



## 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

KLSIV.7222.75.2024.JS1

Łódź, dnia 21.08.2025 r.

### DECYZJA

**w sprawie zmiany decyzji Wojewody Łódzkiego z dnia 23 kwietnia 2007 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/55/2007, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 18 września 2013 r., znak: RŚVI.7222.218.2012.WR, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.275.2014.WR oraz z dnia 25 listopada 2022 r., znak: ŚRIII.7222.35.2021.JS w sprawie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przez BSG Sp. z o.o. instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej w Zgierzu, ul. A. Struga 20, gmina Zgierz, powiat zgierski, województwo łódzkie.**

Na podstawie art. 104 i 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późn. zm.), art. 183 ust. 1, art. 188, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust. 3, art. 211, art. 214 ust. 5, art. 215 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647) w związku z § 2 ust. 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.) oraz ust. 4 pkt 1 lit. h 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) – po rozpatrzeniu wniosku spółki BSG Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu, przy ul. A. Struga 20

#### **orzekam, co następuje:**

- I. **Zmieniam wniosek i za zgodą Strony, tj. spółki BSG Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu, przy ul. A. Struga 20 (NIP: 7321972348, REGON: 473165312), decyzję Wojewody Łódzkiego z dnia 23 kwietnia 2007 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/55/2007, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 18 września 2013 r., znak: RŚVI.7222.218.2012.WR, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.275.2014.WR oraz z dnia 25 listopada 2022 r., znak: ŚRIII.7222.35.2021.JS w sprawie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przez BSG Sp. z o.o. instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej w Zgierzu, ul. A. Struga 20, gmina Zgierz, powiat zgierski, województwo łódzkie, w następujący sposób:**

#### **I.1. Punkt II.1.1. otrzymuje brzmienie:**

„II.1.1. Ustalam maksymalne roczne zużycie materiałów i surowców istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Surowce i Materiały	Maksymalne zużycie [Mg/rok]
1.	Izocyjaniany typu MDI	4800,000
2.	Izocyjaniany typu TDI	100,000
3.	Poliiole	4725,000
4.	Regulator lepkości (Wibarkan/Cereclor S45)	500,000
5.	Pigmenty nieorganiczne	300,000
6.	Olej rycynowy	240,00
7.	Sita molekularne	40,000
8.	Octan etylu/butyłu, ksilen	50,000
9.	Solvesso (lub Shellsol)	100,000
10.	Wypełniacze mineralne (kreda, talk, diamelia, HDK)	140,00
11.	Katalizatory	20,000
12.	LZO	200,000

#### I.2. Punkt II.1.2. otrzymuje brzmienie:

„II.1.2. Ustalam warunki wprowadzania substancji do powietrza oraz rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza

1. Ustalam warunki wprowadzania substancji do powietrza oraz rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza do dnia 30 listopada 2026 r. zgodnie z tabelami 1A i 1B oraz od 1 grudnia 2026 r. zgodnie z tabelami 1C i 1D.

**Tabela 1A. Ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji do dnia 30 listopada 2026 r.**

Oznaczenie emitora	Proces	Źródło emisji	Substancja	Emisja dopuszczalna	
				S <sub>1</sub> [mg/m <sup>3</sup> , <sub>u</sub> ] <sup>1)</sup>	[kg/h]
<b>Budynek Nr 1 – Hala produkcyjna</b>					
W-2.2	Produkcja składnika A przy wykorzystaniu rozpuszczalnika Solvesso (lub Shellsol)	Disolwer 1	LZO <sup>2)</sup>	150	-
W-2.3		Disolwer 2	LZO <sup>2)</sup>	150	-
<b>Budynek Nr 2 – Hala produkcyjno -magazynowa O.15</b>					
W-1	Produkcja klejów poliuretanowych niskolepich (impregnatów)	Reaktory 1, 2, 3	LZO <sup>2)</sup>	150	-
	Produkcja klejów poliuretanowych		izocyjaniany	-	0,000638
W-2.1	Produkcja klejów poliuretanowych	Reaktory 4 i 5	izocyjaniany	-	0,000645

Budynek Nr 2 – Hala produkcyjno -magazynowa O.18					
W-9	Produkcja klejów poliuretanowych	Reaktor 6	izocyjaniany	-	0,000150
W-9.1	Produkcja klejów poliuretanowych	Reaktor 7	izocyjaniany	-	0,000150

<sup>1)</sup> Stężenie substancji w gazach odlotowych wyraża się w miligramach substancji na metr sześcienny gazów odlotowych odniesiony do warunków umownych temperatury 273,15 K, ciśnienia 101,3 kPa.

<sup>2)</sup> Lotne związki organiczne będące związkami organicznymi, w tym frakcją kreozotu, mającymi w temperaturze 293,15 K prężność par nie mniejszą niż 0,01 kPa, względnie posiadającymi analogiczną lotność w szczególnych warunkach użytkowania.

**Tabela 1B. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej do dnia 30 listopada 2026 r.**

Emisja zorganizowana		
substancja	CAS	Emisja roczna
		[Mg/rok]
izocyjaniany	-	0,0057
LZO <sup>1)</sup>	-	3,3836
węglowodory aromatyczne	-	1,60800
ksylen	1330-20-7	1,24156
octan etylu (zamiennie octan butylu)	141-78-6 (123-86-4)	0,88780
mezytylen	108-67-8	0,19296
propylobenzen	103-65-1	0,09548
izopropylobenzen	98-62-8	0,09648
benzen	71-43-2	0,00161
Emisja niezorganizowana <sup>2)</sup> S <sub>2</sub> <sup>3)</sup>		
LZO <sup>1)</sup>		5%
Emisja całkowita <sup>4)</sup> S <sub>5</sub> <sup>5)</sup>		
LZO <sup>1)</sup>		5%

<sup>1)</sup> Lotne związki organiczne będące związkami organicznymi, w tym frakcją kreozotu, mającymi w temperaturze 293,15 K prężność par nie mniejszą niż 0,01 kPa, względnie posiadającymi analogiczną lotność w szczególnych warunkach użytkowania.

<sup>2)</sup> Na potrzeby określenia emisji odpowiadającej standardom emisyjnym emisja niezorganizowana oznacza LZO wprowadzane do powietrza w sposób inny niż z gazami odlotowymi, w tym LZO uwalniane z produktów, a także LZO wprowadzane do powietrza przez systemy wentylacji grawitacyjnej, systemy mechanicznej wentylacji ogólnej, zawory bezpieczeństwa i zawory odpowietrzające w instalacjach do magazynowania LZO – z wyjątkiem ich wprowadzania do powietrza przez urządzenia ochronne ograniczające emisję LZO.

<sup>3)</sup> Standard emisyjny emisji niezorganizowanej wyrażony jako procent wkładu LZO.

<sup>4)</sup> Emisja zorganizowana i emisja niezorganizowana.

<sup>5)</sup> Standard emisyjny emisji zorganizowanej wyrażony jako procent wkładu LZO.

**Tabela 1C. Ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji od dnia 1 grudnia 2026 r.**

Oznaczenie emitora	Proces	Źródło emisji	substancja	Emisja dopuszczalna	
				S <sub>1</sub> <sup>1)</sup>	[kg/h]
				[mg/m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	
<b>Budynek Nr 1 – Hala produkcyjna</b>					
W-2.2	Produkcja składnika A przy wykorzystaniu rozpuszczalnika	Disolwer 1	LZO/TVOC <sup>3)</sup>	150	0,00366 <sup>5)</sup>
			LZO CMR kat. 1A lub 1B <sup>4)</sup>	-	0,000225 <sup>5)</sup>
			benzen	-	0,000225 <sup>5)</sup>
W-2.3		Disolwer 2	LZO/TVOC <sup>3)</sup>	150	0,00366 <sup>5)</sup>
			LZO CMR kat. 1A lub 1B <sup>4)</sup>	-	0,000225 <sup>5)</sup>
			benzen	-	0,000225 <sup>5)</sup>
<b>Budynek Nr 2 – Hala produkcyjno -magazynowa O.15</b>					
W-1	Produkcja klejów poliuretanowych niskolepich (impregnatów)	Reaktory 1, 2, 3	LZO/TVOC <sup>3)</sup>	150	0,0171 <sup>5)</sup>
	Produkcja klejów poliuretanowych		izocyjaniany	-	0,000638
W-2.1	Produkcja klejów poliuretanowych	Reaktory 4 i 5	izocyjaniany	-	0,000645
<b>Budynek Nr 2 – Hala produkcyjno -magazynowa O.18</b>					
W-9	Produkcja klejów poliuretanowych	Reaktor 6	izocyjaniany	-	0,000150
W-9.1	Produkcja klejów poliuretanowych	Reaktor 7	izocyjaniany	-	0,000150

<sup>1)</sup> Wielkości emisji określone w tej kolumnie odpowiadają wartości standardu emisyjnego S<sub>1</sub>, wynikającego z rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1860). Standard emisyjny S<sub>1</sub> jest standardem emisji zorganizowanej, jest wyrażony jako stężenie LZO w gazach odlotowych, w przeliczeniu na całkowity węgiel organiczny.

<sup>2)</sup> Stężenie substancji w gazach odlotowych wyraża się w miligramach substancji na metr sześcienny gazów odlotowych odniesiony do warunków umownych temperatury 273,15 K, ciśnienia 101,3 kPa.

<sup>3)</sup> Na potrzeby określenia emisji odpowiadającej standardom emisyjnym LZO/TVOC oznacza lotne związki organiczne (LZO) będące związkami organicznymi, w tym frakcją kreozotu, mającymi w temperaturze 293,15 K prężność par nie mniejszą niż 0,01 kPa, względnie posiadającymi analogiczną lotność w szczególnych warunkach użytkowania, dla których emisja wyrażona jest w przeliczeniu na całkowity węgiel organiczny. Na potrzeby określenia emisji odnoszącej się do granicznych wielkości emisyjnych wynikających z konkluzji BAT LZO/TVOC oznacza całkowity lotny węgiel organiczny.

<sup>4)</sup> Substancje zaliczane do lotnych związków organicznych (LZO) zdefiniowanych w art. 3 pkt 45 dyrektywy 2010/75/UE, sklasyfikowane jako substancje CMR należąca do kategorii 1A lub 1B zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami, tj. opisana zwrotami określającymi zagrożenie H340, H350, H360.

<sup>5)</sup> Wielkość emisji określona w kg/h dla substancji wymienionych w konkluzjach BAT, dla których poziom emisji jest na tyle niski że nie mają zastosowania graniczne wielkości emisyjne.

**Tabela 1D. Dopuszczalne wielkości emisji rocznej od dnia 1 grudnia 2026 r.**

<b>Emisja zorganizowana</b>	
<b>substancja</b>	<b>Emisja roczna</b>
	<b>[Mg/rok]</b>
LZO/TVOC <sup>1)</sup>	3,3836
LZO CMR kat. 1A lub 1B <sup>2)</sup>	0,00161
benzen	0,00161
izocyjaniany	0,0057
<b>Emisja niezorganizowana (rozproszona)<sup>3)</sup></b>	
<b>substancja</b>	<b>Emisja roczna</b>
LZO <sup>4)</sup>	0,33% <sup>5)</sup> (emisja dla której określony jest standard emisyjny S <sub>2</sub> <sup>6)</sup> wynoszący 5%)
<b>Emisja całkowita<sup>7)</sup></b>	
<b>substancja</b>	<b>Emisja roczna</b>
LZO <sup>4)</sup>	1% <sup>5)</sup> (emisja dla której określony jest standard emisyjny S <sub>5</sub> <sup>8)</sup> wynoszący 5%)

<sup>1)</sup> Na potrzeby określenia emisji odpowiadającej standardom emisyjnym LZO/TVOC oznacza lotne związki organiczne (LZO) będące związkami organicznymi, w tym frakcją kreozotu, mającymi w temperaturze 293,15 K prężność par nie mniejszą niż 0,01 kPa, względnie posiadającymi analogiczną lotność w szczególnych warunkach użytkowania, dla których emisja wyrażona jest w przeliczeniu na całkowity węgiel organiczny. Na potrzeby określenia emisji odnoszącej się do substancji (grupy substancji) wskazanych w konkluzjach BAT, LZO/TVOC oznacza całkowity lotny węgiel organiczny.

<sup>2)</sup> Substancje zaliczane do lotnych związków organicznych (LZO) zdefiniowanych w art. 3 pkt 45 dyrektywy 2010/75/UE, sklasyfikowane jako substancje CMR należąca do kategorii 1A lub 1B zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami, tj. opisana zwrotami określającymi zagrożenie H340, H350, H360.

<sup>3)</sup> Na potrzeby określenia emisji odpowiadającej standardom emisyjnym emisja niezorganizowana oznacza LZO wprowadzane do powietrza w sposób inny niż z gazami odlotowymi, w tym LZO uwalniane z produktów, a także LZO wprowadzane do powietrza przez systemy wentylacji grawitacyjnej, systemy mechanicznej wentylacji ogólnej, zawory bezpieczeństwa i zawory odpowietrzające w instalacjach do magazynowania LZO – z wyjątkiem ich wprowadzania do powietrza przez urządzenia ochronne ograniczające emisję LZO. Na potrzeby określenia emisji odnoszącej się do granicznych wielkości emisyjnych wynikających z konkluzji BAT emisja rozproszona oznacza emisje ulotne i nieulotne, gdzie emisje ulotne to emisje niezorganizowane do powietrza spowodowane utratą szczelności urządzeń, które zaprojektowano lub zmontowano w taki sposób, aby były szczelne (np. emisje pochodzące z urządzeń ruchomych, takich jak mieszadła, sprężarki, pompy, zawory, czy też urządzeń statycznych, takich jak kotłownie i inne połączenia, otwarte ciągi, punkty poboru próbek), natomiast emisje nieulotne to emisje rozproszone inne niż emisje ulotne (np. emisje z odpowietrzników, zbiorników do magazynowania luzem, systemów załadunku/rozładunku, zbiorników i cystem (przy otwieraniu), otwartych rynien, systemów pobierania próbek, odpowietrzania zbiorników, odpadów, systemów kanalizacyjnych i stacji uzdatniania wody).

<sup>4)</sup> Lotne związki organiczne będące związkami organicznymi, w tym frakcją kreozotu, mającymi w temperaturze 293,15 K prężność par nie mniejszą niż 0,01 kPa, względnie posiadającymi analogiczną lotność w szczególnych warunkach użytkowania. Emisja niezorganizowana (rozproszona) LZO wyrażana jest jako procentowa wartość wkładu LZO. Emisja całkowita LZO wyrażana jest jako procentowa wartość wkładu LZO.

<sup>5)</sup> Wartość procentowa wkładów rozpuszczalników.

<sup>6)</sup> Standard emisyjny emisji niezorganizowanej wyrażony jako procent wkładu LZO.

<sup>7)</sup> Emisja zorganizowana i emisja niezorganizowana.

<sup>8)</sup> Standard emisyjny emisji zorganizowanej wyrażony jako procent wkładu LZO.”;

**I.3. Po punkcie II.1.3. dodaję punkt II.1.4. w brzmieniu:**

**„II.1.4. Ustaliam miejsca lokalizacji punktów pomiarowych wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza**

Na prostych odcinkach kanałów wyprowadzonych ponad dach budynków, pomiędzy podstawą wentylatora osadzoną w dachu, a samym wentylatorem.”;

**I.4. Wykreślam punkt IV.4.;**

**I.5. Wykreślam punkt V.;**

**I.6. Punkt V.A. otrzymuje brzmienie:**

**„V.A. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.**

1. Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnięty jest (do dnia 30 listopada 2026 roku) w szczególności przez:
  - a. Prowadzenie prawidłowej eksploatacji poszczególnych urządzeń oraz dokonywanie regularnych przeglądów;
  - b. Wyposażenie urządzeń w odciągi minimalizujące emisję;
  - c. Stosowanie zamkniętego obiegu pary;
  - d. Stosowanie technicznych i organizacyjnych metod ochrony środowiska oraz zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej;
  - e. Zastosowanie szczelnych powierzchni i wyposażenie w środki do zbierania rozpuszczalników;
  - f. Prowadzenie gospodarki odpadami z zastosowaniem zasady zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ich ilości i negatywnego wpływu na środowisko;
  - g. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów w miejscu ich wytwarzania oraz magazynowanie posegregowanych odpadów w miejscu i w sposób wykluczający ich ujemny wpływ na środowisko.;
  
2. Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnięty jest (od dnia 1 grudnia 2026 roku) w szczególności przez:
  - a. Prowadzenie prawidłowej eksploatacji poszczególnych urządzeń oraz dokonywanie regularnych przeglądów;
  - b. Wyposażenie urządzeń w odciągi minimalizujące emisję;
  - c. Stosowanie zamkniętego obiegu pary;
  - d. Stosowanie technicznych i organizacyjnych metod ochrony środowiska oraz zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej;
  - e. Zastosowanie szczelnych powierzchni i wyposażenie w środki do zbierania rozpuszczalników;
  - f. Prowadzenie gospodarki odpadami z zastosowaniem zasady zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ich ilości i negatywnego wpływu na środowisko;

- g. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów w miejscu ich wytwarzania oraz magazynowanie posegregowanych odpadów w miejscu i w sposób wykluczający ich ujemny wpływ na środowisko.;
- h. Posiadanie opracowanego i wdrożonego systemu zarządzania środowiskowego, zgodnego z BAT 1 konkluzji WGC i CWW;
- i. Ustanowienie, prowadzenie i regularne rewidowanie wykazu emisji zorganizowanych i rozproszonych do powietrza (BAT 2 konkluzji WGC);
- j. Opracowanie i wdrożenie opartego na analizie ryzyka planu zarządzania w warunkach innych niż normalne warunki eksploatacji zgodnego z BAT 3 konkluzji WGC;
- k. Monitorowanie emisji zorganizowanych do powietrza (BAT 8 konkluzji WGC);
- l. Wdrożenie systemu zarządzania emisjami rozproszonymi LZO, jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 19 konkluzji WGC);
- m. Szacowanie emisji ulotnych i nieulotnych LZO do powietrza poprzez stosowanie kombinacji technik – współczynnika bilansu masy (BAT 20, BAT 21, BAT 22, BAT 23 konkluzji WGC).”;

**I.7. Punkt V.B otrzymuje brzmienie:**

**„V.B. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii:**

Przedmiotowa instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym, należy do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w art. 248 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, tj. do zakładów wymienionych w rozporządzeniu 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. poz. 138).

**I.8. Punkt VIII. otrzymuje brzmienie:**

**„VIII. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.**

Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania corocznej informacji o wynikach monitorowania wielkości emisji i parametrów procesu, w zakresie określonym w punkcie IX. niniejszego pozwolenia, w terminie do końca pierwszego kwartału następnego roku kalendarzowego po zakończeniu roku, którego te wyniki dotyczą.

**I.9. Punkt IX. otrzymuje brzmienie:**

**„IX. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji oraz parametrów procesu, zgodny z wymaganiami monitorowania określonymi w konkluzjach WGC i CWW.**

1. Określam obowiązki związane z monitorowaniem emisji zorganizowanej do powietrza.

- a. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania od dnia 1 grudnia 2026 r. emisji zorganizowanej substancji wprowadzanych do powietrza zgodnie z BAT 8 konkluzji WGC z minimalną częstotliwością, zakresem i metodyką pomiarów dla poszczególnych emitorów określonych w Tabeli 2.

**Tabela 2.** Zakres, sposób i częstotliwość prowadzenia pomiarów emisji zorganizowanej do powietrza.

substancja	Norma <sup>1)</sup>	emitor					
		W-1	W-2.1	W-2.2	W-2.3	W-9	W-9.1
TVOC <sup>2)</sup>	EN 12619	Raz na 6 miesięcy	-	Raz na 6 miesięcy		-	

<sup>1)</sup> Pomiary przeprowadza się zgodnie z normą EN 15259,

<sup>2)</sup> TVOC oznacza całkowity lotny węgiel organiczny,

- b. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania, od dnia 1 grudnia 2026 r., emisji rozproszonych (ulotnych i nieulotnych) lotnych związków organicznych, z wykorzystaniem bilansu masy wkładu rozpuszczalników (LZO) i rozpuszczalników (LZO) na wyjściu z zespołu urządzeń, z częstotliwością raz w roku (BAT 5 konkluzji CWW i BAT 20 konkluzji WGC),
- c. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania i rejestrowanie emisji oraz związanych z nimi okoliczności w warunkach innych niż normalne warunki eksploatacji, od dnia 1 grudnia 2026 r. (BAT 3 pkt iv konkluzji WGC);
2. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania ilości wykorzystywanej wody zgodnie z punktem IV.1 niniejszego pozwolenia zintegrowanego.
3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitorowania rocznego zużycia materiałów i surowców określonych w punkcie II.1.1. niniejszego pozwolenia.

- II. Pozostałe warunki decyzji Wojewody Łódzkiego z dnia 23 kwietnia 2007 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/55/2007, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 18 września 2013 r., znak: RŚVI.7222.218.2012.WR, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.275.2014.WR oraz z dnia 25 listopada 2022 r., znak: ŚRIII.7222.35.2021.JS, nie ulegają zmianie.

#### Uzasadnienie

BSG Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. A. Struga 20, 95-100 Zgierz, wnioskiem z dnia 14 czerwca 2024 r. wystąpiła o zmianę decyzji Wojewody Łódzkiego z dnia 23 kwietnia 2007 r., znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/55/2007, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 18 września 2013 r., znak: RŚVI.7222.218.2012.WR, z dnia 3 grudnia 2014 r., znak: RŚVI.7222.275.2014.WR oraz z dnia 25 listopada 2022 r., znak: ŚRIII.7222.35.2021.JS w sprawie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przez BSG Sp. z o.o. instalacji do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej w Zgierzu, ul. A. Struga 20, gmina Zgierz, powiat zgierski, województwo łódzkie. Wniosek stanowi odpowiedź na wezwanie tut. Organu z dnia 14 czerwca 2023 r., znak: ŚRIII.7222.89.2023.JS, w związku z koniecznością dostosowania instalacji do wymogów określonych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2427 z dnia 6 grudnia 2022 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT)

zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do wspólnych systemów gospodarowania gazami odlotowymi i oczyszczania gazów odlotowych w sektorze chemicznym.

Do wniosku dołączono:

- wersje elektroniczną wniosku;
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej za zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Przy piśmie z dnia 3 lipca 2024 r., znak: ŚRIII.7222.261.2024.AP Marszałek Województwa Łódzkiego, na podstawie art. 64 § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o braki formalne. Strona, przy piśmie z dnia 18 lipca 2024 r. przedłożyła uzupełnienie, jednocześnie rozszerzając zakres przedmiotowego wniosku. Pismem z dnia 2 sierpnia 2024 r., znak: KLSIV.7222.75.2024.AP w związku z rozszerzeniem zakresu wniosku, Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał Inwestora do uiszczenia opłaty skarbowej za zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego, co Wnioskodawca uczynił, przy piśmie z dnia 13 sierpnia 2024 r. Pismem z dnia 14 października 2024 r., znak: KLSIV.7222.75.2024.P, Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał Stronę do uzupełnienia wniosku. Przy piśmie z dnia 4 listopada 2024 r. znak: KLSIV.7222.75.2024.AP prowadzący instalację częściowo uzupełnił wniosek, jednocześnie zwracając się z prośbą o wydłużenie terminu odpowiedzi w pozostałym zakresie do dnia 30 listopada 2024 r., na co Marszałek Województwa Łódzkiego wyraził zgodę pismem z dnia 27 listopada 2024 r., znak: KLSIV.7222.75.2024.AP. Pismem z dnia 29 listopada 2024 r. Strona przedłożyła uzupełnienie wniosku w pozostałym zakresie. Przy piśmie z dnia 17 lutego 2025r., znak: KLSIV.7222.75.2024.JS1 Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Pismem z dnia 6 marca 2025 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie do ww. wezwania. Pismem z dnia 24 marca 2025 r., znak: KLSIV.7222.75.2024.JS1 Marszałek Województwa Łódzkiego ponownie wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Przy piśmie z dnia 9 kwietnia 2024 r. Strona przedłożyła uzupełnienie na powyższe wezwanie. Pismem z dnia 23.06.2025 r., znak: KLSIV.7222.75.2024.JS1 Marszałek Województwa Łódzkiego ponownie wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Przy piśmie z dnia 02.07.2025 r. Strona przedłożyła stosowne uzupełnienie.

Zawiadomieniem z dnia 16.07.2025 r., znak: KLSIV.7222.75.2024.JS1, na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, poinformowano Stronę postępowania o zebraniu całości materiałów i dowodów w sprawie oraz o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji określa ust. 4 pkt 1 lit. h 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.

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego i jego zmiany, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z § 2 ust. 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia Rady

Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Instalacja zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem 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. poz. 138). W związku z powyższym, w nawiązaniu do art. 248 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym nie określa się sposobów zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymogu informowania o wystąpieniu awarii, co wynika z art. 211 ust 6 pkt. 9 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Konieczność zmiany zapisów pozwolenia zintegrowanego wynika ze złożenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego na skutek wezwania Marszałka Województwa Łódzkiego na podstawie art. 215 ust. 4 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, dokonany w wyniku analizy warunków pozwolenia zintegrowanego po publikacji w Dzienniku Urzędowym konkluzji WGC i CWW.

Niniejszą decyzją dokonano, zgodnie z wnioskiem, zmiany pozwolenia zintegrowanego w następującym zakresie:

- stosownie do art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono zakres i sposób monitorowania wielkości emisji oraz parametrów procesu, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach WGC;
- stosownie do art. 211 ust. 6 pkt 23 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego oraz Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 cytowanej ustawy;
- stosownie do art. 202 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu określono wielkości emisji substancji wymienionych w konkluzjach BAT CWW i konkluzjach BAT WGC emitowanych z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym;
- na wniosek prowadzącego instalację, ujęto również dodatkowe zmiany w decyzji opisane poniżej.

Zaktualizowano punkt II.1.1. określający maksymalne roczne zużycie materiałów i surowców. Zwiększono maksymalne roczne zużycie izocyjanianów typu MDI, regulatorów lepkości, sit molekularnych i katalizatorów, natomiast pozostałe maksymalne zużycie pozostałych surowców i materiałów zostało zmniejszone.

Zmieniono punkt II.1.2. ustalający warunki wprowadzania substancji do powietrza oraz rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzenia do powietrza, tj. ilość substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji do dnia 30 listopada 2026 r. oraz od dnia 1 grudnia 2026 r., a także dopuszczalne wielkości emisji rocznej do dnia 30 listopada 2026 r. oraz od dnia 1 grudnia 2026 r.

Wykreślono punkt IV.4. przenosząc określenie lokalizacji stanowisk pomiarowych do dodanego punktu II.4. Jednocześnie zakres monitoringu emisji do powietrza został określony punkcie IX, w sposób zgodny z konkluzjami WGC i konkluzjami CWW.

Wykreślono punkt V. dotyczący spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki.

Zaktualizowano punkt V.A. określający sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, pod kątem spełnienia wymagań wynikających z konkluzji WGC i konkluzji CWW.

Zaktualizowano punkt V.B. dotyczący sposobów zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii.

Zaktualizowano zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu (punkt VIII. decyzji).

W ramach dostosowania pozwolenia zintegrowanego do konkluzji WGC zmieniono sposób przedstawienia wielkości dopuszczalnych emisji niezorganizowanych i całkowitych lotnych związków organicznych. Mając na względzie wskazany we wniosku czas na dostosowanie, dopuszczalne emisje do powietrza określono dla okresu do dostosowania (do 30 listopada 2026 r.) i okresu gdy instalacja będzie już dostosowana do wymogów wynikających z konkluzji WGC (od 1 grudnia 2026 r.).

Jednocześnie z pozwolenia wyłączono instalację energetycznego spalania paliw, niezaliczającą się pieców procesowych/nagrzewnic w rozumieniu konkluzji WGC, ponieważ moc wszystkich urządzeń grzewczych spalających paliwa znajdujących się na terenie zakładu nie przekracza łącznie mocy 1 MW, zgodnie z informacjami przedstawionymi przez prowadzącego instalację.

Należy tu podkreślić, że zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, pozwoleniem zintegrowanym mogą być objęte instalacje nie wymagające takiego pozwolenia. Wówczas dla takiej instalacji ustala się warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2 i 4, pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód oraz pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi. Przy czym eksploatacja takich instalacji powinna wymagać uzyskania któregoś z tych pozwoleń.

Z uwagi na fakt, że dla instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym określone zostały, w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1860), standardy emisyjne, dla emitatorów i substancji wprowadzanych do powietrza za pośrednictwem tych emitatorów, których dotyczą standardy emisyjne określono wielkość dopuszczalnej emisji w jednostkach w jakich wyrażone są te standardy. Jednocześnie w tych przypadkach określona została wielkość emisji maksymalnej całkowitego lotnego węgla organicznego wyrażona w kg C/h, ponieważ z uwagi na niewielki poziom emisji nie mają zastosowania graniczne wielkości emisyjne, a wielkość emisji tak wyrażona jednoznacznie o tym świadczy. Dla benzenu dopuszczalną wielkość emisji maksymalnej wyrażoną w kg/h określono z tego samego powodu.

Z uwagi iż konkluzje WGC wymieniają zarówno niektóre pojedyncze substancje sklasyfikowane jako substancje CMR, jak również odnoszą się do grup substancji sklasyfikowanych jako substancje CMR kategorii 1A lub 1B oraz sklasyfikowanych jako substancje CMR kategorii 2, w pozwoleniu określono wielkość dopuszczalnej emisji dla wymienionego w konkluzjach WGC benzenu zarówno indywidualnie jak i w grupie jako LZO sklasyfikowane jako substancje CMR kategorii 1A lub 1B.

W pozwoleniu określono również wielkość emisji niezorganizowanej (rozproszonej) dla której określone są zarówno standardy emisyjne jak i graniczne wielkości emisyjne. Określając dopuszczalną wielkość emisji niezorganizowanej (rozproszonej) od dnia 1 grudnia 2026 r. wskazano na wielkość przedstawioną we wniosku o dostosowanie pozwolenia zintegrowanego do konkluzji WGC, jak również wielkość standardu emisyjnego.

Jednocześnie w pozwoleniu określono wielkość emisji całkowitej dla której określone są standardy emisyjne. Określając dopuszczalną wielkość emisji całkowitej od dnia 1 grudnia 2026 r. wskazano na wielkość przedstawioną we wniosku o dostosowanie pozwolenia zintegrowanego do konkluzji WGC, na bazie której określona została wielkość emisji niezorganizowanej (rozproszonej), jak również wielkość standardu emisyjnego.

Ze względu na informacje, przedstawione przez Wnioskodawcę, wskazujące że emisja substancji sklasyfikowanych jako CMR, benzenu, izocyjanianów nie stanowi istotnego strumienia w strumieniu gazów odlotowych, mając na uwadze że wynikający z konkluzji WGC „*monitoring ma zastosowanie tylko wtedy, gdy dana substancja/dany parametr zostały zidentyfikowane jako istotne w strumieniu gazów odlotowych na podstawie wykazu, o którym mowa w BAT 2*”, zobowiązano prowadzącego instalację do monitorowania wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza tylko w odniesieniu do emisji lotnych związków organicznych wyrażonej jako całkowity węgiel organiczny (TVOC). Jednocześnie w odniesieniu do emisji rozproszonych (ulotnych i nieulotnych) lotnych związków organicznych, określono obowiązek monitorowania tych emisji z wykorzystaniem bilansu masy wkładu rozpuszczalników (LZO) i rozpuszczalników (LZO) na wyjściu z zespołu urządzeń.

Ponadto, z uwagi na emisję niezorganizowaną LZO w przypadku LZO sklasyfikowanych jako substancje CMR kategorii 1A lub 1B na poziomie poniżej 1 Mg rocznie i w przypadku innych LZO na poziomie poniżej 5 Mg rocznie nie określono zakresu monitoringu wynikającego z BAT 22 konkluzji WGC.

Należy podkreślić że obowiązki monitorowania wielkości emisji do powietrza określone w pozwoleniu zintegrowanym nie ograniczają obowiązków monitorowania emisji gazów i pyłów do powietrza wynikających z przepisów prawa, w tym z rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów.

W pozwoleniu określono również zakres i sposób monitorowania emisji w odniesieniu do warunków innych niż normalne warunki eksploatacji, zgodnie z BAT 3 pkt iv konkluzji WGC, na podstawie art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska. Określono również obowiązek monitorowania ilości wykorzystywanej wody zgodnie z art. 211 ust. 6 przywołanej ustawy,

jak i obowiązek monitorowania zużycia materiałów i surowców opierając się na przepisie art. 211 ust. 8 tej ustawy. Stosowna informacja dotycząca monitorowania emisji w powyższych warunkach oraz monitorowania zużycia materiałów i surowców, a także zużycia wody powinna być przekazywana organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego w terminie wskazanym w pkt VIII pozwolenia zintegrowanego.

W związku z informacjami zawartymi we wniosku, wskazującymi zakres emisji nie ulegnie zwiększeniu, zmianie nie ulegną źródła powstawania i miejsca wprowadzania emisji oraz mając na uwadze, że dotychczas nie stwierdzono uciążliwego odoru nie zobligowano prowadzącego instalację do monitorowania emisji odorów.

### POUCZENIE

1. Od decyzji służy odwołane do Ministra Klimatu i Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego, 90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.
2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).
3. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Łódzkiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).
4. Zgodnie z art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Za wydanie niniejszej zmiany pozwolenia zintegrowanego Wnioskodawca uiścił na konto Urzędu Miasta Łodzi nr 50 1240 1037 1111 0011 0925 0073 opłatę skarbową w wysokości 253 zł zgodnie z pkt. III.40 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.)

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
- obowiązku zapewnienia spełnienia przez instalację wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik, nie tylko w zakresie wskazanym bezpośrednio w decyzji w sprawie pozwolenia zintegrowanego, ale także w pozostałym zakresie, odpowiednio dotyczącym przedmiotowej instalacji, określonym decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2022/2427 z dnia 6 grudnia 2022 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do wspólnych systemów gospodarowania gazami odlotowymi

i oczyszczania gazów odlotowych w sektorze chemicznym (Dz. U. UE. L. z 2022 r. Nr 318, str. 157 z późn. zm.), stosownie do przepisu art. 204 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska;

- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 8 rozporządzeniem Ministra Klimat i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706, z późn. zm.) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzeń i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2405);
- poinformowania o planowanych zmianach organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 214 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska;
- obowiązku przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z instalacji nowo zbudowanej lub zmienionej w istotny sposób, z której emisja wymaga pozwolenia, zgodnie z art. 147 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, obowiązek ten należy zrealizować najpóźniej w ciągu 14 dni od zakończenia rozruchu instalacji lub uruchomienia urządzenia, stosownie do przepisu art. 147 ust. 5 przywołanej ustawy.



z up. Marszałka  
Województwa Łódzkiego

*Magdalena Kontowicz*  
Zastępca Dyrektora  
Departamentu Klimatu i Środowiska

otrzymują:

1. BSG Sp. z o.o.  
ul. A. Struga 20  
95-100 Zgierz
2. a/a

do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska w Warszawie
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego (rejestr BDO)