

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust.1 pkt. 1, art. 183 ust.1, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 224, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Fluorochemika Poland Sp. z o.o. w Tarnowie, przesłanego pismem bez numeru z 15.02.2022 r. (wpływ do UMWO – 16.02.2022 r.), o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.Tł z 26.08.2011 r. (ze zmianami), dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, produktów chemii organicznej i nieorganicznej, zlokalizowanych na terenie Oddziału w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9

orzekam

I. zmienić decyzję Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.Tł z 26.08.2011 r., zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.Tł z 23.12.2011 r., nr DOŚ.7222.110.2014.HM z 6.03.2015 r., nr DOŚ-III.7222.32.2017.BG z 27.09.2017 r., (ze sprostowaniami w postanowieniach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.57.2011.Tł z 23.12.2011 r., nr DOŚ-III.7222.47.2016.BG z 25.10.2016 r., nr DOŚ-III.7222.48.2016.BG z 25.10.2016 r.) udzielającą Fluorochemice Poland Sp. z o.o. w Tarnowie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, produktów chemii organicznej i nieorganicznej, zlokalizowanych na terenie Oddziału w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9, w następujący sposób:

1. w sentencji decyzji treść o brzmieniu:

„udzielić przedsiębiorstwu Fluorochemika Poland Sp. z o. o. w Tarnowie, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, produktów chemii organicznej, tj. instalacji:

1. do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – Avitone[®],
2. do produkcji, w procesach elektrofluorowania, trifluorometylopentafluorku siarki, bezwodnika kwasu trifluorometanosulfonowego i kwasu trifluorometanosulfonowego,
3. do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - dibromoheksafluoropropanu, tetrabromofluoresceiny, 5-bromopirymidyny,
4. do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu (Dimer HFP), trifluoropirogronianu etylu,

zlokalizowanych na terenie Oddziału w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.”

otrzymuje brzmienie:

„udzielić przedsiębiorstwu **Fluorochemika Poland Sp. z o. o. w Tarnowie**, 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 na terenie Oddziału w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Energetyków 9, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.”

2. Treść punktu I. pn. „Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom”, otrzymuje nowe brzmienie:

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

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Podstawową działalnością Fluorochemiki Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie 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	2	3	4
1.	Instalacja do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych	Avitone®	150,0
2.	Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	Tetrabromofluoresceina	10,0

I.2. Parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Fluorochemika Poland 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®,
- chlorowcopochodny związek organiczny - Tetrabromofluoresceina.

I.2.1. 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.

I.2.2. 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.”

3. Punkt II. pozwolenia pn. „Rodzaj i ilość surowców, materiałów, energii i wody wykorzystywanych na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego” otrzymuje nowe brzmienie:

„II. Rodzaj i ilość surowców, materiałów i energii wykorzystywanych na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego

II.1. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów i energii

Tabela 2

Lp.	Rodzaj surowca, materiału, energii	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
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	13000,0
20.	Zużycie azotu	m ³ /rok	6000,0
21.	Zużycie powietrza sprężonego	m ³ /rok	44500,0

II.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 ³ /rok]		
			sanitarnej	obiegowej	zde-mineralizowanej
1	2	3	4	5	6
1.	Instalacja do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych	Avitone	256	30 000	84
2.	Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	Tetrabromofluoresceina	150	10 00	0

„

4. Punkt III. pozwolenia pn. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji” otrzymuje nowe brzmienie:

„III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji

III.1. Emisja zanieczyszczeń do powietrza

III.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.	Nremitora	Źródło emisji, nazwa obiektu	Urządzenia ochrony powietrza	Charakterystyka emitorów			Czas eksploatacji
				H [m]	D [m]	T [K]	h [godz.]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	E1	Produkcja Avitone – instalacja nr 1 - do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych	Kolumna absorpcyjna o skuteczności 95 %	13,5	0,5	303	1742
2.	E3	Produkcja tetrabromofluoresceiny – instalacja nr 2 – do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	Kolumna absorpcyjna o skuteczności 95 %	9,5	0,5	303	2600

III.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	2	3	4	5	6	7
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

III.2. Emisja odpadów

III.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
Odpady wytwarzane w instalacji nr 1 – do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – produkcja Avitone					
Odpady niebezpieczne					
1.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty,	1,0	Odpad magazynowany w odpowiednio oznakowanych beczkach magazynowych, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Unieszkodliwianie

		ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)			
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
Odpady inne niż niebezpieczne					
4.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,8	Odpady magazynowane są na paletach, pod zadaszoną, zamykaną wiatą, na wybetonowanym podłożu.	Odzysk
Odpady wytwarzane w instalacji nr 2 – do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – produkcja tetrabromofluoresceiny					
Odpady niebezpieczne					
1.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania 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
Odpady inne niż niebezpieczne					
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
Odpady wytworzone w instalacjach pozostałych (laboratorium oraz zbiornik ścieków)					
Odpady niebezpieczne					
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
Odpady inne niż niebezpieczne					
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

III.2.2. Źródła powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów

Tabela 7

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadów (źródło powstawania, właściwości ³⁾ i skład chemiczny odpadów)
Odpady inne niż niebezpieczne		
Odpady wytwarzane w instalacji nr 1 – do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – produkcja Avitone		
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 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.
Odpady powstające w instalacji nr 2 - do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – produkcja tetrabromofluoresceiny		
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 [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.
Odpady wytwarzane w instalacjach pozostałych (laboratorium oraz zbiornik ścieków)		
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 [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 [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 [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.

III.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.

III.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))**.

III.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.

III. 3. Emisja hałasu do środowiska

III. 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 ¹⁾	
				Pora dnia	Pora nocy
				[h]	[h]
1	2	3	4	5	6
Instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego					
Instalacja do produkcji Avitone - instalacja nr 1					
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 łągu 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	zewnętrzne	2	8	1	
Instalacja do produkcji tetrabromofluoresceiny - instalacja nr 2						
2.	Napęd mieszadła reaktora, $L_{WA} = 73$ dB	zewnętrzne	1	8	Nie pracuje	
	Urządzenie chłodnicze, $L_{WA} = 71$ dB	zewnętrzne	1	8	Nie pracuje	
	Pompa dozująca, $L_{WA} = 61$ dB	zewnętrzne	1	1,5	Nie pracuje	
	Pompa obiegowa układu absorpcji, $L_{WA} = 63$ dB	zewnętrzne	1	8	1	
	Wentylator wyciągowy, $L_{WA} = 81$ dB	zewnętrzne	1	8	1	
	Wirówka dekantacyjna – nuczca filtracyjna, $L_{WA} = 76$ dB	zewnętrzne	1	4	Nie pracuje	
	Pompy dozujące, $L_{WA} = 61$ dB	wewnętrzne	3	8	1	
Instalacje pozostałe pomocnicze						
Budynek 302 biurowo-laboratoryjny						
3.	Wentylatory promieniowe wyciągowe z PCW	1 m nad powierzchnią dachu budynku	$L_{WA} = 85$ dB	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	zewnętrzne	2	8	Nie pracuje	

¹⁾ 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).

III. 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 ¹⁾	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	2	3	4	5
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

¹⁾ 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).

III.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.”

5. Punkt IIIa. pn. „Ilość, stan i skład ścieków powstających z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego” otrzymuje nowe brzmienie:

„IIIa. 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 m³ 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 ³ /rok]
			wskaźnik	wartość dopuszczalna	
1	2	3	4	5	6
1.	Instalacja do produkcji związków chlorosulfonowych	(Avitone)	pH ChZT chlorki siarczany	6,5 – 9,5 2000 mgO ₂ /l 1000 mgCl/l 500 mg SO ₄ /l	500
2.	Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych	Tetrabromofluoresceina	pH ChZT	6,5 – 9,5 2000 mgO ₂ /l	193

”

6. Punkt IV. pozwolenia pn. „Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie funkcjonowania instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w takich przypadkach oraz warunki emisji” otrzymuje nowe brzmienie:

„IV. 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 wyłączenia 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.”

7. Punkt V.2. pozwolenia pn.: „Rozwiązania zapewniające ochronę powietrza atmosferycznego” otrzymuje nowe brzmienie:

„V.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.”

8. Punkt V.7. pn.: „Metody zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej” otrzymuje nowe brzmienie:

„V.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.”

9. Punkt VI. pn. „Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii” otrzymuje brzmienie:

„VI. 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,
- ścisłe przestrzeganie harmonogramu przeglądów i konserwacji urządzeń.”

10. Punkt VIII. pn. „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, w zakresie w jakim wykraczają poza wymagania ustawowe” otrzymuje nowe brzmienie:

„VIII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, w zakresie w jakim wykraczają poza wymagania ustawowe

VIII.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) powadzenie monitoringu ilości wytwarzanych produktów w Mg/rok,

VIII.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
1.	2.	3.	4.
Instalacja do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych - Avitone			
1.	Woda sanitarna	wodomierz – 1 szt. rurociąg wody sanitarnej przed wejściem na instalacje	Raz w miesiącu
2.	Woda obiegowa	wodomierz – 1 szt. rurociąg wody obiegowej przed wejściem na instalacje	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
Instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych- tetrabromofluoresceina			
4.	Woda sanitarna	wodomierz – 1 szt. rurociąg wody sanitarnej przed wejściem na instalacje	Raz w miesiącu
5.	Woda obiegowa	wodomierz – 1 szt. rurociąg wody obiegowej przed wejściem na instalacje	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.

VIII.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	Punkty 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
3.	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.

VIII.4. Monitoring emisji do powietrza

VIII.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 14.

Tabela 14

Lp.	Nazwa substancji lub parametru odniesienia	Metodyka
1	2	3
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 ³]	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 ³]	Metoda spektrofotometryczna
5.	chlorowodór [mg/m ³]	Metoda spektrofotometryczna
6.	metanol [mg/m ³]	Metoda chromatografii gazowej
7.	brom [mg/m ³]	Metoda spektrofotometryczna

VIII.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.

VIII.5. Monitoring wytwarzanych odpadów

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

11. Punkt IX. pn. „Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych o wielkościach emisji substancji i energii w tym pomiarów emisji” otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„IX. 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*

IX.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.

IX.2. Wyniki pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza o których mowa w punkcie VIII.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).

IX.3. Pozostałe wyniki monitoringu procesów technologicznych przechowywać na terenie Zakładu przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.”

II. Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Fluorochemika Poland Sp. z o. o. z siedzibą w Tarnowie pismem z dnia 15.02.2022 r., bez numeru (data wpływu do UMWO – 16.02.2022 r.) przesała wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego, nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26.08.2011 r. ze zmianami w decyzjach nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23.12.2011 r., nr DOŚ.7222.110.2014.HM z 06.03.2015 r. i DOŚ-III.7222.32.2017.BG z dnia 27.09.2017 r. wraz z postanowieniami prostującymi omyłki pisarskie nr DOŚ.7222.57.2011.TŁ z 23.12.2011 r., nr DOŚ-III.7222.47.2016.BG z 25.10.2016 r. i nr DOŚ-III.7222.48.2016.BG z 25.10.2016 r.).

Do wniosku Spółka dołączyła dokumentację pn. „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego znak DOŚ.7222.17.2011.TŁ ze zmianami udzielonego dla instalacji Fluorochemika Poland Spółka z o.o. w Tarnowie Oddział w Kędzierzynie-Koźlu”, Kędzierzyn-Koźle grudzień 2021 r., z załącznikami, tj.:

- potwierdzeniem dokonania opłaty skarbowej za zmianę pozwolenia zintegrowanego w kwocie 10,00 zł,
 - oświadczeniem prowadzącego instalację z dn. 14.02.2022 r., że Fluorochemika Poland Sp. z o. o. należy do kategorii średnich przedsiębiorców,
 - zaświadczeniami o niekaralności prowadzącego instalację, tj. podmiotów i osób, o których mowa w art. 184 ust. 4 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*,
 - dokumentem potwierdzającym, że wnioskodawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym – Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców; Nr KRS: 0000222457, sporządzonym na dzień 14.02.2022 r.,
 - wydruk z odpisu zwykłego księgi wieczystej z dn. 14.02.2022 r.,
 - kopią mapy zagospodarowania działek eksploatowanych przez Fluorochemika Poland Sp. z o.o. Oddział w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Energetyków 9,
 - kopiami umów w sprawie:
 - dostaw mediów energetycznych,
 - odbioru ścieków przemysłowych,
 - odbioru odpadów,
 - wnioskiem o wyłączenie z udostępniania Programu Zapobiegania Awariom oraz charakterystyki technicznej instalacji zawartej w punkcie II.2.1.1.2 wniosku,
 - dokumentem pn. „Analiza konieczności opracowania raportu początkowego dla instalacji w firmie Fluorochemika Poland Sp. z o.o. Oddział w Kędzierzynie-Koźlu” opracowaną przez panią Zenonę Siwek,
 - wersją elektroniczną wniosku,
- oraz
- pełnomocnictwem do reprezentowania Fluorochemiki Poland Spółka z o.o. w Tarnowie - dla Pani Katarzyny Janiec-Poprawa z dn. 14.02.2022 r. wraz z dowodem poniesienia opłaty skarbowej od pełnomocnictwa.

Pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Marszałka Województwa Opolskiego, nr DOŚ.7222.17.2011.TŁ z 26.08.2011 r. ze zmianami Spółce na czas nieoznaczony, uprawnia do eksploatacji instalacji do:

- produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – Avitone®,
- produkcji w procesach elektrofluorowania - trifluorometylopentafluorku siarki, bezwodnika kwasu trifluorometanosulfonowego i kwasu trifluorometanosulfonowego,

- produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - dibromoheksafluoropropanu, tetrabromofluoresceiny, 5-bromopirymidyny,
- produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu (Dimer HFP), trifluoropirogronianu etylu.

Eksploatowane przez Fluorochemika Poland Spółka z o.o. w Tarnowie, na terenie Oddziału w Kędzierzynie-Koźlu ww. instalacje kwalifikują się do instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, organicznych substancji chemicznych, wymienionych w punkcie 4, podpunkt 1, załącznika do 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).

Ponadto na tym samym terenie, zlokalizowana jest instalacja do produkcji chlorku N,N-dimetylosulfamidu, eksploatowana przez Spółkę, która jest objęta odrębnym pozwoleniem zintegrowanym udzielonym decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 30 grudnia 2015 r. nr DOŚ.7222.35.2015.BG.

W 2021 r., w związku z obowiązkiem zawartym w art. 216 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zmianami), Marszałek Województwa Opolskiego przeprowadził okresową analizę ww. pozwolenia zintegrowanego, w wyniku której pismem DOŚ-III.7222.3.32.2021.BG z 14.09.2021 r. wezwał prowadzącego instalacje do wystąpienia z wnioskiem o zmianę warunków pozwolenia, w terminie 6 miesięcy od dnia wezwania, określając zakres wniosku mający związek ze zmianami wynikającymi z dokonanej analizy.

Analiza wykazała konieczność zmiany pozwolenia zintegrowanego m.in. w związku z brakiem określenia na jakie cele jest wykorzystywana woda obiegowa, sanitarna/technologiczna i zdemineralizowana w poszczególnych rodzajach instalacji.

W odpowiedzi na ww. wezwanie prowadzący instalacje pismem z 15 lutego 2022 r. (bez numeru) zawnioskował o zmianę pozwolenia wnioskując także o wykreślenie z pozwolenia zintegrowanego instalacji do:

- procesów elektrofluorowania, która była eksploatowana, jednak obecnie prowadzący jej nie eksploatuje i nie przewiduje jej eksploatacji oraz jej likwidacji;
- produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych - w zakresie instalacji do produkcji dibromoheksafluoropropanu i 5-bromopirymidyny, która nie powstała;
- instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych do produkcji perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu (dimer HFP) oraz trifluoropirogronianu etylu, która nie powstała.

Mając na uwadze przepis art. 216 ust. 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska* – opłata rejestracyjna nie jest wymagana w przypadku złożenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w wyniku okresowej analizy tego pozwolenia, przeprowadzonej przez organ na mocy obowiązku zawartego w art. 216 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Organem ochrony środowiska właściwym do zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego, nr DOŚ.7222.17.2011.Tł z 26.08.2011 r. (ze zmianami), w myśl 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 ze zm.), jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 209 Poś, zapis wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego, w wersji elektronicznej, został przesłany Ministrowi Klimatu i Środowiska pismem DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z dn. 2.03.2022 r.

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 2022 r. poz. 1029) dane dotyczące wniosku o wydanie przedmiotowej decyzji zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie, tj. na stronie internetowej Ekoportalu (karta nr 66/2022) z dn. 15.02.2022 r.

Fluorochemika Poland Sp. z o. o., zgodnie z przepisem 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* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) złożyła wniosek o 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.

Po przeanalizowaniu treści wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego stwierdzono, że wymagane są wyjaśnienia oraz weryfikacja danych zawartych we wniosku. W związku z powyższym, pismami nr DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz z 10.03.2022 r. i z 28.04.2022 r. wezwano prowadzącego instalację do uzupełnienia wniosku i złożenia wyjaśnień. Spółka przedłożyła dane przy piśmie z 28.03.2022 r. i z 27.05.2022 r.

W trakcie prowadzonego postępowania o zmianę pozwolenia zintegrowanego, organ informował wnioskodawcę o przedłużaniu terminu załatwienia sprawy w pismach z dn. 31.03.2022 r. i 17.05.2022 r., gdzie ostatecznie ustalono termin do 15 lipca 2022 r.

Po przeanalizowaniu złożonych przez wnioskodawcę dokumentów wraz z uzupełnieniami z dnia 28.03.2022 r. (data wpływu do UMWO: 30.03.2022 r.) i 27.05.2022 r. (data wpływu do UMWO: 31.05.2022 r.), na podstawie art. 192 oraz art. 211 ustawy Poś, niniejszą decyzją zmieniono Spółce Fluorochemika Poland Sp. z o.o. w Tarnowie, pozwolenie zintegrowane nr DOŚ.7222.17.2011.Tł z 26.08.2011 r. ze zmianami, dla instalacji eksploatowanych na terenie Oddziału w Kędzierzynie-Koźlu w poniżej opisanym zakresie.

W związku z tym, że instalacje do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych, tj. instalacja do produkcji dibromoheksafluoropropanu i 5-bromopirymidyny oraz instalacja do produkcji perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu (dimer HFP) oraz trifluoropirogranianu etylu nigdy nie powstały, a także z uwagi na fakt, że instalacja do procesów elektrofluorowania aktualnie nie jest eksploatowana, nie jest planowane jej uruchomienie ani likwidacja, organ dokonał zmian w pozwoleniu, w zakresie usunięcia danych dotyczących opisu i eksploatacji ww. instalacji oraz weryfikacji danych pozostałych, które uległy zmianie z uwagi na powyższe.

Zweryfikowano tym samym dane dotyczące ilości i rodzaju instalacji eksploatowanych na terenie Spółki, dane o rodzaju produkcji, dane dotyczące zużycia surowców, materiałów i energii.

Biorąc pod uwagę wymóg zawarty w art. 188 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska zmieniono punkt I pozwolenia w zakresie podstawowych danych dotyczących rodzaju i parametrów instalacji istotnych z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

W związku z tym zmieniono również punkt II pozwolenia określający rodzaje i ilości surowców, materiałów, energii i wody wykorzystywanych na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego.

Organ, zgodnie z wnioskiem Strony, zmienił treść punktu III pozwolenia dotyczącego warunków wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji, usuwając dane dotyczące instalacji, które nie powstały czy też nie są eksploatowane, weryfikując pozostałą treść tego punktu.

Zgodnie z art. 185 ust. 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska* w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym zakończonym niniejszą decyzją, Państwowe Gospodarstwo

Wodne Wody Polskie, nie jest stroną postępowania z uwagi na fakt, że w przedmiotowym pozwoleniu zintegrowanym nie ustalono warunków poboru wód lub wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, w związku z czym pozwolenie nie obejmuje korzystania z wód, tj. poboru wód lub wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

W odniesieniu do gospodarki wodnej zakładu, niniejszą decyzją zmieniono zapisy pozwolenia zintegrowanego w punkcie II.2. pn. „Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego”. Zmiany w tym punkcie pozwolenia obejmowały: określenie na jakie cele w instalacji wykorzystywane są poszczególne rodzaje wód zakupywanych od zewnętrznego odbiorcy oraz wykreślenia z pozwolenia, na wniosek Strony, podanych ilości wód wykorzystywanych na potrzeby instalacji do produkcji przy zastosowaniu procesów elektrofluorowania, która obecnie nie jest eksploatowana i nie planuje się jej eksploatacji oraz instalacji, które nigdy nie powstały, tj. instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych (do produkcji: dibromoheksafluoropropanu, 5-bromopirymidyny oraz do produkcji: perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu (dimer HFP) oraz trifluoropirogranianu etylu).

Natomiast w odniesieniu do gospodarki ściekowej zakładu niniejszą decyzją wykreślono na wniosek Strony z punktu IIIa pozwolenia informacje dotyczące ilości, stanu i składu ścieków technologicznych z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, w których do tej pory nie była prowadzona produkcja i w związku z czym z instalacji tych nie powstawały ścieki przemysłowe.

Zakład, jak dotychczas, będzie prowadził produkcję produktu (Avitone) w instalacji do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych oraz produkcję produktu tetrabromofluoresceiny w instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych. Określona w pozwoleniu ilość, stan i skład ścieków technologicznych powstających z instalacji do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych pozostaje nie zmieniona. W przypadku instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych stan i skład powstających ścieków technologicznych pozostaje nie zmieniony.

Jednocześnie Zakład zawniósł, aby dla instalacji do produkcji tetrabromofluoresceiny (TBF), określić ilość powstających ścieków w ilości 193 m³/rok, tj. na poziomie prognozowanym jak dla dwóch instalacji, w związku z możliwością zwiększenia produkcji TBF w ilości nieprzekraczającej 10 ton rocznie, co może wiązać się z możliwością generowania większej ilości ścieków. Mając na względzie powyższe, organ przychylił się do wniosku strony.

Zakład zawniósł również o dopuszczenie możliwości mieszania ze sobą ścieków z różnych instalacji przed wprowadzeniem ścieków do urządzeń kanalizacyjnych należących do innego podmiotu. Jednak po analizie wniosku oraz treści zmienianego pozwolenia ustalono, że wniosek zakładu w tej części został już uwzględniony w pozwoleniu, bowiem zawierał informacje dotyczącą gromadzenia i uśredniania powstających ścieków z instalacji w zbiorniku o pojemności 100 m³ przed wprowadzaniem ich do kanalizacji innego podmiotu.

Ponadto zakład zawniósł o możliwość zrzutu powstających ścieków z instalacji do zastępczych oczyszczalni ścieków mających możliwość przyjąć do oczyszczenia ścieki z przedmiotowej instalacji. Obecnie odbiorcą ścieków z instalacji jest PCC Energetyka Blachownia, natomiast w przypadku sytuacji awaryjnych, czynników ekonomicznych zakład chce mieć możliwość odprowadzania ścieków do innych oczyszczalni ścieków, wówczas w takim przypadku ścieki ze zbiornika ścieków byłyby załadowywane do autocysterny albo do paletopojemników i transportowane zewnętrzną flotą samochodową do innej oczyszczalni.

Mając na względzie art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska pozwolenie zintegrowane określa ilość, stan i skład ścieków przemysłowych, o ile ścieki nie będą wprowadzane do wód, tym samym w pozwoleniu zintegrowanym nie udziela się pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych innego

podmiotu. Wobec czego organ, w pozwoleniu zintegrowanym nie dookreślił do których urządzeń kanalizacyjnych zakład ma możliwość odprowadzania powstających ścieków przemysłowych. Jednakże należy mieć na uwadze, że na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególne dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu, zakład zobowiązany jest uzyskać odrębne pozwolenie wodnoprawne, o którym mowa w przepisach ustawy Prawo wodne.

Biorąc pod uwagę wniosek Strony dotyczący wykreślenia niektórych instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym, odpowiednio zmieniono zapisy pozwolenia odnośnie lokalizacji urządzeń do pomiaru ilości pobieranej wody dla poszczególnych instalacji, określonych punktów poboru ścieków do badań jakościowych oraz sposobu monitorowania ilości ścieków powstających z instalacji.

W części dotyczącej wytwarzania odpadów organ, biorąc pod uwagę wniosek Strony:

- a) w instalacji nr 1 – do produkcji powierzchniowo czynnych związków chlorosulfonowych – produkcja Avitone:
 - zwiększył ilość wytwarzanego odpadu o kodzie 15 02 02* z 0,6 Mg/rok na 1,0 Mg/rok,
 - rozszerzył listę odpadów możliwych do wytwarzania o odpad o kodzie 16 02 13* w ilości 0,3 Mg/rok,
- b) w instalacji nr 2 – do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – produkcja tetrabromofluoresceiny:
 - zwiększył ilość wytwarzanych odpadów o kodach: 15 02 02* z 0,6 Mg/rok na 1,0 Mg/rok i 16 03 05* z 1,0 Mg/rok na 2,0 Mg/rok,
 - rozszerzył listę odpadów możliwych do wytwarzania o odpad o kodzie 15 01 11* w ilości 3,0 Mg/rok,
- c) w instalacjach pozostałych (laboratorium oraz zbiornik ścieków):
 - zwiększył ilość wytwarzanych odpadów o kodach: 07 01 11* z 0,5 Mg/rok na 1,0 Mg/rok, 16 05 07* z 1,0 Mg/rok na 2,0 Mg/rok, 16 05 08* z 1,0 Mg/rok na 3,0 Mg/rok oraz 15 01 01 z 0,2 Mg/rok na 1,0 Mg/rok,
 - rozszerzył listę odpadów możliwych do wytwarzania o odpady o kodach: 15 01 11* w ilości 1,0 Mg/rok oraz 16 05 06* w ilości 0,015 Mg/rok.

Proponowana zmiana spowodowana jest otrzymanymi sygnałami o możliwości wzrostu zamówień na produkty oraz rozwojem firmy, która z małego przedsiębiorstwa stała się przedsiębiorstwem średnim, co spowodowało wzrost ilości zatrudnionej kadry, szczególnie na stanowiskach badawczo-rozwojowych i technologiczno-operacyjnych, co skutkuje wzrostem potrzeb z zakresu prowadzonej gospodarki odpadami.

Spółka we wniosku określiła, że w latach ubiegłych nie wykorzystywała maksymalnych zdolności produkcyjnych na instalacji produkcji Avitone i TBF, dlatego Spółka po ponownym przeanalizowaniu procesów technologicznych zawniosowała o podniesienie limitów odpadowych i dodanie nowych odpadów, co nie spowoduje zwiększenia zdolności produkcyjnych instalacji – pozostaną one na dotychczasowym poziomie.

Mając na względzie art. 188 ust. 2b ustawy Poś, w pozwoleniu scharakteryzowano powstające odpady, podając ich podstawowy skład chemiczny, właściwości oraz określono ich ilość możliwą do wytworzenia w ciągu roku, a także określono dopuszczalne sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami oraz wyznaczono bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania.

W przedmiotowej decyzji właściwości odpadów niebezpiecznych zostały określone zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zmieniającym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającym niektóre dyrektywy (Dz. U. WE L.365/89).

Wydając przedmiotową decyzję organ, zgodnie z wnioskiem strony uaktualnił zapisy dotyczące składu chemicznego wytwarzanego odpadu o kodzie 16 03 05*, a także usunął zapisy odnoszące się do załącznika nr 3 do ustawy o odpadach, bowiem załącznik ten został uchylony.

Niniejszą decyzją zaktualizowano również rodzaje eksploatowanych przez Spółkę instalacji, co spowodowało, że z pozwolenia zintegrowanego wykreślono odpady wytwarzane w instalacjach:

- a) do produkcji przy zastosowaniu procesów elektrofluorowania (produkcja trifluorometylo-pentafluorku siarki, bezwodnika kwasu trifluorometanosulfonowego, kwasu trifluorometanosulfonowego),
- b) do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – produkcja 5-bromopirymidyny i dibromoheksafluoropropanu,
- c) do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych – produkcja perfluoroheksanu, dimeru HFP i trifluoropirogronianu etylu.

Przedstawione w przedłożonej organowi dokumentacji rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Prowadzący instalację w złożonym wniosku dokonał 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. Mając na uwadze rezygnację z eksploatacji instalacji do procesów elektrofluorowania oraz fakt, że instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych do produkcji dibromoheksafluoropropanu i 5-bromopirymidyny oraz instalacja do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych do produkcji perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu (dimer HFP) oraz trifluoropirogronianu etylu nigdy nie powstały, niniejszą decyzją dokonano aktualizacji tabeli nr 8 w zakresie zestawienia źródeł hałasu wraz z ich czasami pracy w czasie odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00). Nie uległy zmianie zapisy punkcie II.3.2. pozwolenia, w tabeli nr 9 dotyczące ustalenia najbliższej położonych terenów chronionych, na które mogą oddziaływać instalacje objęte pozwoleniem.

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 2021 r., poz. 1710), obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. Prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów hałasu w środowisku na najbliższej położonych terenach objętych ochroną, zgodnie z metodyką referencyjną ustaloną w ww. rozporządzeniu. Wyniki pomiarów hałasu w środowisku prowadzący instalację przedstawia organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zgodnie z art. 149 ustawy Poś.

W części dotyczącej powietrza atmosferycznego, zgodnie z wnioskiem strony, usunięto wszelkie zapisy odnoszące się do instalacji elektrofluorowania, której prowadzący nie będzie eksploatował, a także instalacji do produkcji chlorowcopochodnych związków organicznych (w zakresie instalacji do produkcji perfluoroheksanu, perfluorodimetylocyklobutanu i trifluoropirogronianu etylu oraz instalacji do produkcji dibromoheksafluoropropanu i 5-bromopirymidyny), które nie powstały a więc nigdy nie były eksploatowane. Zmian dokonano w punktach: III.1.1 pn.: „Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów do powietrza, ich charakterystyka, czas eksploatacji źródeł emisji oraz urządzenia ograniczające emisję substancji do powietrza”, III.1.2 pn.: „Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji”, V.2. pn.: „Rozwiązania zapewniające ochronę powietrza atmosferycznego” oraz VIII.4. pn.: „Monitoring emisji do powietrza”. Ponadto, punkt IX. pozwolenia pn. „Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych o wielkościach emisji

substancji i energii, w tym pomiarów emisji”, otrzymał w całości nową nazwę: „IX. 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”. W punkcie IX. pozwolenia zobowiązano prowadzącego instalację do przekazywania sprawozdań w zakresie wykorzystania energii, materiałów, surowców i paliw na potrzeby instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego oraz wyników pomiarów emisji substancji do powietrza, ilości wytwarzanych odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, ilości wykorzystywanej wody i powstających ścieków z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, w terminie 30 dni od dnia wykonania pomiarów.

Wnioskowane zmiany przyczyniły się do zmniejszenia emisji do powietrza z terenu zakładu.

Z uwagi na dokonanie aktualizacji zapisów pozwolenia w zakresie eksploatowanych instalacji, organ zgodnie z wnioskiem Strony, zweryfikował i zmienił treść punktu IV pozwolenia, dotyczącego uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Ponadto, mając na uwadze zaktualizowane dane zawarte we wniosku, zweryfikowano treść punktu V.7. dotyczącego metod zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej. Zweryfikowano również treść punktu VI. pozwolenia, dotyczącego sposobów zapewnienia efektywnego wykorzystania energii, którą zaktualizowano zgodnie ze złożonym wnioskiem.

Z uwagi na wnioskowane przez prowadzącego instalację zmiany dotyczące zakresu i sposobu monitorowania, zweryfikowano również treść punktu VIII. pozwolenia i dokonano zmian w zakresie monitorowania procesów technologicznych oraz monitorowania ilości wykorzystywanej wody, ilości powstających ścieków, odpadów oraz emisji do powietrza z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego.

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.

Biorąc pod uwagę 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 przedmiotowej decyzji, bowiem prowadzący instalację nie został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwa przeciwko środowisku, ani nie został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwa wskazane w art. 163, art. 164 lub art. 168 (dołączono zaświadczenia o niekaralności) ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. *Kodeks karny* (Dz. U. z 2021 r., poz. 2345 z późn. zm.).

Pozostałe warunki pozwolenia zintegrowanego, określone w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.17.2011.Tł z 26.08.2011 r. (ze zmianami), pozostają bez zmian.

Opłata należna za wydanie niniejszej decyzji, zgodnie z pozycją III. 40 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923), wynosi 253,00 zł (słownie złotych: dwieście pięćdziesiąt trzy). Wpłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Opola nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249 w dniu 25.01.2022 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, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z upoważnienia
Marszałka Województwa Opolskiego
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Manfred Gabelus

Otrzymuje:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pani Katarzyna Janiec-Poprawa - pełnomocnik
Fluorochemika Poland Sp. z o.o. w Tarnowie –
Oddział Kędzierzyn-Koźle
ul. Energetyków 9
47-225 Kędzierzyn-Koźle
2. aa.

GŁÓWNY SPECJALISTA

J. Szczęsny
Jarosław Szczęsny

Z-ca Dyrektora Departamentu
Ochrony Środowiska
Kierownik Referatu Pozwoleń Środowiskowych

Małgorzata Juszczyńska-Pieczonka

DOŚ-RPŚ.7222.15.2022.JSz



327418 2022-07-13 03 POLECONA ZPO

Katarzyna Janiec-Poprawa

Fluorochemika Poland Spółka z o. o. Oddział
Kędzierzyn-Koźle
ul. Energetyków 9
47-225 Kędzierzyn-Koźle
2022-07-13

241169