



DSK-III.7222.38.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 202 ust.1, ust. 2, ust. 2a i ust. 7, art. 211 ust. 1, ust. 5 i ust. 6 pkt 2, pkt 6 i pkt 8, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 1691) – po rozpatrzeniu wniosku ZINKPOWER Wielkopolska sp. z o. o., z siedzibą: ul. Dębogórska 5, 71-717 Szczecin, reprezentowanej przez pełnomocnika - Andrzeja Janiaka

ORZEKAM

I. Zmienić decyzję Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-94/09 z dnia 20.05.2010 r. udzielającą Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji - cynkowni ogniowej zlokalizowanej w miejscowości Janowice, Krągola, ul. Kasztelańska, gm. Stare Miasto, powiat koniński, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-204/10 z dnia 25.03.2011 r., znak: DSR-II-1.7222.290.2014 z dnia 19.12.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.75.2015 z dnia 12.10.2015 r., znak: DSR-II-1.7222.139.2016 z dnia 6.02.2017 r., znak: DSR-II-1.7222.51.2017 z dnia 26.10.2017 r., znak: DSR-II-1.7222.204.2018 z dnia 11.03.2020 r., oraz znak: DSK-III.7222.236.2021 z dnia 8.04.2022 r. w następującym zakresie:

1. Punkt I.2. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanych energii, materiałów, surowców i paliw

Lp.	Nazwa substancji	Jednostka	Zużycie/rok
1.	Energia elektryczna	MWh	14 000,00
2.	Woda	m³	10 000,00
3.	Gaz ziemny GZ-50	m ³	1 076 000,00
4.	Stal czarna do cynkowania	Mg	50 000,00
5.	Cynk	Mg	2 600,00
6.	Kwas solny (32% HCl w przeliczeniu na 100%)	Mg	420,00



Lp.	Nazwa substancji	Jednostka	Zużycie/rok
7.	Chlorek amonu	Mg	20,00
8.	Inhibitory (dodatki do trawienia)	Mg	10,0
9.	Środki do odtłuszczania	Mg	12,00
10.	Farba „na zaprawki”	Mg	0,60
11.	Farba w sprayu szara	Mg	0,94
12.	Farba w sprayu błyszcząca	Mg	0,80
13.	Chlorek cynku (w przeliczeniu na 100% czystej soli)	Mg	30,00
14.	Nadtlenek wodoru (H ₂ O ₂)	Mg	50,00
15.	Woda amoniakalna	Mg	30,00

2. Punkt I.3 ww. decyzji, od 4 listopada 2026 r. otrzymuje brzmienie:

3. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

3.1. Zastosowane rozwiązania organizacyjne, techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikające z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do instalacji cynkowni ogniowej (cynkowanie ogniowe jednostkowe):

1. Wdrożenie procedur i stosowanie wymaganych cech systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1).
2. Prowadzenie wykazu stosowanych chemikaliów technologicznych oraz strumieni ścieków i gazów odlotowych (BAT 1, BAT 2).
3. Wdrożenie systemu zarządzania chemikaliami (BAT 1, BAT 3).
4. Wdrożenie planu zapobiegania wyciekom i rozlaniu oraz ich kontroli (BAT 1, BAT 4).
5. Stosowanie szczelnych tac (wanien) (BAT 4).
6. Zapobieganie rozlaniu i wyciekowi kwasu oraz wdrożenie postępowania w przypadku rozlania i wycieku kwasu (BAT 4).
7. Wdrożenie planu zarządzania warunkami innymi niż normalne warunki eksploatacji (BAT 1, BAT 5).
8. Wdrożenie planu racjonalizacji zużycia energii (BAT 1, BAT 10).
9. Prowadzenie rejestru bilansu energetycznego (BAT 10).
10. Optymalna konstrukcja wanny cynkowniczej (BAT 11).
11. Optymalna eksploatacja wanny cynkowniczej (BAT 11).
12. Monitorowanie i optymalizacja temperatury oraz stężenia środków odtłuszczających w roztworze odtłuszczającym (BAT 12).
13. Wzmocnienie działania roztworu odtłuszczającego na wsad (BAT 12).
14. Minimalizacja wydostawania się roztworu odtłuszczającego poprzez uzyskanie odpowiedniego czasu ociekania (powolne podnoszenie obrabianego materiału) (BAT 12, BAT 14).
15. Ogrzewanie kwasów za pomocą wymienników ciepła (ciepło odpadowe) (BAT 13).

16. Magazynowanie wsadu w zadaszonych miejscach (BAT 14).
17. Ograniczenie czasu przechowywania wsadu (BAT 14).
18. Optymalizacja temperatury wytrawiania w celu maksymalizacji szybkości wytrawiania przy minimalizacji emisji kwasów (BAT 14).
19. Optymalizacja składu kąpeli trawiącej (BAT 14).
20. Optymalizacja czasu wytrawiania w celu uniknięcia nadmiernego wytrawienia (BAT 14).
21. Unikanie drastycznych zmian w składzie kąpeli trawiącej poprzez częste uzupełnianie jej świeżym kwasem (BAT 14).
22. Stosowanie inhibitorów wytrawiania (BAT 14).
23. Płukanie obrabianego materiału po wytrawianiu (BAT 15).
24. Zoptymalizowanie procesu topnikowania (BAT 15).
25. Minimalizowanie wydostawania się roztworu topnika (BAT 15, BAT 26).
26. Usuwanie żelaza i ponowne użycie roztworu topnika (żelazo usuwa się z roztworu topnika za pomocą utleniania z użyciem H_2O_2) (BAT 15, BAT 16).
27. Ograniczenie powstawania kożucha żużlowego dennego (BAT 15, BAT 16).
28. Zapobieganie rozpryskom cynku przy cynkowaniu ogniowym jednostkowym, zbieranie rozprysków cynku i ich ponowne wykorzystanie (BAT 16, BAT 26).
29. Zmniejszenie ilości wytwarzanego popiołu cynkowego (BAT 16).
30. Przekazywanie uprawnionym podmiotom kąpeli trawialniczych do odzysku (BAT 18).
31. Wdrożenie planu gospodarowania wodą (BAT 1, BAT 19).
32. Rozdzielenie strumieni wody (BAT 19).
33. Płukanie kaskadowe wsteczne (BAT 19).
34. Recykling lub ponowne wykorzystanie wody do płukania (BAT 19).
35. Wykorzystanie paliw o niskiej zawartości pyłu i popiołu (BAT 20).
36. Ograniczanie porywania pyłu (BAT 20).
37. Stosowanie paliwa lub kombinacji paliw o niskim potencjale tworzenia NO_x (BAT 22).
38. Właściwa lokalizacja urządzeń i budynków (BAT 33).
39. Kontrola i konserwacja urządzeń (BAT 33).
40. W miarę możliwości, zamykanie drzwi i okien na terenach zamkniętych (BAT 33).
41. Obsługa urządzeń przez doświadczony personel (BAT 33).
42. W miarę możliwości, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy (BAT 33).
43. Wyposażenie służące do kontroli hałasu i wibracji (BAT 33).
44. Opracowanie i wdrożenie planu gospodarowania pozostałościami jako elementu systemu środowiskowego, zawierającego zbiór środków mających na celu zminimalizowanie powstawania pozostałości, optymalizację ponownego użycia, recyklingu lub odzysku pozostałości oraz zapewnienie właściwego unieszkodliwiania odpadów (BAT 34).
45. Wdrożenie (w ramach BAT 34) działań minimalizujących powstawanie odpadów poprzez:
 - zastosowanie zgorzeliny poprzez zbieranie i wykorzystanie poza zakładem;
 - wykorzystanie złomu metalicznego pochodzącego z procesów metalicznych w produkcji żelaza i stali poza zakładem;
 - wykorzystanie pyłu z filtra tkaninowego zawierającego chlorek amonu i chlorek cynku w procesie recyklingu poza zakładem lub jeśli nie jest to możliwe przekazanie do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom;

- recykling cynku metalicznego z popiołu cynkowego i kożuchów żużlowych wierzchnich poprzez topienie w piecach poza zakładem;
 - recykling kożucha żużlowego dennego (cynku twardego) poza zakładem np. w przemyśle metali nieżelaznych do produkcji cynku.
46. magazynowanie pozostałości po cynkowaniu ogniowym oddzielnie od siebie i od innych odpadów (BAT 36):
- na nieprzepuszczalnych powierzchniach, w zamkniętych pomieszczeniach i w zamkniętych pojemnikach/workach, w przypadku pyłu z filtrów tkaninowych;
 - na nieprzepuszczalnych powierzchniach oraz w miejscach zadaszonych, chronionych przed spływem powierzchniowym, w przypadku wszystkich pozostałych rodzajów pozostałości wymienionych powyżej.
47. Wytrawianie i usuwanie warstw w oddzielnych zbiornikach, aby zapobiec powstawaniu zużytych kwasów o wysokim stężeniu cynku i żelaza lub aby zmniejszyć ich ilość przekazywaną do unieszkodliwiania (BAT 58).
48. Odzysk zużytych roztworów do usuwania warstw lub zawartych w nich ZnCl_2 i NH_4Cl poprzez wykorzystanie roztworu do produkcji topnika w stacji regeneracji topnika (BAT 59).
49. Zoptymalizowany czas zanurzania (BAT 60).
50. Powolne wyjmowanie obrabianego materiału z kąpieli (BAT 60).
51. Przekazywanie uprawnionym podmiotom części cynku do odzysku (BAT 61).
52. Stosowanie zamkniętej sekcji do podczyszczania z odciąganiem wraz z oczyszczaniem na mokro (płuczka gazu) (BAT 62).

3.2. Poziomy efektywności środowiskowej powiązane z BAT (BAT-AEPL) w odniesieniu do jednostkowego zużycia energii związanego z cynkowaniem ogniowym jednostkowym

Szczegółowy proces	Jednostka	BAT-AEPL (średnia roczna)
Cynkowanie ogniowe jednostkowe	kWh/t	280

* Określone na podstawie poziomów efektywności środowiskowej z BAT (BAT-AEPL) w odniesieniu do jednostkowego zużycia energii związanego z cynkowaniem ogniowym jednostkowym, z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 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 przetwórstwa metali żelaznych (Dz. U. UE L z 2022 r. Nr 284, str. 69).

3.3. Poziom efektywności środowiskowej powiązany z BAT (BAT-AEPL) w odniesieniu do jednostkowego zużycia kwasu do wytrawiania przy cynkowaniu ogniowym jednostkowym

Kwas do wytrawiania	Jednostka	BAT-AEPL (średnia z 3 lat)
Kwas chlorowodorowy, 28 % masowych	kg/t	8,4

* Określone na podstawie poziomów efektywności środowiskowej z BAT (BAT-AEPL) w odniesieniu do jednostkowego zużycia kwasu do wytrawiania przy cynkowaniu ogniowym jednostkowym, z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 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 przetwórstwa metali żelaznych.

3. Punkt I.5.1. ww. decyzji, otrzymuje brzmienie:

5.1. Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust.1, ust. 2 i ust. 2a, art. 211 ust. 1, art. 220 ust.1 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.), 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) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 845).

5.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

- a. Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy cynkowania ogniowego jednostkowego powodujące emisję pyłu ogółem w tym: pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5}, cynku, ołowiu i kadmu, chlorowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenku węgla
- b. Substancje pochodzące z procesów technologicznych, odprowadzane są za pośrednictwem emitatorów E-1, E-2 oraz E-3.

5.1.2. Źródła emisji i emitory, ich charakterystyka i warunki pracy

Źródło emisji	Oznaczenie emitatora (miejsca emisji)	Rodzaj	Charakterystyka miejsc emisji					Czas emisji [h/rok]	Urządzenia ograniczające emisję
			Wysokość	Średnica	Wydajność	Temperatura gazów odlotowych	Prędkość gazów odlotowych		
			[m]	[m]	m ³ /h	[K]	[m/s]		
Wanna cynkownicza	E-1	Pionowy zadaszony	20,0	1,50	100 000	298	15,7	8 472	Filtr workowy
Wanny przygotowania powierzchni	E-2	Pionowy zadaszony	20,0	1,40	50 000	298	9,0	8 472	Płuczka wodna
Piec cynkowniczy	E-3	Pionowy otwarty	20,0	0,80	-	393	6,7	8 760	-

5.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Obowiązuje do 3 listopada 2026 r.

Lp.	Źródła emisji substancji do powietrza	Oznaczenie emitatora (miejsca emisji)	Emitowana substancja	Wielkość emisji	
				kg/h	mg/Nm ³ _u
1.	Wanna cynkownicza	E-1	pył ¹⁾	0,5	-
			w tym pył zawieszony PM ₁₀	0,5	-
			cynk ²⁾	0,36	-
			ołów ²⁾	0,02	-
			kadm ²⁾	0,004	-
			chlorowodór	1,0	-

Lp.	Źródła emisji substancji do powietrza	Oznaczenie emitora (miejsca emisji)	Emitowana substancja	Wielkość emisji	
				kg/h	mg/Nm ³ _u
2.	Wanny przygotowania powierzchni	E-2	chlorowodór	0,5	-
			dwutlenek siarki	0,002	-
			dwutlenek azotu	0,0640	-
			tlenek węgla	0,018	-
			pył ¹⁾	0,0008	-
			w tym pył zawieszony PM10	0,0008	-
3.	Piec cynkowniczy	E-3	pył ¹⁾	-	5 ³⁾
			dwutlenek siarki	-	35 ³⁾
			dwutlenek azotu	-	150 ³⁾

¹⁾ pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów.

²⁾ jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM10.

³⁾ Dopuszczalna emisja określona zgodnie z załącznikiem nr 4 dla spalania gazu (tabela 6 dla SO₂, tabela 13 dla NO_x, tabela 18 dla pyłu) 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.

Obowiązuje od 4 listopada 2026 r.

Lp.	Źródła emisji substancji do powietrza	Oznaczenie emitora (miejsca emisji)	Emitowana substancja	Wielkość emisji		
				mg/Nm ³	Standardy emisyjne	Graniczna wielkość emisyjna (BAT-AEL) ³⁾ / wskaźnikowy poziom emisji ⁴⁾
					mg/Nm ³ _u	mg/Nm ³
1.	Wanna cynkownicza	E-1	pył ¹⁾	-	-	5 ^{3) 5)}
			w tym pył zawieszony PM10	5	-	-
			cynk ²⁾	3,6	-	-
			ołów ²⁾	0,2	-	-
			kadm ²⁾	0,04	-	-
2.	Wanny przygotowania powierzchni	E-2	chlorowodór	-	-	6 ^{3) 5)}
			dwutlenek siarki	0,02	-	-
			dwutlenek azotu	0,64	-	-
			tlenek węgla	0,18	-	-
			pył ¹⁾	0,008	-	-
			w tym pył zawieszony PM10	0,008	-	-
3.	Piec cynkowniczy	E-3	pył ¹⁾	-	5 ³⁾	-
			w tym pył zawieszony PM10	5	-	-
			dwutlenek siarki	-	35 ³⁾	-
			dwutlenek azotu	-	150 ³⁾	150 ^{3) 5)}
			tlenek węgla	-	-	100 ^{4) 5)}

¹⁾ pył – jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymywania warunków pozwolenia w zakresie pyłów.

²⁾ jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM10.

³⁾ Dopuszczalna emisja określona zgodnie z załącznikiem nr 4 dla spalania gazu (tabela 6 dla SO₂, tabela 13 dla NO_x, tabela 18 dla pyłu) 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.

³⁾ Określone na podstawie granicznych wielkości emisji (BAT-AEL) w odniesieniu do zorganizowanej emisji pyłu (tabela 1.13), HCl (tabela 1.29) i NO_x (tabela 1.17) zgodnie z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 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 przetwórstwa metali żelaznych.

⁴⁾ Wskaźnikowy poziom emisji w odniesieniu do zorganizowanych emisji CO do powietrza z nagrzewania wanny cynkowniczej przy cynkowaniu ogniowym jednostkowym (tabela 1.13) zgodnie z załącznikiem do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 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 przetwórstwa metali żelaznych.

⁵⁾ Średnia z okresu pobierania próbek.

5.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym

Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
Pył ¹⁾	4,288
w tym pył zawieszony PM 10	4,288
w tym pył zawieszony PM 2,5	4,288
Cynk ²⁾	3,05
Ołów ²⁾	0,169
Kadm ²⁾	0,034
Dwutlenek siarki	0,14
Dwutlenek azotu	4,466
Tlenek węgla	1,256
Chlorowodór	12,708

¹⁾ Pył jako pył ogółem – wartość stanowiąca podstawę oceny dotrzymania warunków pozwolenia w zakresie pyłów.

²⁾ jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM10.

5.1.5. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji z emitorów

Na emitorze E-1, E-2 i E-3 zainstalowane są punkty pomiarowe zgodnie z normą PN-EN 04030-7:1994.

4. Punkt I.5.2. ww. decyzji, otrzymuje brzmienie:

5.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna: art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.)

5.2.1. Zaopatrzenie w wodę

a. Przedmiotowa Instalacja zaopatrywana jest w wodę od dostawcy zewnętrznego, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne – do sporządzania kąpieli technologicznych.

b. Ilość wykorzystywanej wody:

Q dopuszczalna roczna = 10 000,00 m³/rok

Zaopatrzenie w wodę na cele instalacji:	Ilość wykorzystywanej wody Q dopuszczalna roczna [m ³ /rok]
Technologiczne – sporządzanie kąpeli technologicznych	10 000,00
RAZEM	10 000,00

5.2.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

W wyniku eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym nie są wytwarzane ścieki przemysłowe. Ewentualne odcieki z płyty szczelnej, powstałe przy dostarczaniu kwasu solnego i odbiorze zużytego kwasu solnego odprowadzane są do zbiornika o pojemności 2 m³ i następnie wykorzystywane są do przygotowania kąpeli trawiących.

5. Punkt I.5.4.2. ww. decyzji, otrzymuje brzmienie:

5.4.2. Źródła hałasu oraz ich czas pracy

L.p.	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
1.	Odciągi z wanien procesowych i z pieca suszarniczego	16	8
2.	Odciągi z wanny cynkowniczej po wymienniku ciepła	16	8
3.	Odprowadzanie spalin z ogrzewania pieca cynkowniczego	16	8
4.	Wentylatory dachowe hali produkcyjnej o wydajności 11 320 m ³ /h – 8 szt.	16	8
5.	Urządzenia hali produkcyjnej*	16	8

* urządzenia hali produkcyjnej to m.in.: suwnice, wciągarki, przenośniki transportowe, kolektory spalin, wentylacja wyciągowa, systemy odsysania, wentylatory pieca suszarniczego, dmuchawa filtra węzowego, wentylator spalin pieca cynkowniczego, kompresory, silniki.

6. Punkt I.6. ww. decyzji, **od 4 listopada 2026 r.** otrzymuje brzmienie:

6. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska

6.1. Monitorowanie parametrów procesu

6.1.1. Należy prowadzić monitoring ilości wykorzystywanej wody, w oparciu o odczyty wskazań wodomierza raz na miesiąc (BAT 6).

6.1.2. Należy monitorować zużycie energii elektrycznej i gazu za pomocą liczników z częstotliwością raz na miesiąc. Raz na rok sporządzać rejestr bilansu energetycznego, który przedstawia podział zużycia i wytwarzania energii (w tym oddawania energii) według rodzaju źródła energii (BAT 6, BAT 10, BAT 11).

6.1.3. Należy monitorować zużycie materiałów. Wyniki odnotowywać w raporcie zmianowym oraz raz na miesiąc w zestawieniu zbiorczym (BAT 6).

6.1.4. Należy monitorować co najmniej raz w roku — roczną ilość każdego rodzaju wytworzonych pozostałości i każdego rodzaju odpadów przekazanych do unieszkodliwienia (BAT 6).

6.2. Monitoring emisji substancji do powietrza

Monitoring emisji pyłu, cynku, chlorowodoru, tlenku węgla i dwutlenku azotu do powietrza prowadzić z częstotliwością raz w roku zgodnie z BAT 7 załącznika do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 2022 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwórstwa metali żelaznych, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE na poszczególnych emitorach:

E-1 – pył, cynk;

E-2 – chlorowodór;

E-3 – tlenek węgla, dwutlenek azotu.

6.2.1. Metodyka pomiarowa

Pomiar należy wykonać zgodnie z poniższymi akredytowanymi metodykami pomiarów (BAT 7)

Nazwa substancji	Metodyka referencyjna
Pył	PN-Z-04030-7:1994, PN-EN 13284-1:2007
Dwutlenek azotu	PN-EN 14792:2017-04
Tlenek węgla	PN-EN 15058:2017-04
Cynk	PB-34/W1-04.02.2008, PN-EN 14385:2008
Chlorowodór	PN-EN 1991-1,2,3:2003

7. Punkt I.6.6. ww. decyzji, otrzymuje brzmienie:

6.6. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Wyniki monitoringu wykazanego w pkt I.6. pozwolenia, należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

II. Pozostałe zapisy decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-94/09 z dnia 20.05.2010 r. udzielającej Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji – cynkowni ogniowej zlokalizowanej w miejscowości Janowice, Krągola, ul. Kasztelańska, gm. Stare Miasto, powiat koniński, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-204/10 z dnia 25.03.2011 r., znak: DSR-II-1.7222.290.2014 z dnia 19.12.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.75.2015 z dnia 12.10.2015 r., znak: DSR-II-1.7222.139.2016 z dnia 6.02.2017 r., znak: DSR-II-1.7222.51.2017 z dnia 26.10.2017 r., znak: DSR-II-1.7222.204.2018 z dnia 11.03.2020 r., oraz znak: DSK-III.7222.236.2021 z dnia 8.04.2022 r., pozostają bez zmian.

III. Niniejsza decyzja jest integralnie związana z decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-94/09 z dnia 20.05.2010 r. udzielającą Wnioskodawcy, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji – cynkowni ogniowej zlokalizowanej w miejscowości Janowice, Krągola, ul. Kasztelańska, gm. Stare Miasto, powiat koniński, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-204/10 z dnia 25.03.2011 r., znak: DSR-II-1.7222.290.2014 z dnia 19.12.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.75.2015 z dnia 12.10.2015 r., znak: DSR-II-1.7222.139.2016 z dnia 6.02.2017 r., znak: DSR-II-1.7222.51.2017 z dnia 26.10.2017 r., znak: DSR-II-1.7222.204.2018 z dnia 11.03.2020 r., oraz znak: DSK-III.7222.236.2021 z dnia 8.04.2022 r.

UZASADNIENIE

ZINKPOWER Wielkopolska Sp. z o. o., z siedzibą: ul. Dębogórska 5, 71-717 Szczecin, reprezentowana przez pełnomocnika Andrzeja Janiaka wystąpiła wnioskiem z dnia 22.04.2024 r. (data wpływu: 24.04.2024 r.) o zmianę decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-94/09 z dnia 20.05.2010 r. udzielającej ZINKPOWER Wielkopolska sp. z o. o., z siedzibą przy ul. Dębogórskiej 5, 71-717 Szczecin pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji – cynkowni ogniowej zlokalizowanej w miejscowości Janowice, Krągola, ul. Kasztelańska, gm. Stare Miasto, powiat koniński, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.VI.7623-204/10 z dnia 25.03.2011 r., znak: DSR-II-1.7222.290.2014 z dnia 19.12.2014 r., znak: DSR-II-1.7222.75.2015 z dnia 12.10.2015 r., znak: DSR-II-1.7222.139.2016 z dnia 6.02.2017 r., znak: DSR-II-1.7222.51.2017 z dnia 26.10.2017 r., znak: DSR-II-1.7222.204.2018 z dnia 11.03.2020 r., oraz znak: DSK-III.7222.236.2021 z dnia 8.04.2022 r.

Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji wynika z faktu zaliczenia jej do instalacji mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, wymienionej w ust. 2 pkt 3 lit. c i pkt. 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. z 2014 r., poz. 1169).

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, mając na uwadze art. 60 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), w związku z § 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 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji został złożony w odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSK-III.7222.1.5.2023 z dnia 25.04.2023 r., kończące postępowanie z analizy warunków pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie ww. instalacji w związku z publikacją decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 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 przetwórstwa metali żelaznych.

Prowadzący instalację przedłożył, łącznie z wnioskiem o zmianę pozwolenia, dowód uiszczenia opłaty skarbowej. Podstawą wydania niniejszej zmiany pozwolenia jest opracowanie przygotowane przez Prowadzącego instalację wraz z uzupełnieniami.

Przedmiotowa zmiana nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, która mogłaby powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym nie była wymagana opłata rejestracyjna oraz przeprowadzenie postępowania z udziałem społeczeństwa.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy z Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Klimatu i Środowiska zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Prowadzącego instalację do usunięcia braków formalnych wniosku o zmianę przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego oraz siedmiokrotnie do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Po analizie przedłożonej dokumentacji, pismem znak: DSK-III.7222.38.2024 z dnia 31.03.2025 r., na podstawie art. 61 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomiono Stronę o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Przymiot Strony oprócz Wnioskodawcy posiada także Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu z uwagi na art. 185 ust. 1a ustawy Prawo ochrony środowiska. Strony nie skorzystały z przysługujących im uprawnień.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomieniem znak: DSK-III.7222.38.2024 z dnia 10.12.2025 r. poinformowano Strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Strony nie skorzystały z tego uprawnienia.

We wniosku, w nawiązaniu do art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikające z najlepszej dostępnej techniki. Analizę przeprowadzono w oparciu o decyzję wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 2022 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do przetwórstwa metali żelaznych.

W związku ze zmianą ilości zużywanej wody oraz inhibitorów (dodatków do trawienia), a także wykreśleniem oleju napędowego Wnioskodawca wystąpił o zmianę punkt I.2. przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego.

W celu dostosowania ww. decyzji do konkluzji BAT zmieniono pkt I.3. ww. decyzji (Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości), doprecyzowując jej zapisy.

W zakresie ochrony powietrza w związku z wykreśleniem zapisów dotyczących instalacji pomocniczej (agregat prądotwórczy, awaryjny kocioł grzewczy) oraz określeniem emisji pyłu zawieszonego PM_{2,5} oraz pyłu zawieszonego PM₁₀, w niniejszej decyzji zaktualizowano zapisy pkt I.5.1. pozwolenia.

Wobec powyższego ponownie określono charakterystykę źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania dla każdego miejsca emisji (emitora) oraz dopuszczalną wielkość emisji rocznej z instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym.

W związku z dostosowaniem zapisów niniejszej decyzji do wymagań ochrony środowiska, wynikających z najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do przetwórstwa metali żelaznych, w pkt. I.5.1.3. pozwolenia określono dwa okresy obowiązywania rodzajów i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza. Do 3 listopada 2026 r. emisja odbywa się na dotychczasowych warunkach, natomiast od 4 listopada 2026 r. obowiązują graniczne wielkości emisyjne (BAT-AEL) i wskaźnikowy poziom emisji.

We wniosku o zmianę pozwolenia przedstawiono oddziaływanie instalacji na stan powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem emisji pyłu ogółem w tym: pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5} oraz cynku, ołowiu i kadmu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i chlorowodoru.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Wielkość dopuszczalnej emisji dla substancji wprowadzanych do powietrza oraz jej techniczne warunki i czas występowania określono w niniejszym pozwoleniu zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Prowadzącego instalację we wniosku o zmianę pozwolenia, zgodnie z art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z treścią złożonego wniosku, nie są przekraczane graniczne wielkości emisji pyłu, chlorowodoru, dwutlenku azotu określone w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 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 przetwórstwa metali żelaznych.

Zgodnie z treścią wniosku, wskaźnikowy poziom emisji w odniesieniu do zorganizowanych emisji CO do powietrza z nagrzewania wanny cynkowniczej przy cynkowaniu ogniowym jednostkowym określono na poziomie 100 mg/Nm³.

Eksplloatowany piec cynkowniczy kwalifikuje się pod obowiązek spełniania wymogów 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

Wobec powyższego, dopuszczalne wielkości emisji dla pieca cynkowniczego określono zgodnie z ww. rozporządzeniem.

Wielkość dopuszczalnej emisji do powietrza oraz techniczne jej warunki i czas występowania, określono w niniejszym pozwoleniu, zgodnie z wielkościami i parametrami emisji podanymi przez Wnioskodawcę we wniosku o zmianę pozwolenia, uzupełnieniach do wniosku oraz zgodnie z art. 202 ust. 2 i art. 224 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 1706), Prowadzący instalację nie jest zobowiązany do wykonywania pomiarów wielkości emisji do powietrza z instalacji.

Natomiast zgodnie z zapisami decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 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 przetwórstwa metali żelaznych pomiary emisji pyłu, cynku, chlorowodoru, tlenku węgla i dwutlenku azotu wykonywane będą raz w roku (zgodnie z BAT 7). Stanowiska pomiarowe zamontowane są na emitorach E-1, E-2 i E-3 zgodnie z wymogami Polskich Norm dotyczących lokalizacji przekrojów i punktów pomiarowych.

W związku z aktualizacją zapisów pozwolenia zintegrowanego w zakresie gospodarki wodno-ściekowej nadano nowe brzmienie pkt V.2. ww. decyzji.

Przedmiotowa Instalacja zaopatrywana jest w wodę od dostawcy zewnętrznego, na podstawie zawartej umowy. Woda zużywana jest na cele technologiczne – do sporządzania kąpeli technologicznych.

Z pozwolenia wykreślono zapisy w zakresie zużycia wody na cele socjalno-bytowe, które nie są powiązane z funkcjonowaniem instalacji.

W wyniku eksploatacji instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym nie są wytwarzane ścieki przemysłowe.

Ewentualne odcieki z płyty szczelnej, powstałe przy dostarczaniu kwasu solnego i odbiorze zużytego kwasu solnego odprowadzane są do zbiornika o pojemności 2 m³ i następnie wykorzystywane są do przygotowania kąpeli trawiących.

Ponadto, z uwagi na fakt, iż wody opadowe lub roztopowe nie powstają w wyniku funkcjonowania instalacji Prowadzący instalację wystąpił z wnioskiem o wykreślenie z pozwolenia zintegrowanego zapisów odnośnie ścieków – wód opadowych lub roztopowych. W obecnym stanie prawnym po wejściu w życie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1087) wody opadowe lub roztopowe nie są traktowane jako ścieki, a Marszałek Województwa Wielkopolskiego utracił kompetencje w powyższym zakresie.

W zakresie gospodarki odpadami w pkt I.3. pozwolenia dodano zapisy stosownie do wytycznych zawartych w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2022/2110 z dnia 11 października 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 przetwórstwa metali żelaznych.

Prowadzący instalację wystąpił z wnioskiem o wykreślenie z tabeli w pkt I.5.4.2. ww. decyzji, kolumny zawierającej poziom mocy akustycznej źródeł hałasu oraz wierszy zawierających źródła hałasu niebędących częścią instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy Prawo ochrony środowiska, pozwolenie zintegrowane określa, w odniesieniu do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego – w zakresie emisji hałasu do środowiska – rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby.

Zgodnie z BAT 6, BAT 7 BAT 10 i BAT 11 załącznika do ww. decyzji wykonawczej, Prowadzący instalację zobowiązany jest od 4 listopada 2026 r. do monitorowania ilości wykorzystywanej wody, zużycia energii elektrycznej i gazu, zużycia materiałów oraz ilości każdego rodzaju wytworzonych pozostałości i każdego rodzaju odpadów przekazanych do unieszkodliwienia, emisji pyłu, cynku, chlorowodoru, tlenku węgla i dwutlenku azotu do powietrza, co znalazło potwierdzenie w pkt. I.6.1. niniejszej zmiany pozwolenia.

Ponadto raz na rok Prowadzący instalację zobowiązany jest sporządzać rejestr bilansu energetycznego, który przedstawia podział zużycia i wytwarzania energii (w tym oddawania energii) według rodzaju źródła energii. W związku z powyższym, nadano nowe brzmienie pkt I.6. ww. decyzji z datą obowiązywania od 4 listopada 2026 r. Dodatkowo w pkt I.6.a. doprecyzowano zapisy dotyczące sposobu i częstotliwości przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. Za przedmiotową zmianą pozwolenia zintegrowanego przemawia słuszny interes Prowadzącego instalację i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji Stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego - przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Wielkopolskiego, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia tut. Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron, niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

Decyzja będzie podlegać wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w tym czasie wszystkie Strony zrzekną się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 1006,00 zł, na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 1154 ze zm.). Opłatę wniesiono na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansowy, Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań, PKO BP S.A. 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763.

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Agnieszka Lewicka
Zastępca Dyrektora Departamentu
Zarządzania Środowiskiem i Klimatu

Otrzymują:

1. Andrzej Janiak – pełnomocnik
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (e-doręczenia)
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
3. Departament Korzystania i Informacji o Środowisku (wersja elektroniczna PDF)
4. Aa x2

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska
(na adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
2. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań