r. (ze zmianami) i przychylił się do wniosku Strony zmieniając odpowiednio zapisy pozwolenia zintegrowanego, w zakresie prowadzącego instalację - w oparciu o art. 155 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, zastępując dotychczasową nazwę i adres siedziby prowadzącego instalację, tj. Fluorochemika Poland Sp. z o.o. w Tarnowie nową nazwą i siedzibą prowadzącego instalację, tj. FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu.

Biorąc pod uwagę przepis art. 217 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, organ w niniejszej decyzji w punkcie I udzielił nowego pozwolenia zintegrowanego w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r., ze zmianami w decyzjach tego samego organu nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ.7222.110.2014.HM z 6 marca 2015 r., nr DOŚ-III.7222.32.2017.BG z 27 września 2017 r., nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 13 lipca 2022 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.43.2023.NG z 31 października 2023 r. (ze sprostowaniami w postanowieniach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ-III.7222.47.2016.BG z 25 października 2016 r., nr DOŚ-III.7222.48.2016.BG z 25 października 2016 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 3 sierpnia 2022 r.).

Wydając nowe pozwolenie ujednoczające pozwolenie zintegrowane organ uporządkował numerację poszczególnych części pozwolenia oraz numerację tabel.

Przedmiotem niniejszej decyzji jest instalacja do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – Avitone® oraz instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – tetrabromofluoresceiny.

W pozwoleniu zintegrowanym określono rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom dla poszczególnych instalacji objętych pozwoleniem, jak również określono warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji, tj. warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, wytwarzania odpadów, gospodarki wodnej oraz emisji hałasu do środowiska.

Organ w trakcie procedowanych zmian pozwolenia zintegrowanego w sprawach nr DOŚ-III.7222.32.2017.BG i nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz, uznał wniosek Spółki o wyłączenie z udostępnienia informacji obejmujących dane o wartości handlowej, tj.:

- informacje zawarte w punkcie II.1.4 wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego (przedłożonego przy piśmie z 12 kwietnia 2017 r.), danych stanowiących odpowiedź na punkt 1 wezwania z 28 kwietnia 2017 r. - przedstawionych w „Aneksie do wniosku...”, przesyłanym pismem z 11 maja 2017 r., dotyczących bilansów masowych poszczególnych instalacji oraz „Programu Zapobiegania Awariom” załączonego ww. „Aneksu do wniosku...”,
- charakterystykę techniczną instalacji zawartą w punkcie II.2.1.1.2. wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego (przedłożonego przy piśmie z 15 lutego 2022 r.) oraz Program Zapobiegania Awariom,

mając na względzie przepis art. 16 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, i tym samym w treści pozwolenia zintegrowanego nie zawarł ww. informacji wyłączonych z udostępnienia.

Termin obowiązywania pozwolenia jest ustalony, zgodnie z brzmieniem art. 188 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, na czas nieoznaczony.

Zgodnie z treścią art. 214 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, przed dokonaniem zmian w instalacjach objętych pozwoleniem zintegrowanym, polegających na zmianie sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowie, która może mieć wpływ na środowisko, prowadzący instalację jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach Marszałka Województwa Opolskiego lub złożyć wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Zakład objęty jest, wynikającym z przepisów rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706), obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata.

Zgodnie z brzmieniem art. 216 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, analiza niniejszego pozwolenia będzie wykonywana z częstotliwością raz na 5 lat lub jeżeli oddziaływanie instalacji na środowisko zmieni się w stopniu wskazującym na konieczność zmiany pozwolenia w części dotyczącej określonych w nim warunków lub wielkości emisji z danej instalacji, lub jeżeli nastąpi zmiana w najlepszych dostępnych technikach, pozwalająca na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub wynika to z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

Mając na uwadze dyspozycję zawartą w art. 217 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, organ w punkcie II niniejszej decyzji stwierdził wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego FLC Industries Sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26 sierpnia 2011 r., zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ.7222.110.2014.HM z 6 marca 2015 r., nr DOŚ-III.7222.32.2017.BG z 27 września 2017 r., nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 13 lipca 2022 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.43.2023.NG z 31 października 2023 r. (ze sprostowaniami w postanowieniach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23 grudnia 2011 r., nr DOŚ-III.7222.47.2016.BG z 25 października 2016 r., nr DOŚ-III.7222.48.2016.BG z 25 października 2016 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 3 sierpnia 2022 r.), dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, produktów chemii organicznej, tj. instalacji do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – Avitone® oraz instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - tetrabromofluoresceiny, zlokalizowanych w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9.

*Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową zgodnie z pozycją I punktem 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) w wysokości 10 zł (słownie: dziesięć złotych). Wpłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Opola, Bank Millennium SA nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249 w dniu 2 października 2023 r.*

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z upoważnienia  
Marszałka Województwa Opolskiego  
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Małgorzata Juszczyzyn-Pieczonka

Otrzymuje:

*/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/*

1. Pani Katarzyna Janiec-Poprawa – pełnomocnik  
FLC Industries Sp. z o.o. z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu  
ul. Energetyków 9  
47-225 Kędzierzyn-Koźle
2. aa.