



Urząd Miasta Zambrów
ul. Fabryczna 3
18-300 Zambrów

tel.: 86 271 22 10, 271 27 30, 271 48 31 fax: 86 271 21 17 e-mail: um@zambrow.pl

NIP: 723-10-01-664 Konto: Bank Spółdzielczy Zambrów 67 8775 0009 0010 0101 0201 0732

URZĄD MIASTA ZAMBRÓW
18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3

Zambrów, 06.05.2020 r.

Or. 0003.9.2020

Pani

Anna Chętnik

Radna Rady Miasta Zambrów

W nawiązaniu do interpelacji złożonej przez Panią dnia 27.04.2020 r. dotyczącej działalności myjni przy ul. Wyszyńskiego w Zambrowie w załączeniu przekazuję odpowiedź Pana Zbigniewa Korzeniowskiego – Prezesa Zambrowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej będącej dzierżawcą nieruchomości, na której prowadzona jest działalność Spółki Feniks Chemia.

BURMISTRZ MIASTA

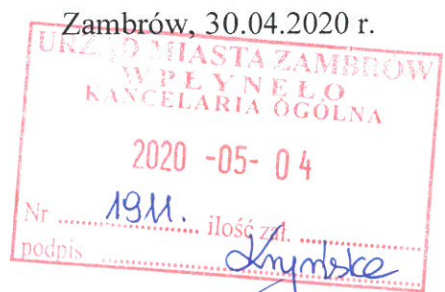
mgr Kazimierz Dąbrowski

Sprawę prowadzi:

Jolanta Gronostajska – Sekretarz Miasta
tel. 86-271 22 10 w. 21

L.dz. 357/2020

OR 2 6 2010/1724
04.05.2020



Pan
Kazimierz Dąbrowski
Burmistrz Miasta Zambrów

W nawiązaniu do przesłanej interpelacji Radnej Rady Miasta Anny Chętnik, uprzejmie informuję, że Zambrowska Spółdzielnia Mieszkaniowa w dniu 10.08.2011 roku zawarła umowę ze spółką Feniks Chemia na dzierżawę nieruchomości gruntowej przy ul. Kard. St. Wyszyńskiego, na której Dzierżawca zlokalizował samoobsługową myjnię samochodową. Inwestycja została zrealizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, a inwestor uzyskał wszelkie niezbędne opinie i pozwolenia.

Należy nadmienić, że w odpowiedzi na pismo mieszkańców budynków przy ul. Wyszyńskiego 23 i 25 z dnia 12.06.2017 r., Spółdzielnia przesłała wyjaśnienia Prezesa Spółki wraz z kopią protokołu kontroli Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku. Z ustaleń kontrolnych wynika, że w porze dziennej hałas emitowany przez myjnię nie jest odróżnialny od tła akustycznego pochodzącego od ruchu komunikacyjnego. Natomiast w porze nocnej zmierzony poziom hałasu nie przekraczał dopuszczalnego poziomu dla zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego. Informujemy również, że nie otrzymaliśmy dotychczas od właściwych instytucji kontrolnych żadnych informacji o jakichkolwiek naruszeniach lub przekroczeniach obowiązujących przepisów i norm w przedmiotowym zakresie.

Zambrowska Spółdzielnia Mieszkaniowa nie posiada uprawnień do narzucania przedsiębiorcom godzin funkcjonowania ich działalności oraz nakazywania umieszczania dodatkowych elementów budowlanych, jeśli przepisy nie regulują tych kwestii. Nie mniej jednak, wychodząc naprzeciw wnioskowi mieszkańców, już od pewnego czasu, prowadzimy rozmowy, podczas których właściciel myjni zadeklarował rozważenie zastosowania rozwiązań zmniejszających uciążliwość dla mieszkańców po zakończeniu remontu ulicy.

Biorąc pod uwagę doświadczenie Pani Radnej Anny Chętnik w zarządzaniu nieruchomościami oraz fakt, że rolą **radnego** jest nie tylko wskazywać problemy, ale również proponować rozwiązania (**radzić**), będę wdzięczny za przedstawienie, oczekiwanych przez Panią Radną, konkretnych działań, oczywiście zgodnych z prawnymi regulacjami, które niezwłocznie zostaną przesłane do spółki Feniks Chemia.

Załączniki:

1. Protokół kontroli WIOŚ

PREZES ZARZĄDU
Zambrowskiej
Spółdzielni Mieszkaniowej
Zbigniew Korzeniowski

PODLASKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

15-264 Białystok
Ciołkowskiego 2/3
tel: (85) 742-53-78

fax: (85) 742-21-04
e-mail: sekretariat@wios.bialystok.pl
www.wios.bialystok.pl

Delegatura WIOŚ w Łomży
18-400 Łomża
Akademicka 20
tel: (086) 218-21-69, 218-51-38

fax: (086) 218-28-93
e-mail: lomza@wios.bialystok.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR DEL-LO 61/2015

Sygnatura protokołu	DIŁ.7023.1.37.2015.WP	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013 r. poz. 686), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2013 r., poz.672 z późn. zm.)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa zakładu, adres	FeniksChemia Sp. z o.o., ul. Żytnia 44, 18-300 Zambrów, Gmina Zambrów (miejska), Powiat zambrowski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje:	
Adres kontrolowanej działalności	Myjnia Bezdotykowa ze stacją LPG 18-300 Zambrów, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 10B	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Cezary Kulesza, Prezes Zarządu	
NIP zakładu	7231615538	
Regon zakładu lub PESEL podmiotu, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	200354170	
PKD/EKD	2041Z /	
Kod NACE		
Rejestracja	Nr KRS 0000353714	
Telefon/ fax		
Adres strony internetowej: email		
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS		
Przedstawiciel zakładu - wg KRS dla spółek prawa handlowego (lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej - w pozostałych przypadkach)	Cezary Kulesza, Prezes Zarządu	
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Osoba Cezary Kulesza	Stanowisko Prezes Zarządu

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	06-05-2015

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 1 z 4

protokół kontroli nr DEL-LO 61/2015

Data zakończenia kontroli	22-05-2015
Charakter kontroli	Problemowa
Rodzaj kontroli	Wynikająca z planu
Typ kontroli	Planowa
Okres objęty kontrolą	Stan bieżący
Cel kontroli	12. Sprawdzenie przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska.

<i>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</i>	
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Wiesław Piątkowski, Główny Specjalista, 01/13
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Marta Muczyńska - Starszy Specjalista Marcin Aleksandrowicz - Starszy Specjalista
Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	

1. Ustalenia kontroli

Kontrola firmy FeniksChemia Sp. z o.o. ul. Żytnia 44, 18-300 Zambrów dotyczyła zagadnień związanych z uciążliwością akustyczną powodowaną pracą urządzeń Myjni Bezdotykowej przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 10B w Zambrowie.

Kontrolowany podmiot został zawiadomiony o zamiarze wszczęcia kontroli pismem z dnia 27.04.2015 znak DIŁ.7023.1.37.2015.WP.

Pismem upoważnienie do kontroli DEL-LO Nr 39/2015 dostarczono Panu Cezaremu Kulesze, Prezesowi Zarządu Spółki, przed rozpoczęciem czynności kontrolnych w dniu 06.05.2015. Czynności kontrolne przeprowadzone zostały w obecności Prezesa Spółki Pana Cezarego Kuleszy.

Kontrolowany podmiot eksploatuje Myjnię Bezdotykową, czterostanowiskową zlokalizowaną przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 10B w Zambrowie. Myjnia, wraz ze stacją paliw LPG (jednostanowiskowa) została oddana do użytku z dniem 30.10.2014 roku.

Myjnia pracuje ze zmiennym obciążeniem przez 24 godziny na dobę. Stanowiska pracują w sposób cykliczny. Maksymalny czas trwania cyklu mycia jednego samochodu wynosi około 10 minut. Pełny program mycia obejmuje – mycie wstępne, mycie zasadnicze mikroproszkiem, płukanie wodą zdemineralizowaną, woskowanie, płukanie końcowe z nabłyszczaniem. Zazwyczaj realizowane są krótsze programy o czasie trwania 5-8 minut.

Największe nasilenie pracy myjni występuje w porze dziennej. Mycie najczęściej odbywa się na jednym lub dwóch stanowiskach równocześnie. W porze dziennej występują również okresy kiedy równocześnie mytych jest więcej pojazdów (3-4) lub nie jest myty żaden pojazd. Według oświadczenia prezesa kontrolowanej jednostki pełne obciążenie myjni występuje sporadycznie. Ilość mytych pojazdów zależy również od pory roku i dnia tygodnia. Maksymalne obciążenie myjni występuje w okresie wiosna-jesień oraz w dniach przedświątecznych i w soboty.

Średnia ilość mytych pojazdów w porze dziennej wynosi 100-120 pojazdów (w godz. 6:00 -22:00).

W porze nocnej myjnia pracuje sporadycznie, zazwyczaj jedno stanowisko. Maksymalne obciążenie występować może bezpośrednio po godzinie 22:00 (1-2 pojazdy w godz. 22:00 – 23:00).

Teren, na którym zlokalizowana jest myjnia i stacja LPG nie sąsiaduje bezpośrednio z terenami chronionymi przed hałasem. Myjnia sąsiaduje z zespołami garaży samochodowych należących do mieszkańców osiedla mieszkaniowego. Zabudowa mieszkaniowa, wielokondygnacyjna, znajduje się poza pasem drogowym ul. Wyszyńskiego. Są to budynki oznaczone numerami 23 i 25 znajdujące się w

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

odległości ok. 25 m od granicy terenów należących do myjni.

W dniu 11.05.2015 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku Laboratorium Pracownia w Łomży wykonał kontrolne pomiary hałasu. W dniu kontroli myjnia pracowała z normalnym obciążeniem. W porze dziennej, w ciągu 8 godzin, myjnia pracowała łącznie 5 godzin 20 minut. Wykorzystywane były 1-3 stanowisk równocześnie. W porze nocnej (w godz. 22:00-23:00) myte były 2 pojazdy. Punkt pomiarowy zlokalizowany został w pobliżu elewacji budynku przy ul. Wyszyńskiego 25 w Zambrowie. Sprawozdanie z badań hałasu nr 6Hp/BŁ/2015 stanowi zał. Nr 2 do protokołu. W porze dziennej hałas emitowany przez myjnię nie był odróżnialny od tła akustycznego pochodzącego od ruchu komunikacyjnego. W porze nocnej zmierzony poziom hałasu nie przekraczał dopuszczalnego poziomu dla zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego.

2. Naruszenia i nieprawidłowości

Lp.	Dokładnie dla każdego rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Wymienienie punktu pozwolenia lub przytoczenie aktu prawnego (art., par., ust., pkt.) lub innego dokumentu (zgłoszenia, informacje itp.)
1	Nie stwierdzono.		

3. Zastosowane sankcje (pouczenie, grzywna w drodze mandatu karnego)

Lp.	Nazwa wykroczenia	Artykuł z przepisu	Osoba, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (mandat, pouczenie)
-----	-------------------	--------------------	------------------------------------	---

4. Inne zagadnienia

Nie poruszano.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Tabela czynności kontrolnych
- 2 Sprawozdanie z badań hałasu 6Hp/BŁ/2015

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, Cezary Kulesza - Prezes Zarządu, przed podpisaniem protokołu nie wnosi do ustaleń protokołu (w tym również: miejsca, sposobu, czasu poboru próbek, wykonanych badań i pomiarów kontrolnych) zastrzeżeń i uwag.

Kierownik kontrolowanej jednostki ma prawo odmówić podpisania protokołu i w takim przypadku, może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie właściwemu organowi Inspekcji Ochrony Środowiska.

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Po odczytaniu protokołu każdy egzemplarz został podpisany, a w egzemplarzu dla WIOŚ wszystkie

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strony protokołu dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2013 r., poz. 672 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: -.

Data i miejsce podpisania protokołu: 22-05-2015, Zambrów

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej


KEMIKSchemia sp. z o.o.

Kul. Żytnia 44
18-300 Zambrów

Nip: 723-161-55-38 Regon: 200354170
KRS: 0000353714

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

BŁOWNY SPECJALISTA

mgr inż. Krzysztof Piłkiewicz

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 4 z 4

protokół kontroli nr DEL-LO 61/2015

Tabela czynności
Załącznik nr 1 do protokołu kontroli nr DEL-LO 61/2015

Czynności kontrolne

L.p	Nazwa	Data
1	Wizja lokalna terenu zakładu, oględziny i ocena sposobu eksploatacji instalacji i urządzeń technologicznych, instalacji i urządzeń chroniących środowisko w zakresie emisji hałasu	06-05-2015
2	Dotrzymanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie emisji hałasu	06-05-2015
3	Pomiary hałasu przenikającego do środowiska	11-05-2015



AB 165

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku
Laboratorium
ul. Ciołkowskiego 2/3, 15-264 Białystok
Pracownia w Łomży
ul. Akademicka 20, 18-402 Łomża

**SPRAWOZDANIE
Z
BADAŃ HAŁASU PRZEMYSŁOWEGO**

Numer: 6Hp/BL/2015

Strona: 1/2

Data sporządzenia:
18.05.2015

Klient /nazwa i adres/: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku
Delegatura w Łomży Dział Inspekcji
ul. Akademicka 20, 18-402 Łomża

Miejsce pomiaru: Feniks Chemia Sp. z o.o. Myjnia Bezdotykowa
18-300 Zambrów, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 10B

Obiekt badań: hałas emitowany z Zakładu do środowiska

Cel badań: obszar regulowany prawnie – spełnienie wymogów Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2014 r. – Zał. Nr 7 (Dz.U. 2014 poz. 1542)

Podstawa badań: zlecenie nr 5/15 z dnia 06.05.2015

Data wykonania pomiaru: 11.05.2015

Pomiary autoryzował: Marcin Aleksandrowicz – Starszy Specjalista

Pomiary wykonał: Marta Muczyńska – Starszy Specjalista, Marcin Aleksandrowicz – Starszy Specjalista

Uwagi i objaśnienia: punkty zostały usytuowane zgodnie z metodyką referencyjną:

- dla pory dnia – miejscowość Zambrów: punkt pomiarowy nr 1 - (teren chroniony zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej ul. Wyszyńskiego 25 – P1), tło pomiarowe – (teren chroniony zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej ul. Wyszyńskiego 25 – w punkcie P1 - przy wyłączonym źródle hałasu)

- dla pory nocy – punkt pomiarowy nr 1 - (teren chroniony zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej ul. Wyszyńskiego 25 – P1), tło pomiarowe – (teren chroniony zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej przy ul. Wyszyńskiego 25 – w punkcie P1 przy nie pracującym źródle hałasu)

Metoda pomiarowa: pomiar poziomów równoważnych dźwięku wykonano według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U.2014, poz. 1542 – metoda próbkowania – Załącznik nr 7).

Dopuszczalne poziomy hałasu: teren zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego (55dB - dzień, 45dB – noc) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Załącznik: Załącznik do Sprawozdania z Badań nr 6Hp/BL/2015

Rozdzielnik Sprawozdania z badań: Klient – 1 egz. a/a – 1 egz.

Badania akredytowane oznaczone " Q " w tym raporcie są zamieszczone w zakresie akredytacji Nr AB 165

*Wyniki sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
Niniejsze Sprawozdanie z badań nie może być bez pisemnej zgody
Laboratorium WIOŚ w Białymstoku powielane inaczej jak tylko w całości.*

ZATWIERDZIŁ:

podpis

PM 18.05.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ HAŁASU PRZEMYSŁOWEGO		Numer: 6Hp/BŁ/2015
		Strona: 2/2
Data rozpoczęcia badania: 11.05.2015	Data zakończenia badania: 11.05.2015	
Oznaczany parametr (jednostka) Metoda badawcza (Q)	Numer identyfikacyjny pomiaru	
	dzień	
	P1	
Sumaryczny równoważny poziom dźwięku A, dla czasu odniesienia T, wyrażonego wskaznikiem hałasu ¹⁾ po korekcji tła akustycznego [dB]	-	
	noc	
	P1	
	43,9* +1,3	

W punkcie P1 dla pory dnia nie liczone L_{Aeq} gdyż różnica poziomów $L_{Asr} - L_{At}$ jest mniejsza niż 3 dB (Dz. U. Nr 206 poz. 1291, Załącznik Nr 6). Można przyjąć, że poziom hałasu w środowisku w punkcie P1, gdzie nie policzono wartości L_{Aeq} , jest nieodróżnialny od otoczenia.

* wynik pomniejszony o 3 dB (Dz. U. 2014 poz. 1542, Załącznik Nr 7)

Autoryzował:

STARSZY SPECJALISTA

18.05.2015 *Adk*

mgr inż. Marcin Aleksandrowicz

Koniec sprawozdania

3. Opis i charakterystyka źródeł hałasu

Dla terenów chronionych, (bezpośrednio nie sąsiadujących z Zakładem), znajdujących się w obrębie ul. Wyszyńskiego w Zambrowie dominującym źródłem hałasu na terenie Myjni Bezdotykowej są cztery stanowiska do mycia natryskowego samochodów.

4. Lokalizacja punktów pomiarowych

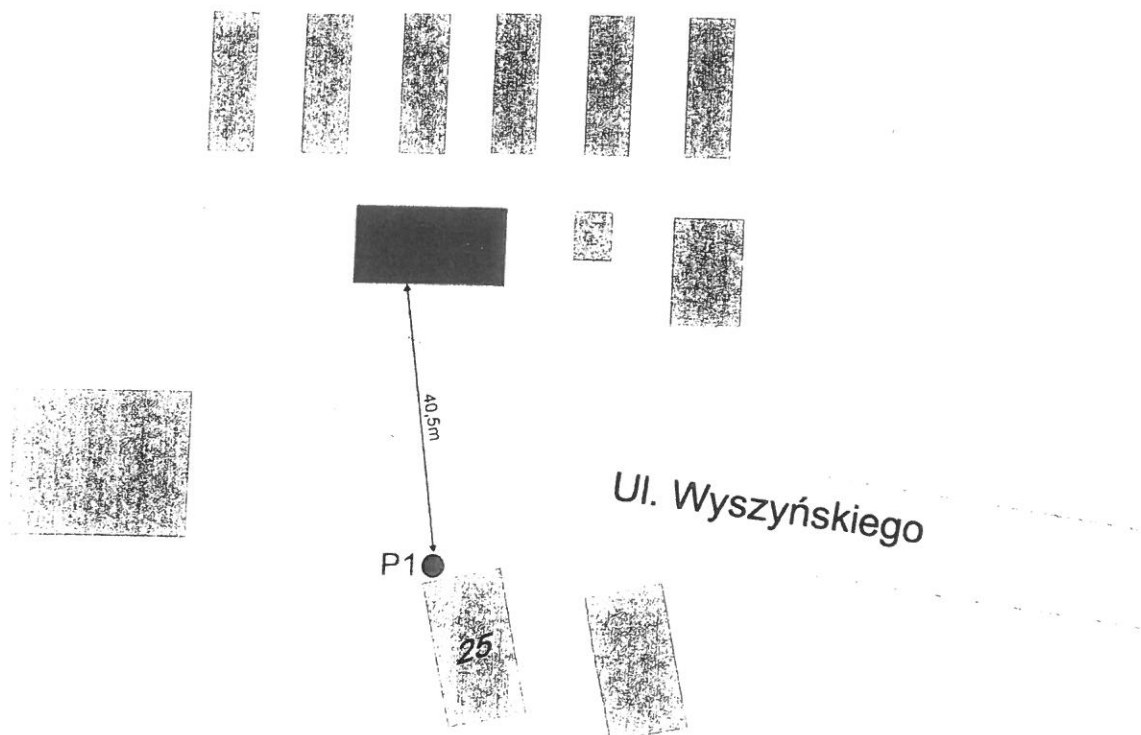
Tabela nr 1

Lp.	Numer pomiaru/ Oznaczenie punktu pomiarowego	Wysokość punktu pomiarowego nad poziomem terenu h [m]	Współrzędne geograficzne	
			Szerokość (hdd°mm'ss,s'')	Długość (hdd°mm'ss,s'')
1	P1	4,00	52°59,04,9''	22°15,10,2''

5. Charakterystyka otoczenia zakładu, oznaczona na fragmencie mapy cyfrowej terenu. W przypadku braku takiej mapy – opisowo.

- 1) Rodzaj zabudowy: zabudowa wielorodzinna
- 2) Szacunkowa odległość pierwszej linii zabudowy od granicy terenu, do którego władający zakładem (instalacją) posiada tytuł prawny: 25 m
- 3) Szacunkowa wysokość pierwszej linii zabudowy lub liczba kondygnacji: 3 kondygnacje
- 4) Obiekty odbijające fale akustyczne w otoczeniu źródła i punktu pomiarowego: brak.

6. Szkic sytuacyjno-wysokościowy



7. Określenie metody badań

X Metoda pomiarowa

 Pomiary wykonywane w sposób ciągły w czasie odniesienia T

X Pomiary wykonywane metodą próbkowania

 Metoda obliczeniowa

* Zaznaczy właściwe

7.1. Metoda pomiarowa

a) Warunki meteorologiczne:

Tabela nr 2

Wielkości mierzone (średnie)	Pora dnia	Pora nocy
Prędkość i kierunek wiatru (m/s)	do 1,4 (NE)	do 1,6(NE)
Temperatura otoczenia (°C)	11,2	9,4
Wilgotność względna (%)	70	83
Ciśnienie atmosferyczne (hPa)	1013	1012
Inne spostrzeżenia	małe	małe

b) Aparatura pomiarowa

Tabela nr 3

Nazwa aparatury pomiarowej	Miernik poziomu dźwięku
	Mikrofon
	Przedwzmacniacz
Typ	SVAN 945
	40AN
	SV11
Nr seryjny	3537
	13506
	1530
Nr i data świadectwa wzorcowania	7W1.436.5078.15/2 z dnia 08.05.2015 / OUM w Łodzi AP 087
Nr i data świadectwa legalizacji	nie dotyczy

Nazwa aparatury pomiarowej	Kalibrator akustyczny
Typ	SV 30
Nr seryjny	2547
Nr i data świadectwa wzorcowania	7W1.436.5078.15/1 z dnia 08.05.2015 / OUM w Łodzi AP 087
Nr i data świadectwa legalizacji	nie dotyczy

Nazwa aparatury pomiarowej	Automatyczna stacja meteorologiczna
	Termohigrometr
	Barometr
	Zespolony czujnik prędkości i kierunku wiatru (anemometr czaszowy)
Typ	MAWS 101
	QMH 101
	PMT 16A
	WMS 302

Nr seryjny	Y0230026
	Y024
	X51305
	X51105
Nr i data świadectwa wzorcowania	-
	30739/2013 z dnia 04.06.2013 / Laboratorium Wilgotności, Temperatury i Ciśnienia LAB-EL AP 067
	30811/2013 z dnia 11.06.2013 / Laboratorium Wilgotności, Temperatury i Ciśnienia LAB-EL AP 067
	334/A/13 z dnia 11.06.2013 / Laboratorium Wzorcujące Wentylacyjne Przyrządy Pomiarowe IMG PAN AP 118
Nr i data świadectwa legalizacji	nie dotyczy

c) Parametry pomiaru: stała czasowa: FAST
korekcja: A

d) Wyniki sprawdzenia urządzeń pomiarowych (przed i po pomiarze)

Wartość kalibracyjna 93,9 dB.

Pora dnia - poprawka kalibracyjna +0,3dB, sprawdzenie przed pomiarem 93,9dB, po pomiarze 93,8dB.

Pora nocy - poprawka kalibracyjna +0,3dB, sprawdzenie przed pomiarem 94,0dB, po pomiarze 93,8dB.

c) Wyniki pomiarów hałasu

1) Wykonywanych w sposób ciągły w czasie odniesienia T (dla każdego punktu pomiarowego)

Nie dotyczy

2) Wykonywanych metodą próbkowania (dla każdego punktu pomiarowego)

PORA DNIA

Punkt pomiarowy nr 1 – teren chroniony zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
ul. Wyszyńskiego 25

Pomiary przeprowadzono od: data 11.05.2015 godzina 10:05

do: data 11.05.2015 godzina 10:50

Tabela nr 4

Przedział czasu t_p lub nazwa źródła	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla przedziału t_p lub danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła	Uwagi
	L_{Ak} [dB]	t_p [s]	L_{Asr} [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_j [s]	
Cały Zakład	60,9	300	60,6	58,3	-	28800	
	60,9						
	60,0						

PORA NOCY

Punkt pomiarowy nr 1 – teren chroniony zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej
ul. Wyszyńskiego 25

Pomiary przeprowadzono od: data 11.05.2015 godzina 22:05
do: data 11.05.2015 godzina 22:55

Tabela nr 5

Przedział czasu t_p lub nazwa źródła	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla przedziału t_p lub danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła	Uwagi
	L_{Ak} [dB]	t_p [s]	L_{Asr} [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_j [s]	
Cały Zakład	56,3	300	56,1	50,6	54,7	3600	
	55,9						
	56,1						

f) Wyznaczanie równoważnego poziomu dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu $L_{Aeq,D}$ lub $L_{Aeq,N}$ wraz z niepewnością pomiaru (niepewność rozszerzona oszacowana dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$). Opis sposobu określenia równoważnego poziomu dźwięku oraz niepewności pomiaru, tabelaryczne zestawienie uzyskanych wartości.

PORA DNIA

Tabela nr 6

Nr punktu pomiarowego	Wartość sumarycznego równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu ¹⁾ [dB]	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu ¹⁾ po korekcie (z uwagi na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku) [dB]	Niepewność pomiaru $U_{r,95}$ [dB]	
			symbol	wartość
P1	-	-	$+U_{r,95}$	-

PORA NOCY

Tabela nr 7

Nr punktu pomiarowego	Wartość sumarycznego równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu ¹⁾ [dB]	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu ¹⁾ po korekcie (z uwagi na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku) [dB]	Niepewność pomiaru $U_{r,95}$ [dB]	
			symbol	wartość
P1	-	43,9	$+U_{r,95}$	+1,3

W punkcie P1 dla pory dnia nie liczone L_{Aeq} gdyż różnica poziomów $L_{Asr} - L_{At}$ jest mniejsza niż 3 dB (Dz. U. Nr 206 poz. 1291, Załącznik Nr 6). Można przyjąć, że poziom hałasu w środowisku w punkcie P1, gdzie nie policzone wartości L_{Aeq} , jest nieodróżnialny od otoczenia.

¹⁾ Wybór: $L_{Aeq,D}$, $L_{Aeq,N}$

7.2. Metoda obliczeniowa

Nie dotyczy

8. Wykonawca pomiarów

- 1) Nazwa i adres laboratorium wykonującego pomiary: Laboratorium WIOŚ w Białymstoku
Pracownia w Łomży ul. Akademicka 20, 18-400 Łomża
- 2) Dane dotyczące certyfikatu posiadanego przez laboratorium wykonujące pomiary:

Tabela nr 8

Nazwa certyfikatu	Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego
Przez kogo wydany certyfikat	Polskie Centrum Akredytacji
Nr certyfikatu	AB 165
Data wydania certyfikatu	14 sierpnia 2013 r.
Data ważności certyfikatu	17 września 2017 r.
Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. 2014, poz. 1542 – metoda próbkowania – Załącznik nr 7)

Autoryzował:

STARSZY SPECJALISTA

18.05.2015 *Marcin Aleksandrowicz*

mgr inż. Marcin Aleksandrowicz

Koniec załącznika