

STAROSTA ZAWIERCIAŃSKI
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34

ROII.6222.5.2021.EDG

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz art. 146j, art. 146k, art. 192 i art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Panią Ewelinę Stępczyk – działającą na podstawie pełnomocnictwa Nr 34/07/2021 w imieniu przedsiębiorstwa TAURON Ciepło sp. z o.o., z siedzibą w Katowicach przy ul. Grażyńskiego 49, o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do spalania paliw zlokalizowanej na terenie Centralnej Ciepłowni w Zawierciu przy ul. Polskiej 36 w związku z koniecznością spełnienia warunków uczestnictwa w derogacji ciepłowniczej dla średnich źródeł spalania oraz dostosowania do zapisów pozwolenia wodnoprawnego

orzekam

zmienić pozwolenie zintegrowane dla instalacji do spalania paliw zlokalizowanej na terenie Centralnej Ciepłowni w Zawierciu przy ul. Polskiej 36, udzielone przedsiębiorstwu TAURON Ciepło sp. z o.o., z siedzibą w Katowicach przy ul. Grażyńskiego 49, decyzją Starosty Zawierciańskiego Nr ROII.6222.003.2016.EG z dnia 09.12.2016 r. (tekst ujednolicony) w następującym zakresie:

- punkt III decyzji otrzymuje brzmienie

III. Rodzaje i ilości pyłów i gazów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnej pracy instalacji dla poszczególnych źródeł i emitora, wyrażone w mg/m³, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych oraz rocznie dla całej instalacji wyrażone w Mg/rok

Standard emisyjny dla kotła WR-25 nr 1 odprowadzającego spaliny do emitora E-1

	01.01.2016 - 31.12.2024	1.01.2025 - 31.12.2029	od 01.01.2030
Pył	100	100*	30
Dwutlenek siarki	1500	1100*	400
Tlenki azotu	400	400	400

* derogacja ciepłownicza

Standard emisyjny dla kotła WR-12 nr 2 odprowadzającego spaliny do emitora E-1

	01.01.2016 - 31.12.2024	1.01.2025 - 31.12.2029	od 01.01.2030
Pył	100	100*	50
Dwutlenek siarki	1300	1100	1100
Tlenki azotu	400	400	400

* derogacja ciepłownicza

Standard emisyjny dla kotła WR-12 nr 3 odprowadzającego spaliny do emitora E-1

	01.01.2016 - 31.12.2024	1.01.2025 - 31.12.2029	od 01.01.2030
Pył	100	100*	50
Dwutlenek siarki	1300	1100	1100
Tlenki azotu	400	400	400

* derogacja ciepłownicza

Standardy emisyjne dla emitora E-1

Wariant I

wyłączna praca kotła WR-25 nr 1

	Dopuszczalna ilość w suchych gazach odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych wyrażone w mg/m ³		
	1.01.2016 - 31.12.2024	1.01.2025 - 31.12.2029	od 01.01.2030
Dwutlenek siarki	1500	1100*	400
Tlenki azotu	400	400	400
pył	100	100*	30

* derogacja ciepłownicza

Wariant II

wyłączna praca kotła WR-12 nr 2

wyłączna praca kotła WR-12 nr 3

łączna praca kotłów WR-12 nr 2 i nr 3

	Dopuszczalna ilość w suchych gazach odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych wyrażone w mg/m ³		
	1.01.2016 - 31.12.2024	1.01.2025 - 31.12.2029	od 01.01.2030
Dwutlenek siarki	1300	1100	1100
Tlenki azotu	400	400	400
pył	100	100*	50

* derogacja ciepłownicza

Wariant III

praca łączna kotłów WR-25 nr 1 oraz WR-12 nr 2 lub WR-12 nr 3

	Dopuszczalna ilość w suchych gazach odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych wyrażone w mg/m ³		
	01.01.2016 - 1.12.2024	1.01.2025 - 31.12.2029	od 01.01.2030
Dwutlenek siarki	1446,8	1100*	586
Tlenki azotu	400	400	400
pył	100	100*	35

* derogacja ciepłownicza

Wariant IV

praca łączna kotłów WR-25 nr 1 oraz WR-12 nr 2 oraz WR-12 nr 3

	Dopuszczalna ilość w suchych gazach odlotowych w warunkach normalnych, przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych wyrażone w mg/m ³		
	01.01.2016 - 31.12.2024	1.01.2025 - 31.12.2029	od 01.01.2030
Dwutlenek siarki	1415,9	1100*	694
Tlenki azotu	400	400	400
pył	100	100*	38

* derogacja ciepłownicza

Dopuszczalna wielkość rocznej emisji dla instalacji

	01.01.2016 - 31.12.2024	1.01.2025 - 31.12.2029	od 01.01.2030
Pył	22 Mg/rok	22 Mg/rok	10 Mg/rok
Dwutlenek siarki	286 Mg/rok	242 Mg/rok	204 Mg/rok
Tlenki azotu	80,9 Mg/rok	81 Mg/rok	81 Mg/rok

* derogacja ciepłownicza

Odstąpiono od ustalenia warunków emisji dla pozostałych gazów i pyłów ze względu na ustalone standardy emisyjne.

- punkt IV

IV. Warunki jakim powinny odpowiadać ścieki z instalacji objętej pozwoleniem odprowadzane do kanalizacji

Ścieki przemysłowe będą odprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych, będących własnością innego podmiotu, tj. do miejskiej kanalizacji sanitarnej biegnącej w ul. Polskiej w Zawierciu

- w ilości:

- 0,03 m³/s
- 8,25 m³/dobę
- 3000 m³/rok

- o parametrach nie przekraczających dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń:

kadm	-	0,05 mg Cd/l
chrom ogólny	-	1,0 mg Cr/l
cynk	-	2,5 mg Zn/l
miedź	-	1,0 mg Cu/l.

Uzasadnienie

Wnioskodawca wystąpił o wprowadzenie zmian do decyzji znak: ROII.6222.005.2016.EG z dnia 9 grudnia 2016 roku udzielającej pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do spalania paliw zlokalizowanej na terenie Centralnej Ciepłowni w Zawierciu.

Wnioskowane zmiany dotyczą:

- dostosowania zapisów decyzji dotyczących emisji do powietrza w związku z pismem Starosty Zawierciańskiego zawierającym wezwanie do zmiany decyzji z uwagi na spełnienie warunków uczestnictwa w „derogacji ciepłowniczej” dla średnich źródeł spalania, o którym mowa w art. 146j ustawy Prawo ochrony środowiska, co skutkuje wydłużeniem czasu dostosowania do zaostrzonych standardów wynikających z implementacji dyrektywy MCP, obowiązujących od 1 stycznia 2025 r.

- dostosowania zapisów decyzji do otrzymanego w 2020 roku pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych RPWiK Sp. z o.o. w Zawierciu, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z Centralnej Ciepłowni w Zawierciu.

Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego opracowano zgodnie z art. 214 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wprowadzone zmiany nie spowodują istotnej zmiany w funkcjonowaniu instalacji, ponieważ nie spowodują wzrostu wydajności instalacji.

W 2017 r. ustawodawca implementując tzw. dyrektywę MCP, wprowadził do ustawy Prawo ochrony środowiska zapisy umożliwiające uczestnictwo w derogacji ciepłowniczej dla średnich źródeł spalania paliw. Warunki uczestnictwa w derogacji zostały określone w art. 146j ustawy.

Wg zapisów ustawy, źródła mogą być objęte derogacją w przypadku, gdy prowadzący instalację złoży organowi właściwemu do wydania pozwolenia dokumenty potwierdzające spełnienie następujących warunków:

1. źródło zostało oddane do użytkowania przed dniem 20 grudnia 2018 r., a w przypadku gdy pozwolenie na budowę źródła wydano przed dniem 19 grudnia 2017 r. – zostało oddane do użytkowania nie później niż w dniu 20 grudnia 2018 r.,
2. nominalna moc cieplna źródła jest większa niż 5 MW i mniejsza niż 50 MW,
3. co najmniej 50% produkcji ciepła użytkowego wytwarzanego w źródle, określone jako średnia krocząca z pięciu lat, stanowi ciepło dostarczone do publicznej sieci ciepłowniczej w postaci pary lub gorącej wody.

Prowadzący instalację CC Zawiercie, przedłożył powyższe dokumenty do tut. organu.

Starosta Zawierciański przesłał do prowadzącego przedmiotową instalację pismo informujące, że źródła spalania paliw zainstalowane w Centralnej Ciepłowni w Zawierciu, spełniają warunki, o których mowa w art. 146j ust. 1 i ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz wezwał do zmiany decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 146j ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy Prawo ochrony środowiska.

Proponowane zmiany nie wpływają na wzrost wydajności instalacji ani wzrost emisji substancji do powietrza w związku z czym nie będą skutkować przekroczeniem standardów jakości powietrza. Uczestnictwo w derogacji ciepłowniczej pozwala na optymalizację kosztów produkcji ciepła oraz eksploatację instalacji zgodnie z nowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska poprzez dotrzymanie mniej restrykcyjnych standardów emisyjnych w zakresie SO₂ oraz pyłu, w okresie od 1 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2029 roku tj.:

- emisji pyłu na dotychczas obowiązujących wartościach – 100 mg/m³ (dotyczy wszystkich zainstalowanych źródeł spalania paliw);
- emisji SO₂ na poziomie 1100 mg/m³ (dotyczy kotła WR-25 nr 1).

Wnioskowane dopuszczalne roczne wielkości emisji SO₂ oraz pyłu (w okresie obowiązywania derogacji ciepłowniczej oraz po jej zakończeniu) zostały wyliczone proporcjonalnie, na podstawie dotychczasowej dopuszczalnej rocznej wielkości emisji oraz obowiązujących w danym okresie standardów emisyjnych. Z uwagi na to, że standard emisyjny dla SO₂ oraz pyłu po okresie derogacji jest inny dla kotła WR-25 niż dla kotłów WR-12, a roczna dopuszczalna wielkość emisji jest wspólna dla całej instalacji, roczna wielkość została policzona proporcjonalnie do godzin pracy poszczególnych kotłów w ciągu roku. Założono, że kocioł WR-25 w stosunku do całkowitego czasu pracy (wszystkich kotłów eksploatowanych w Centralnej Ciepłowni w Zawierciu), pracuje ok. 25%.

Dopuszczalna roczna wielkość emisji NO_x nie uległa zmianie z uwagi na obowiązywanie w każdym z okresów standardu emisyjnego na takim samym poziomie. Dopuszczalna wielkość została jedynie zaokrąglona do wielkości całkowitej.

Zmiana w zakresie gospodarki wodno-ściekowej wynika z potrzeby dostosowania zapisów pozwolenia zintegrowanego do otrzymanej w 2020 roku nowej decyzji udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innego podmiotu.

Nowe pozwolenie wodnoprawne zostało wydane w związku z zakończeniem 4 letniego okresu obowiązywania dotychczasowej decyzji. Zapisy zostały dostosowane do wymagań ustawy Prawo wodne poprzez określenie maksymalnej ilości ścieków wyrażonej w m³ na sekundę. W poprzedniej decyzji była określona maksymalna ilość ścieków wyrażona w m³ na godzinę. Pozostałe zapisy w zakresie ilości wprowadzanych ścieków wyrażonych w m³ na dobę oraz na rok, a także wskaźniki zanieczyszczeń dopuszczalne do wprowadzania pozostały bez zmian.

Dodatkowo, wprowadzono drobną zmianę doprecyzowującą zapis dotyczący wskaźników, pozwalająca na spójność z zapisami pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc pod uwagę powyższe, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Starosty Zawierciańskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Zap. STAROSTY
Szydłowska
mgr inż. Beata Szydłowska
NACZELNIK
WYDZIAŁU ROLNICTWA, LEŚNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. TAURON Ciepło Sp. z o.o.
2. a/a

Do wiadomości w formie dokumentu elektronicznego

1. Ministerstwo Środowiska
2. WIOŚ Katowice

