



DECYZJA

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 256 ze zmianami) w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Tomasza Panasa oraz Pana Mariusza Kądziołka reprezentujących Grupę Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A. z siedzibą przy ul. Kuźnickiej 1, 72-010 Police **w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 09 stycznia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.13.9.2013.MG, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji zlokalizowanych na terenie zakładu Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A., ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police**

o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 09 stycznia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.13.9.2013.MG, zmienioną decyzjami:

- z dnia 26 września 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.20.2.2014.MG,
- z dnia 30 grudnia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.54.11.2014.MG,
- z dnia 14 kwietnia 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.4.4.2015.MG,
- z dnia 21 lipca 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.9.6.2015.MG,
- z dnia 22 października 2015 r. znak: WOŚ.II.7222.16.4.2015.MG,
- z dnia 21 września 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.6.7.2016.MG,
- z dnia 21 lipca 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.3.8.2017.MG,
- z dnia 15 grudnia 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.3.12.2017.MG,
- z dnia 18 maja 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.1.14.2018.MG,
- z dnia 20 sierpnia 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.1.17.2018.MG,
- z dnia 08 października 2018 r. znak: WOŚ.II.7222.1.19.2018.MG,
- z dnia 08 lutego 2019 r. znak: WOŚ.II.7222.1.31.2018.MG,
- z dnia 18 czerwca 2019 r. znak: WOŚ.II.7222.1.3.2019.MG,
- z dnia 26 listopada 2019 r. znak: WOŚ.II.7222.1.10.2019.MG,
- z dnia 29 września 2020 r. znak: WOŚ.II.7222.1.4.2020.MG.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

w następujący sposób:

1. Dział III „Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:”

1.1. W punkcie 1.6.1 „Opis instalacji i technologii” – wprowadza się następującą zmianę:

– zapis akapitu o treści:

- Produkcja roztworów mocznika o różnym stężeniu i przeznaczeniu.

Na instalacji do produkcji mocznika możliwe jest wyprodukowanie roztworów mocznika o dowolnym stężeniu. Najczęściej produkowany jest roztwór mocznika o stężeniu 32,5% oraz techniczny roztwór mocznika o stężeniach 35%, 40% oraz 45%. Roztwory mocznika o wysokiej czystości wytwarzane są okresowo z mocznika krystalicznego pochodzącego z instalacji mocznika. Przemyty i odwirowany mocznik krystaliczny rozpuszczany jest w wodzie zdemineralizowanej w określonych proporcjach dla uzyskania wymaganego stężenia.

Instalacja wytwarzania roztworu mocznika składa się z następujących urządzeń:

- przenośnika ślimakowego transportującego mocznik krystaliczny,
- zbiornika z mieszadłem, w którym rozpuszczany jest mocznik krystaliczny w wodzie zdemineralizowanej,
- zbiornika przejściowego służącego do korygowania stężenia mocznika,
- dwóch zbiorników wyposażonych w urządzenia nalewcze do napełniania cystern samochodowych,
- zbiornika magazynowego.

– otrzymuje brzmienie:

- Produkcja roztworów mocznika o różnym stężeniu i przeznaczeniu.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Na instalacji do produkcji mocznika możliwe jest wyprodukowanie roztworów mocznika o dowolnym stężeniu na dwóch liniach produkcyjnych. Najczęściej produkowany jest roztwór mocznika o stężeniu 32,5% oraz techniczny roztwór mocznika o stężeniach 35%, 40% oraz 45%. Roztwory mocznika o wysokiej czystości wytwarzane są okresowo z mocznika krystalicznego (półproduktu) pochodzącego z instalacji mocznika. Przemyty i odwirowany mocznik krystaliczny rozpuszczany jest w wodzie zdemineralizowanej w określonych proporcjach dla uzyskania wymaganego stężenia. Techniczne roztwory mocznika o stężeniach 35%, 40% oraz 45% są produkowane z zatężonego roztworu mocznika (75-85%) pochodzącego z węzła recyrkulacji poprzez rozcieńczenie wodą demineralizowaną do pożądanego stężenia.

Linie produkcyjne wytwarzania roztworów mocznika o różnym stężeniu składają się z następujących urządzeń:

Linia produkcyjna I (roztwory NOXy/ PULNOx):

- przenośnik ślimakowy do transportu mocznika krystalicznego,
- zbiornik z mieszadłem, w którym rozpuszczany jest mocznik krystaliczny w wodzie zdemineralizowanej,
- dwa zbiorniki wyposażone w urządzenia nalewcze do napełniania cystern samochodowych,
- zbiornik magazynowy;

Linia produkcyjna II (roztwory PULNOx):

- układ dozujący zatężony roztwór mocznika z węzła recyrkulacji,
- zbiornik produkcyjny z cyrkulacją roztworu, w którym następuje rozcieńczenie wodą zdemineralizowaną stężonego roztworu mocznika do pożądanego stężenia,
- dwa zbiorniki magazynowe ze stanowiskiem załadunkowym wyposażonym w urządzenie nalewcze do załadunku autocystern.

1.2. Punkt 1.10.1.1 „Opis instalacji i technologii” – w całości otrzymuje nowe brzmienie:

Podstawowym zadaniem instalacji przygotowania wody jest wytwarzanie i dostarczanie dla potrzeb instalacji następujących rodzajów wód:

- woda chłodnicza (surowa) – odbiorcy: instalacje do produkcji kwasu siarkowego, kwasu fosforowego, bieli tytanowej, amoniaku, mocznika oraz elektrociepłownie;
- woda chłodnicza TCW-1 – odbiorcy: instalacja amoniaku, elektrociepłownia EC II;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

- woda chłodnicza TCW-2 – odbiorca: instalacja kwasu siarkowego;
- woda częściowo zdeminielizowana – odbiorca: instalacja bieli tytanowej;
- woda zdeminielizowana DEMI I – odbiorcy: instalacja bieli tytanowej, elektrociepłownia EC I;
- woda zdeminielizowana DEMI II – odbiorcy: instalacja amoniaku, instalacja mocznika, elektrociepłownia EC I i EC II;
- woda technologiczna – odbiorcy: instalacje produkcyjne i pomocnicze;
- woda chłodnicza CCW – odbiorcy: instalacja amoniaku i mocznika.

Do produkcji wody zdekarbonizowanej stosuje się: koagulant i wapno hydratyzowane. Podczas rozładunku wapna do silosów występują niewielkie emisje pyłów tlenu wapnia (emitory E8-1 i E8-2).

Do przygotowania poszczególnych rodzajów wód stosuje się następujące technologie: oczyszczanie na filtrach, zmiękczenie (dekarbonizacja), techniki membranowe EDR oraz wymianę jonową na wymiennikach (deminielizacja).

1.3. Punkt 1.10.1.2 „Rodzaje, miejsce emisji lub sposób zagospodarowania powstających zanieczyszczeń” – w całości otrzymuje nowe brzmienie:

Rodzaje substancji lub energii powstających w wyniku prowadzonych procesów	Źródło powstawania	Miejsce emisji lub sposób zagospodarowania
Emisja do powietrza		
pył tlenu wapnia	rozładunek wapna do silosu nr 1	E8-1
	rozładunek wapna do silosu nr 2	E8-2
Ścieki		
ścieki przemysłowe		
popłuczyny z wymienników	wymienniki jonowe	odprowadzane kanalizacją ścieków przemysłowych do Zakładowej Oczyszczalni Ścieków
koncentrat po EDR	wymienniki membranowe EDR	odprowadzane kanalizacją ścieków przemysłowych do Zakładowej Oczyszczalni Ścieków
popłuczyny z filtrów	filtry	odprowadzane rurociągami na odmulniki, a następnie kierowane do pompowni wody surowej
wody zużyte na cele chłodnicze		
wody pochłodnicze	wymienniki ciepła	odprowadzanie kanalizacją wód pochłodniczych i opadowych do Kanału Barkowego

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

wody opadowe i roztopowe		
wody opadowe i roztopowe	teren instalacji	odprowadzanie kanalizacją wód pochłodniczych i opadowych do Kanału Barkowego
Odpady		
osady z dekarbonizacji wody (kod 19 09 03)	prasa filtracyjna	składowanie na wysypisku odpadów różnych
osady z klarowania wody (kod 19 09 02)	prasa filtracyjna	zagospodarowywane na składowisku fosfogipsów (do kształtowania skarp i wierzchowiny składowiska fosfogipsu), składowanie na wysypisku odpadów różnych
Hałas		
brak znaczących źródeł hałasu		

2. **Dział IV „Zdolności produkcyjne”** - w tabeli opisującej zdolności produkcyjne poszczególnych instalacji przy zastosowaniu procesów chemicznych oraz rodzaj wytwarzanego produktu w części dotyczącej Instalacji do produkcji mocznika, wprowadza się następującą zmianę:

– dotychczasowe wiersze o treści:

Instalacja produkcyjna	Rodzaj produktu	Projektowa zdolność produkcyjna (Mg/rok)	Rzeczywista zdolność produkcyjna (Mg/rok)
Instalacja do produkcji mocznika	mocznik	400 000	400 000
	NO _x (32,5 % roztwór mocznika)	50 000	200 000
	PULNO _x (35 % / 40 % /45 % roztwór mocznika)	10 000	40 000

– zastępuje się poniższymi wierszami:

Instalacja produkcyjna	Rodzaj produktu	Projektowa zdolność produkcyjna (Mg/rok)	Rzeczywista zdolność produkcyjna (Mg/rok)
Instalacja do produkcji mocznika	mocznik	400 000	400 000
	NO _x (32,5 % roztwór mocznika)	50 000	250 000
	PULNO _x (35 % / 40 % /45 % roztwór mocznika)	10 000	40 000

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

4. Dział VII „Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji”

4.1. W punkcie VII.3.1 „Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza” – dotychczasowe wiersze dotyczące instalacji do produkcji mocznika otrzymują nowe brzmienie:

lokalizacja	numer emitora	Usytuowanie stanowiska do pomiaru wielkości emisji
Instalacja do produkcji mocznika	E6-3	ob.537 wylot powietrza ze skrubera F127A (na wysokości 86 m)
	E6-4	ob.537 wylot powietrza ze skrubera F127B (na wysokości 86 m)
	E6-5	ob.537 wylot powietrza ze skrubera F119 (na wysokości 94 m)
	E6-6	ob.532 odpowietrzenie wirówki J103A (króciec pomiarowy na wysokości 22 m)
	E6-7	ob.532 odpowietrzenie wirówki J103B (króciec pomiarowy na wysokości 22 m)
	E6-8	ob.532 odpowietrzenie wirówki J103C (króciec pomiarowy na wysokości 22 m)
	E6-9	ob.532 odpowietrzenie wirówki J103D (króciec pomiarowy na wysokości 22 m)
	E6-10	ob.532 komin J107 (króciec pomiarowy na kominie na wysokości 96 m)

4. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.

Uzasadnienie

Wniosek o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 09 stycznia 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.13.9.2013.MG, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji zlokalizowanych na terenie zakładu Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A., ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 08 grudnia 2020 r. przez Pana Tomasza Panasa oraz Pana Mariusza Kądziołka reprezentujących Grupę Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A. z siedzibą przy ul. Kuźnickiej 1, 72-010 Police.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla instalacji objętych zmienianym pozwoleniem zintegrowanym jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zmianami).

Zgodnie z kpa wszystkie strony, zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu i poinformowane o terminie i możliwości zgłaszania żądań co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

Zmiany wprowadzone niniejszą decyzją związane są z:

1. Prowadzoną przez Spółkę inwestycją polegającą na zainstalowaniu nowego węzła redukcji zasolenia w procesie produkcji wody zdemineralizowanej.

Nowy węzeł wykorzystuje technologię membranową opartą o elektrodializę odwracalną EDR. Łączna wydajność to 640 m³/h, przy zachowaniu 70% stopnia redukcji zasolenia strumienia wody. W wyniku procesu powstaje woda o zmniejszonym zasoleniu oraz ściek w postaci koncentratu, który kierowany jest do Zakładowej Oczyszczalni Ścieków.

Poszczególne urządzenia EDR włączane będą sukcesywnie do eksploatacji od początku pierwszego kwartału 2021 r., a zakończenie prac planowane jeszcze w pierwszym kwartale 2021 r.

Stosowana dotychczas w Spółce technologia przygotowania wody zdemineralizowanej nie była przystosowana do korzystania z wody o dużym zasoleniu, jakie występuje okresowo w wodzie odrzańskiej. Wysoki poziom zasolenia wody surowej/zasilającej stację przygotowania wody (woda z rzeki Odry) ma miejsce na skutek coraz częściej występujących susz oraz zjawiska „cofki” słonej wody morskiej z Bałtyku.

2. Rozbudową węzła do produkcji roztworów mocznika o dodatkową linię produkcyjną wraz ze zbiornikami magazynowymi i stanowiskiem załadowniczym do autocystern.

Konsekwencją wprowadzonej zmiany jest zwiększenie rocznej zdolności produkcyjnej 32,5 % roztworu mocznika z 200 000 Mg na 250 000 Mg. Produkcja roztworów mocznika odbywa się z wcześniej wytworzonego kryształu mocznika (półproduktu). W związku z powyższym limity emisji substancji do powietrza pozostają nie zmienione.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3. Zmianą lokalizacji stanowiska do pomiaru wielkości emisji do powietrza na emitorze E6-10, tj. jego przeniesieniem z wysokości 21 m. na 96 m.

W wyniku dokonanej modernizacji doczyszczania gazów z części niskociśnieniowej zamontowano absorber atmosferyczny, którego wylot gazów po absorpcji został umieszczony powyżej dotychczasowego punktu pomiarowego.

W myśl art. 10 kpa zapewniono wszystkim stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto każdej ze stron udostępniono przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie, do którego nie wniesiono uwag.

Biorąc pod uwagę powyższy zakres wprowadzonych zmian do pozwolenia zintegrowanego oraz uznając, że dotrzymane zostaną dotychczasowe warunki emisyjne zawarte w niniejszej decyzji, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia Strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Marszałka Województwa

Mariusz Adamski

Dyrektor

Wydziału Ochrony Środowiska

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Otrzymują:

1. Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A.
ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police
2. Ministerstwo Infrastruktury (dział administracji rządowej: gospodarka morską)
ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa – ePUAP
3. Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej
ul. Nowy Świat 6/12, 00-400 Warszawa – ePUAP
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin– ePUAP
5. Ministerstwo Klimatu Departament Zarządzania Środowiskiem
adres email: pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl
6. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4 70-502 Szczecin – ePUAP
2. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl