

DECYZJA

Działając na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*t.j. Dz.U. z 2021 poz. 735*), art. 192 i art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (*t.j. Dz.U. z 2021 poz. 1973*), po rozpatrzeniu wniosku Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa działającego przez pełnomocnika p. Tomasza Kozakiewicza Zastępcę Dyrektora Oddziału w Tarnowie z dnia 02.11.2021 r., znak: OT-DJ.4310.11.2021.1 w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego

o r z e k a m

- za zgodą strony w decyzji Starosty Jarosławskiego z dnia 14.12.2011 r., znak: OLR-IV.6222.4.2011, z późniejszymi zmianami udzielającej Operatorowi Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji IPPC w przemyśle energetycznym do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt zlokalizowanej na działkach nr ewid. 728/15, 728/16 oraz 728/18 obr. 4 w Jarosławiu przy ulicy Krakowskiej 54 Tłocznie Gazu Jarosław I i II:

I. zmieniam zapis dotyczący numerów działek na których zlokalizowana jest instalacja nadając mu nową treść:

„na działkach nr ewid. 728/15, 728/16, 728/18 oraz 728/28, 728/29, 728/30, 728/31 obr. 4 w Jarosławiu”

II. zmieniam w całości zapis pkt. 1.3. pn. „Rodzaj instalacji” nadając mu nową treść:

2.3. Rodzaj instalacji

Instalacja IPPC: „Tłocznie Gazu Jarosław I i II”, o łącznej mocy nominalnej w paliwie powyżej 50 MWt, należącej do OGP GAZ-SYSTEM S.A. – Oddział w Tarnowie (zwanej dalej instalacją IPPC lub Tłoczną).

Nominalna moc cieplna w paliwie wszystkich źródeł spalania paliw na terenie zakładu wchodzących w skład instalacji IPPC wynosi:

- tłocznia Jarosław I 20,424 MWt
- tłocznia Jarosław II 26,315 MWt
- kotłownia:
 - 2 kotły ST 1450 2×1,804 MWt
 - 2 kotły FBG 300 2×0,330 MWt
- agregat prądotwórczy 0,989 MWt
- agregat prądotwórczy 1,635 MWt
- agregat prądotwórczy 0,222 MWt

Nominalna moc całej instalacji wynosi 53,853 MW

III. zmieniam w całości zapis pkt. 1.4. pn. „Parametry urządzeń i instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom” nadając mu nową treść:

1.4. Parametry urządzeń i instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

W ramach instalacji IPPC funkcjonuje:

- tłocznia Jarosław I - zespół urządzeń do przetwarzania gazu ziemnego składający się z sześciu motosprężarek typu GMVH-8, zasilanych gazem ziemnym – Tłocznia Francuska,
- tłocznia Jarosław II - zespół urządzeń do przetwarzania gazu ziemnego składający się z pięciu agregatów sprężających z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL, zasilanych gazem ziemnym,
- kotłownia - pracująca dla potrzeb co. i c.w.u. obiektów (w skład kotłowni wchodzi dwa kotły GUILLOT firmy CNIM BABCOCK typu ST 1450 i dwa kotły GUILLOT firmy CNIM BABCOCK typu FBG 300),
- agregat prądotwórczy MTU 8V 4000 L62, zasilany gazem ziemnym,
- agregat prądotwórczy PEZAL PDE900E3-a-800, zasilany olejem napędowym.
- agregat prądotwórczy FOGO, zasilany olejem napędowym.

Tłocznia Jarosław I do przetwarzania gazu ziemnego składa się łącznie z 6-ciu motosprężarek typu GMVH-8 zużywających gaz ziemny w ilości do 340 Nm³ na godzinę na jedną motosprężarkę (jednocześnie pracują maksymalnie 3 motosprężarki).

Tłocznia Jarosław II do przetwarzania gazu ziemnego składa się łącznie z 5-ciu agregatów sprężających, z których każdy wyposażony jest w silnik spalinowy/gazowy Waukesha 12V-AT27GL oraz sprężarkę posuwisto-zwrotną ARIEL JGC/4, zużywające gaz ziemny w ilości do 525 Nm³ na godzinę na jedną motosprężarkę (maksymalnie pracują 3 motosprężarki, a wyjątkowo mogą wystąpić okresy pracy 5 motosprężarek równocześnie).

Kotłownia w sezonie grzewczym może pracować w zależności od potrzeb w wariantach pracy od 1-go kotła ST 1450 do dwóch kotłów ST 1450. Dodatkowo przez cały rok pracuje jeden kocioł typu FBG 300, a drugi z kotłów typu FBG 300 stanowi 100% rezerwy.

IV. zmieniam w całości zapis pkt. 1.5. pn. „Charakterystyka procesów technologicznych” nadając mu nową treść:

1.5. Charakterystyka procesów technologicznych

Praca tłoczni Jarosław I i tłoczni Jarosław II została podzielona na 9 podokresów, w których pracują następujące urządzenia:

- 1 pracują 3 motosprężarki GMVH-8 + pracują 3 agregaty sprężające z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL
- 2 pracują 3 motosprężarki GMVH-8 + pracują 2 agregaty sprężające z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL
- 3 pracują 3 motosprężarki GMVH-8 + pracuje 1 agregat sprężający z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL
- 4 pracują 2 motosprężarki GMVH-8 + pracują 3 agregaty sprężające z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL
- 5 pracują 2 motosprężarki GMVH-8 + pracują 2 agregaty sprężające z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL
- 6 pracują 2 motosprężarki GMVH-8 + pracuje 1 agregat sprężający z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL
- 7 pracuje 1 motosprężarka GMVH-8 + pracują 3 agregaty sprężające z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL
- 8 pracuje 1 motosprężarka GMVH-8 + pracują 2 agregaty sprężające z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL
- 9 pracuje 1 motosprężarka GMVH-8 + pracuje 1 agregat sprężający z silnikiem Waukesha 12V-AT27GL

Obciążenie urządzeń tłoczni Jarosław I i tłoczni Jarosław II zmienia się w ciągu roku, co powoduje znaczną zmienność emisji substancji do powietrza wywoływanej przez pracę ww. urządzeń.

Do poszczególnych podokresów przyporządkowano jeden z dwóch wariantów emisyjności związanych z różną pracą motospężarek:

- wariant 1 – emisja przy maksymalnym obciążeniu,
- wariant 2 – emisja przy zmniejszonym obciążeniu.

V. zmieniam w całości zapis pkt. 2.1 pn. „Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji” nadając mu nową treść:

2.1. Emisja gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji

2.1.1. Dopuszczalna ilość substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza

Tabela 1

Źródło	Emitor	Rodzaj emitora	Parametry emitora					Nazwa substancji	Wielkość emisji dopuszczalnej	
			h [m]	d [m]	v _s [m/s]	T [K]	czas pracy [h/rok]		mg/m ³ _u przy 3 % tlenu	kg/h
Silnik gazowy GMVH-8	E1 – E6	otwarty, okrągły	15,7	0,43	33,2	610	3650	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10 Tlenek węgla		4,312 5,374 0,13 2,974
Silnik gazowy Waukesha 12V-AT27GL	E7	okrągły, otwarty	15,0	0,53	42	653	2920	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10 Tlenek węgla		2,754 5,374 0,13 2,974
Silnik gazowy Waukesha 12V-AT27GL	E8 - E11	okrągły, otwarty	15,0	0,53	42	653	3650	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10 Tlenek węgla		2,754 5,374 0,13 2,974
agregat prądotwórczy MTU 8V 4000 L62	E12	okrągły, otwarty	5,1	0,22	13,1	433	511	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10 Tlenek węgla		0,127 0,008 0,001 0,036
kocioł ST 1450	E13	okrągły, otwarty	11	0,50	4,6	433	4380	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10	150 35 5	- - -
kocioł ST 1450	E14	okrągły, otwarty	11	0,50	4,6	433	2190	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10	150 35 5	- - -
kocioł FBG 300	E15	okrągły, otwarty	11	0,25	3,3	425	4380	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10 Tlenek węgla		0,042 0,003 0,0005 0,012
kocioł FBG 300	E16	okrągły, otwarty	11	0,25	3,3	425	4380	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10 Tlenek węgla		0,042 0,003 0,0005 0,012
agregat prądotwórczy PEZAL PDE900E3-a-800	E17	okrągły, otwarty	5,97	0,16	-*	450	48	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10 Tlenek węgla		0,825 0,003 0,165 0,066
agregat prądotwórczy FOGO	E18	okrągły, otwarty	1,65	0,09	19,8	450	48	Dwutlenek azotu Dwutlenek siarki Pył PM10 Tlenek węgla		0,110 0,0004 0,022 0,009

* - dla emitatorów zadaszonych nie jest wymagane podawanie do obliczeń prędkości i temperatury wylotu, ponieważ dla emitatorów zadaszonych wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero

2.1.2. Maksymalna dopuszczalna emisja roczna z instalacji

Tabela 2

Lp.	Rodzaj substancji	Oznaczenie numeryczne substancji	Roczna emisja
		[numer CAS]	[Mg/rok]
1	Dwutlenek azotu	10102-44-0	66,75
2	Dwutlenek siarki	7446-09-5	117,81
3	Pył ogółem	-	2,881
4	Tlenek węgla	630-08-0	65,68

VI. zmieniam w całości zapis pkt. 4.1. pn. „Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza” nadając mu nową treść:

4.1. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Tłocznia gazu jest źródłem emisji pyłów i gazów do powietrza atmosferycznego. Głównym procesem, w którym następuje wydzielanie się substancji zanieczyszczających, jest spalanie paliwa w motosprężarkach zlokalizowanych na terenie tłoczni.

Podstawowe źródła emisji zlokalizowane na terenie Tłoczni:

Tabela 5

Kod emitora	Źródło emisji	Typ	N _{max} [MWt]
E1	motosprężarka	GMVH-8	3,404
E2	motosprężarka	GMVH-8	3,404
E3	motosprężarka	GMVH-8	3,404
E4	motosprężarka	GMVH-8	3,404
E5	motosprężarka	GMVH-8	3,404
E6	motosprężarka	GMVH-8	3,404
E7	motosprężarka	Waukesha 12V-AT27GL	5,263
E8	motosprężarka	Waukesha 12V-AT27GL	5,263
E9	motosprężarka	Waukesha 12V-AT27GL	5,263
E10	motosprężarka	Waukesha 12V-AT27GL	5,263
E11	motosprężarka	Waukesha 12V-AT27GL	5,263
E12	agregat prądotwórczy	MTU 8V 4000 L62	0,989
E13	kocioł	ST 1450	1,804
E14	kocioł	ST 1450	1,804
E15	kocioł	FBG 300	0,330
E16	kocioł	FBG 300	0,330
E17	agregat prądotwórczy	PEZAL PDE900E3-a-800	1,635
E18	agregat prądotwórczy	FOGO	0,222

VII. Pozostałe warunki ww. decyzji pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, działając przez pełnomocnika p. Tomasza Kozakiewicza Zastępcę Dyrektora Oddziału w Tarnowie, wnioskiem z dnia 02.11.2021 r., znak: OT-DJ.4310.11.2021.1 wystąpił do Starostwa Powiatowego w Jarosławiu o zmianę decyzji z dnia 14.12.2011 r., znak: OLR-IV.6222.4.2011 z późniejszymi zmianami określającą warunki pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji IPPC w przemyśle energetycznym do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MWt zlokalizowanej na działkach nr ewid. 728/15, 728/16 oraz 728/18 obr. 4 w Jarosławiu przy ulicy Krakowskiej 54 Tłocznie Gazu Jarosław I i II.

W wyniku analizy złożonego wniosku ustalono, że powyższa zmiana nie polega na zmianie sposobu funkcjonowania instalacji prowadzonej przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A. z siedzibą w Warszawie, więc nie jest istotną zmianą pozwolenia, w myśl art. 214 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Wnioskowane zmiany dotyczą emisji do powietrza:

- zastosowanie nowych wkładów do katalizatorów w agregatach sprężających Waukesha,
 - aktualizacja poziomów emisji dopuszczalnej dla emitatorów objętych instalacją,
 - wymiana agregatów prądotwórczych: zlikwidowanie dwóch agregatów prądotwórczych Wola, w zamian za zainstalowanie w 2018 r. agregatu PEZAL PDE900E3-a-800, (co zostało zgłoszone do tut. organu)
 - zamontowanie nowego agregatu prądotwórczego FOGO,
- oraz zmiany w opisie funkcjonowania instalacji:
- aktualizacja jednoczesnej pracy źródeł (wariantowość pracy instalacji).

Wnioskowane zmiany związane są głównie z zastosowaniem nowych wkładów do katalizatorów QUICK-LID Model DC66, które zostaną zamontowane w agregatach sprężających Waukesha (E7- E11), które pozwolą na obniżenie emisji NO₂ i jednocześnie pozwolą na dotrzymanie standardów emisyjnych, które będą obowiązywać dla źródeł > 5 MW od 1 stycznia 2025 r. Dokonano aktualizacji poziomów emisji dopuszczalnej dla emitatorów objętych instalacją związaną z wymianą agregatów prądotwórczych, oraz korekty temperatury gazów wylotowych z motosprażarek GVH-8.

Zmianie uległa sumaryczna nominalna moc cieplna (w paliwie) wszystkich źródeł występujących na terenie zakładu. Po zmianach nominalna moc cieplna wynosi 53,853 MW. Zaktualizowano nr działek na których zlokalizowana jest instalacja związanych z ich podziałem wg geodezyjnego operatu pomiarowego.

Analiza wyników obliczeń rozprzestrzeniania wykazała, że dla tak dobranych parametrów technicznych emitatorów z uwzględnieniem proponowanej wielkości emisji nie wystąpią przekroczenia standardów jakości powietrza oraz wartości odniesienia poza terenem, do którego Operator Gazociągów Przemysłowych GAZ-SYSTEM S.A., posiada tytuł prawny (własność, użytkowanie wieczyste).

Wobec zakresu powyższych zmian oraz brakiem możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu tut. organ na wniosek strony odstąpił od wymagania przedłożenia raportu początkowego jak również operatu przeciwpożarowego.

Do wniosku dołączono zaświadczenia o niekaralności prowadzącego instalację za przestępstwa przeciwko środowisku zgodnie z art. 184 ust. 4 pkt. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 155 Kodeksu 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, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Za dokonaniem zmiany ww. decyzji, przemawia zarówno interes społeczny, jak i słuszny interes Wnioskodawcy. Aktualny stan faktyczny, powinien bowiem zostać odzwierciedlony w zapisach decyzji administracyjnej udzielającej pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 1973) organem ochrony środowiska właściwym w sprawach udzielenia pozwolenia zintegrowanego jest starosta.

Biorąc powyższe pod uwagę - orzeczono jak w sentencji
Informacja o niniejszym pozwoleniu znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod numerem 255/2021.

Opłatę skarbową za zmianę pozwolenie na zintegrowanego w kwocie 1 005,50 zł, (słownie: tysiąc pięć złotych pięćdziesiąt groszy) – 50% zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1923 – Załącznik do ustawy cz. III, poz. 40) oraz 17 zł za pełnomocnictwo uiszczono na rachunek Urzędu Miasta Jarosławia w dniu 21.10.2021 r.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu za pośrednictwem Starosty Jarosławskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W myśl art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. STAROSTY

(-)

Janusz Burek

Kierownik Referatu Środowiska

i Rolnictwa

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. p. Tomasz Kozakiewicz – Zastępca Dyrektora Oddziału w Tarnowie - Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Tarnowie ul. Pogórska Wola 450, 33-152 Pogórska Wola - pełnomocnik.
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, ePUAP
2. Burmistrz Miasta Jarosławia, ePUAP
3. Marszałek Województwa Podkarpackiego, ePUAP
4. Minister Klimatu i Środowiska, ePUAP