

Brzeg, dn. 07.12.2018r.

OŚ.6222.6.2018.SŚ

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

DECYZJA

Na podstawie art. 155 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r., poz. 2096) oraz z art. 185 ust.1 i 1a, art. 192 i art. 214 ust.5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r., poz. 799 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku znak BOŚ 24/18, z dnia 07.08.2018r. Pana Krzysztofa Urbanka Dyrektora Zakładu w Brzegu, działającego na podstawie pełnomocnictwa Zarządu Zakładów Tłuszczowych „Kruszwica” S.A., ul. Niepodległości 42, 88-150 Kruszwica oraz Pani Adriany Brańczyk Kontrolera Finansowego, w sprawie zmiany decyzji Starosty Brzeskiego Nr OŚ.7644/6/06, z dnia 29.11.2006r. ze zmianami, udzielającej Zakładom Tłuszczowym „Kruszwica” Spółka Akcyjna z siedzibą w Kruszwicy pozwolenia zintegrowanego dla instalacji zlokalizowanych w Brzegu przy ul. Ziemi Tarnowskiej 3

o r z e k a m

I. Zmienić za zgodą strony decyzję Starosty Brzeskiego Nr OŚ.7644/6/06, z dnia 29.11.2006r., udzielającą pozwolenia zintegrowanego Zakładom Tłuszczowym „Kruszwica” Spółka Akcyjna z siedzibą w Kruszwicy dla instalacji do spalania paliw o łącznej mocy nominalnej ponad 50 MW_t oraz instalacji do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych z surowych produktów roślinnych o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton wyrobów gotowych na dobę wraz z instalacjami połączonymi technologicznie, zlokalizowanych w Brzegu przy ul. Ziemi Tarnowskiej 3 (zmienioną decyzjami o nr: OŚ.7644/3/07 z dnia 15.02.2007r., OŚ.7644/29/07 z dnia 22.01.2008r., OŚ.7644/13/08 z dnia 14.04.2010r., OŚ.7644/16/10 z dnia 15.09.2010r., OŚ.7644/18/10 z dn. 09.11.2010r., OŚ.6222.1.2012.SŚ z dnia 09.03.2012r., OŚ.6222.4.2012.SŚ z dnia 06.11.2012r., OŚ.6222.7.2013.SŚ z dnia 31.01.2014r., OŚ.6222.7.2014.SŚ z dnia 02.12.2014r., OŚ.6222.1.2016.SŚ z dnia 17.06.2016r. OŚ.6222.8.2017.SŚ z dnia 23.02.2018r., oraz wygaszona w części decyzją nr OŚ.6222.1.2011, z dnia 19.01.2011r.), w następujący sposób:

1. **Skreślić w punkcie III.2.1. b) „Kotłownia gazowa”, zdanie o następującej treści:**

„Każdy z kotłów gazowych VEA UNIVEX 160SG-H-16 będzie pracować maksymalnie 1080 h/rok”.

i dopisać nową treść zdania o następującym brzmieniu:

„Planowany harmonogram pracy kotłów gazowych:

- 2 kotły gazowe równocześnie – 1200 h/rok,
- 1 kocioł gazowy: 720 h/rok,
- 1 kocioł gazowy równocześnie z kotłem węglowym K4: 490 h/rok”.

2. **Skreślić całą treść kolumny 9 „Czas pracy” w wierszach 1, 2, 3 tabeli nr 19 o nazwie „Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz wielkości dopuszczalnej emisji” punktu VI. ww. decyzji, i dopisać nową treść kolumny o następującej treści:**

czas pracy
9
h/rok
Okresy emisji: K4 + 1 kocioł gazowy: 490 h/rok
2 kotły gazowe: 1200 h/rok
1 kocioł gazowy: 720 h/rok
K4: 6350 h/rok

3. Skreślić całą treść tabeli nr 20A o nazwie „*Emisja roczna zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza dla instalacji energetycznej*” w punkcie VI. ww. decyzji i dopisać nową treść tabeli o brzmieniu:

Tabela nr 20A. Emisja roczna zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza dla instalacji energetycznej.

Zanieczyszczenie		Emisja roczna z instalacji energetycznej
Nazwa substancji	Numer CAS	Mg/rok
pył ogółem	-	31,856
w tym pył do 2,5 µm	-	12,386
w tym pył do 10 µm	-	22,407
dwutlenek siarki	7446-09-05	369,588
tlenki azotu jako NO ₂	10102-44-0	158,371
tlenek węgla	630-08-0	184,792

4. Skreślić całą treść tabeli nr 21 o nazwie: „*Emisja roczna zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza dla instalacji energetycznej + instalacji technologicznej*” w punkcie VI. ww. decyzji i dopisać nową treść tabeli o brzmieniu:

Tabela nr 21. Emisja roczna zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza dla instalacji energetycznej + instalacji technologicznej.

Zanieczyszczenie		Emisja roczna z instalacji IPPC
Nazwa substancji	Numer CAS	Mg/rok
pył ogółem	-	114,894
w tym pył do 2,5 µm	-	22,704
w tym pył do 10 µm	-	83,102
dwutlenek siarki	7446-09-05	369,588
tlenki azotu jako NO ₂	10102-44-0	158,371
tlenek węgla	630-08-0	184,792
siarkowodór	7783-06-04	0,563
węglowodory alifatyczne	-	492,777

5. Dopisać nowy punkt IX.5. w ww. decyzji o następującej treści:

IX.5. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach:

1) Charakterystyka zagrożenia pożarowego:

W miejscach magazynowania odpadów mogą wystąpić następujące materiały w poniższych maksymalnych ilościach:

a) śmietnik zakładowy:

- papier, makulatura (w szczelnym metalowym praso-kontenerze) - 4t,
- plastiki (buelki PET) - 2t,
- opakowania wielomateriałowe, ręczniki papierowe, zużyte ubrania - 2t,
- guma - 0,06t,
- plastikowe opakowania PET po substancjach niebezpiecznych (w stalowym zamykanym kontenerze) - 0,4t,
- opakowania metalowe - 2t,
- palety drewniane - 0,5t,
- pojemniki na odpady 10 szt. (HDPE) - 0,6t,
- worki „big bag” (PP) - 0,02t.

b) magazyn odpadów niebezpiecznych:

- zużyte odczynniki chemiczne w karnistrach plastikowych - 0,4t,
- zużyte świetlówki w opakowaniach - 0,05t,
- zużyte baterie i akumulatory - 0,05t,
- paleta-pojemniki plastikowe (PE) - 0,16t.

c) punkt zbiórki przetworzonych olejów:

- przetworzone oleje maszynowe - 1,2 t,
- zbiorniki dwupłaszczowe i tace palstikowe (PE) - 0,24t.

2) Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego:

- a) przewidywana gęstość obciążenia ogniowego dla śmietnika zakładowego przy maksymalnym zapęłnieniu nie powinna przekroczyć 300 MJ/m^2 ,
- b) magazyn odpadów niebezpiecznych stanowi część istniejącego budynku o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m^2 ,
- c) punkt zbiórki przetworzonych olejów zlokalizowany jest na ścianie istniejącego budynku warsztatów o gęstości obciążenia ogniowego w zakresie $500 - 1000 \text{ MJ/m}^2$.

3) Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

We wskazanych obiektach nie wyznacza się stref i pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

4) Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

- a) dla śmietnika zakładowego wymagana jest klasa E odporności pożarowej,
- b) magazyn odpadów niebezpiecznych zlokalizowany jest w budynku dla którego wymagana jest klasa D odporności pożarowej,
- c) punkt zbiórki przetworzonych olejów jest użytkowany przy obiekcie warsztatów mechanicznych działu utrzymania ruchu dla którego wymagana jest klasa E odporności pożarowej.

5) Informacje o podziale na strefy pożarowe:

- a) śmietnik zakładowy stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 585 m²,
- b) magazyn odpadów niebezpiecznych jest częścią strefy pożarowej obejmującej obiekt dawnych garaży samochodowych,
- c) punkt zbiórki przepracowanych olejów jest częścią strefy pożarowej obejmującej obiekt warsztatów mechanicznych działu utrzymania ruchu.

6) Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu:

Teren zakładu ZT Kruszwica S.A. w Brzegu objęty jest systemem sygnalizacji pożaru, w skład którego wchodzi przyciski ROP zlokalizowane również poza budynkami.

7) Informacje o wyposażeniu w podręczny sprzęt gaśniczy:

Zakładowy śmietnik wyposażony jest w dwie gaśnice proszkowe GP6xABC zlokalizowane przy wejściu do śmietnika i w przyległej wiacie. Magazyn odpadów niebezpiecznych wyposażony jest w jedną gaśnicę GP6xABC. Najbliższa gaśnica GP6xABC względem punktu zbiórki olejów przepracowanych jest usytuowana w przyległym korytarzu warsztatów.

Do gaśnic zapewnione jest łatwe dojście nie dłuższe niż 30m i nie węższe niż 1m.

8) Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Do wskazanych obiektów zapewniony jest dojazd wewnętrznymi drogami przeciwpożarowymi zakładu. Woda do zewnętrznego gaszenia pożarów zapewniona jest przez zakładową sieć wodociągową zasilaną z rzeki Odry, na której zainstalowano 12 hydrantów nadziemnych DN100. Odległość najbliższego hydrantu zabezpieczającego poszczególne obiekty nie przekracza 75m i jest nie mniejsza niż 5m.

II. Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Starosta Brzeski wydał decyzję Nr OŚ.7644/6/06, z dnia 29.11.2006r. (ze zmianami) na mocy której udzielił pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw oraz instalacji do produkcji oleju rzepakowego i margaryny wraz z instalacjami powiązаныmi technologicznie, zlokalizowanych w Brzegu przy ul. Ziemi Tarnowskiej 3, należących obecnie do Zakładów Tłuszczowych „Kruszwica” Spółka Akcyjna z siedzibą w Kruszwicy.

Wnioskiem znak BOŚ 24/18, z dnia 7.08.2018r. (data wpływu do organu 08.08.2018r.) Pan Krzysztof Urbanek Dyrektor Zakładu w Brzegu, działający na podstawie pełnomocnictwa Zarządu Zakładów Tłuszczowych „Kruszwica” S.A., ul. Niepodległości 42, 88-150 Kruszwica, wraz Panią Adrianą Brańczyk Kontrolerem Finansowym, wystąpili do Starosty Brzeskiego w sprawie zmiany ww. pozwolenia zintegrowanego w zakresie czasu pracy instalacji energetycznego spalania paliw.

Do wniosku dołączono:

- opracowanie „Wniosek o wydanie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji oleju roślinnego i śruty” sporządzone w lipcu 2018r. przez firmę Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu,
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za zmianę pozwolenia oraz pełnomocnictwo i odpis KRS.

Zgodnie z art. 209 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska wersja elektroniczna wniosku została przesłana Ministrowi Środowiska w dniu 22.08.2018r.

Zgodnie z art.185 ust.1a ustawy Prawo ochrony środowiska, stronami postępowania o wydanie pozwolenia zintegrowanego obejmującego korzystanie z wód obejmujące pobór wód lub wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi są odpowiednio podmioty, o których mowa w art. 212 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

W związku z powyższym, organ pismem nr OŚ.6222.6.2018.SŚ z dnia 28.08.2018r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany ww. pozwolenia zintegrowanego i jednocześnie wystąpił do strony tj. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu o wyrażenie zgody na zmianę przedmiotowego pozwolenia.

Pismem znak WR.RPU.424.148.2018.KTW z dnia 28.09.2018r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wyraziło zgodę na zmianę ww. pozwolenia.

W związku z wejściem w życie (w dniu 5.09.2018r.) ustawy z dnia 20 lipca 2018r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018r. poz. 1592), do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego należy również dołączyć operat przeciwpożarowy, postanowienie uzgadniające warunki ochrony przeciwpożarowej zawarte w tym operacie oraz zaświadczenie o niekaralności prowadzącego instalację za przestępstwa przeciwko środowisku.

W związku z powyższym nastąpiła konieczność wezwania wnioskodawcy o uzupełnienie wniosku o ww. dokumenty. Biorąc pod uwagę powyższe pismem nr OŚ.6222.6.2018.SŚ z dnia 26.09.2018r. wezwano wnioskodawcę o uzupełnienie wniosku o informacje i materiały istotne do zmiany pozwolenia, zgodnie z art. 184 ust.4 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Jednocześnie zawiadomiono stronę pismem nr OŚ.6222.6.2018.SŚ z dnia 26.09.2018.SŚ o wyznaczeniu dodatkowego terminu załatwienia sprawy, ze względu na szczególnie skomplikowany charakter sprawy.

W dniu 18.10.2018r. wpłynęło pismem znak BOŚ 24-1/18, z tego samego dnia uzupełnienie do wniosku.

Następnie pismem nr OŚ.6222.6.2018.SŚ z dnia 24.10.2018r. na podstawie art. 183c ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r., poz.799 z późniejszymi zmianami), organ zwrócił się z wnioskiem do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych na terenie Zakładu w Brzegu Zakładów Tłuszczowych „Kruszwica” S.A., w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Jednocześnie wezwano wnioskodawcę o dodatkowe dane i dokumenty niezbędne do wydania zmiany pozwolenia zgodnie z art. 184 ust.2c i 2d oraz ust.4 pkt 7b) ustawy Prawo ochrony środowiska.

W dniu 15.11.2018r. wpłynęło postanowienie znak PZ.5585.17.2018 z dnia 14.11.2018r. Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu stwierdzające spełnienie przez ZT Kruszwica S.A wymagań określonych w

przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej w art. 42 ust. 4b pkt 1, oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy o odpadach.

Następnie pismami znak BOŚ 24-1/18 z dnia 22.11.2018r. oraz znak FP/63/18 z dnia 19.11.2018r. wpłynęły uzupełnienia do wniosku.

Prowadzący instalacje uzupełnił wniosek przedkładając operat przeciwpożarowy, opracowany przez specjalistę w zakresie inżynierii bezpieczeństwa pożarowego wraz z postanowieniem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu znak PZ.5585.17.2018 z dnia 17.10.2018r., w którym uzgodniono spełnienie przez operat przeciwpożarowy warunków ochrony przeciwpożarowej.

W operacie określono warunki ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów zlokalizowanych na terenie ZT Kruszwica Zakład w Brzegu. Z uwagi na rodzaj odpadów i lokalizację miejsc zbiórki odpadów wyodrębnione zostały trzy miejsca zbiórki: śmietnik zakładowy, magazyn odpadów niebezpiecznych oraz miejsce zbiórki przetworzonych olejów.

Zgodnie z wnioskiem, konieczność zmiany posiadanego pozwolenia zintegrowanego wynika z potrzeby uwzględnienia wariantowości pracy kotłowni grzewczej gazowej (emitory E401 i E402).

W poprzednim wniosku założono czas pracy po 1080 h/rok dla każdego z kotłów – założenie to było błędną interpretacją zakładanego harmonogramu prac kotłowni gazowej i ograniczało jej możliwości pracy. W związku z powyższym zaktualizowano harmonogram pracy kotłów gazowych w następujący sposób:

- 2 kotły gazowe równocześnie – 1200 h/rok,
- 1 kocioł gazowy: 720 h/rok,
- 1 kocioł gazowy równocześnie z kotłem węglowym K4: 490 h/rok.

Z przedstawionego we wniosku harmonogramu wynika, że jeden z kotłów może pracować maksymalnie 2410 h/rok, natomiast drugi nie więcej niż 1200 h/rok. Nie przewiduje się sytuacji, w której oba kotły pracują równolegle przez cały czas określony w harmonogramie.

W związku z powyższym we wniosku wykonano obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń wykorzystując program komputerowy OPERAT FB, zgodny z metodyką referencyjną określoną w załączniku nr 3 Referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu do Rozporządzenia 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).

Z wykonanych obliczeń i analizy wynika, że po wprowadzeniu zmian w instalacji, jej eksploatacja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości powietrza tj. wokół Zakładu nie stwierdzono przekroczeń wartości maksymalnych godzinowych, dla wszystkich rozpatrywanych zanieczyszczeń. Stwierdzono także brak przekroczeń wartości średniorocznych wszystkich zanieczyszczeń na poziomie terenu poza granicami zakładu.

Zgodnie z przedstawioną analizą zmian wielkości emisji, jakie nastąpiły po wydaniu ostatniego pozwolenia, przedstawiona zmiana nie jest zmianą istotną z punktu widzenia ochrony atmosfery – wielkości emisji w zakresie pyłów zwiększają się maksymalnie do 0,2% poprzednio ustalonej wartości. Wzrost wielkości zanieczyszczeń gazowych jest również znikomy i wynosi maksymalnie 1,55% - dla tlenków azotu.

Mając na uwadze powyższe, tutejszy organ analizując przedstawioną dokumentację uznał, że wnioskowana zmiana nie będzie powodować znaczącego zwiększenia oddziaływania instalacji na środowisko i nie mieści się w definicji istotnej zmiany instalacji zawartej w art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Ponadto zgodnie z „Oceną jakości powietrza w województwie Opolskim za rok 2017” dla strefy opolskiej zanotowano przekroczenia wielkości odniesienia dla pyłu

PM10 i PM2,5. Jednakże z uwagi na nieistotną zmianę (wzrost ładunku emitowanych pyłów o 0,046 Mg/rok, tj. poniżej 1% dotychczasowej emisji) w obrębie opisywanej instalacji – czasu pracy kotłowni gazowej art. 225 ustawy Prawo ochrony środowiska nie ma zastosowania.

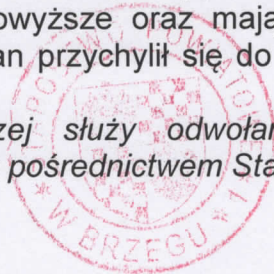
Zgodnie z art. 157a ustawy Prawo ochrony środowiska, dla instalacji energetycznej zakładu nie obowiązuje ani „pierwsza zasada łączenia”, ani „druga zasada łączenia”, ponieważ źródła opalane olejem opałowym i gazem mają moce cieplne brutto poniżej 15MW. Trzecia zasada łączenia również nie jest stosowana w tym przypadku, ponieważ rozpatrywana instalacja energetyczna jest instalacją istniejącą wybudowaną przed 19 grudnia 2018r.

W myśl art. 188a ustawy Prawo ochrony środowiska, tutejszy organ w terminie 30 dni od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, przekaże w postaci elektronicznej, informacje dotyczące wszystkich źródeł spalania paliw eksploatowanych w Zakładzie o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 50 MW, do Krajowego ośrodka bilansowania i zarządzania emisjami.

Mając pod uwagę powyższe, organ zmienił pozwolenie w zakresie czasu pracy kotłów gazowych, emisji rocznej zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza oraz zgodnie z art. 188 ust.2b pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska, określone zostały warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie interes społeczny i słuszny interes strony, organ przychylił się do prośby wnioskodawcy i orzekł jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Starosty Brzeskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. nr 225, poz. 1635) uiszczono opłatę skarbową w wysokości

10,00 zł w dniu

nr pokwitowania/nr rach. bankowego urzędu gminy (miasta)

Brzeg

stanowisko służbowe

Sylvia Śliwińska

imię i nazwisko kwiitujące go

podpis

z up. STAROSTY

Aneta Łakoma

Naczelnik

Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Zakłady Tłuszczowe „Kruszwica” Spółka Akcyjna, Zakład w Brzegu, ul. Ziemi Tarnowskiej 3, 49-300 Brzeg (+ 1 egz. dokumentacji)
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu ul. C.K. Norwida 34, 50-950 Wrocław
3. a.a.

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa (ePUAP)
2. Opolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Nysy Łużyckiej 42, 45-035 Opole (ePUAP)
3. Marszałek Województwa Opolskiego, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole (ePUAP)