



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE
DELEGATURA W ELBLĄGU**

**INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA NA OBSZARZE ELBLĄGA
W 2017 ROKU**



Przygotowanie materiału:
Dział Monitoringu Środowiska
Dział Inspekcji
Delegatury WIOŚ w Elblągu

Kierownik Delegatury w Elblągu
Krystyna Wątroba

ELBLĄG październik 2018

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	2
2. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARZE MIASTA ELBLĄG	2
2.1. Gospodarka wodno - ściekowa na obszarze Elbląga	2
2.1.1. Ścieki komunalne	2
2.1.2. Ścieki przemysłowe	4
2.2. Monitoring powietrza	4
2.2.1. Emisja punktowa	5
2.2.2. Roczna ocena jakości powietrza	6
2.3. Gospodarka odpadami	8
2.3.1. Odpady komunalne	9
2.3.2. Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie	9
2.4. Monitoring hałasu	9
2.4.1. Hałas instalacyjny (przemysłowy)	10
2.4.2. Hałas komunikacyjny	10
2.5. Monitoring pól elektromagnetycznych (PEM)	10
3. DZIAŁALNOŚĆ INSPEKCYJNA	11

1. Wstęp

W 2017 r. na terenie Elbląga Inspekcja wykonywała zadania wynikające z obowiązków zapisanych w Państwowym Monitoringu Środowiska oraz prowadziła kontrole podmiotów gospodarczych w zakresie przestrzegania prawa i warunków określonych w decyzjach administracyjnych.

Państwowy Monitoring Środowiska (PMS) jest systemem pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz gromadzenia, przetwarzania i rozpowszechniania informacji o środowisku, utworzonym w celu zapewnienia wiarygodnych informacji o stanie środowiska. Podstawą badań monitoringowych w 2017 r. był Program Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016 – 2020 oraz Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2016 – 2020 zatwierdzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

W 2017 r. na obszarze Elbląga wykonano badania monitoringowe dotyczące jakości powietrza, klimatu akustycznego oraz pól elektromagnetycznych (PEM). Zaktualizowano dane w zakresie jakości i ilości ścieków odprowadzanych do wód powierzchniowych z punktowych źródeł zanieczyszczeń, wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska z podmiotów korzystających ze środowiska oraz gospodarki odpadami na terenie miasta.

2. Stan środowiska na obszarze miasta Elbląg

2.1. Gospodarka wodno - ściekowa na obszarze Elbląga

Czynnikiem stanowiącym największe zagrożenie jakości wód jest działalność antropogeniczna człowieka. Do głównych presji wywieranych przez człowieka na środowisko wodne zaliczyć należy wprowadzanie ścieków do wód powierzchniowych.

2.1.1. Ścieki komunalne

W 2017 r. do wód powierzchniowych z miasta odpłynęło ogółem **9 831 tys. m³** oczyszczonych ścieków komunalnych, z czego 99,99% stanowiły ścieki z komunalnej oczyszczalni ścieków w Elblągu.

Tabela 2. Ścieki komunalne odprowadzone do wód powierzchniowych z punktowych źródeł zanieczyszczeń zlokalizowanych na terenie Elbląga w 2017 roku

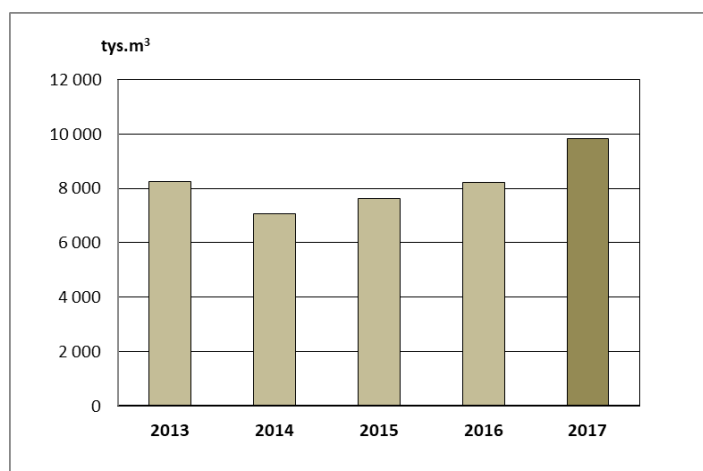
Nazwa podmiotu	Rodzaj oczyszczalni	Odbiornik ścieków	Ilość ścieków		Uwagi
			(m ³ /d)	(tys. m ³ /rok)	
Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. oczyszczalnia w Elblągu	mechaniczno-biologiczna (osad czynny, komory denitryfikacji i defosfatacji)	Elbląg	26 932	9 830,20	ścieki uszczelnionym kanałem o dł. 160 m odpływają do rzeki Elbląg
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Elbląg	mechaniczno-biologiczna	Kumiela	1,21	0,442	ścieki kanałem o długości 500 m odpływają do Kumieli

Tabela 3. Ładunki zanieczyszczeń odprowadzone w ściekach komunalnych do wód powierzchniowych z punktowych źródeł zanieczyszczeń zlokalizowanych na terenie Elbląga w 2017 roku

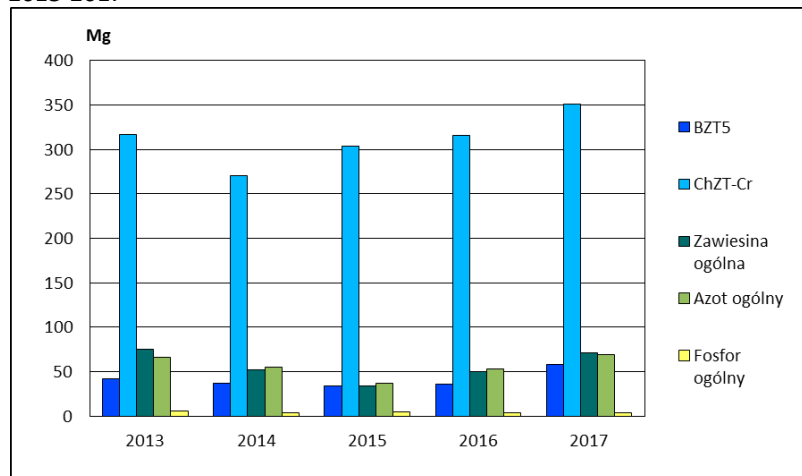
Nazwa podmiotu	Odbiornik ścieków	Średnie stężenie zanieczyszczeń (mg/dm ³) / Ładunek zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do odbiornika (kg/d)					Ilość ścieków odprowadzona w 2017 r. (tys.m ³ /r)
		BZT ₅	ChZT-Cr	Zaw. og.	N og.	P og.	
Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. oczyszczalnia w Elblągu	rzeka Elbląg	Średnie stężenie					9 830,2
		5,9	35,7	7,3	7,1	0,4	
		Dopuszczalne stężenie					
		15	125	35	10	1	
		Ładunek zanieczyszczeń					
158,11	960,58	196,38	190,08	10,84			
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Elbląg	rzeka Kumiela	Średnie stężenie					0,442
		21,0	105,5	30,0			
		Dopuszczalne stężenie					
		25	125	35			
		Ładunek zanieczyszczeń					
0,03	0,13	0,04					

Tabela 4. Ilość ścieków oraz ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych odprowadzanych do wód powierzchniowych z terenu Elbląga w latach 2013 - 2017

Rok	Ilość ścieków tys. m ³ /rok	BZT ₅	ChZT-Cr	Zawiesina ogólna	Azot ogólny	Fosfor ogólny
		Mg/rok				
2013	8 239	42,4	317,3	75,5	65,8	5,3
2014	7 063	36,5	270,1	51,7	55	3,6
2015	7 625	33,7	303,3	34,3	37,1	4,3
2016	8 219	36,2	315,4	50,1	52,9	3,9
2017	9 831	57,7	350,7	71,7	69,4	3,9



Rys. 1. Ilość oczyszczonych ścieków komunalnych odprowadzanych do wód powierzchniowych z terenu Elbląga w latach 2013-2017



Rys. 2. Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych odprowadzanych do wód powierzchniowych z terenu Elbląga w latach 2013-2017

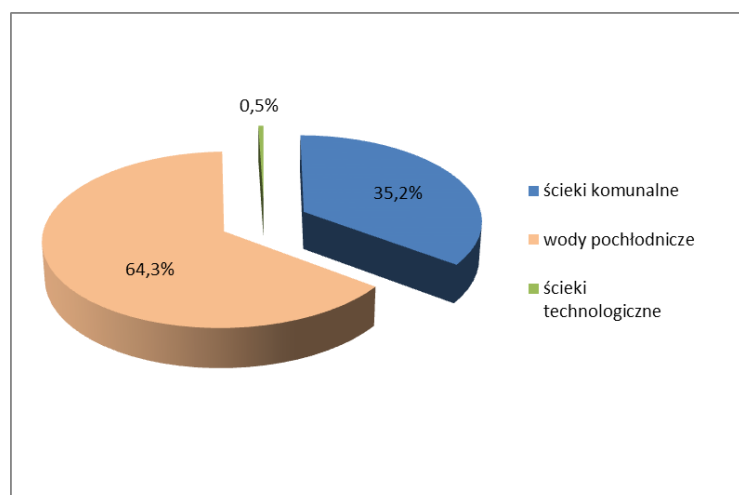
Wyniki badań jakości ścieków komunalnych wykonywane w ramach automonitoringu przez ww. podmioty nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w pozwoleniach.

2.1.2. Ścieki przemysłowe

W 2017 r. z terenu miasta odprowadzono ogółem **18 101,24 tys. m³** ścieków przemysłowych (ścieki technologiczne, wody popłuczne oraz wody pochłódnicze,), z czego 99,2% stanowiły wody pochłódnicze.

Tabela 5. Ilość ścieków przemysłowych odprowadzonych w 2017 roku do wód powierzchniowych z punktowych źródeł zanieczyszczeń zlokalizowanych na terenie Elbląga

Nazwa podmiotu	Rodzaj oczyszczalni	Odbiornik ścieków	Ilość ścieków (tys. m ³ /rok)	Uwagi
Odlewnia Elzamech w Elblągu	wody pochłódnicze	Elbląg	39,74	Wody pochłódnicze odprowadzane bezpośrednio do rzeki Elbląg
Energa Kogeneracja Sp z o.o. w Elblągu	wylot 1 (ścieki technologiczne)	Elbląg	39,34	Wody pochłódnicze odprowadzane kanałem do rzeki Elbląg
	wylot 2 (mieszanka wód opadowych i ścieków technologicznych)	Elbląg	108,54	
	wylot 3 (wody pochłódnicze)	Elbląg	17 802,33	
GE Power Sp. z o.o.	wody pochłódnicze z instalacji odwirowni Zakładu Turbin	Elbląg	111,30	-



Rys. 3. Struktura ścieków odprowadzonych do wód powierzchniowych z terenu Elbląga w 2017 roku

2.2. Monitoring powietrza

Zanieczyszczenia powietrza są globalnym zagrożeniem dla środowiska. W ich wyniku powstają zjawiska takie jak dziura ozonowa, kwaśne deszcze, smog czy efekt cieplarniany. Rozkład emisji substancji gazowych i pyłowych w znacznym stopniu odpowiada charakterowi zagospodarowania terenu.

W zależności od ilości emitowanych substancji źródła zanieczyszczeń można podzielić na:

- punktowe – powstają w wyniku energetycznego spalania paliw oraz przemysłowych procesów technologicznych;
- powierzchniowe (rozproszone) – suma emisji z m.in. palenisk domowych, oczyszczania ścieków w otwartych urządzeniach oczyszczających i składowania odpadów;
- liniowe - emisja komunikacyjna z transportu samochodowego, kolejowego, wodnego i lotniczego.

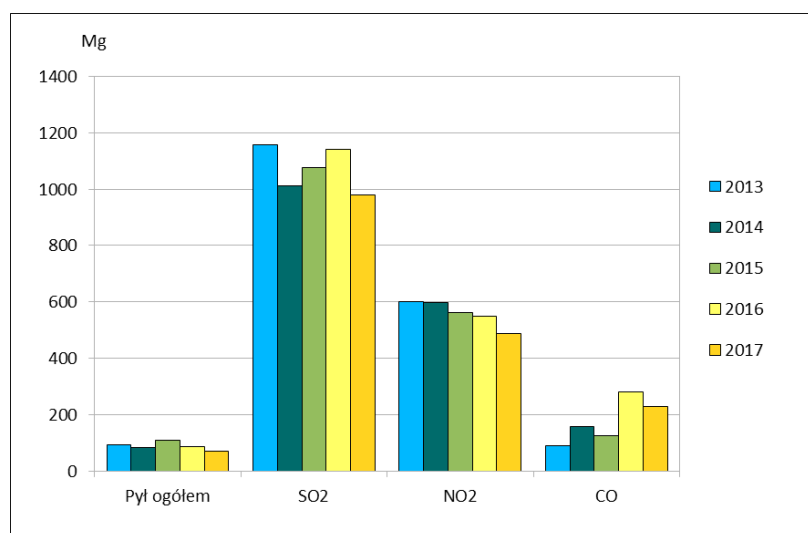
2.2.1. Emisja punktowa

Obliczenie wielkości emisji do powietrza przez podmioty zlokalizowane na terenie Elbląga wykonano w oparciu o informacje z zakresu korzystania ze środowiska na podstawie danych z 65 podmiotów (w 2016 z 66). W 2017 r. do powietrza wyemitowano następujące ilości podstawowych zanieczyszczeń:

- Pył ogółem - 69 Mg;
- Dwutlenek siarki (SO₂) - 979 Mg;
- Tlenki azotu (w przeliczeniu na NO₂) - 487 Mg;
- Tlenek węgla (CO) - 227 Mg.

Tabela 6. Porównanie emisji do powietrza podstawowych zanieczyszczeń z terenu Elbląga w latach 2013-2017

Rok	Pył ogółem	SO ₂	NO ₂	CO	Wymienione gazy ogółem	Pyły i wymienione gazy ogółem
	Mg					
2013	92	1 158	600	90	1848	1940
2014	84	1 011	597	157	1765	1849
2015	110	1 078	563	125	1766	1876
2016	85	1 140	549	280	1969	2084
2017	69	979	487	227	1693	1762



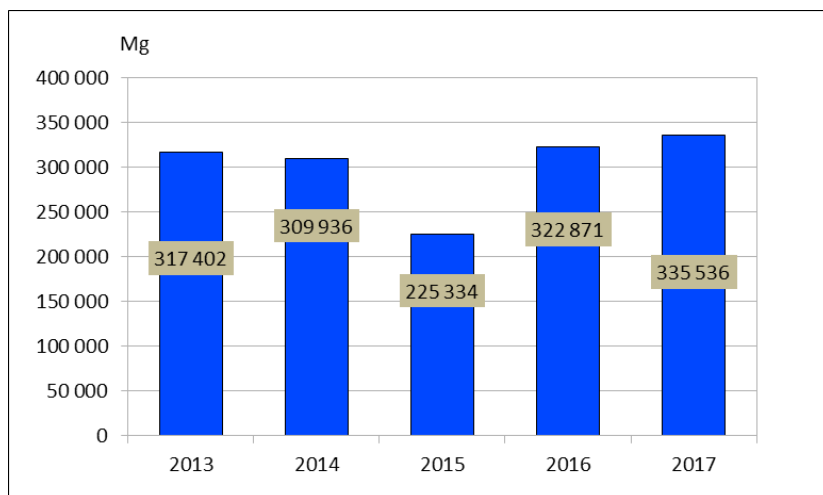
Rys. 4. Emisja zanieczyszczeń do powietrza z obszaru Elbląga w latach 2013 – 2017

Największe ilości zanieczyszczeń przemysłowych do powietrza pochodzą z ENERGII Kogeneracji Sp. z o.o., Elbląskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. i GE Power Sp. z o.o.

Tabela 7. Podmioty o najwyższej emisji podstawowych zanieczyszczeń do powietrza z terenu Elbląga w latach 2016-2017

Rodzaj gazu lub pyłu wprowadzanego do powietrza	ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o.		Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.		GE Power Sp. z o.o.		Emisja ogólna z wymienionych podmiotów	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
	[Mg]							
Pył ogółem	59	52	8	9	7	3	74	64
Dwutlenek siarki	1049	880	88	94	4	5	1141	979
Dwutlenek azotu	454	386	61	67	20	22	535	475
Tlenek węgla	37	50	76	84	157	83	270	217

W kształtowaniu zmian klimatycznych dużą rolę odgrywa emisja dwutlenku węgla do atmosfery. Głównym źródłem emisji CO₂ jest spalanie paliw do celów energetycznych i transportowych. Z terenu Elbląga największe ilości CO₂ do powietrza emitują Energa Kogeneracja Sp. z o.o. (ok. 86% emisji ogółem) i Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (ok. 11% emisji ogółem).



Rys. 5. Wielkość emisji dwutlenku węgla z terenu Elbląga w latach 2013 – 2017

2.2.2. Roczna ocena jakości powietrza

Podstawową oceną jakości powietrza, służącą do stwierdzenia zachowania norm jakości, a w przypadku ich niedotrzymania, do wdrożenia programów naprawczych, jest coroczna ocena jakości powietrza w strefach, wykonywana przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w oparciu o art. 89 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2017 poz. 519 z późniejszymi zmianami).

Na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego, zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Środowiska z 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. z 2012 r., poz. 914), zostały ustalone trzy strefy, w których co roku wykonywana jest ocena jakości powietrza (strefa miasto Olsztyn, strefa miasto Elbląg, strefa warmińsko-mazurska). Jakość powietrza w Elblągu oceniana jest w ramach oceny strefy miasto Elbląg (PL 2802), z uwzględnieniem wymagań m.in. rozporządzenia Ministra Środowiska z 18 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U. 2012., poz.1032) i dyrektywy 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy.

Ocenę za 2017 r. wykonano w oparciu o dane zgromadzone w elektronicznej bazie JPOAT 2.0., pochodzące z pomiarów prowadzonych na stacji badania jakości powietrza zlokalizowanej w Elblągu przy ul. Bażyńskiego oraz modelowania matematycznego. Pomiarów automatycznych ze stacji monitoringu powietrza udostępnione są na stronie internetowej <http://powietrze.wios.olsztyn.pl/>.

Ocena jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia ludzi obejmuje analizę stężeń 12 wskaźników: dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku węgla (CO), pyłu PM₁₀, pyłu PM_{2,5}, benzenu (C₆H₆), kadmu (Cd), niklu (Ni), ołowiu (Pb), arsenu (As) oraz benzo(a)pirenu w pyłu zawieszonym PM₁₀ i ozonu troposferycznego (O₃).

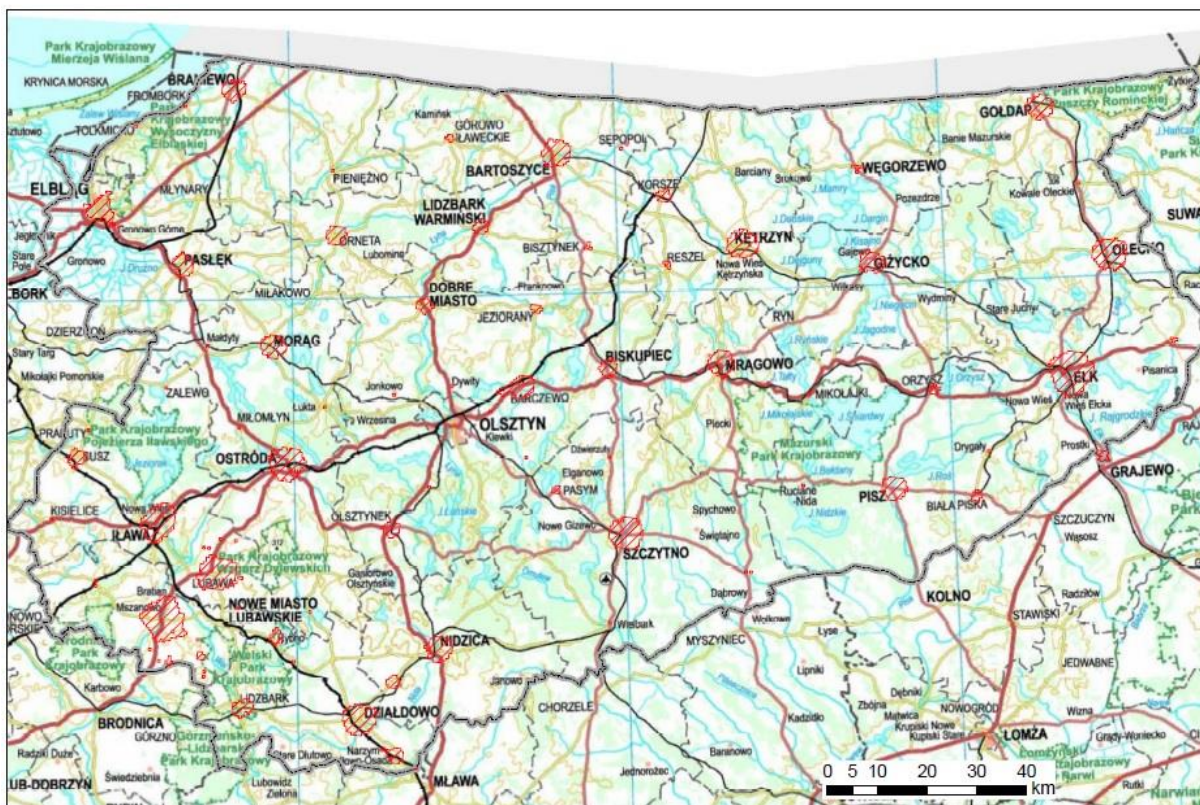
Tabela 8. Klasyfikacja strefy miasto Elbląg ze względu na poszczególne zanieczyszczenia pod kątem ochrony zdrowia w latach 2013 - 2017

Nazwa / Kod strefy	Rok	Klasa poszczególnych zanieczyszczeń w obszarze strefy												Uwagi	
		SO ₂	NO ₂	CO	PM10	PM 2,5	C ₆ H ₆	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	O ₃		
Miasto Elbląg (PL 2802)	2013	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A - brak przekroczeń poziomów dopuszczalnych lub docelowych; C - przekroczenie poziomu dopuszczalnego lub docelowego; D1 - brak przekroczenia poziomu celu długoterminowego zanieczyszczenia ozonem troposferycznym; D2 - przekroczenie poziomu celu długoterminowego zanieczyszczenia ozonem troposferycznym.
	2014	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A (D2)	
	2015	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A (D2)	
	2016	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A (D2)	
	2017	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A (D1)	

Tabela 9. Wyniki badań zanieczyszczeń powietrza w Elblągu w latach 2013 – 2017

Wskaźnik	Jednostka	Okres uśrednienia wyników pomiarów	Dopuszczalne i docelowe poziomy stężenie substancji w powietrzu	Dopuszczalna częstość przekroczenia w roku kalendarzowym	2013	2014	2015	2016	2017
Benzen C ₆ H ₆	µg/m ³	rok kalendarzowy	5		b.d.	b.d.	0,9	1	1,2
Dwutlenek azotu NO ₂	µg/m ³	1h max	200	18 razy	94,1	80,4	85,3	83,8	93,21
		rok kalendarzowy	40		11,7	13,1	13,6	13,3	13,4
Dwutlenek siarki SO ₂	µg/m ³	1h max	350	24 razy	49,5	68,4	64,1	32,9	35,6
		24 h max	125	3 razy	20,4	12	12,5	10,1	16,34
Pył zawieszony PM _{2,5}	µg/m ³	rok kalendarzowy	25		17,3	15,5	14,9	16,4	17,9
Pył zawieszony PM ₁₀	µg/m ³	rok kalendarzowy	40		22,9	24,2	24,2	23,2	24,6
		ilość przekroczeń	24 h max	50	35 razy	18	21	26	14
Tlenek węgla CO	µg/m ³	8 h max (spośród średnich kroczących)	10 000		3 238	1 640	1 290	1 590	1 760
Benzo(a)piren B(A)P	ng/m ³	rok kalendarzowy	1		1,7	2,9	2	1,8	2,1
Ozon O ₃	µg/m ³	8 h max (spośród średnich kroczących)	120		136,1	133,8	146	126,7	119,7
		ilość dni	8 h max	120	25 dni	3	6	13	4

Występujące przekroczenia związane są ze wzmożoną emisją zanieczyszczeń ze źródeł komunalnych, spowodowaną niekorzystnymi warunkami klimatycznymi w okresie zimowym, a także niezadowolający stan techniczny kotłów, w których odbywa się spalanie paliw w celach grzewczych – mała wydajność, czystość kominów i palenisk, jak i jakość materiału grzewczego (spalanie odpadów z gospodarstw domowych m.in. butelek PET, kartonów po napojach, odpadów organicznych). Źródłem emisji benzo(a)pienu, jest niepełne spalanie paliw stałych (węgla, koksu, drewna) oraz transport samochodowy. W 2017 r. przekroczenia B(a)P występowały w zasadzie przez większość okresu grzewczego (183 dni), maksymalna wartość 9,5 ng/m³ wystąpiła w okresie od 13 do 19.02.2017 r. Na rys. 6 zamieszczono obszary przekroczeń poziomu docelowego B(a)P na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2017 r.



Rys. 6. Obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w województwie warmińsko-mazurskim w 2017 roku

W związku z przekroczeniami poziomu docelowego benzo(a)pirenu, oraz wystąpieniem w latach poprzednich przekroczenia dopuszczalnego poziomu pyłu PM10, w strefie miasto Elbląg opracowano:

- ✓ Program ochrony powietrza ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu przyjęty uchwałą nr XXXI/615/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 28 października 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2013 poz. 3065 ogłoszony 12 listopada 2013 r.),
- ✓ Plan działań krótkoterminowych ze względu na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM10 przyjęty uchwałą nr IV/101/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 16 lutego 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2015 poz. 1246 ogłoszony 2 kwietnia 2015 r.),
- ✓ Plan działań krótkoterminowych ze względu na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczanego pyłu zawieszonego PM10 przyjęty uchwałą nr IV/100/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 16 lutego 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Warm-Maz 2015 poz. 1245 ogłoszony 2 kwietnia 2015 r.).

W okresie od 12.12.2016 r. do 13.01.2017 r. Inspektorat przeprowadził kontrolę zadań określonych w programie ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych (kontrolą objęto lata 2014 i 2015).

2.3. Gospodarka odpadami

Dane dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta pochodzą z rocznego sprawozdania Prezydenta Miasta Elbląga z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami

komunalnymi w 2017 r. (zgodnie z art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U. z 2017r. poz. 1289) oraz działalności kontrolnej Inspektoratu.

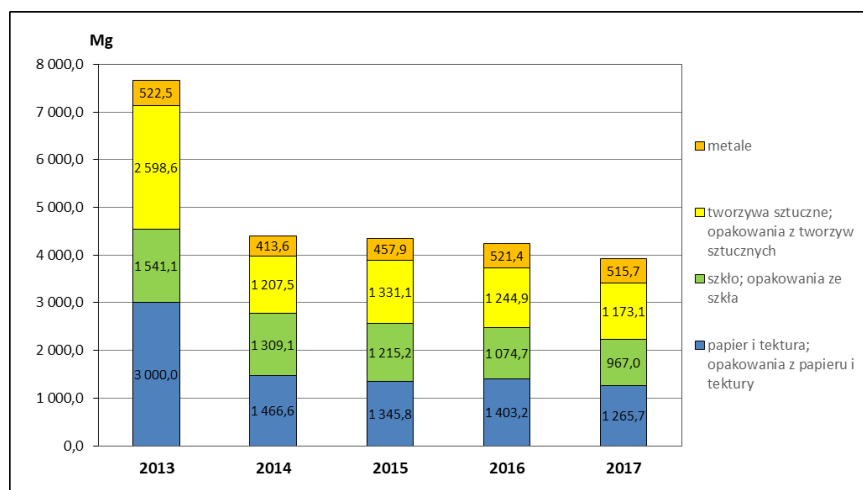
2.3.1. Odpady komunalne

Zgodnie z ustawą, odpady komunalne definiuje się jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W 2017 r. z terenu miasta odebrano i zagospodarowano łącznie **50 282 Mg** odpadów komunalnych, z czego odpady niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01 stanowiły 67,3% (33 848,42 Mg). Obecnie odbierającymi odpady komunalne są CLEANER Zakład Sprzątnania spółka jawna M. Bukowski, G. Misiewicz oraz Elbląskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Odpady zmieszane i biodegradowalne zebrane z terenu miasta zagospodarowywane są przez **Regionalną Instalację Przerobu Odpadów Komunalnych w Elblągu** (zarządzający Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu). Odpady zbierane selektywnie od mieszkańców w większości, trafiają do RIPOK w Elblągu, ale mogą być również przekazane innym podmiotom uprawnionym do ich zagospodarowania.

2.3.2. Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie

Z informacji pochodzących ze sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi wynika, że łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi zebranych z terenu gminy Miasto Elbląg w 2017 r., wyniosła



3 921,5 Mg.

Rys.7. Selektywna zbiórka wybranych odpadów komunalnych na terenie Elbląga na przestrzeni lat 2013-2017

2.4. Monitoring hałasu

Hałasem jest każdy dźwięk, który w danych warunkach jest niepożądany, uciążliwy czy szkodliwy. Z uwagi na pochodzenie źródła hałasu, można wyróżnić: hałas instalacyjny (przemysłowy) i komunikacyjny.

2.4.1. Hałas instalacyjny (przemysłowy)

Źródłem hałasu przemysłowego są różnego rodzaju maszyny i urządzenia, procesy technologiczne, instalacje i wyposażenie małych zakładów rzemieślniczych i usługowych, a także urządzenia obiektów handlowych (wentylatory ścienne i dachowe, skraplacze, urządzenia klimatyzacyjne) oraz urządzenia nagłaśniające w lokalach gastronomicznych i rozrywkowych. Do źródeł stwarzających szczególne zagrożenie hałasem zalicza się zakłady przemysłu drzewnego, zakłady przetwórstwa spożywczego, stocznie, place budów, elektrociepłownie. Znaczną uciążliwość powodują również systematycznie urządzone imprezy na otwartym powietrzu (festyny, koncerty, zawody sportowe z udziałem pojazdów silnikowych). Kształtowanie właściwego klimatu akustycznego w otoczeniu obiektów prowadzących działalność gospodarczą należy do obowiązków podmiotu posiadającego do nich tytuł prawny.

Wyniki badań hałasu przemysłowego pochodzą z pomiarów wykonywanych przez WIOŚ w trakcie planowych kontroli i interwencji oraz pomiarów wykonywanych przez prowadzących instalację i użytkowników urządzeń w ramach automonitoringu. W 2017 r. na terenie Elbląga w zakresie uciążliwości akustycznej Delegatura w Elblągu wykonała pomiary hałasu instalacyjnego w 2 podmiotach. W żadnym nie wystąpiło przekroczenie dopuszczalnego poziomu dźwięku.

Tabela 10. Zestawienie podmiotów, w których wykonano pomiary hałasu w 2017 r. z terenu Elbląga

Lp.	Podmiot	Punkt pomiarowy	Data pomiaru	Wartość dopuszczalna	Wynik pomiaru	Wielkość przekroczenia [dB]
1.	"SELMET" B.J.Rudniccy Spółka Jawna	ul. Lotnicza 5 B	03.02.2017*	55 pora dnia	52,7	Bez przekroczeń
			31.03.2017*	55 pora dnia	49,5	Bez przekroczeń
		ul. Lotniczej 9c	03.02.2017*	55 pora dnia	53,9	Bez przekroczeń
			31.03.2017*	55 pora dnia	52,8	Bez przekroczeń
2.	ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o.	ul. Elektryczna 14	07.09.2017*	55 pora dnia	46,1	Bez przekroczeń
			07.09.2017*	45 pora nocy	44,9	Bez przekroczeń
		ul. Elektryczna 18	07.09.2017*	55 pora dnia	47,5	Bez przekroczeń
			07.09.2017*	45 pora nocy	44,6	Bez przekroczeń
3.	Hotel Elbląg	ul. Studzienna 23-24C	27.09.2017	55 pora dnia	nieodróżnialny od tła	
			27.09.2017	45 pora nocy	nieodróżnialny od tła	
		ul. Studzienna 21-22A	27.09.2017	55 pora dnia	nieodróżnialny od tła	
			27.09.2017	45 pora nocy	nieodróżnialny od tła	
4.	GE Power Sp. z o.o. Oddział w Elblągu	ul. Dolna 13	12.07.2017*	55 pora dnia	46,9	Bez przekroczeń
			12.07.2017*	45 pora nocy	nieodróżnialny od tła	
5.	Odlewnia ELZAMECH Sp. z o.o.	ul. Niska	13.03.2017*	55 pora dnia	43,5	Bez przekroczeń
		ul. Radomska	13.03.2017*	55 pora dnia	51,0	Bez przekroczeń

*Wyniki pomiarów pochodzące z automonitoringu

2.4.2. Hałas komunikacyjny

W 2017 r. na terenie miasta Inspektorat nie wykonywał pomiarów hałasu komunikacyjnego.

2.5. Monitoring pól elektromagnetycznych (PEM)

Zgodnie z definicją zapisaną w ustawie Prawo ochrony środowiska przez pola elektromagnetyczne (PEM) rozumie się pola elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach z zakresu od 0 do 300 GHz. Źródłem sztucznie wytworzonych pól elektromagnetycznych w środowisku są urządzenia

służące do przesyłu energii elektrycznej (linie elektroenergetyczne, stacje transformatorowe) oraz instalacje radiokomunikacyjne (stacje bazowe telefonii komórkowej, stacje radiowe i telewizyjne).

Przeprowadzone w 2017 r. pomiary monitoringowe PEM nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu PEM wynoszącej 7 V/m (pomiary PEM są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji). Zmierzone poziomy składowej elektrycznej pól elektromagnetycznych kształtowały się na niskim poziomie. Najwyższy odnotowany wynik wynosił 0,59 V/m (punkt pomiarowy przy ul. Browarnej) i był na poziomie 8,4 % poziomu dopuszczalnego. Pomiary wykonane w ramach automonitoringu zostały wykonane w 17 obiektach emitujących pole elektromagnetyczne.

Tabela 11. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych wykonanych w 2010 - 2017 na terenie Elbląga przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie

Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne punktów pomiarowych		Natężenie E [V/m]								
	Szerokość	Długość	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2016	2017
			Typ sondy pomiarowej								
			PMM EF 0391	PMM EF 0391	PMM EF 0391	PMM EF 0391	PMM EF 0391	NARDA EF 0391	PMM EF 0391	NARDA EF 0391	NARDA EF 0391
ul. Świerkowa	54,177250	19,414139	0,26			0,28				0,47	
ul. Wieżowa 1	54,159583	19,396	0,18			0,4				0,22	
ul. Częstochowska 2 B	54,181278	19,428028	1,22			1,18				0,73	
ul. Słoneczna	54,162083	19,409806	0,08			0,6				0,41	
ul. Kościuszki 27-29	54,162028	19,418889	0,34			0,28				0,31	
ul. Pl. Słowiański	54,159250	19,39806		0,26			0,22				0,56
ul. Browarna 30	54,171556	19,396583		0,16			0,47				0,59
ul. Saperów	54,160972	19,427361		0,47			0,45				0,27
ul. Kaszubska	54,179417	19,433500		0,13			0,3				0,24
ul. Monte Cassino	54,163778	19,430861			0,16			0,32	0,38		
ul. Skrzydlata / Lotnicza	54,149500	19,400000			0,25			0,78	0,75		
ul. Korczaka 34	54,188194	19,415167			0,43			0,76	0,88		
ul. Odrodzenia	54,183333	19,398861			0,32			0,43	0,51		
ul. Karowa	54,168361	19,402583			0,35			0,63	0,58		
ul. Sadowa	54,157194	19,415167			0,12			0,21	0,25		

3. DZIAŁALNOŚĆ INSPEKCYJNA

W ewidencji Wojewódzkiego Inspektoratu na koniec 2017 r. z terenu miasta Elbląga znajdowały się **262** podmioty.

Delegatura przeprowadziła **24** kontrole z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem (skontrolowano **24** podmioty) w tym:

- 15 kontroli planowanych (5 kontroli kompleksowych i 10 kontroli problemowych),
 - 9 kontroli pozaplanowanych (6 kontroli interwencyjnych, 2 kontrole na wniosek i 1 kontrolę inną),
- oraz **57** kontroli opartych o dokumentację z ustalonym podmiotem (w 21 podmiotach) w tym:
- 49 kontroli planowanych opartych na analizie badań automonitoringowych,
 - 8 kontroli pozaplanowanych opartych na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych.

Ogółem przeprowadzono **81** kontroli.

Podmioty podlegające obowiązkowi posiadania pozwolenia zintegrowanego na terenie miasta to:

1. ENERGA Kogeneracja sp. z o.o. w Elblągu,
2. GE Power sp. z o.o. w Warszawie Oddział w Elblągu - Zakład Produkcji Turbin,
3. Grupa Żywiec S.A. Browar w Elblągu,
4. Odlewnia ELZAMECH sp. z o.o. w Elblągu,
5. Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Elblągu,
6. Info Power sp. z o.o. w Elblągu.

Tabela 12. Raport kontroli przeprowadzonych (zakończonych) w 2017 r. na terenie Miasta Elbląga

Lp	Nazwa podmiotu	Typ kontroli	Kontrolowana dyrektywa	Klasa naruszeń	Działania WIOŚ
1	Klimat-EL Zakład Produkcyjno-Handlowo-Uslugowy inż. Bogdan Bidziński w Elblągu ul. Wierzbowa 1 82-300 Elbląg	planowana problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów dotyczących substancji kontrolowanych, nowych substancji oraz fluorowanych gazów cieplarnianych *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	bez naruszeń	bez uwag
2	ANWIM S.A. w Warszawie Stacja Paliw „MOYA” w Elblągu ul. Warszawska 124 82-300 Elbląg	planowana kompleksowa	*Kontrola wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi *Kontrola przestrzegania przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin *Kontrola w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	naruszenie 1 klasy	instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne
3	DAMEN MARINE COMPONENTS GDAŃSK sp. z o.o., Zakład w Elblągu Al. Grunwaldzka 2i 82-300 Elbląg	planowana kompleksowa	*Kontrola przestrzegania przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	bez naruszeń	instruktaż
4	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Elbląg ul. Marymoncka 5 82-300 Elbląg	planowana kompleksowa	*Kontrola wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	naruszenie 1 klasy	1 pouczenie, instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne
5	Zakład Produkcji Mebli „CONCORDIA” Export-Import s.c. Andrzej Pelc, Zbigniew Pelc, Mirosław Pelc w Elblągu ul. Pszeniczna 33-35 82-300 Elbląg	planowana problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów prawa wynikających z rozporządzenia parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 995/2010 ustanawiającego obowiązki podmiotów wprowadzających do obrotu drewno i produkty z drewna	naruszenie 1 klasy	instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne wydano 1 decyzję o karze w wysokości 500 zł z art. 66c ustawy o lasach
6	Hotel „ELBLĄG” ul. Stary Rynek 54-59 82-300 Elbląg	planowana problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	naruszenie 1 klasy	1 pouczenie, wydano zarządzenie pokontrolne, pomiar hałasu

7	Meble „Wójcik” sp. z o.o. w Elblągu ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg Zakład Produkcyjny przy ul. Żuławskiej 13	planowana kompleksowa	*Kontrola wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi *Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza *Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	bez naruszeń	bez uwag
8	Przedsiębiorstwo Handlowe Agnieszka Welenc w Elblągu Al. Grunwaldzka 6c 82-300 Elbląg	planowana problemowa	*Kontrola przestrzegania wymagań w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	naruszenie 1 klasy	1 pouczenie, wydano zarządzenie pokontrolne
9	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Elblągu ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	planowana problemowa	*Kontrola wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi *Kontrola w zakresie stosowania i przechowywania nawozów i środków wspomagających uprawę roślin, komunalnych osadów ściekowych oraz rolnicze wykorzystanie ścieków w produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego, *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	naruszenie 1 klasy	wydano zarządzenie pokontrolne, pobór próbki osadów ściekowych
10	ENERGA Kogeneracja sp. z o.o. ul. Elektryczna 20a 82-300 Elbląg <u>posiada pozwolenie zintegrowane</u>	planowana problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	bez naruszeń	bez uwag
11	„ELMET” Piotr Rudnicki w Elblągu ul. Piławska 3 82-300 Elbląg	planowana problemowa	*Kontrola przestrzegania wymagań w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	naruszenie 1 klasy	3 pouczenia, wydano zarządzenie pokontrolne, wydano 1 decyzję o karze w wysokości 500 zł z art. 200 u.o.o.
12	PKN „Orlen” Stacja Paliw Nr 1087 w Elblągu ul. Nowodworska 45 82-300 Elbląg	planowana kompleksowa	*Kontrola przestrzegania przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin *Kontrola w zakresie przeciw-działania poważnym awariom *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	naruszenie 1 klasy	instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne
13	ELMAR-ELECTRIC Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowo-Handlowe Marek Szmigiel w Elblągu ul. Bytomska 11 82-300 Elbląg	planowana problemowa	*Kontrola przestrzegania wymagań w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	naruszenie 1 klasy	3 pouczenia, instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne wydano 1 decyzję o karze w wysokości 500 zł z art. 200 u.o.o.
14	Agroma Olsztyn Grupa Sznajder sp. z o.o. w Olsztynie Sklep Nr 005 w Elblągu Al. Grunwaldzka 2 hala B11	planowana problemowa	*Kontrola zgodności wyrobów z zasadniczymi wymaganiami przestrzegania Dyrektywy 2000/14/WE w sprawie emisji hałasu do otoczenia przez urządzenia	bez naruszeń	bez uwag

	82-300 Elbląg		używane na zewnątrz pomieszczeń *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska		
15	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „QRAS” Jarosław Kuraś w Elblągu ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	planowana problemowa	* Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach * Kontrola w zakresie działalności prowadzonej przez podmioty, których zezwolenia na zbieranie odpadów oraz zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów wydane na podstawie ustawy o odpadach utraciły ważność w dniu 23 stycznia 2016 roku	naruszenie 1 klasy	1 pouczenie, wydano zarządzenie pokontrolne, nałożono mandat karny w wysokości 300 zł, wydano 1 postanowienie na podst. art.41a ust. 1 ustawy o odpadach w sprawie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska
16	Przemysław Podlewski Autoryzowany Przedstawiciel Firmy „KOLBIS” F.H.U. w Elblągu ul. M. Reja 19/44 82-300 Elbląg	pozaplanowa interwencyjna problemowa	*Kontrola przestrzegania wymagań w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi * Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach * Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska.	naruszenie 1 klasy	4 pouczenia, instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne, skierowano wystąpienia do: Urzędu Miejskiego w Elblągu, Urzędu Marszałkowskiego Woj. W-M w Olsztynie, wydano 1 decyzję o karze w wysokości 500 zł z art. 200 u.o.o.
17	Firma Handlowo-Usługowa „SEMAX” Maciej Siemieńczuk w Elblągu ul. Jana Henryka Pastalozzkiego 5 82-300 Elbląg	pozaplanowa interwencyjna problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska	bez naruszeń	instruktaż, skierowano wystąpienie do Urzędu Miejskiego w Elblągu
18	„SELMET” B.J. Rudniczy spółka jawna w Elblągu ul. Traugutta 31 82-300 Elbląg składnica złomu przy ul. Grunwaldzkiej 6g	pozaplanowa interwencyjna problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska	bez naruszeń	bez uwag, pomiar hałasu - nie stwierdzono przekroczeń emisji hałasu
19	„STYLFRONT” Ryszard Kondraczuk w Elblągu ul. Akacyjowa 7 82-300 Elbląg	pozaplanowa interwencyjna problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	bez naruszeń	bez uwag
20	Agencja Reklamowa Uwaga Reklama Michał Dziuda w Elblągu ul. Skrzydlata 15 82-300 Elbląg	pozaplanowa interwencyjna problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	naruszenie 1 klasy	2 pouczenia, instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne
21	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Elblągu ul. Szańcowa 1 82-300 Elbląg <u>posiada pozwolenie zintegrowane</u>	pozaplanowa interwencyjna problemowa	*Kontrola przestrzegania wymagań w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi *Kontrola przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego *Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska *Kontrola jakości danych dostarczanych przez prowadzących instalację w ramach Krajowego Rejestru Uwalniania i transferu	naruszenie 1 klasy	1 pouczenie, instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne, nałożono mandat karny w wysokości 300 zł

			zanieczyszczeń * Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach		
22	Shell Polska sp. z o.o. w Warszawie Stacja Paliw R7200 Sopocka w Elblągu ul. Sopocka 3 82-300 Elbląg	pozaplanowa na wniosek kompleksowa	*Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska *Kontrola przestrzegania przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin *Kontrola w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach *Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska	naruszenie 1 klasy	instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne, skierowano wystąpienie do Urzędu Marsz. Woj. W-M w Olsztynie
23	Centrum Recyklingu Palet „WOPAL” sp. z o.o. w Elblągu ul. Studzienna 25B 82-300 Elbląg	pozaplanowa na wniosek problemowa	*Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	bez naruszeń	bez uwag
24	„QRAS” sp. z o.o. w Bydgoszczy instalacja lakiernicza w Elblągu przy ul. Królewieckiej 337 82-300 Elbląg	pozaplanowa inna problemowa	*Kontrola przestrzegania wymagań w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi *Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach	naruszenie 1 klasy	6 pouczeń, instruktaż, wydano zarządzenie pokontrolne, skierowano wystąpienie do Urzędu Miejskiego w Elblągu, Urzędu Marsz. Woj. W-M w Olsztynie, Urzędu Marsz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu

Klasyfikacja naruszeń: przyjmuje się dwustopniową klasyfikację naruszeń stwierdzonych podczas kontroli:

Klasa 1 - najniższa, stwierdzono podczas 15 kontroli, a następnie wydano 15 zarządzeń pokontrolnych.

Klasa 2 - najwyższa, nie stwierdzono.

W wyniku przeprowadzonych kontroli w terenie podjęte zostały następujące działania pokontrolne:

- udzielono **23** pouczeń,
- udzielono instruktażu w **12** przeprowadzonych kontrolach,
- wydano **15** zarządzeń pokontrolnych,
- nałożono **2** mandaty na łączną kwotę **600,00** złotych,
- skierowano ogółem **18** wystąpień do administracji rządowej i samorządowej z prośbą o podjęcie stosownych działań w związku ze stwierdzonymi w czasie kontroli nieprawidłowościami,
- wydano **1** postanowienie na podstawie art. 41a ust. 1 ustawy o odpadach dot. spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, działając w trybie art. 41a ust. 3 ustawy o odpadach.

Ponadto w wyniku przeprowadzonych kontroli w terenie wydano ogółem **4** decyzje administracyjne w tym:

- decyzję o karze pieniężnej w wysokości 500 zł na podstawie art. 66c ustawy o lasach za brak wdrożenia procedur zwanych Systemem Zasad Należytej Staranności (obowiązek podmiotu wprowadzającego drewno i produkty z drewna) dla Zakładu Produkcji Mebli „CONCORDIA” Export-Import s.c. Andrzej Pelc, Zbigniew Pelc, Mirosław Pelc w Elblągu (w tabeli poz. 5),

- 3 decyzje o karze pieniężnej w wysokości po 500 zł na podstawie art. 200 ustawy o odpadach firmom:
- 1. **ELMET Piotr Rudnicki w Elblągu** za nierzetelne sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości zbieranych odpadów, o sposobie gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów za 2014 r. (tabela poz. 11),
- 2. **ELMAR-ELECTRIC Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowo-Handlowe Marek Szmigiel w Elblągu** za niewywiązanie się z obowiązku sporządzenia do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości zbieranych odpadów, o sposobie gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów za 2014 r. (tabela poz. 13),
- 3. **Przemysław Podlewski Autoryzowany Przedstawiciel Firmy „KOLBIS” F.H.U. w Elblągu** za niewywiązanie się z obowiązku terminowego złożenia do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości zbieranych odpadów, o sposobie gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów za 2014 r. (tabela poz. 16).

Poza tym w 2017 r. wydano 3 decyzje do przeprowadzonych kontroli z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem w 2015 i 2016 r. w tym:

- 1 decyzję o karze pieniężnej w wysokości 3352,00 zł za przekroczenie dopuszczalnego hałasu przenikającego do środowiska z instalacji do zaśnieżania stoku „Góra Chrobrego” należącego do Przedsiębiorstwa Turystycznego „Góra Chrobrego” sp. z o.o. w Elblągu,
- 2 decyzje o karze pieniężnej w wysokości po 500 zł na podstawie art. 200 ustawy o odpadach dla firmy Grupa Żywiec S.A. Browar w Elblągu i firmy Elcar Auto-Serwis w Elblągu.

W 2017 r. przeprowadzono kontrole w następujących zakładach posiadających pozwolenie zintegrowane:

1. ENERGA Kogeneracja sp. z o.o. w Elblągu,
2. Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Elblągu.

W wyniku przeprowadzonej kontroli w firmie „ENERGA” Kogeneracja sp. z o.o. w Elblągu nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przestrzegania wymagań ochrony środowiska.

Natomiast w związku z kontrolą przeprowadzoną w dniach od 23.01 do 15.02.2017 r. w Zakładzie Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42 stwierdzono naruszenie klasy 1 (nie nastąpiło zagrożenie lub zanieczyszczenie środowiska). Wydano zarządzenie pokontrolne zobowiązujące podmiot do usunięcia stwierdzonego naruszenia oraz przesłania pisemnej informacji o zakresie podjętych działań służących wyeliminowaniu wskazanych w zarządzeniu naruszenia do dnia 17.03.2017 r. Pismem z 16.03.2017 r. Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Elblągu poinformował o wykonaniu pkt 1, 2 i 3 zarządzenia pokontrolnego. Ponadto udzielono pouczenia i instruktażu w zakresie poprawnego sporządzania sprawozdania PRTR oraz nałożono mandat karny w wysokości 300 zł.

Tabela 13. Raport kontroli przeprowadzonych (zakończonych) w 2017 r. na terenie Elbląga opartych na analizie badań automonitoringowych* oraz analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych**

Lp	Nazwa podmiotu	Typ kontroli	Czy stwierdzono naruszenie	Komponenty brane pod uwagę podczas kontroli	Przekroczenia
1	Zakład Produkcyjny „GRAB” Stanisław Cyra ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
2	Odlewnia „Elzamech” sp. z o.o. w Elblągu ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg <u>posiada pozwolenie zintegrowane</u>	planowa	NIE	ścieki	Bez uwag
3		planowa	NIE	hałas	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
4		pozaplanowa	NIE	powietrze (PRTR)	Sprawozdanie PRTR za 2016 r. spójne z dokumentami prowadzonymi przez zakład
5	Meble Wójcik sp. z o.o. w Elblągu ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
6		planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
7	Meble Wójcik sp. z o.o. w Elblągu ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg Zakład Produkcyjny przy ul. Żuławskiej 18	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
8	Meble Wójcik sp. z o.o. w Elblągu ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg Zakład Produkcyjny przy ul. Żuławskiej 13	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
9		planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
10	Fabryka Mebli STOLPŁYT sp. z o.o. w Elblągu ul. Żuławska 18 82-300 Elbląg	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
11	GE Power sp. z o.o. w Warszawie Oddział w Elblągu ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg Zakład Metalurgiczny <u>posiada pozwolenie zintegrowane</u>	planowa	NIE	woda	Bez uwag
12		planowa	NIE	hałas	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
13		planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
14		pozaplanowa	NIE	powietrze (PRTR)	Sprawozdanie PRTR za 2016 r. spójne z dokumentami prowadzonymi przez zakład
15	GE Power sp. z o.o. w Warszawie Oddział w Elblągu ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg Zakład Turbin w Elblągu <u>posiada pozwolenie zintegrowane</u>	planowa	NIE	ścieki	Bez uwag
16		planowa	NIE	woda	Bez uwag
17		planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych. Zakład nie został zobowiązany do przesyłania pomiarów
18		planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
19	Metal Service Center Polska sp. z o.o. w Elblągu ul. Niska 2 82-300 Elbląg	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag; nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
20	ENERGA Kogeneracja sp. z o.o. w Elblągu ul. Elektryczna 20 a 82-300 Elbląg <u>posiada pozwolenie zintegrowane</u>	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag - nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
21		planowa	NIE	hałas	Bez uwag - nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
22		pozaplanowa	NIE	powietrze (PRTR)	Sprawozdanie PRTR za rok 2016 spójne z dokumentami prowadzonymi przez zakład
23		pozaplanowa	TAK	powietrze - analiza	Stwierdzono, że ENERGA Kogeneracja sp. z o.o. Elektrociepłownia Elbląg w 2016 r. nie dotrzymała

				dokumentów przesłanych na potrzeby rozliczenia emisji substancji w ramach Przejściowego Planu Krajowego - ocena prawidłowości rozliczenia emisji w ramach PPK	maksymalnej emisji SO ₂ określonej w zał. nr 2 do rozp. Ministra Środowiska z 21 lipca 2015 r. w sprawie wymagań istotnych dla realizacji Przejściowego Planu Krajowego oraz zmiany ww. rozp. z 15 grudnia 2016 r. Zgodnie z załącznikiem do rozp. dla obiektu 17 (ENERGA Kogeneracja sp. z o.o. Elektrociepłownia Elbląg) maksymalna emisja SO ₂ w 2016 r. wynosi 1087,45 Mg. Z obliczeń rozliczenia emisji w ramach PPK wynika, że emisja SO ₂ wyniosła 1091,62 Mg. W związku z powyższym przekroczono maksymalną emisję SO ₂ o 4,17 Mg, co daje 100,38% udziału wielkości emisji w pułapie. Nie ustalono, czy został przekroczony łączny pułap emisji dla substancji SO ₂ w roku 2016 dla wszystkich uczestników PPK.
24	Grupa Żywiec S.A. w Elblągu ul. Browarna 71 82-300 Elbląg posiada pozwolenie zintegrowane	planowa	NIE	ścieki	Bez uwag
25		planowa	NIE	woda	Bez uwag
26		planowa	NIE	powietrze	Bez uwag: nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
27		pozaplanowa	NIE	powietrze (PRTR)	Sprawozdanie PRTR za 2016 r. spójne z dokumentami prowadzonymi przez zakład
28	Przedsiębiorstwo Handlowe „JAGA” Mariusz Kurs w Elblągu ul. Nowowiejska 1C 82-300 Elbląg	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag: nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
29	Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Elblągu ul. Fabryczna 3 82-300 Elbląg	planowa	NIE	powietrze	Bez uwag: nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
30	PKN „Orlen” S.A. w Płocku, Stacja Paliw Nr 1087 w Elblągu ul. Nowodworska 45 82-300 Elbląg	planowa	NIE	woda	Bez uwag: przedłożone wyniki badań wód gruntowych wskazują na III klasę jakości wód podziemnych, czyli wody zadowalającej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych lub słabego wpływu działalności człowieka
31		planowa	NIE	woda	<u>Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Rubno gm. Elbląg</u> Wody drenażowe: stwierdzono przekroczenia sumy WWA (w stosunku do rozp. Ministra Budownictwa z 14.07.2006 r.); nie odnotowano przekroczeń (w stosunku do rozp. Ministra Środowiska z 18.11.2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego)
32	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Elblągu ul. Szańcowa 1 82-300 Elbląg posiada pozwolenie zintegrowane	planowa	NIE	ścieki	<u>Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Rubno gm. Elbląg za 2016 r.</u> Wyniki badań wód odciekowych z przepompowni P1 wskazują na przekroczenie wartości dopuszczalnych z rozp. Ministra Budownictwa z 14.07.2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.z 2016 r., poz. 1757) przez azot amonowy, siarczany i chlorki, a w wodach ze stawu odciekowego nr 3 przez azot amonowy i siarczany. W stosunku do rozp. Ministra Środowiska z 18.11.2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie

					szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r. poz. 1800) odnotowano dla przepompowni przekroczenia potasu, OWO, azotu azotanowego, azotu azotynowego, azotu amonowego, siarczanów i chlorków, a dla stawu odciekowego nr 3 potasu, OWO, azotu amonowego, siarczanów i indeksu fenolowego.
33		planowa	NIE	odpady	Bez uwag: monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gronowo Górne gm. Elbląg za 2016 r.
34		pozaplanowa	NIE	powietrze (PRTR)	Sprawozdanie PRTR za 2016 r. spójne z dokumentami prowadzonymi przez zakład
35	Shell Polska sp. z o.o. w Warszawie Stacja Paliw R7200 Sopocka w Elblągu ul. Sopocka 3 82-300 Elbląg	planowa	NIE	woda	Raport roczny z monitoringu wód podziemnych na terenie stacji Shell. Bez uwag: nie stwierdzono negatywnego wpływu stacji paliw na środowisko wód gruntowych.
36	„SELMET” B.J. Rudniccy spółka jawna w Elblągu ul. Traugutta 31 82-300 Elbląg składnica złomu przy ul. Grunwaldzkiej 6g	planowa	NIE	hałas	Bez uwag: nie stwierdzono przekroczeń wielkości emisji dopuszczalnych
37	P4 sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej ELB01TR w Elblągu ul. Elektryczna 20 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM (promieniowanie elektromagnetyczne)	Sprawozdania z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
38	P4 sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej ELB0022 w Elblągu dz. nr 26/2 ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdania z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
39	P4 sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej ELB0011 w Elblągu ul. Fromborska 29 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
40	P4 sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej ELB0015 w Elblągu ul. Dąbrowskiego 2e 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdania z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
41	P4 sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej ELB0002 w Elblągu ul. Robotnicza 69 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
42	P4 sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej ELB 0020 dz.nr 55/2 obręb 17 ul. Komeńskiego 39 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
43	P4 sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej ELB0025 w Elblągu dz.nr 428/11 C.H. Zielone Tarasy 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
44	P4 sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej ELB0007 w Elblągu ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
45	Polska Telefonii Cyfrowa w Warszawie różne województwa	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla

	Stacja bazowa telefonii komórkowej 38008 (N!48008) GEB ELBLAG KOSCIUSZKI31 w Elblągu ul. Kościuszki 31 82-300 Elbląg				ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
46	Polkomtel sp. z o.o. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej BT44415 ELBLAG CENTRUM w Elblągu Plac Jagiellończyka 1 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
47	T-MOBILE Polska S.A. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej 38017 (48017N!)GEB_ELBLAG_WIEJSK A4 w Elblągu ul. Wiejska 4 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
48	T-MOBILE Polska S.A. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej 38021 (N!48021) GEB ELBLAG NISKA6 w Elblągu ul. Niska 6 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
49	T-MOBILE Polska S.A. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej 38013 (48013!)GEB_ELBLAG_PLKDABKA134 w Elblągu ul. Plk. Dąbka 134 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
50	T-MOBILE Polska S.A. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej T-Mobile S.A. 38038(48038N!) GEB_ELBLAG_ZYTANIA1 w Elblągu ul. Żytania 1 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdania z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
51	T-MOBILE Polska S.A. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej T-Mobile S.A. 38016(48016N!) GEB_ELBLAG_PORAZINSKIEJ9 w Elblągu ul. Porazińskiej 9 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
52	ORANGE POLSKA S.A. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej (48120N!) ELBLAG SWIATOWID w Elblągu Pl. K. Jagiellończyka 1 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
53	ORANGE POLSKA S.A. w Warszawie Stacja bazowa telefonii komórkowej Orange Polska S.A. (48019!) ABB ELBLAG (GEB_ELBLAG_ABB) w Elblągu ul. Elektryczna 20 82-300 Elbląg	planowa	NIE	PEM	Sprawozdanie z pomiarów PEM po analizie stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności
54	Elbląskie Przedsiębiorstwo	planowa	NIE	woda	Bez uwag
55	Wodociągów i Kanalizacji sp. z	pozaplanowa	NIE	powietrze	Sprawozdanie PRTR za 2016 r. spójne z

	o.o. w Elblągu ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg			(PRTR)	dokumentami prowadzonymi przez zakład
56	Gmina Miasto Elbląg ul. Łączności 1 82-300 Elbląg	pozaplanowa	NIE	odpady	Sprawozdanie Prezydenta Miasta Elbląg z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 r. nadano 20.03.2017 r., wniesiono korektę. Na podstawie korekty z 07.06.2017 r. ustalono: - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła to 30,9%; - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych to 69,7 %; - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania to 0%

Uwaga !

* kontrole planowe to kontrole oparte na analizie badań automonitoringowych

**kontrole pozaplanowe to kontrole oparte na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych