

WARMINSKO-MAZURSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

10-011 Olsztyn
ks. W. Osińskiego 12/13
tel: (89) 612-34-56

fax: (89) 612-34-50
e-mail: sekretariat@wios.olsztyn.pl
www.wios.olsztyn.pl

Delegatura WIOŚ w Elblągu
82-300 Elbląg
Powstańców Warszawskich 10
tel: (055) 232-54-32, 232-78-00

fax: (055) 232-76-18
e-mail: elblag@wios.olsztyn.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR ELB 131/2019

Sygnatura protokołu	WIOŚ-EL-I.7023.94.2019.ASz
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz.1471 z późn. zm.)
Data kontroli	28-06-2019
Typ kontroli	Pozaplanowa
Cel kontroli	1. Rozpoznanie w terenie zgłoszenia dotyczącego "zanieczyszczenia środowiska", w tym poważnej awarii z nieustalonym sprawcą zdarzenia.
Inspektor (inspektorzy) dokonujący kontroli	Artur Szypiło, Inspektor Inspekcji Ochrony Środowiska
Pobranie próbek i ich rodzaj	W dniu 28.06.2019 r. w porze dnia przeprowadzono pomiary natężenia dźwięku emitowanego podczas przelotów samolotowych.
Udział innych organów w kontroli	Nie dotyczy
Wykonujący pomiary i badania	Stanisław Gąsior
Osoby uczestniczące w kontroli	Nie dotyczy.

1. Ustalenia kontroli

W dniu 12.06.2019 r. do tut. Inspektoratu wpłynęła interwencja mieszkańca zamieszkałego przy ul. w Elblągu, która dotyczyła uciążliwej emisji hałasu do środowiska powstającego w wyniku odbywających się od piątku do niedzieli lotów samolotowych nad Elblągiem.

Podczas kontroli ustalono, że nad miastem oraz w pobliżu znajdują się trzy strefy ruchu lotniczego:

- strefa nad lotniskiem:

ATZ EPEL GND-5500 FT

GND – 1700m (5500ft) AMSL,

- dwie strefy w pobliżu lotniska:

MATZ Malbork po południowej stronie ATZ Elbląga, 2km od lotniska

MATZ EPMB Military Airfield Malbork – south west of EPEL: Please contact Malbork TWR: 123.000 MHz or Gdansk Information: 127.150 MHz if You come to us from West or Olsztyn Information: 118.775 MHz if You come to us from east.

W dniu 28.06.2019 r. w porze dnia przeprowadzono pomiary natężenia dźwięku emitowanego podczas przelotów samolotowych, które wynikały z użytkowania strefy nad lotniskiem: ATZ EPEL GND-5500 FT.

Pomiary dźwięku zostały wykonane w jednym punkcie pomiarowym tj.:

- p.p 1 – na wysokości 4 m w odległości ok. 6 m od budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. w Elblągu.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

21.07.2020 data
Szypiło podpis

Wynik pomiarów dla pory dnia, wyrażony jako równoważny poziom dźwięku A LA,eq wyniósł:
p.p. 1 – 43,6 dB.

Pomiary hałasu przeprowadzono zgodnie z metodyką referencyjną zamieszczoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody - zał. nr 7 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542 z późn.zm.).

Dla terenu objętego badaniem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112) na podstawie tabeli nr 1 dopuszczalny poziom hałasu w środowisku określony został na następującym poziomie:

- dla pory dnia 55 dB,
- dla pory nocy 45 dB.

W związku z powyższym na podstawie przeprowadzonych badań nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku dla terenu objętego ochroną akustyczną określonego w ww. rozporządzeniu.

2. Załączniki

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Sprawozdanie z badań nr 10/2019/PEI/H z dnia 10.07.2019 r.

Podpisy przedstawicieli innych organów

Pieczętka i podpis upoważnionego inspektora

INSPEKTOR
Inspekcji Ochrony Środowiska
Artur Szypko
Artur Szypko
Kierownik Delegatury

	GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa Centralne Laboratorium Badawcze Oddział w Olsztynie			 AB 805
	Pracownia w Giżycku ul. Łuczańska 5 11-500 Giżycko tel. 87 428 36 16	Pracownia w Elblągu ul. Powstańców Warszawskich 10 82-300 Elbląg tel. 55 232 54 32	Pracownia w Olsztynie ul. 1 Maja 13b 10-117 Olsztyn tel. 89 552 08 36	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 10/2019/PEI/H z dnia 10.07.2019 strona 1/2				
Nazwa klienta: WIOŚ w Olsztynie. Dział Inspekcji Delegatury w Elblągu Adres klienta: 82-300 Elbląg, ul. Powstańców Warszawskich 10				
Podstawa badań: Zlecenie z dnia 27.06.2019 r.				
Cel badań: Obszar regulowany prawnie; art. 12 oraz 148 Prawo ochrony środowiska, Rozporządzenie MŚ z dnia 30.10.2014 r. (Dz.U. 2014, poz. 1542 z późn. zm.)				
Obiekt badań: Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych				
Miejsce wykonania pomiaru: Według Protokołu z pomiarów nr 10/2019/PEI/H pkt. 7				
Metody wykonania pomiarów: Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (Dz.U. 2014, poz. 1542 z późn. zm.) z wyłączeniem punktu F				Q
Data wykonania pomiaru: 28.06.2019 r.				
Numer pomiaru: 33				
Uwagi i objaśnienia: - Przedmiotem badań jest równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T, pochodzący od instalacji lub urządzeń badanego obiektu. - Załączniki: Protokół z pomiarów poziomu hałasu pochodzącego od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych nr 10/2019/PEI/H. Protokół zawiera dane identyfikacyjne obiektu badanego, charakterystykę badanych źródeł, terenu pomiarów oraz użytej aparatury pomiarowej wraz z wynikami pomiarów. - Numer pomiaru: 33-punkt pomiarowy nr 1 w porze dnia przy terenie posesji ul. _____ w Elblągu				
Załączniki: Protokół z pomiarów poziomu hałasu pochodzącego od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych nr 10/2019/PEI/H				
KIEROWNIK PRACOWNI w Elblągu				
Zatwierdził: <u>mgr inż. Anna Nowakowska</u>				
Wyniki Sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Bez pisemnej zgody GIOŚ CLB Oddział w Olsztynie Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.				

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 10/2019/PEI/H
z dnia 10.07.2019 r. strona 2/2

WYNIKI

w zakresie: pomiaru hałasu

Data rozpoczęcia pomiarów : 28.06.2019 r.

Data zakończenia pomiarów: 28.06.2019 r.

Pora dnia :

Pracownia wykonująca pomiary	Numer pomiaru	Numer punktu pomiarowego	Numer źródła	Czas pracy źródła hałasu t_p [s]	Czas odniesienia T [s]	Średni poziom tła $L_{A,t}$ [dB]	Średni poziom emisji dźwięku $L_{A,dr}$ [dB]	Średni poziom emisji dźwięku $L_{A,ek}$ [dB]	Równoważny poziom dźwięku A $L_{A,eq}D$ [dB] lub $L_{A,eq}N$ [dB] ± niepewność pomiaru [dB]
PEI	33	1	1	9000	28800	45,8	50,5	48,7	43,6 ± 1,3

Uwagi dotyczące wyników pomiarów:

- PEI – pomiary wykonane w Pracowni w Elblągu
- Niepewność pomiaru wyznaczona w oparciu o rozkład studenta dla przedziału ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$
- Certyfikat akredytacji AB 805 wydany 19.06.2019 r., ważny do 09.07.2023 r.
- Q – badania akredytowane przez PCA

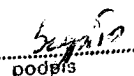
Osoba autoryzująca: Gąsior Stanisław
Nazwisko

starszy specjalista
stanowisko


podpis

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

14.07.2019
data


podpis

PROTOKÓŁ Z POMIARÓW POZIOMU HAŁASU POCHODZĄCEGO
OD INSTALACJI, URZĄDZEŃ I ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH

NR 10 / 2019 / PEI / H

Numer/rok

1. Dane identyfikacyjne

Zespół pomiarowy w składzie:

Gosior Stanisław starszy specjalista

przeprowadził w dniach: 28.06.2018 w godz. 12²⁶ - 20²⁶

w godz.

pomiar poziomu hałasu emitowanego do środowiska z instalacji prowadzonej przez:

krążące samoloty

nazwa podmiotu prowadzącego instalację, siedziba

eksploatowanej na terenie:

miasto Elbląg ul.

adres zakładu na terenie którego prowadzona jest instalacja

badany obiekt, instalacja, charakter prowadzonej działalności

Przy pomiarach obecny był przedstawiciel podmiotu prowadzącego instalację:

imię i nazwisko, stanowisko służbowe

2. Charakterystyka terenu na którym prowadzono pomiary hałasu

Rodzaj zabudowy: zwarta, luźna, mieszana, obustronna, jednostronna, brak.

Szacunkowa odległość pierwszej linii zabudowy od granicy terenu, do którego władający instalacją ma tytuł prawny: 0 [m].

Szacunkowa wysokość pierwszej linii zabudowy 6 [m].

Liczba obiektów (budynków) bezpośrednio eksponowanych na hałas ok. 10

Oszacowana liczba mieszkańców eksponowanych na hałas ok. 100 osób

Tereny miasto z zabudową wielorodkową

opis terenu, rodzaj terenu, dopuszczalne poziomy hałasu

3. Źródła hałasu na terenie badanego zakładu wraz z długością czasu pracy

1. Krążące samoloty na badanym obszarze - czas 150 min/8

4. Metoda pomiarów

Pomiary poziomu hałasu emitowanego do środowiska przeprowadzono zgodnie z Metodą Referencyjną określoną w załączniku nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. (D.U. poz. 1542) z wyłączeniem pkt. F w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody; metodą pomiarów ciągłych/próbkowania - w czasie odniesienia T równym 8h/dni

Wszystkie pomiary wykonano metodą filtracyjną tzn. pomiary wykonywano tylko w tych momentach, gdy dźwięki zakłócające, nie będące obiektem badań (np. przejazdy pojazdów ulicą, hałasy bytowe), nie były słyszalne.

Wykonujący pomiary:

28.06.2018 Gosior Stanisław

data i czytelny podpis

Przedstawiciel zakładu:

data i czytelny podpis

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

21.01.2020
data

hggp13
podpis

5. Aparatura

Opis aparatury / kod	Dokumentacja metrologiczna	Parametry pracy	
		Stala czasowa	FAST
Miernik poziomu dźwięku SVAN 979 nr 45248 z przedwzmacniaczem firmy SVANTEK typ SV17 nr 42878 oraz mikrofon 40AE nr 236498 G.R.A.S.	Świadectwo wzorcowania wydane przez OUM w Gdańsku nr 6W2/1183.1/18 wydane dnia 27.02.2018 r.	Charakterystyka korekcyjna	A
		Poprawka kalibracyjna przed pomiarem	
		0,38	
		Wartość sprawdzenia	
		przed pom.	po pom.
		114,0	114,0
Kalibrator akustyczny SV 33 nr 48671 firmy Svantek	Świadectwo wzorcowania wydane przez OUM w Gdańsku nr 6W2/1183.2./18 wydane dnia 27.02.2018 r.		
Przenośna Stacja Meteo KESTREL 4500 NV PP/35/W,S/PEI	Świadectwo wzorcowania wydane przez LAB-EL nr 58006/18 wydane dnia 17.10.2018 r. LAB-EL 57952/2018 wydane dnia 16.10.2018 r. LAB-EL 57943/2018 wydane dnia 15.10.2018 r.		
GPS typu GARMIN firmy ETREX AP/69/S/PEI	Sprawdzanie wewnętrzne, zapisy w książce wyposażenia		
Dalmierz laserowy Stabila PP/53/W,S/PEI	Świadectwo wzorcowania wydane przez CIMP. MRA nr L4-L414180.70.1266.2 w dniu 14.05.2018r.		

6. Warunki meteorologiczne

Prędkość wiatru	[m/s]	1,8 m/s
Kierunek wiatru	[deg]	150 deg
Temperatura otoczenia	[°C]	22°C
Wilgotność względna	[%]	52%
Ciśnienie	[hPa]	1018 hPa
Opis stanu pogody (np. opady)		po pogodnie

7. Lokalizacja punktów pomiarowych i wyniki pomiarów

Pkt pom. nr	Źródło nr	Próbka nr	Wskazania przyrządu pomiarowego L _{Aeq} (dB)	Czas pomiaru elementarnego	Opis miejsca pomiaru długość geograf. szerokość geograf. wysokość względna	Uwagi
1	1	1 2 3 4	51,0 49,6 50,7 50,5	600sek	λ - 19° 25' 42,0" N φ - 51° 09' 21,8" E h - 4,0 m	pomiar nr 53 wykonany w posesji Elżbiety

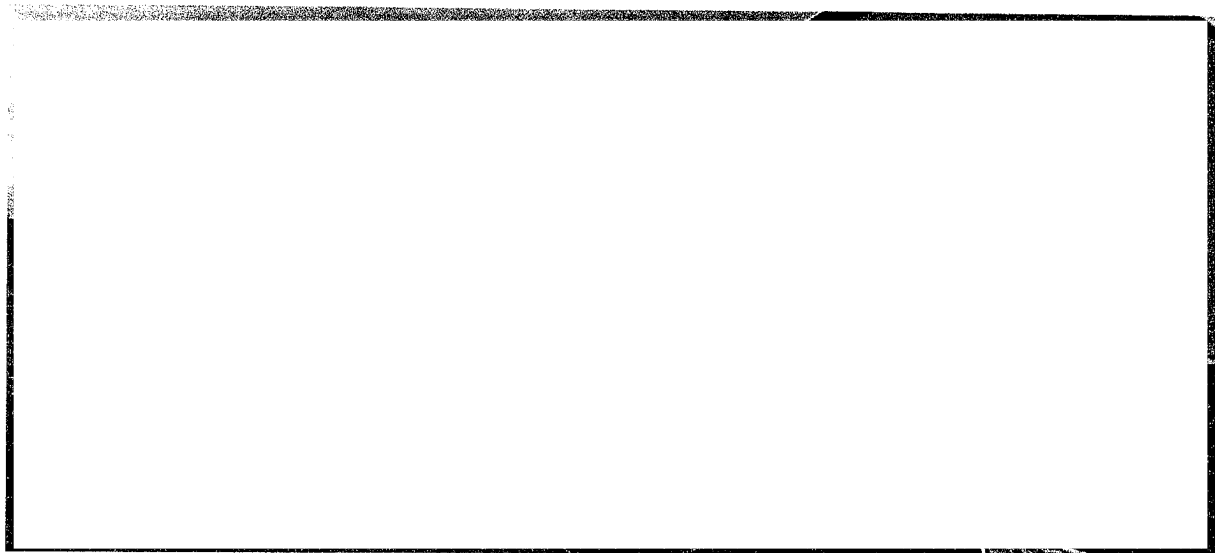
Tro
bez
kręzących
samolotów

mięrowo nalesu od hełtoń	5 6 7	46,2 45,6 45,5	600sek	λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m
				λ - E φ - N h - m

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

22.01.2020. data
54910 podpis

8. Szkic terenu pomiarów



9. Diagram czasu pracy źródeł

źródło nr \ jednostkowy czas pracy nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	suma
1.																															
2.																															
3.																															
4.																															
5.																															
6.																															
7.																															
8.																															
9.																															
10.																															
oznaczenie przedziału czasu - t _p																															

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 21.01.2019
 data
 podpis

Długość jednostkowego czasu pracy Godzina rozpoczęcia obserwacji

źródło nr \ jednostkowy czas pracy nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	suma
1.																															
2.																															
3.																															
4.																															
5.																															
6.																															
7.																															
8.																															
9.																															
10.																															
oznaczenie przedziału czasu - t _p																															

Długość jednostkowego czasu pracy Godzina rozpoczęcia obserwacji



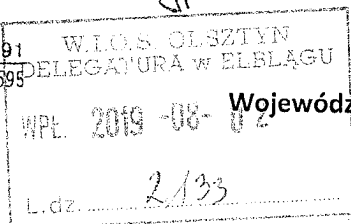


AEROKLUB ELBLĄSKI – FLY WITH US!

AEROKLUB ELBLĄSKI

ul. Lotnicza 8b
82-300 ELBLĄG
tel. 55 233 44 10 fax 55 233 52 91
NIP 578 13 67 004 • REGON 170233695

A. Szypio



Elbląg, 1 Sierpnia 2019 roku

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie
Delegatura w Elblągu
ul. Powstańców Warszawskich 10
82-300 Elbląg

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 24/07/2019 pragniemy poinformować, iż:

- 1) Lotnisko Elbląg(EPEL) jest lotniskiem użytku wyłącznego, dopuszczonym do ruchu międzynarodowego General Aviation. Lotnisko jest zarejestrowane, a jego zarządcą jest spółka Aeropartner. Lotnisko korzysta z jednego pasa startów i lądowań o kierunkach startów i lądowań 010/280. Lotnisko posiada zaktualizowaną Instrukcję Operacyjną, a także inne wymagane prawem programy i oznaczenia.
- 2) Głównym użytkownikiem lotniska Elbląg jest Aeroklub Elbląski, który organizuje szkolenia młodzieży i osób dorosłych w zakresie sportów lotniczych: samolotowe, szybowcowe, spadochronowe oraz modelarskie.
- 3) Lotnisko Elbląg jest dopuszczane do ruchu lotniczego w dzień i w nocy. Nocne szkolenia pilotów odbywają się zazwyczaj jesienią i trwają ok. tygodnia. Lotyienne(wszystkich rodzajów) odbywają się we wszystkie pory roku.
- 4) Skoki spadochronowe odbywają się według przygotowanego na rok 2019 grafiku(w załączeniu) i są prowadzone z wysokości 4000 m, na którą skoczków wprowadza samolot SMG 92 Turbofinist o znakach wywoławczych HA-YDM lub HA-YDN, oba wyposażone w turbinowy silnik PT-6(Pratt and Whitney; produkcji amerykańskiej). Oba samoloty posiadają wszelkie niezbędne przeglądy i obsługi techniczne i są prowadzone przez certyfikowaną organizację AMO i CAMO(organizacje obsługowe i techniczne). Oba samoloty posiadają również aktualne i pełne ubezpieczenia ze względu na prowadzoną działalność.
- 5) Skoki spadochronowe są prowadzone w strefie TRA190 obejmującej obszar ATZ EPEL, pomiędzy FL055 a FL145(poziom 14500 ft, czyli ok. 4 km, co sięga strefy TMA EPGD). Skoki spadochronowe to przede wszystkim szkolenia cywili i skoki Wojska Polskiego, realizowane na zlecenie Sił Zbrojnych RP.
- 6) Procedury startu i lądowania odbywają się zgodnie z zasadami wynikającymi z przepisów europejskiego i polskiego prawa lotniczego, a Aeroklub Elbląski i Lotnisko Elbląg są poddawane rygorystycznym kontrolom Urzędu Lotnictwa Cywilnego w zakresie spełniania stawianych nam wymagań.
- 7) Nasze plany zmierzają do otwarcia nowego pasa startów i lądowań, o kierunkach 080/260 i o wydłużonym rozbiegu, co w sposób znaczny przyczyni się do zmniejszenia uciążliwości dla mieszkańców ul. Akacyjnej, Dębowej i Skrzydlatej. Kierunek nowego pasa będzie bowiem wiódł nad wiaduktem przy ul. Akacyjnej i z drugiej strony nad S7. Planowane uruchomienie wspomnianego pasa to wiosna 2020 roku. Obecnie trwają prace rekultywacyjne. Pracujemy także nad modyfikacją strefy wznoszenia i zniżania samolotu wyrzucającego skoczków spadochronowych, jednakże duże modyfikacje nie wchodzi w grę w z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo stref lotniska wojskowego w Malborku oraz lotniska Gdańsk Rębiechowo. Docelowo pracujemy nad modernizacją lotniska Elbląg, która zakłada budowę utwardzonego pasa startów i lądowań, a także modernizację infrastruktury lotniskowej. Informujemy, iż planujemy dalszy rozwój szkoleń lotniczych, a co za tym idzie dalszy rozwój lotniska w Elblągu, które funkcjonuje od roku 1915.

Jesteśmy do dyspozycji wszystkich zainteresowanych naszą działalnością. Zapraszamy do współpracy dla dobra regionu.

Z poważaniem,
DYREKTOR
AEROKLUBU ELBLĄSKIEGO
Sobolewski
Tomasz Sobolewski

Załączniki:

Grafik skoków spadochronowych na rok 2019.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

21.08.2019 data
A. Szypio podpis



AEROKLUB ELBLĄSKI, ul. Lotnicza 8b 82-300 Elbląg tel. 055 233 44 10 lub 668 049 683 mail: biuro@aeroklubelblaski.pl
Facebook: Aeroklub Elbląski http: www.aeroklubelblaski.pl

