

Włocławek, dnia 16 marca 2009 roku

OŚ.7623-2-8 /09

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami) w nawiązaniu do art. 201 ust.1, art. 215 ust. 2 oraz art. 378 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U.z 2008 roku, Nr 25, poz.150) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku przedłożonego przez Zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej „ZAZAMCZE”, ul.Hutnicza 20, 87-800 Włocławek

PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK

Zmienia za zgodą Strony decyzję ostateczną Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 6 grudnia 2006 roku, znak: OŚ.7623-127-6/2006 wydaną dla Zakładu Ciepłowni ZAZAMCZE przy Spółdzielni Mieszkaniowej „ZAZAMCZE” we Włocławku - pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie tego zakładu, zmienioną decyzją Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 30 maja 2008 roku, znak: OŚ.7625-3-2/08, wprowadzając następujące zmiany:

I. Zmienia się zapis punktu IV.1., który otrzymuje brzmienie:

„Podstawowym procesem produkcyjnym jest energetyczne spalanie paliw.

Źródłem powstawania emisji gazów z energetycznego spalania jest 6 kotłów wodnych WR-10.

Spaliny odprowadzane są wspólnym emitorem murowanym żelbetowym z wymurówką o wysokości $h = 110\text{m}$ i średnicy wylotu $d = 2,2\text{m}$.

Kotły wyposażone są w:

- instalacje odsiarczania spalin metodą Deemis (po jednej dla każdego kotła) o sprawności w zależności od potrzeb od 10 do 60%,
- cyklony o skuteczności średniej 92% oraz od 1 stycznia 2011 r. dodatkowo w dwa filtry workowe o skuteczności 99% (pierwszy z filtrów zostanie uruchomiony do końca 2009 r.)

Emisja dopuszczalna

źródło emisji	Nominalna moc cieplna [MWt]	Dopuszczalna ilość substancji wprowadzanych do powietrza [mg/m ³ przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych]				
		SO ₂	NO ₂	pył		
				Do 31.12.2009r	Od 01.01.2010r	Od 01.01.2016r
Kocioł WR-10 i emitor	11,6	1 500	400	700	400	100

Dopuszczalna roczna wielkość emisji gazów i pyłów z instalacji

źródło emisji	Dopuszczalna roczna emisja substancji wprowadzanych do powietrza [Mg/rok]				
	SO ₂	NO ₂	pył		
			Do 31.12.2009r	Od 01.01.2010 r	Od 01.01.2016r
kocioł WR-10	115	31	54	31	8
Emitor (sezon grzewczy + sezon letni)	713	190	333	190	48

Na podstawie art. 224 ust. 4 ustawy – Prawo ochrony środowiska odstępuje się od ustalenia dopuszczalnej emisji tlenku węgla.

Emisje niezorganizowane:

Źródłem emisji niezorganizowanej na terenie Zakładu są (źródła emitujące pył):

- składowisko węgla
- drogi dojazdowe
- magazyn żużla i popiołu.”

II. Zmienia się zapis punktu IV.2., który otrzymuje brzmienie:

„IV.2. Wielkości emisji odpadów

A/ Odpady niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,05
2	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,1
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	200 szt.

B/ Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	12 000,0
2	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	700,0 (w tym 650,0 produktu poreaakcyjnego IOS)
3	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15,0
4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	20,0
5	17 01 02	Gruz ceglany	10,0
6	17 04 05	Żelazo i stal	20,0
7	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Okresowo, co 8-12 lat około 0,4

IV.2.1. Źródła wytwarzania odpadów na terenie Zakładu Ciepłowni „ZAZAMCZE” przy Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” we Włocławku

A/ Źródła wytwarzania odpadów niebezpiecznych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła wytwarzania odpadów
1	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Bieżąca obsługa, remonty, w Zakładzie Ciepłownia SM Zazamcze
2	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Bieżąca obsługa, remonty, w Zakładzie Ciepłownia SM Zazamcze
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć)	Remonty, rozbiórki, prowadzone we wszystkich komórkach organizacyjnych Zakładu

B/ Źródła wytwarzania odpadów innych niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródła wytwarzania odpadów
1	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Proces spalania opału – miału węglowego w Ciepłowni SM Zazamcze

2	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	Proces odpylania i odsiarczania spalin z kotłów eksploatowanych w Ciepłowni SM Zazamcze
3	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia)	Inwestycje, remonty, rozbiórki prowadzone w Ciepłowni SM Zazamcze
4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	
5	17 01 02	Gruz ceglany	
6	17 04 05	Żelazo i stal	
7	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Prace eksploatacyjno – modernizacyjne w Ciepłowni SM Zazamcze

III. Zmienia się zapis punktu IV.3., który otrzymuje brzmienie:

„IV.3. Emisja hałasu.

Ciepłownia Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” we Włocławku przy ul. Szpitalnej 30 jest źródłem emisji hałasu pochodzącego ze źródeł stacjonarnych oraz ruchomych.

Emisja hałasu ze źródeł stacjonarnych:

- Budynek ciepłowni
- Budynek pomp reagenta Deemis
- Wentylatory sztucznego ciągu spalin
- Wentylatory II stopnia instalacji odpylającej (pierwszy uruchomiony do końca 2009 r., a drugi do końca 2010 r.)
- Wentylatory wyciągowe budynku pomp reagenta Deemis (jeden awaryjny).

Emisja hałasu ze źródeł ruchomych:

- Samochody ciężarowe z dostawą węgla
- Samochody ciężarowe po odbiór żużla
- Samochody ciężarowe dostarczające reagent Deemis.

IV. W punkcie IV.5. zmienia się zapis w pierwszym wierszu punktu 3. na zapis w brzmieniu:

„3. Odpływ wód opadowych i roztopowych z powierzchni $F = 0,16$ ha w ilości $Q = 0,0126 \text{ m}^3/\text{s}$.”

V. Zmienia się zapis punktu V.1., który otrzymuje brzmienie:

„V.1. Metody ochrony powietrza

A/ Ochrona powietrza przed zanieczyszczeniem w Zakładzie osiągnana jest:

- Metodami pierwotnymi redukcji tj. poprzez ograniczenie ich powstawania:
 - spalanie paliw o stosunkowo niskiej zawartości siarki i popiołu
 - zapewnienie niskiej temperatury spalania
 - obniżenie stężenia tlenu w strefie spalania poprzez zapewnienie szczelności kotłów
- Metodami wtórnymi polegającymi na ich usuwaniu ze spalin przed wprowadzeniem do komina:
 - Eksploatacja instalacji I stopnia odpylania spalin (cyklony)
 - Eksploatacja instalacji II stopnia odpylania (filtry tkaninowe)
 - Eksploatacja sześciu instalacji odsiarczania spalin (po jednej dla każdego kotła).

Kotły energetyczne:

Pył

Aktualnie eksploatowane kotły WR-10 wyposażone są w cyklony o średniej skuteczności 92%.

Z przeprowadzanych pomiarów okresowych wynika, iż taka skuteczność jest wystarczająca do dotrzymania standardu emisyjnego określonego na poziomie 400 mg/m^3 (suche spaliny, 6% tlenu, 101,3 kPa, 273K). Istniejąca instalacja odpylająca zostanie rozbudowana o II stopień – dwa filtry workowe. Pierwszy zostanie uruchomiony do końca 2009 r., natomiast drugi do końca 2010 r. Skuteczność instalacji odpylającej będzie wówczas wynosić 99% i pozwoli na osiągnięcie stężeń poniżej 100 mg/m^3 (standard emisyjny obowiązujący od 1 stycznia 2016 r.).

Takie rozwiązanie jest najlepszą dostępną techniką.

Dwutlenek azotu

W kotłach rusztowych zapewniających niską temperaturę spalania występuje technologiczne ograniczenie emisji NO_2 .

Osiągany poziom emisji NO_2 poniżej 400 mg/m^3 (suche spaliny, 6% O_2 , 101,3 kPa, 273K) dla tego rodzaju istniejących kotłów rusztowych opalanych węglem kamiennym, uzasadnia uznanie stosowanych technik za najlepszą dostępną technikę w odniesieniu do polskich przepisów.

Dwutlenek siarki

Wszystkie eksploatowane jednostki kotłowe zostały wyposażone w instalacje odsiarczania spalin metodą Deemis. Sprawność odsiarczania wynosić będzie w zależności od potrzeb (od 10 do 60%). Pozwoli to na dotrzymanie obowiązującego standardu emisyjnego ustalonego na poziomie 1500 mg/m^3 .

Eksploatowanie instalacji odsiarczania spalin jest najlepszą dostępną techniką w zakresie metod ochrony powietrza dla dużych źródeł energetycznego spalania paliw stałych.”

VI. Zmienia się zapis punktu V.2.1. podpunkt C, który otrzymuje brzmienie:

„C/ odpady niebezpieczne:

- Mogą być magazynowane wyłącznie w przypadku przeznaczenia ich do wykorzystania lub unieszkodliwiania za wyjątkiem składowania
- Powinny być umieszczane wg rodzaju odpadu w specjalnie przystosowanych opakowaniach, specjalistycznych pojemnikach lub urządzeniach magazynowych
- Pojemniki do magazynowania powinny być wykonane z materiału odpornego na działanie składników umieszczonych w nich odpadów
- Pojemniki do przechowywania w nich odpadów powinny być zabezpieczone przed przypadkowym rozproszeniem odpadu poprzez szczelne zamknięcie
- Pojemniki do magazynowania odpadów powinny być oznaczone wg rodzaju przechowywanego odpadu”

VII. Zmienia się zapis punktu V.2.2. podpunkt A i podpunkt B, który otrzymuje brzmienie:

„V.2.2. Szczegółowy opis sposobu i miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych na terenie Ciepłowni Zazamcze

A/ Odpady niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
1	13 01 10*	Metalowe, szczelnie zamykane, oznakowane beczki na tacy metalowej ustawione na wybetonowanym podłożu	Mała wiata zewnętrzna (zamykana i oznakowana) na terenie placu zakładowego Ciepłowni SM Zazamcze
2	13 02 05*	Metalowe, szczelnie zamykane, oznakowane beczki na tacy metalowej ustawione na wybetonowanym podłożu	Mała wiata zewnętrzna (zamykana i oznakowana) na terenie placu zakładowego Ciepłowni SM Zazamcze
3	16 02 13*	W specjalistycznych pojemnikach firmy odbierającej	Pomieszczenie w budynku stacji transformatorowej na terenie Ciepłowni SM Zazamcze

B/ Odpady inne niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Sposób magazynowania	Miejsce magazynowania
1	10 01 80	Luzem na utwardzonym palcu w wydzielonym miejscu	Plac magazynowy na terenie Ciepłowni SM Zazamcze przy ul. Szpitalnej 30
2	10 01 19	W workach typu big- bag	Wiata magazynowa produktu poreakcyjnego na terenie Ciepłowni SM Zazamcze przy ul. Szpitalnej 30
3	17 01 03	Luzem na utwardzonym palcu w wydzielonym miejscu	Plac magazynowy na terenie Ciepłowni SM Zazamcze przy ul. Szpitalnej 30
4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	Plac magazynowy na terenie Ciepłowni SM Zazamcze przy ul. Szpitalnej 30
5	17 01 02	Gruz ceglany	
6	17 04 05	Luzem na utwardzonym palcu w wydzielonym miejscu	
7	19 09 05	W oznakowanych beczkach	Mała wiata zewnętrzna na terenie placu zakładowego Ciepłowni Zazamcze przy ul. Szpitalnej 30

VIII. Zmienia się zapis punktu V.2.3. podpunkt A i podpunkt B, który otrzymuje brzmienie:

„V.2.3. Sposób dalszego gospodarowania odpadami

A/ Dozwolony sposób dalszego gospodarowania odpadami niebezpiecznymi

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
1	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	R9 Regeneracja olejów w specjalistycznej instalacji	-
2	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	R9 Regeneracja olejów w specjalistycznej instalacji	-

3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć)	R14 Odzysk w specjalistycznej instalacji	-
---	-----------	--	---	---

B/ Dozwolony sposób dalszego gospodarowania odpadami innymi niż niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
1	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	R14 Odzysk materiałowy	-
2	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	R14 Odzysk materiałowy	D1, D5, D12 Składowanie
3	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	R5 Recykling lub regeneracja R14 Odzysk materiałowy	D5 Składowanie
4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	R14 Odzysk materiałowy	-
5	17 01 02	Gruz ceglany	R14 Odzysk materiałowy	-
6	17 04 05	Żelazo i stal	R14 Odzysk materiałowy-	-
7	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	-	D5 Składowanie

IX. W punkcie VI.1. w tabeli w kolumnie 3 zmienia się zapis w wierszu 1 na zapis w brzmieniu: „Wartość opałowa 22 000 kJ/kg”

X. W punkcie VI.1. w tabeli w kolumnie 3 zmienia się zapis w wierszu 2 na zapis w brzmieniu: „zawartość siarki 1 %”

XI. W punkcie VI.2. w miejsce tabeli wstawia się tabelę zawierającą zapisy w brzmieniu:

Rok	Zużycie [m ³]				
	Zużycie ogółem	W budynku socjalnym	W kotłowni na cele bytowo-gospodarcze	Na odżużlenie	Stacja uzdatniania
2007	16 488	906		3 388	12 200
2006	21 076	1 248		3 695	16 133
2005	14 646	380	2 393	4 523	9 333
2004	19 532	491	6 364	4 288	13 027
2003	24 024	478	1 968	4 324	17 254

XII. W tym samym punkcie VI.2. pod tabelą, zmienia się zapis wiersza 11 na zapis w brzmieniu:

„2 wymienników jonitowych DN 1000”

XIII. W punkcie VII.2 pozostawia się tylko zapisy podpunktu a) i podpunktu b).

XIV. W punkcie VII.3 zmienia się zapis wiersza 4 na zapis w brzmieniu:

„Pomiary powinny być wykonywane w punkcie pomiarowym na wlocie do komina.”

XV. W tym samym punkcie VII.3 zapis w brzmieniu :

„Na każdym z kotłów oraz w punkcie pomiarowym na wlocie do komina zgodnie z PN-Z- 04030-7 zainstalować króćce pomiarowe”

zastąpić zapisem:

„Na wlocie do komina w punkcie pomiarowym zgodnie z PN-Z-04030-7 zainstalować króćce pomiarowe”.

XVI. Pozostałe punkty decyzji Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 6 grudnia 2006 roku, znak: OŚ.7623-127-6/2006 - pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie tego zakładu, zmienionej decyzją Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 30 maja 2008 roku, znak: OŚ.7625-3-2/08, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie.

Wnioskiem z dnia 25 listopada 2008 roku, uzupełnionym pismem z dnia 27 stycznia 2009 roku, w związku z istotną zmianą instalacji, Zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej „ZAZAMCZE”, ul. Hutnicza 20, 87-800 Włocławek wystąpił o zmianę pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Zakładu Ciepłowni ZAZAMCZE przy Spółdzielni Mieszkaniowej „ZAZAMCZE” we Włocławku, udzielonego decyzją Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 6 grudnia 2006 roku, znak: OŚ.7623-127-6/2006, zmienioną decyzją Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 30 maja 2008 roku, znak: OŚ.7625-3-2/08. Istotna zmiana instalacji polega na planowanym wprowadzeniu zmian w sposobie oczyszczania gazów odlotowych, co wiąże się z budową dwóch wiat magazynowych: odpadu wychwyconego przez filtry workowe, budową instalacji do odsiarczania spalin metodą Deemis (dla 6 kotłów typu WR-10), rozbudową instalacji odpylania spalin o drugi stopień (dwa filtry workowe). Z uwagi na powyższe działania dokonano zmian w zapisach punktów: IV.1, IV.2, IV.3, IV.5, V.1, V.2.1., V.2.2, V.2.3, VI.1, VI.2., VII.2, VII.3, ww. pozwolenia zintegrowanego. Dla ww. przedsięwzięcia inwestor uzyskał decyzję Prezydenta Miasta Włocławek o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 10 września 2008 r. (znak: OŚ.76250-5-9/2008) oraz decyzję o warunkach zabudowy wydaną przez Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 21 lutego 2008 roku, znak: UA.AB.733400-24-6/2008. Odsiarczanie spalin metodą Deemis jest nowoczesną, wysokosprawną pól suchą technologią oczyszczania spalin. Polega na kontaktowaniu dwutlenku siarki zawartego w spalinach z reagentem Deemis. Reagent w postaci roztworu rozpylany będzie w istniejących kanałach spalin za kotłami przy pomocy specjalnych dysz wysoko lub niskociśnieniowych. Oczyszczanie spalin z produktu poprocesowego odbywać się będzie docelowo w planowanych do zabudowy filtrach workowych. Planowane w Ciepłowni zmiany dotyczą jedynie urządzeń powiązanych z instalacją: wentylatory wyciągowe za planowanymi filtrami workowymi- urządzenia z automatycznym procesem oczyszczania worków za pomocą sprężonego powietrza typu „on-line” (w trakcie pracy filtra). Planowane do zabudowy filtry workowe zostaną zlokalizowane na zewnątrz, pomiędzy budynkiem głównym Ciepłowni a emitorem (za miejscem wtrysku reagenta Deemis). Reagent tłoczony będzie sześcioma pompami dozującymi. Pompy wraz z armaturą rozdzielczą, regulacyjną i miernikami, w formie indywidualnych zestawów dla poszczególnych kotłów usytuowane będą w budynku pompowni zlokalizowanym przy wiacie magazynowej zbiorników reagenta. Budynek ten zostanie wyposażony w wentylację wymuszoną wywiewną.

Zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” nie złożył wniosku na podstawie art. 20 ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska(Dz.U. z 2008 roku, Nr 25, poz. 150) o wyłączenie z udostępniania danych zawartych we wniosku o wydanie przedmiotowej decyzji. Przedmiotowy wniosek zawiera informacje wymagane zgodnie z art. 184 ust 2 i art. 208 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, wymagane dla pozwoleń zintegrowanych. Wniosek zawiera również informacje o spełnianiu wymogów, o których mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 218 ustawy –Prawo ochrony środowiska, wszczynając postępowanie Prezydent Miasta Włocławek podał do publicznej wiadomości informację o toczącym się postępowaniu, możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz możliwości wniesienia uwag w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia. Ogłoszenie było dostępne na internetowej stronie Urzędu Miasta we Włocławku oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta. W okresie udostępniania wniosku nie zostały wniesione uwagi i wnioski.

Wniosek wraz z kopią dowodu uiszczenia opłaty rejestracyjnej został przesłany Ministrowi Środowiska przy piśmie z dnia 13 stycznia 2009r, znak: OŚ.7623-2-2/09, oraz przy piśmie z dnia 9 lutego 2009r, znak: OŚ.7623-2-7/09- wniosek uwzględniający zmiany zgłoszone przez wnioskodawcę w trakcie prowadzenia postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Charakterystyka energetyczna instalacji nie uległa zmianom. Jednak z uwagi na fakt, że wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Spółdzielni Mieszkaniowej „Zazamcze” we Włocławku dla instalacji energetycznego spalania paliw zlokalizowanej na terenie Ciepłowni „Zazamcze” przy ul. Szpitalnej 30 we Włocławku był przygotowany w 2006 r., w niniejszym zmienionym pozwoleniu wprowadzono zużycie energii elektrycznej o lata 2006-2007, tj. w roku 2006- 2 738,93 MWh, w roku 2007- 2 724,90 MWh.

Budowa instalacji odsiarczania spalin i rozbudowa instalacji odpylającej nie wpłynie znacząco na zużycie wody. Do budynku pompowni (od budynku kotłowni) zostanie poprowadzona instalacja wody pitnej. Dodatkowo woda zużywana będzie w przypadku zaistnienia kontaktu obsługi z reagentem Deemis, stąd ze względu na znikome zmiany ilości jej zużycia nie wprowadza się tych zmian do zapisów aktualnego pozwolenia zintegrowanego.

Budowa przedmiotowej instalacji nie wpłynie również na ilość powstających ścieków przemysłowych, jak i socjalno-bytowych.

W związku z uruchomieniem instalacji odsiarczania spalin oraz rozbudową instalacji odpylającej nastąpią zmiany w rodzajach wytwarzanych odpadów – powstanie odpad inny niż niebezpieczny o kodzie: 10 01 19 odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18.

W niniejszym pozwoleniu nie ujęto następujących rodzajów odpadów, które zawarte były w pozwoleniu przed zmianą, tj. materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest (17 06 05*), odpadowej papy (17 03 80), roztworów i szlamów z regeneracji wymienników jonitowych (19 09 06) oraz odpadów o kodach 17 06 05* i 17 03 80, ponieważ aktualnie nie powstają one na terenie Ciepłowni i nie przewiduje się ich powstawania w okresie obowiązywania pozwolenia zintegrowanego. Ujęty w pozwoleniu zintegrowanym (wnioskowanym do zmiany) odpad o kodzie 19 09 06 jest odprowadzany do ogólnospławnej kanalizacji zakładowej, do kanalizacji sieci miejskiej i dalej do Grupowej Oczyszczalni Ścieków dla Miasta Włocławka na podstawie ważnej umowy na dostawę wody i odbiór ścieków z Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku.

Planowane przedsięwzięcie będzie związane z wprowadzeniem nowych źródeł hałasu:

- nowymi źródłami punktowymi hałasu, w związku z wprowadzeniem zmian w instalacji będą dwa wentylatory instalacji odpylającej II stopnia oraz 2 wentylatory wyciągowe budynku pomp reagenta Deemis, - nowymi kubaturowymi źródłami hałasu będzie pomieszczenie sprężarek w budynku kotłowni oraz pompownia reagenta Deemis, - do liniowych źródeł hałasu na terenie Ciepłowni należą drogi, po których poruszają się samochody. W związku z funkcjonowaniem instalacji odsiarczania spalin nie wzrośnie w sposób istotny natężenie ruchu samochodów na terenie Ciepłowni. Uruchamianie instalacji odsiarczania i rozbudowa instalacji odpylania spalin nie będą wprowadzały zmiany w zakresie emisji hałasu istniejących źródeł hałasu. Stąd opis źródeł emisji hałasu dla stanu istniejącego pozostaje bez zmian.

Nie przewiduje się znaczącego wzrostu poziomu emisji hałasu w sytuacjach odbiegających od normalnych. Główne urządzenia Ciepłowni w przypadku awarii zostaną wyłączone z eksploatacji, przez co poziom emisji hałasu może się jedynie obniżyć. Większa emisja hałasu może jedynie wystąpić w przypadku wycieku reagenta Deemis w budynku pompowni. W takim przypadku przewiduje się włączenie drugiego wentylatora dachowego pompowni. Instalacje odsiarczania spalin oraz planowane filtry workowe nie są źródłami emisji promieniowania elektromagnetycznego. Stosowanie reagenta Deemis w instalacjach odsiarczania spalin również nie spowoduje zaliczenia Ciepłowni do zakładu o zwiększonym

ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Do instalacji odsiarczania spalin oraz odpylającej nie jest zużywana woda, dlatego w niniejszym pozwoleniu nie zmieniły się zapisy w tym zakresie. Nie zmieni się też oddziaływanie Ciepłowni na wody podziemne, gdyż nie nastąpią zmiany w wprowadzaniu ścieków do ziemi w stosunku do ich ilości przed wprowadzeniem zmiany instalacji.

Nowo powstający odpad o kodzie 10 01 19 będzie magazynowany w workach typu big-bag w specjalnie do tego celu nowo wybudowanej wiacie magazynowej produktu poreakcyjnego, załadunek odpadu do big-bagów będzie odbywał się w sposób hermetyczny, wszystkie (8 szt.) zbiorniki reagenta Deemis będą przechowywane w wiacie magazynowej reagenta, nie będzie następowało napełnianie zbiorników na terenie Ciepłowni – pełne zbiorniki będą przywożone odpowiednimi środkami transportu samochodowego, tworzywo, z którego wykonane będą zbiorniki będzie odporne na działanie reagenta, elementy zbiorników nie będą zawierać składników zdolnych do wywołania niebezpiecznej reakcji z przechowywanym w nich reagentem lub wyraźnie osłabiać zbiornik, w szczególności przez przyspieszenie starzenia i wzrost kruchości, pompy reagenta Deemis będą obudowane w przystosowanym do tego celu prefabrykowanym garażu, z wykonaną chemoodporną posadzką i okładziną ścian płytkami chemoodpornymi do 0,9 m, w przypadku rozszczelnienia, zamontowane w budynku pomp reagenta Deemis, czujniki zamkną dopływ reagenta do pomp, za pomocą podłączonych do nich elektrozaworów od strony tłocznej, ewentualny wyciek preparatu będzie usuwany za pomocą mat chłonnych i ponownie wprowadzany do zbiorników reagenta, uruchomienie instalacji odsiarczania spalin i rozbudowa instalacji odpylającej nie spowoduje istotnych zmian w oddziaływaniu Ciepłowni na środowisko gruntowe. Budowa instalacji odsiarczania spalin oraz rozbudowa instalacji odpylającej umożliwi dotrzymanie obowiązujących standardów emisyjnych.

Budowa instalacji odsiarczania spalin oraz rozbudowa instalacji odpylającej wynikają z zapisów dokumentów referencyjnych BREF

Po analizie zapisów wniosku należy stwierdzić, że eksploatowana na terenie Ciepłowni „Zazamcze” instalacja energetycznego spalania paliw po jej zmianie spełniać będzie, zgodnie z art. 204 i art. 205 ustawy Prawo ochrony środowiska, wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki i związanych z nią poziomami emisji.

W przedmiotowej decyzji nie przedłuża się terminu obowiązywania pozwolenia o jaki wnosi Wnioskodawca – Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zazamcze” we Włocławku, tj. do czasu określonego na dzień 31 grudnia 2018 r., ponieważ przedmiotowe pozwolenie jest

pozwoleniem emisyjnym, które zgodnie z art. 188 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 roku, Nr 25, poz. 150) może być wydane na czas oznaczony, nie dłuższy niż 10 lat. Wnioskodawca zobowiązany jest do przedstawienia kolejnego wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego nie później niż 6 miesięcy przed datą wygaśnięcia aktualnego pozwolenia chyba, że obowiązujące wówczas przepisy będą stanowiły inaczej. Ponadto tut. organ nie uwzględnił w niniejszej decyzji wniosku strony w zakresie częstotliwości przeprowadzania kontroli jakości ścieków raz na 12 m-cy w miejscu wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. ponieważ jest to niezgodne ze sposobem sprawowania kontroli ilości i jakości ścieków określonym § 10 ust. 3 rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U z 2006 roku, Nr. 136, poz. 964), według którego pobór próbek zawierających substancje zanieczyszczające wymienione w załączniku nr 2 do rozporządzenia oraz pomiary stężeń tych substancji powinny być wykonywane przez dostawcę tych ścieków przemysłowych nie rzadziej niż 2 razy w roku, w miejscu reprezentatywnym dla odprowadzanych ścieków.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Bogdan Laszuk
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za moim pośrednictwem, wniesione w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymuje:

1. Zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej Zazamcze we Włocławku
2. Minister Środowiska w Warszawie

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Delegatura we Włocławku
2. Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu

③ a/ a