



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

80-001 Gdańsk-Lipce
fax 58 309 46 34

Trakt św. Wojciecha 293
e-mail: sekr@gdansk.wios.gov.pl

tel. 58 309 49 11 do 13
www.gdansk.wios.gov.pl

Zapraszamy do korzystania z informacji publikowanych na stronie internetowej www.gdansk.wios.gov.pl

INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE LĘBORSKIM W OPARCIU O DZIAŁALNOŚĆ WIOŚ GDAŃSK

**Przedstawione materiały stanowią uzupełnienie i uaktualnienie informacji dostarczonych
Radzie Powiatu Lęborskiego w ubiegłych latach przez WIOŚ**

**Opracowano
w Wydziale Monitoringu**

Gdańsk, październik 2016

1. MONITORING POWIETRZA

Pomiary imisji w powietrzu

Stan czystości powietrza atmosferycznego badany jest w powiecie lęborskim przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku w zakresie następujących zanieczyszczeń: pomiary automatyczne: dwutlenek siarki SO₂, dwutlenek azotu NO₂, tlenek węgla CO, ozon O₃, i tlenki azotu NO_x. Są to pomiary jednogodzinne. Pomiary metodą manualną: dwutlenek siarki SO₂, dwutlenek azotu NO₂, pył PM10, arsen As, nikiel Ni, ołów Pb, Kadm Cd, benzen C₆H₆, benzo(a)piren B(a)P. W metodyce manualnej próbka pobierana jest przez dobę i możemy tutaj określić stężenie średniodobowe. Pomiary metodą pasywną: dwutlenek azotu NO₂, benzen C₆H₆. W metodyce pasywnej mierzymy stężenie średniomiesięczne - tyle trwa okres ekspozycji próbnika

Na terenie powiatu badania prowadzone są w następujących miejscowościach:

1. Lębork, ul. Malczewskiego – SO₂, NO₂, CO, O₃ automatycznie; PM10, C₆H₆, B(a)P, oraz metale (Pb, As, Ni, Cd) - manualnie
2. Łeba, ul. Rąbka – O₃ automatycznie; SO₂, NO₂ – manualnie
3. Wicko - NO₂, C₆H₆ pasywnie

Ocena roczna powietrza

Wyniki uzyskane z pomiarów monitoringowych porównuje się z ustanowionymi poziomami dopuszczalnymi. Na podstawie analizy wyników z monitoringu wyznaczane są strefy, w których jakość powietrza jest niezadowalająca. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przekazuje ocenę Zarządowi Województwa, który to z kolei uruchamia procesy naprawcze. Tam, gdzie pomiary monitoringowe wykazują przekroczenie standardów jakości powietrza, uchwalane są programy ochrony powietrza.

KLASY STREF ORAZ WYMAGANE DLA NICH DZIAŁANIA

Poziom stężenie	Klasa strefy	Wymagane działania
Nie przekracza wartości dopuszczalnej	A	Brak
Powyżej wartości dopuszczalnej powiększonej o margines tolerancji	C	<ul style="list-style-type: none">• określenie obszarów przekroczeń dopuszczalnych wartości• opracowanie programu ochrony powietrza

W województwie pomorskim dla celów oceny czystości powietrza ustalono dwie strefy: aglomerację trójmiejską oraz strefę pomorską. Powiat lęborski leży w strefie pomorskiej. W strefie tej w roku 2015 odnotowano przekroczenia poziomów dopuszczalnych PM10, PM2,5, B(a)P i w związku z tym sklasyfikowano ją jako strefę C.

Przekroczenia miały miejsce na stacjach pomiarowych w Kościerzynie, Lęborku, Kwidzynie, Malborku, Władysławowie i Starogardzie Gdańskim. (więcej na temat oceny rocznej dla województwa na naszej stronie internetowej www.gdansk.wios.gov.pl : monitoring - informacje o stanie środowiska - oceny roczne powietrza).

Powiat lęborski leży w strefie C – natomiast wynik analizy danych emisyjnych zdecyduje o potrzebie wprowadzania w powiecie działań naprawczych - analizy takiej dokonuje marszałek województwa

Poziomy zanieczyszczeń odnotowane w powiecie łębarskim w 2015 roku

Dwutlenek siarki (poziom dopuszczalny dla stężenia średniodobowego – 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, poziom dopuszczalny stężenia dla jednej godziny - 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, poziom odniesienia dla stężenia średniorocznego – 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	max. śr.24h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	max. 1h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
automatyczny	Łębork, ul. Malczewskiego	7	22	43
manualny	Łeba, ul. Rąbka	1	6	

Dwutlenek azotu (poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego – 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, poziom dopuszczalny stężenia dla jednej godziny - 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	max. śr.24h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	max. 1h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
automatyczny	Łębork, ul. Malczewskiego	7	22	43
manualny	Łeba, ul. Rąbka	1	6	
pasywny	Wicko	7		

Tlenek węgla (poziom dopuszczalny dla stężeń 8-godz. – 10 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	max. 8h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
automatyczny	Łębork, ul. Malczewskiego	481	3464

Ozon (poziom dopuszczalny dla średniej ośmiogodzinnej – 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, częstość przekroczenia stężenia ośmiogodzinnego - nie częściej niż 25 dni w roku)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	max. 8h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	częstość przekroczeń średnia z 3 ostatnich lat
automatyczny	Lębork, ul. Malczewskiego	47	117	3
	Łeba, ul. Rąbka	63	148	9

Pył zawieszony PM10 (poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego – 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, poziom dopuszczalny stężenia dla jednej doby - 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, częstość przekroczenia stężenia średniodobowego - nie częściej niż 35 razy w roku)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	max. 24h [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	częst. przekr. stęż. dobowego
malualny	Lębork, ul. Malczewskiego	23	87	19

Benzen (poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego – 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
manualny	Lębork, ul. Malczewskiego	3
pasywny	Wicko	2

Arsen w pyłe zawieszonym (poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego – 6 ng/m^3)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [ng/m^3]
manualny	Lębork, ul. Malczewskiego	1,18

Nikiel w pyłe zawieszonym (poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego – 20 ng/m³)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [ng/m ³]
malualny	Lębork, ul. Malczewskiego	0,74

Ołów w pyłe zawieszonym (poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego – 0,5 µg/m³)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [ng/m ³]
malualny	Lębork, ul. Malczewskiego	0,0179

Kadm w pyłe zawieszonym (poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego – 5 ng/m³)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [ng/m ³]
malualny	Lębork, ul. Malczewskiego	0,52

Benzo(a)piren (poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego – 1 ng/m³)

Rodzaj pomiaru	Stacja	Średnia roczna [ng/m ³]
malualny	Lębork, ul. Malczewskiego	3

Analizując powyższe dane, na terenie powiatu lęborskiego odnotowano przekroczenie dopuszczalnego poziomu stężenia średniorocznego benzo(a)pirenu, które w roku 2015 zostało odnotowane na poziomie 3 ng/m³ (poziom dopuszczalny - 1 ng/m³).

Tab. 1.2 Klasyfikacja stref województwa pomorskiego ze względu na poszczególne zanieczyszczenia

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń w obszarze strefy												Uwagi	
			SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	O ₃		
1	Aglomeracja trójmiejska	PL2201	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A (D2)	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM10; niedotrzymane poziomy benzo(a)pirenu; niedotrzymane poziomy dla ozonu w przypadku celu długoterminowego (2020r.)
2	Strefa pomorska	PL.2202	A	A	A	A	C	A (C1)	A	A	A	A	A	C	A (D2)	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM10; niedotrzymane poziomy dla pyłu PM2,5; niedotrzymane poziomy benzo(a)pirenu; niedotrzymane poziomy dla ozonu w przypadku celu długoterminowego (2020r.)

2. MONITORING WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Na terenie powiatu lęborskiego Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku w 2015 roku prowadził badania wód powierzchniowych rzecznych dwóch w reprezentatywnych punktach pomiarowo-kontrolnych (PPK). Badania posłużyły do oceny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP). Ocenę przeprowadzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 roku, w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2014 poz. 1482), a także procedury opracowane w Departamencie Monitoringu i Informacji o Środowisku Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Badania realizowano zgodnie z „Programem Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2013-2015” według zapisów nowelizacji rozporządzenia MŚ z dnia 15 listopada 2011 roku w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 258 poz. 1550).

W 2015 roku na terenie powiatu lęborskiego badania prowadzono w dwóch reprezentatywnych punktach pomiarowo-kontrolnych: Łeba-Cecenowo oraz Kisewska Struga-Nowa Wieś Lęborska (dla PPK Łeba-Izbica pełen ocena przeniesiona z 2012 roku), które przedstawiono na rysunku 1. Do oceny JCWP oprócz wyników uzyskanych z badań przeprowadzonych w 2015 roku, wykorzystano uzupełniające wyniki badań z lat 2010-2014 zgodnie z zasadą dziedziczenia. Wykaz zbadanych i ocenianych JCWP rzecznych w 2015 roku na terenie powiatu lęborskiego zamieszczono w tabeli 1.

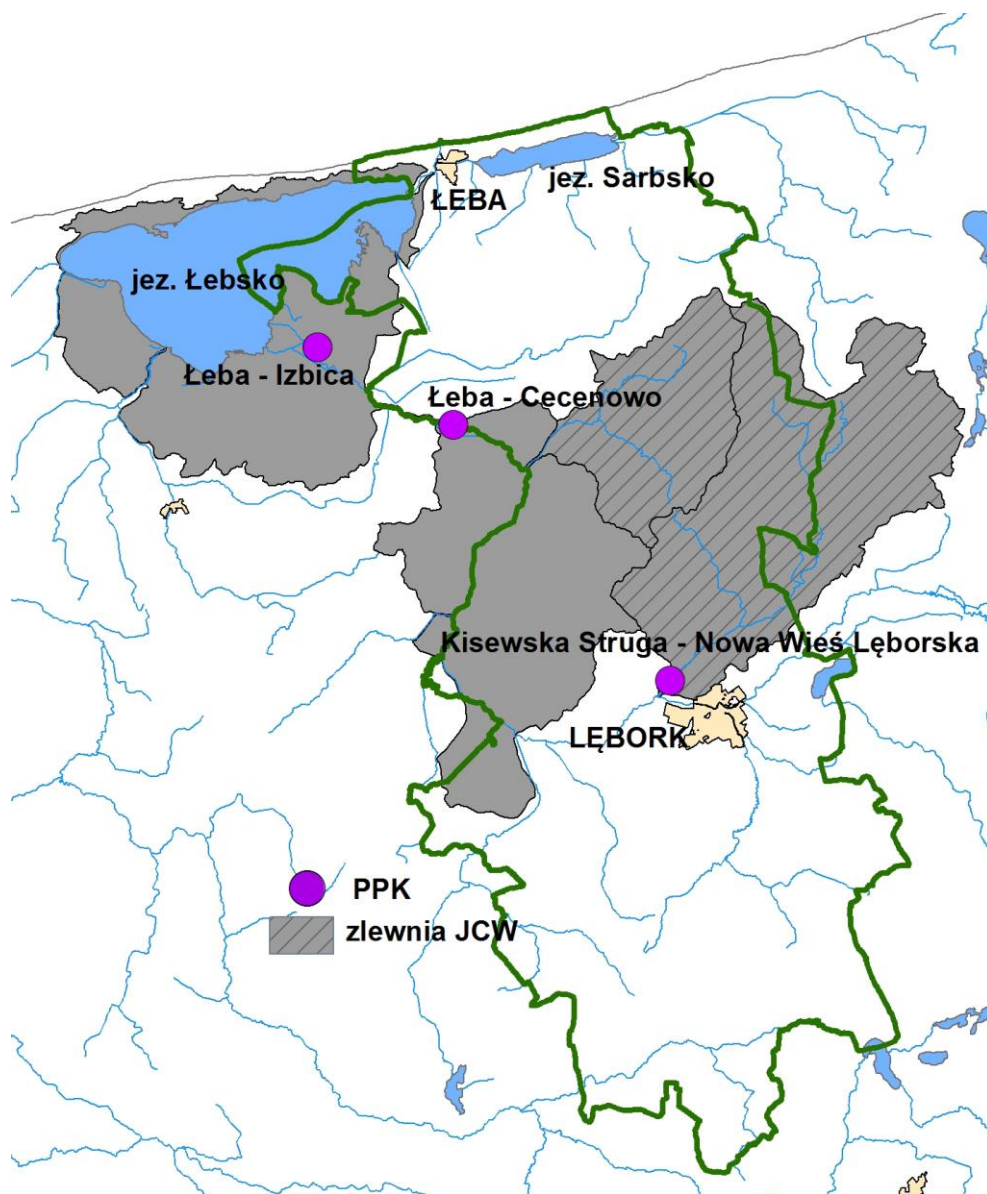
Tab.1. Wykaz zbadanych i ocenianych PPK na terenie powiatu lęborskiego w 2015 roku

Nazwa ocenianej jcw	Kod ocenianej jcw	Nazwa reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego	Kod reprezentatywnego PPK
Łeba od Pogorzeli do wypływu z jeziora Łebsko	PLRW200024476799	Łeba - Izbica	PL01S0201_0814
		Łeba - Cecenowo	PL01S0201_0818
Białogórska Struga	PLRW200017476569	Łeba - Cecenowo	PL01S0201_0818
Kisewska Struga	PLRW200017476329	Kisewska Struga - Nowa Wieś Lęborska	PL01S0201_0855

Ocenę stanu ekologicznego JCW wykonano na podstawie badań biologicznych i wspierających je badań fizykochemicznych. Dodatkowo uwzględniono elementy hydromorfologiczne odzwierciedlające cechy środowiska, które wpływają na warunki bytowania organizmów żywych, np. reżim hydrologiczny wód czy ciągłość rzeki. Zgodnie z rozporządzeniem klasyfikacyjnym zastosowano zasadę przypisującą stan bardzo dobry (I klasa)

naturalnym częściom wód, a sztucznym lub silnie zmienionym potencjał dobry (II klasa). Zgodnie z tą zasadą JCW Łeba od Pogorzeliczy do wypływu z jeziora Łebsko otrzymała I klasę elementów hydromorfologicznych, a JCW Białogórska Struga i Kisewska Struga II klasę. Stan biologiczny oceniono na podstawie badań fitobentosu, makrofitów i makrobezkręgowców. Jakość elementów biologicznych

JCW Białogórska Struga była co najmniej dobra, natomiast JCW Łeba od Pogorzeliczy do wypływu z jeziora Łebsko (zadecydowały makrobezkręgowce) oraz JCW Kisewska Struga (zadecydował fitobentos – jedyny wskaźnik badany pośród elementów biologicznych) umiarkowana. W przypadku klasy elementów fizykochemicznych z gr. 3.1-3.5 JCW Kisewska Struga uzyskała ocenę poniżej potencjału dobrego ze względu na przekroczenia fosforanów, a pozostałe JCW otrzymały II klasę. W przypadku elementów fizykochemicznych – specyficznych zanieczyszczeń syntetycznych i niesyntetycznych wszystkie JCW uzyskały klasę co najmniej dobrą. Stan chemiczny oceniono w oparciu o wskaźniki charakteryzujące występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, przy czym zgodnie z rozporządzeniem MŚ z dnia 22 października 2014 roku w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. poz. 1482), oceniane zostały substancje priorytetowe oraz inne wg wniosku Komisji Europejskiej KOM 2006/0129 (COD). Dla JCW Łeba od Pogorzeliczy do wypływu z jeziora Łebsko oraz Białogórska Struga oceniono stan chemiczny jako dobry. JCW Kisewska Struga ze względu na prowadzony monitoring operacyjny, a tym zakresie nie była badana. Klasyfikację ogólną stanu wód przeprowadzono na podstawie oceny stanu/potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego, weryfikując ją w przypadku wód znajdujących się na obszarach chronionych o spełnienie dodatkowych celów środowiskowych. JCW Białogórska Struga otrzymała stan dobry, a ze względu na umiarkowany stan/potencjał ekologiczny JCW Łeba od Pogorzeliczy do wypływu z jeziora Łebsko oraz JCW Kisewska Struga otrzymały zły stan. Powyższe wyniki obrazuje tabela 2.



Rys.1. Rozmieszczenie reprezentatywnych PPK rzek na terenie powiatu lęborskiego badanych i ocenionych w 2015 roku

Tab. 2. Ocena stanu JCWP rzecznych monitorowanych na obszarze powiatu łębskiego w 2015 r.

Nazwa ocenianej jcw	Nazwa reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego	Program monitoringu (MD, MO lub MB)	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)	STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	STAN CHEMICZNY	STAN
Łeba od Pogorzeliicy do wypływu z jeziora Łebsko	Łeba - Izbica	MD	III	I	II	II	UMIARKOWANY	DOBRY	ZŁY
	Łeba - Cecenowo								
Białogórska Struga	Łeba - Cecenowo	MD	II	II	II	II	DOBRY I POWYŻEJ DOBREGO	DOBRY	DOBRY
Kisewska Struga	Kisewska Struga - Nowa Wieś Łębska	MO	III	II	PPD	II	UMIARKOWANY	BRAK OCENY	ZŁY

Klasa elementów biologicznych				Stan / potencjał ekologiczny				Klasa elementów fizykochemicznych				Stan chemiczny			Klasa elementów hydromorfologicznych			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)		stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)		stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)		DOBRY	stan dobry		stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)	
I	b. dobry	maksym.	I	I	b. dobry	maksym.	II	I	b. dobry	maksym.	I	PSD śr	poniżej stanu dobrego	przekroc. stęż. średnioroczne	I	b. dobry	maksym.	I
II	dobry	II	II	II	dobry	II	II	II	dobry	II	PSD max	przekroc. stęż. maksymalne		dobry	II			
III	umiarkowany	III	III	III	umiarkowany	III	PSD	poniżej dobrego	PPD	PSD	przekroc. stęż. śred. i maksym.							
IV	słaby	IV	IV	IV	słaby	IV	Rodzaj JCW											
V	zły	V	V	V	zły	V	naturalna	sztuczna lub silnie zmodyfikowana										

Na terenie powiatu łębskiego w 2015 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku badań JCWP jeziornych nie prowadził.

3. MONITORING WÓD PODZIEMNYCH

Wody podziemne w powiecie łębskim w 2015 roku badane były w punktach: Janowice i Cewice.

Badania fizyczne i chemiczne obejmowały ok. 40 parametrów, które oceniono wg rozporządzenia MŚ z 2016 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (dz. U. 2016 poz. 85). Zawiera ono normatywy dla pięciu klas jakości, przy czym do klas I-III należą wody o dobrej kondycji chemicznej, natomiast do IV-V wody podziemne, których stan chemiczny jest słaby.

Woda w obu badanych punktach na terenie powiatu łębskiego w 2015 roku otrzymały

II klasę oraz oceniono dla nich stan chemiczny jako dobry co prezentuje tabela 3 i rysunek 2.

Tab. 3. Wody podziemne w powiecie bytowskim badane przez WIOŚ w Gdańsku w 2015 roku

Lp.	Nr ppk	Miejscowość/ Nazwa ujęcia	Gmina	Stratygrafia/ Izolacja	Głębokość (m)/ Zwierciadło	Rodzaj zwierciadła	Nr JCWPd	Wskaźniki w granicach stężeń:			Azotany mgNO ₃ /l	Klasyfikacja w przekroju	Ocena stanu chemicznego
								III klasy jakości	IV klasy jakości	V klasy jakości			
1	36	Janowice – ujęcie wiejskie 1	Nowa Wieś Łębska	Q	55	N	11	-	-	-	<1	II	DOBRY
2	41	Cewice – ujęcie wiejskie 2	Cewice	Q	65	N	11	-	-	-	<1	II	DOBRY

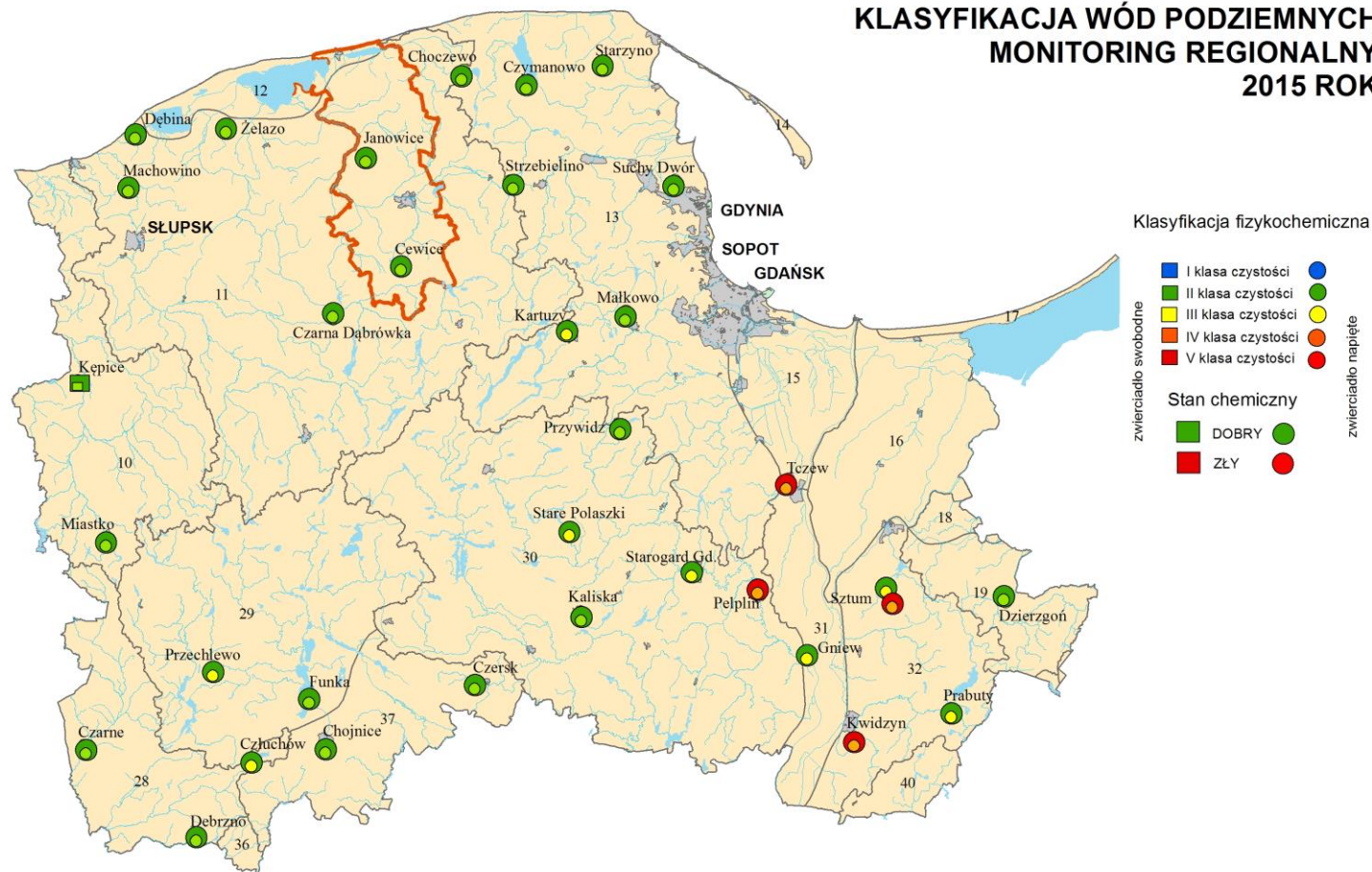
stratygrafia: Q – Czwartorzęd

rodzaj zwierciadła: N-napięte

< 15m	- izolacja słaba, brak
15 - 50m	- izolacja częściowa
>50m	- izolacja pełna

I	- wody bardzo dobrej jakości
II	- wody dobrej jakości
III	- wody zadowalającej jakości
IV	- wody niezadowalającej jakości
V	- wody złej jakości

KLASYFIKACJA WÓD PODZIEMNYCH MONITORING REGIONALNY 2015 ROK



Rys. 2. Klasyfikacja wód podziemnych przebadanych na terenie województwa pomorskiego w 2015 rok

4. MONITORING HAŁASU

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, prowadził w 2015 r. monitoring hałasu komunikacyjnego zgodnie z założeniami Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska na lata 2013-2015, zatwierdzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Zgodnie z tym programem, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku wykonał w roku 2015 pomiary hałasu drogowego w Lęborku w 4 punktach pomiarowych zlokalizowanych przy ul. Gdańskiej, ul. Wolności, ul. Armii Krajowej, ul. 1 Armii Wojska Polskiego. Pomiary przeprowadzono za pomocą laboratorium mobilnego.

Podczas prowadzonych pomiarów hałasu w punktach pomiarowych określono równocześnie warunki meteorologiczne tj. temperaturę powietrza, wilgotność względną, ciśnienie atmosferyczne oraz prędkość i kierunek wiatru, a także rejestrowano pomiar natężenia i strukturę ruchu. Natężenie ruchu pojazdów z badanych odcinków dróg przedstawiono poniżej.

Natężenie ruchu komunikacyjnego na terenie Lęborka w 2015 r. – dane dla jednej doby pomiarowej

Miejscowość	Lokalizacja punktów pomiarowych	Ruch pojazdów			
		dzień – od 6:00 do 22:00		noc – od 22:00 do 6:00	
		poj. lekkie	poj. ciężkie	poj. lekkie	poj. ciężkie
Lębork	ul. Gdańsk 80	7922	548	461	7
Lębork	Al. Wolności 31 (ZSP 3)	5930	410	337	14
Lębork	ul. Armii Krajowej 29	6867	219	267	2
Lębork	ul. 1 Armii Wojska Polskiego 10	11514	632	638	9

Hałas drogowy, wyniki pomiarów wskaźników krótkookresowych dla pory dnia i pory nocy w Lęborku

Oznaczenie punktu pomiarowego	Miejscowość	Lokalizacja punktu pomiarowego	Źródło	Wyniki		Wartość dopuszczalna		Wielkość przekroczenia	
				L _{AeqD} [dB]	L _{AeqN} [dB]	L _{AeqD} [dB]	L _{AeqN} [dB]	L _{AeqD} [dB]	L _{AeqN} [dB]
P1	Lębork	ul. Gdańsk 80	ul. Gdańska – droga powiatowa nr 1329 G	67,3	59,7	65	56	2,3	3,7
P2	Lębork	Al. Wolności 31 (ZSP 3)	Al. Wolności – droga gminna P2	63,3	54,9	61	56*	2,3	-
P3	Lębork	ul. Armii Krajowej 29	ul. Armii Krajowej – droga gminna nr 1349 G	62,1	53,4	65	56	-	-
P4	Lębork	ul. 1 Armii Wojska Polskiego 10 (Gimnazjum nr 1)	ul. 1 Armii Wojska Polskiego – droga gminna nr 1329 G	63,8	56,9	61	56*	2,8	0,9*

* - punkty pomiarowe P2 i P4 zlokalizowano na terenach zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży. W przypadku niewykorzystywania tych terenów zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.

W przypadku wskaźników krótkookresowych (L_{AeqD} , L_{AeqN}) na terenie Lęborka wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu zarówno dla pory nocnej jak i dla pory dnia.

Pomiarów hałasu przemysłowego w roku 2015 na terenie powiatu lęborskiego nie wykonywano.



Mobilne laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska podczas pomiarów przy ul. Armii Krajowej w Lęborku

5. MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W ROKU 2015

Zgodnie z Ustawą - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r poz 1232), oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dokonuje się w ramach Państwowego monitoringu środowiska. Ustawa definiuje pola elektromagnetyczne (PEM) jako pola elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz, tworzących zakres promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego.

Oceniając wielkości pól elektromagnetycznych WIOŚ kieruje się rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30.10.2003 w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U 192 poz. 1883).

Sposób prowadzenia pomiarów PEM w rozległej sieci monitoringowej na terenie całego kraju reguluje rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221 poz. 1645). W każdym województwie Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska zobowiązane są do wykonania pomiaru w punktach sieci, w skład której wchodzi co najmniej 135 punktów pomiarowych w obszarze województwa. Punkty są tak rozlokowane, by obejmowały trzy obszary:

- centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys. (45 punktów pomiarowych),
- pozostałe miasta (45 punktów pomiarowych),
- tereny wiejskie (45 punktów pomiarowych).

Pomiary wykonuje się w cyklu trzyletnim. W każdym roku z wymienionych obszarów, realizuje się pomiary w 15 punktach pomiarowych. Po trzech latach następuje powrót do uprzednio wyznaczonych punktów pomiarowych. W ten sposób uzyskuje się dane porównawcze pozwalające precyzyjnie określić zmiany i kierunki zmian na przestrzeni lat. Należy tutaj podkreślić, że pomiary te mają na celu obserwację poziomów natężenia pola elektromagnetycznego w obszarach dostępnych dla ludności a więc tam, gdzie najczęściej nie ma bezpośredniego oddziaływania od urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. Stąd punkty w sieci tego monitoringu wyznacza się tak, aby wyeliminować bezpośredni wpływ od takich urządzeń (pomiar wykonuje się przynajmniej w odległości większej niż 100 m od źródeł).

Poniżej przedstawiono wyniki pomiarów PEM w sieci monitoringu w roku 2015 w powiecie łębskim.

Miejsce pomiaru	Współrzędne punktu - długość, szerokość geograficzna [WGS 84]	Natężenie pola [V/m]
Cewice	17 ⁰ 44'05"; 54 ⁰ 25'55"	0,0 (poniżej czułości aparatury)
Poziom dopuszczalny		7,00

5. ZAKŁADY PODDANE KONTROLI PRZEZ WIOŚ NA TERENIE POWIATU W 2015

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Liczba					
			decyzje pokontrolne	mandaty	pouczenia	wystąpienia pokontrolne	zalecenia pokontrolne	zarządzenia pokontrolne
1	"LANCET" Sp. z o.o. Sklep „Bricomarche”	Lębork						
2	AUTO-SERWIS Pernal Irena	Maszewo Lęborskie	1		1			1
3	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Walasiak” Joanna Grzenkowicz	Lębork						
4	PHUP "OKRÓJ" STANISŁAW OKRÓJ	Mosty			1			1
5	Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" sp. z o.o.	Czarnówko 34			2	1		
6	Alteams Poland Spółka z o.o.	Lębork						
7	Gimnazjum nr 2 im. Bohaterów Westerplatte w Lęborku	Lębork						
8	Gmina Nowa Wieś Leborska - oczyszczalnia ścieków w Leśnicach	Leśnice						
9	Gmina Wiejska Nowa Wieś Lęborska - oczyszczalnia ścieków w Darzewie	Darzewo	2		1			1
10	Dariusz Woźniak FPHU "Woźniak"	Maszewo Lęborskie	5		1			1
11	Zakład Usługowo Handlowy Ubój,Rozbiór i Przetwórstwo Stanisław Dyszer	Cewice						
12	"RUBEN" Spółka z o.o.	Kamieniec		1		1		1
13	Gmina Miejska Łeba	Łeba	1					
14	Producent opakowań "OPAKOMET" sp. j.	Lębork						

15	Rotor	Lębork						
16	ZAKŁAD PRZEROBU DREWNA LASÓW PAŃSTWOWYCH W LĘBORKU	Lębork			4			1
17	Punkt Skupu Surowców Wtórnych, Jadwiga Bandzmer, Radosław Bandzmer, spółka cywilna	Lębork						
18	Spółka Wodna "ŁEBA" - oczyszczalnia ścieków w Łebie	Łeba						
19	Brunon Krampa „Auto Naprawa”	Mosty						
20	Gmina Wiejska Cewice	Cewice						
21	WALDEMAR HINC	Lębork						
22	Jarosław Wenta "Restal" Przedsiębiorstwo Handlowe	Kamieniec			2	1		1
23	PPH „JUOR” s.c. Roksana Rydzewska, Jerzy Orziński, Arkadiusz Orziński	Lębork						
24	Auto Dawid Artur Dawid	Lębork						
25	JAROSŁAW BLISKOWSKI	Lębork	2					1
26	"RUBEN" Spółka z o.o.	Kamieniec						
27	MEYN POLSKA Spółka z o.o.	Lębork			2	1		1
28	PW "Oskar" Kamila Lica	Lębork						1