



Marszałek Województwa Łódzkiego

al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź, tel. /+48/ 42 663 35 30, fax /+48/ 42 663 35 32
e-mail: sekretariat.sr@lodzkie.pl, www.lodzkie.pl

Łódź, dnia 28 kwietnia 2023 r.

ŚRIII.7222.217.2021.AW

(RSVI.7222.73.2020.AW)

DECYZJA

w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego Nr PZ/1/10, z dnia 7 maja 2010 r., znak: RO.VI.WR/66151/1/2010, zmienionej decyzjami z dnia 16 czerwca 2014 r., znak: RŚVI.7222.77.2014.WR, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.245.2014.WR, z dnia 30 grudnia 2019 r., znak: RŚVI.7222.240.2017.AW i sprostowanej postanowieniem z dnia 28 sierpnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.77.1.2014.WR

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 192, art. 201 ust.1, art. 202, art. 211, art. 218 pkt 1 oraz art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556, z późn. zm.), art. 104 i art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, z późn. zm.), zwanej kpa, w związku z § 2 ust. 1 pkt 13 ppkt d oraz § 2 ust. 1 pkt 15 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) oraz pkt 2 ppkt 3 lit. c oraz pkt 2 ppkt 7 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. poz. 1169)

orzekam, co następuje:

I. Zmieniam na wniosek i za zgodą FAM Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie, ul. Burakowska 5/7, decyzję Marszałka Województwa Łódzkiego Nr PZ/1/10, z dnia 7 maja 2010 r., znak: RO.VI.WR/66151/1/2010, zmienioną decyzjami z dnia 16 czerwca 2014 r., znak: RŚVI.7222.77.2014.WR, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.245.2014.WR, z dnia 30 grudnia 2019 r., znak: RŚVI.7222.240.2017.AW i sprostowaną postanowieniem z dnia 28 sierpnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.77.1.2014.WR, w sprawie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do nakładania powłok metalicznych z wsadem ponad 2 tony stali na godzinę oraz instalacji do powierzchniowej obróbki metali z zastosowaniem procesów chemicznych, gdzie całkowita pojemność wanien procesowych przekracza 30 m³, zlokalizowanej w Wieluniu przy ul. Ciepłowniczej 27, w następujący sposób:

I.1 W punkcie II. podpunkt 3 otrzymuje brzmienie:

„3. Zużycie stali w procesie nakładania powłoki metalicznej cynku:

4,77 Mg/h

33 008,4 Mg/a”

I.2 W punkcie II. podpunkt 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Roczne zużycie podstawowych surowców, materiałów, paliw i energii określa Tabela A:

Tabela A Roczne zużycie podstawowych surowców, materiałów, paliw i energii

Lp.	Surowce	Zużycie	Jednostka
1.	Środki do pieca cynkowniczego	24,00	Mg/rok
2.	Cynk lub stop cynkowy	2 200,00	Mg/rok
3.	Środki odtłuszczające	22,00	Mg/rok
4.	Kwas solny techniczny	170,00	Mg/rok
5.	Środki do topnika	23,00	Mg/rok
6.	33% nadtlenuk wodoru	22,00	Mg/rok
7.	Zwilżacz do topnika	3,00	Mg/rok
8.	Woda amoniakalna	19,00	Mg/rok
9.	Cynk na zimno (spray)	7,00	Mg/rok
10.	Inhibitor trawienia	5,00	Mg/rok
11.	Farba wysokocynkowa	2,00	Mg/rok
12.	Preparat do usuwania farby	0,70	Mg/rok
13.	Drut stalowy wiązałkowy	160,00	Mg/rok
Paliwa, energia, woda			
14.	Gaz ziemny GZ-50	8 000 000,00	Nm ³ /rok
15.	Gaz propan-butan	1 500,00	m ³ /rok
16.	Energia elektryczna	3 000,00	MWh/rok
17.	Energia cieplna	9 000,00	GJ/rok
18.	Woda	4 000,00	m ³ /rok”

I.3 W punkcie III.1. podpunkt 1.3. wraz z tabelami otrzymuje brzmienie:

„1.3. Określam rodzaje i maksymalne wielkości zanieczyszczeń dopuszczonych do wprowadzania do powietrza zgodnie z Tabelą 3.

Tabela 3. Rodzaje i maksymalne wielkości zanieczyszczeń dopuszczonych do wprowadzania do powietrza – po zamontowaniu urządzenia ograniczającego emisję.

Nr emitora	Źródło emisji	Nazwa substancji	Nr CAS	wielkość emisji [kg/h]
E1	Wanny procesowe	amoniak chlorowodór	7664-41-7 7647-01-0	0,0221 0,0975
E3	Wanna z roztopionym cynkiem	bizmut* cyna* cynk* kadm* nikiel* ołów* pył żelazo* miedź*	7440-69-9 7440-31-5 7440-66-6 7440-43-9 7440-02-0 7439-92-1 - 7439-89-6 7440-50-8	0,0001175 0,000576 0,2346 0,00001175 0,000353 0,0001927 0,235 0,000324 0,000009

E4	Ogrzewanie pieca cynkowniczego (spalanie gazu ziemnego lub gazu propan-butan)	dwutlenek azotu	10102-44-0	0,339706
		dwutlenek siarki	7446-09-5	0,015529
		tlenek węgla	630-08-0	0,105600
		pył	-	0,020460

* Jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM10"

I.4 W punkcie III.1. podpunkt 1.4. wraz z tabelami otrzymuje brzmienie:

„1.4. Określam dopuszczalną emisję roczną do powietrza zgodnie z Tabelą 4.

Tabela 4. Roczna dopuszczalna emisja

Substancja	NR CAS	wielkość emisji [Mg/rok]
amoniak	7664-41-7	0,1529
chlorowodór	7647-01-0	0,675
bismut*	7440-69-9	0,000813
cyna*	7440-31-5	0,003986
cynk*	7440-66-6	1,623
kadm*	7440-43-9	0,0000813
nikiel*	7440-02-0	0,002443
ołów*	7439-92-1	0,001333
żelazo*	7439-89-6	0,002242
miedź*	7440-50-8	0,0000623
pył	-	1,695
dwutlenek azotu	10102-44-0	1,141
dwutlenek siarki	7446-09-5	0,0521774
tlenek węgla	630-08-0	0,3548

* Jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM10"

I.5 Tabela 7 w podpunkcie 1 punktu III.2. otrzymuje brzmienie:

„Tabela 7 Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1.	11 01 05*	Kwasy trawiące	1 000,000
2.	11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	70,000
3.	11 01 13*	Odpady z odtłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne	40,000
4.	11 05 03*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	6,000
5.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,000
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,500
7.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,500
8.	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)	5,000

Odpady inne niż niebezpieczne			
9.	11 05 01	Cynk twardy	120,000
10.	11 05 02	Popiół cynkowy	200,000
11.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,400
12.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,400
13.	15 01 03	Opakowania z drewna	1,500
14.	17 04 05	Żelazo i stal	250,000"

I.6 Podpunkt 5.3. w punkcie III.2. otrzymuje brzmienie:

„5.3. Odpady niebezpieczne magazynowane będą selektywnie, w zbiornikach, pojemnikach lub workach dostosowanych do specyfiki magazynowanych odpadów. Odpady magazynowane będą na szczelnym podłożu w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu, dostosowanych do magazynowania danego rodzaju odpadów niebezpiecznych, w sposób zgodny z przepisami prawa w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów.”

I.7 Punkt III.3. wraz z podpunktami i tabelami otrzymuje brzmienie:

„III. Wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby:

1. Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby zgodny z Tabelą 10:

Tabela 10 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

Kod źródła	Rodzaj źródła	Poziom mocy akustycznej [dB]	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
Punktowe źródła hałasu				
W1	Wentylator wyciągowy pieca cynkowniczego	89,7	16	8
Kubaturowe źródła hałasu				
Kod źródła	Rodzaj źródła	L_{wew} [dB] ¹⁾	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
			Pora dnia	Pora nocy
B1	Hala cynkowni	74,3	16	8
B2	Wentylatorownia	88	16	8
B3	Transformatorownia	78	16	8
B4	Pomieszczenie ciągłej regeneracji topnika	83	16	8
B5	Pomieszczenie absorberowni	99	16	8
Samochody ciężkie			Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]	
			60 przejazdów	4 przejazdy
Wózki widłowe			12 (6 h/8 h) ²⁾	8 (1 h/1 h) ²⁾

¹⁾ Poziom dźwięku A wewnątrz budynku w odległości 1 m od przegrody

²⁾ Czas pracy źródła w odniesieniu do 8 najmniej korzystnych godzin w porze dnia i 1 najmniej korzystnej godziny w porze nocy

2. Określam wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 112) dla najbliższych położonych terenów, podlegających ochronie akustycznej, faktycznie zagospodarowanych, znajdujących się poza zakładem (instalacją):

- terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zlokalizowanych w kierunku zachodnim od zakładu, na działkach o numerach ewidencyjnych: 218/95 i 218/96 a także 218/92 i 244 (w części znajdującej się w obrębie jednostki mpzp 1 MW), obręb 4 miasta Wielunia;
- terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowanych na kierunku południowym od zakładu, na działce o numerze ewidencyjnym 86/1 oraz na kierunku południowo wschodnim od zakładu na działce o numerze ewidencyjnym 49/4, obręb 4 miasta Wielunia.

Tabela 11 Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

Lp.	Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]	
		Pora dnia L _{AeqD}	Pora nocy L _{AeqN}
	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40
	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45"

I.8 Punkt III.5. otrzymuje brzmienie:

„III.5. Określam ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji:

Na cele technologiczne instalacji pobierana będzie woda z sieci wodociągowej w ilości 4 000 m³/rok.”

I.9 Punkt V. wraz z podpunktem 1 otrzymuje brzmienie:

„V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

1. Określam sposoby działań zapewniające efektywne wykorzystywanie energii:

- a) odzysk ciepła ze spalin z procesu ogrzewania wanny z roztopionym cynkiem do ogrzewania suszarki wannowej;
- b) ogrzewanie wanien odtłuszczających ciepłem odzyskanym z chłodnicy wannowej;
- c) ogrzewanie wanny z roztopionym cynkiem gazem ziemnym lub propan-butan, zamiast ogrzewania elektrycznego;
- d) prowadzenie miesięcznego monitoringu zużycia energii elektrycznej i cieplnej;
- e) zapewnienie racjonalnego zużycia paliwa.”

I.10 Punkt VII.4. otrzymuje brzmienie:

„VII.4. Monitoring energii elektrycznej:

Monitoring ilości wykorzystywanej energii elektrycznej będzie realizowany na podstawie odczytów wskazań licznika głównego energii elektrycznej oraz obliczeń dokonywanych na podstawie zainstalowanych mocy i czasów pracy instalacji.”

I.11 Wykreślam punkt VII.5.

II. Pozostałe warunki decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego Nr PZ/1/10, z dnia 7 maja 2010 r., znak: RO.VI.WR/66151/1/2010, zmienioną decyzjami z dnia 16 czerwca 2014 r., znak: RŚVI.7222.77.2014.WR, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.245.2014.WR, z dnia 30 grudnia 2019 r., znak: RŚVI.7222.240.2017.AW i sprostowaną postanowieniem z dnia 28 sierpnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.77.1.2014.WR, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

FAM Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Burakowska 5/7, zwana Spółką, wystąpiła z wnioskiem wraz z uzupełnieniami, dotyczącym zmiany decyzji Marszałka Województwa Łódzkiego Nr PZ/1/10, z dnia 7 maja 2010 r., znak: RO.VI.WR/66151/1/2010, zmienionej decyzjami z dnia 16 czerwca 2014 r., znak: RŚVI.7222.77.2014.WR, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.245.2014.WR, z dnia 30 grudnia 2019 r., znak: RŚVI.7222.240.2017.AW i sprostowanej postanowieniem z dnia 28 sierpnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.77.1.2014.WR, w sprawie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do nakładania powłok metalicznych z wsadem ponad 2 tony stali na godzinę oraz instalacji do powierzchniowej obróbki metali z zastosowaniem procesów chemicznych, gdzie całkowita pojemność wanien procesowych przekracza 30 m³.

Do wniosku dołączono:

- wersję elektroniczną wniosku;
- dowód wniesienia opłaty skarbowej za zmianę pozwolenia zintegrowanego;
- dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej.

Organem właściwym w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego i jego zmiany, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 13 ppkt d oraz § 2 ust. 1 pkt 15 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Zakres wnioskowanych zmian dotyczył:

- ilości zużycia stali w procesie nakładania powłoki metalicznej cynku;
- ilości odpadów wytwarzanych;
- aktualizacji rodzajów i wielkości zużycia wykorzystywanych surowców;
- aktualizacji wielkości zużycia wody na cele technologiczne;
- wielkości emisji do powietrza i hałasu;
- wprowadzenia alternatywnego ogrzewania gazem propan-butan w instalacji.

Marszałek Województwa Łódzkiego stwierdził, na podstawie informacji zawartych we wniosku, że wydanie niniejszej decyzji dotyczy istotnej zmiany w instalacji. W związku z powyższym stosownie do art. 218 pkt 2 ustawy z Prawo ochrony środowiska oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.), Marszałek Województwa Łódzkiego, obwieszczeniami z dnia 22 lutego 2023 r. oraz z dnia 2 marca 2023 r., znak:

ŚRIII.7222.217.2021.AW (RŚVI.7222.73.2020.AW), podał do publicznej wiadomości informację o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków do Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8 w Łodzi w terminie do dnia 3 kwietnia 2023 r. Obwieszczenia zamieszczone zostały w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Miejskiego w Wieluniu oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Jak wykazały obliczenia rozkładu stężeń w powietrzu, załączone do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, zlokalizowanej w Wieluniu przy ul. Ciepłowniczej 27, nie będzie ona źródłem przekroczeń standardów jakości powietrza i wartości odniesienia ustalonych w n/w rozporządzeniach:

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

Zmiany wielkości emisji maksymalnej dla emitorów E1 i E3 są podyktowane koniecznością ich urealnienia na skutek wyników pomiarów wielkości emisji do powietrza. Zmiana wielkości emisji maksymalnej dla emitora E4 podyktowana jest możliwością alternatywnego spalania gazu propan-butan. W efekcie powyższego zmianie uległa również wielkość emisji rocznej z instalacji.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja objęta powolnieniem zintegrowanym nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach zlokalizowanych poza zakładem. Tereny chronione akustycznie zostały wyznaczone w oparciu o informacje przedstawione we wniosku, a także zapisy z miejscowego planu tj. Uchwały nr. XIII/139/11 Rady Miejskiej w Wieluniu z dnia 29 listopada 2011 r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wielunia (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2012 r. poz. 7) oraz Uchwały Nr. XXXIV/338/17 Rady Miejskiej w Wieluniu z dnia 15 lutego 2017 r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranego terenu przy ul. Sieradzkiej w Wieluniu (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2017 r. poz. 1204). Pod uwagę wzięto również pismo Burmistrza Miasta Wielunia z dnia 30 listopada 2022 r., znak NPP.6220.8.2020, w sprawie przeznaczenia dla jednostki MN3.

Zawiadomieniem z dnia 12 kwietnia 2023 r., znak: ŚRIII.7222.217.2021.AW (RŚVI.7222.73.2020.AW), zgodnie z art. 10 § 1 kpa, poinformowano stronę postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie. Strona w wyznaczonym terminie nie złożyła żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego, 90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji

publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

FAM Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Burakowska 5/7, wniosła opłatę rejestracyjną w wysokości 2 345,16 zł na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Za wydanie niniejszej decyzji Wnioskodawca uiściła opłatę skarbową w wysokości 1 006,00 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi
GETIN NOBLE BANK S.A. w Łodzi
nr 08156000132025030551330016

z up. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Magdalena Kontowicz
Zastępca Dyrektora
Departamentu Środowiska

Otrzymuje:

1. FAM Sp. z o.o.
ul. Burakowska 5/7
01-066 Warszawa
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi