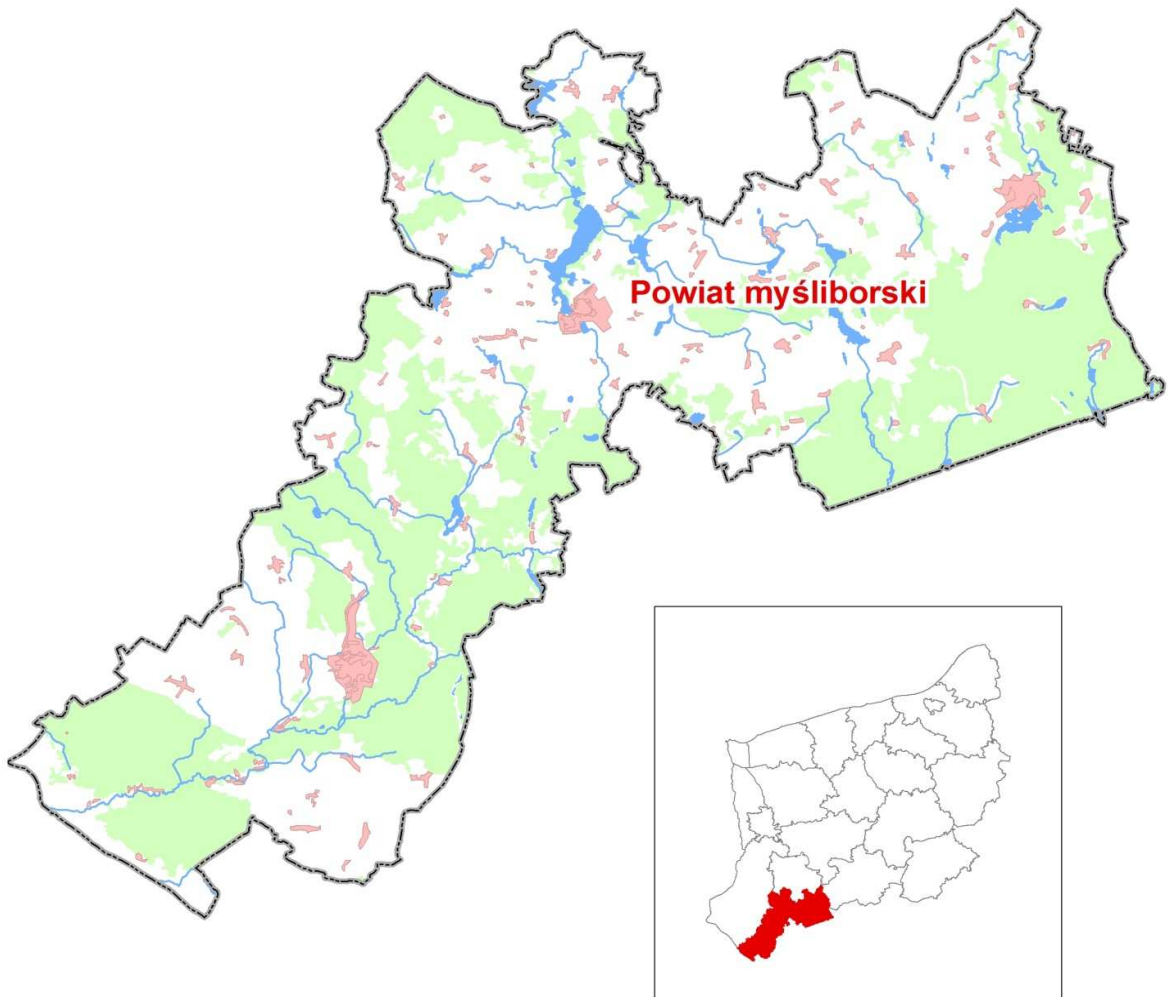


**INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE
MYSLIBORSKIM W 2009 ROKU**



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
Październik 2010 rok**

W „Informacji o stanie środowiska w powiecie myśliborskim” przedstawiono ocenę stanu środowiska dla obszaru powiatu myśliborskiego dokonaną w oparciu o badania monitoringowe przeprowadzone w 2009 roku. „Informacja” zawiera także wyniki kontroli użytkowników środowiska przeprowadzonych przez Wydział Inspekcji WIOŚ w Szczecinie w 2009 roku.

I. OCENA STANU ŚRODOWISKA

I.1. OCHRONA POWIETRZA

Jakość powietrza na obszarze powiatu myśliborskiego - według oceny za rok 2009

Powiat myśliborski stanowi jedną ze stref województwa zachodniopomorskiego podlegającą rocznym ocenom jakości powietrza.

Zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), dokonując oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie za rok poprzedni odrębnie dla każdej substancji, dokonuje się jednocześnie klasyfikacji stref, w których poziom odpowiednio:

- przekracza poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom dopuszczalny - **klasa C**,
- mieści się pomiędzy poziomem dopuszczalnym a poziomem dopuszczalnym powiększonym o margines tolerancji - **klasa B**,
- nie przekracza poziomu dopuszczalnego - **klasa A**,
- przekracza poziom docelowy - **klasa C**,
- nie przekracza poziomu docelowego - **klasa A**,
- przekracza poziom celu długoterminowego - **klasa D2**,
- nie przekracza poziomu celu długoterminowego - **klasa D1**.

Poziom dopuszczalny – poziom substancji, który ma być osiągnięty w określonym terminie, i który po tym terminie nie powinien być przekraczany. Poziom dopuszczalny jest standardem jakości powietrza i określony jest dla zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, NO_x, C₆H₆, PM₁₀, Pb i CO;

Poziom docelowy (dc) - poziom substancji, który ma być osiągnięty w określonym czasie za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych. Poziom ten określa się w celu zapobiegania lub ograniczania szkodliwego wpływu danej substancji na zdrowie ludzi lub środowisko jako całość i jest określony dla: As, Cd, Ni, B(a)P i O₃;

Poziom celu długoterminowego (dt) – jest to poziom substancji, poniżej którego, zgodnie ze stanem współczesnej wiedzy, bezpośredni szkodliwy wpływ na zdrowie ludzi lub środowisko jako całość jest mało prawdopodobny; poziom ten ma być osiągnięty w długim okresie czasu, z wyjątkiem sytuacji, gdy nie może być osiągnięty za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych. Poziom ten dotyczy ozonu.

Klasyfikacja jest podstawą do wskazania stref w województwie, wymagających tworzenia programów ochrony powietrza (strefy w klasie C), których celem jest osiągnięcie w danej strefie wymaganych standardów jakości powietrza. Oprócz klasyfikacji stref, celem prowadzenia corocznej oceny jakości powietrza jest uzyskanie informacji o przestrzennych rozkładach stężeń zanieczyszczeń na obszarze strefy, w zakresie umożliwiającym wskazanie obszarów przekroczeń wartości kryterialnych oraz określenie poziomów stężeń występujących na tych obszarach.

Substancje podlegające ocenie oraz kryteria oceny zawarte są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 47, poz. 281).

Substancje podlegające rocznej ocenie jakości powietrza za 2009 r., dla których obowiązują **poziomy dopuszczalne substancji** w powietrzu to:

- dwutlenek siarki (SO₂),
- dwutlenek azotu (NO₂) i tlenki azotu (NO_x),
- benzen (C₆H₆),
- pył zawieszony PM₁₀,
- ołów (Pb) zawarty w pyle PM₁₀,
- tlenek węgla (CO).

Substancje podlegające rocznej ocenie jakości powietrza za 2009 r., dla których obowiązują **poziomy docelowe** substancji w powietrzu to:

- ozon (O₃),
- arsen (As), kadm (Cd), nikiel (Ni) i benzo(a)piren – zawarte w pyle zawieszonym PM₁₀.

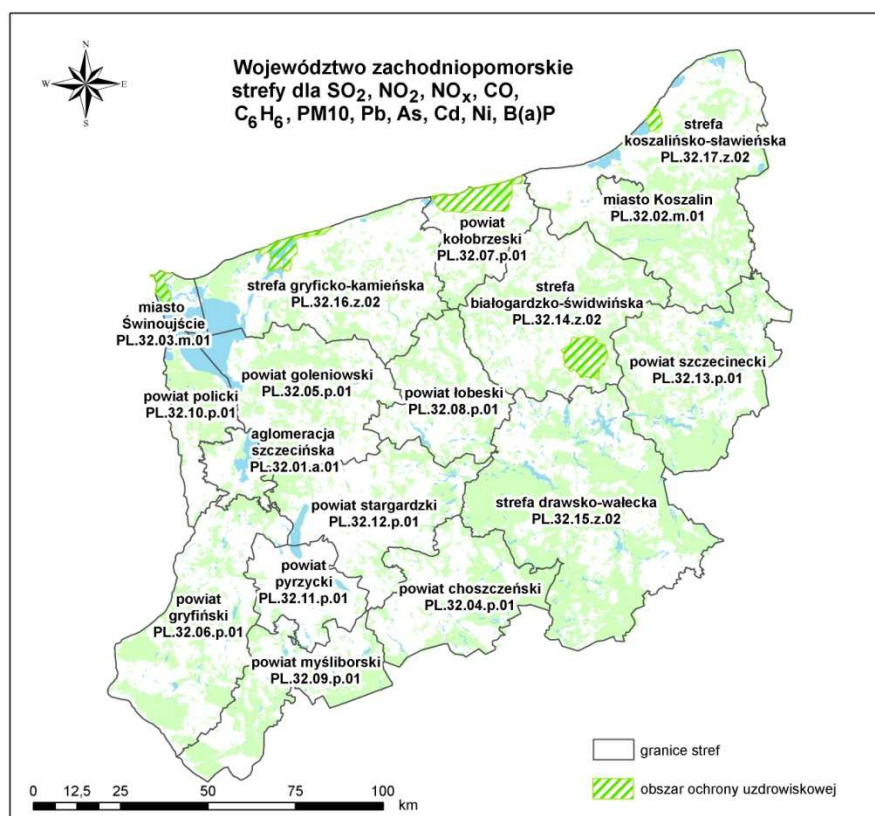
Dla ozonu stosuje się również ocenę pod kątem **poziomu celu długoterminowego**.

Ocenę jakości powietrza za 2009 r. zamieszczono na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie www.wios.szczecin.pl.

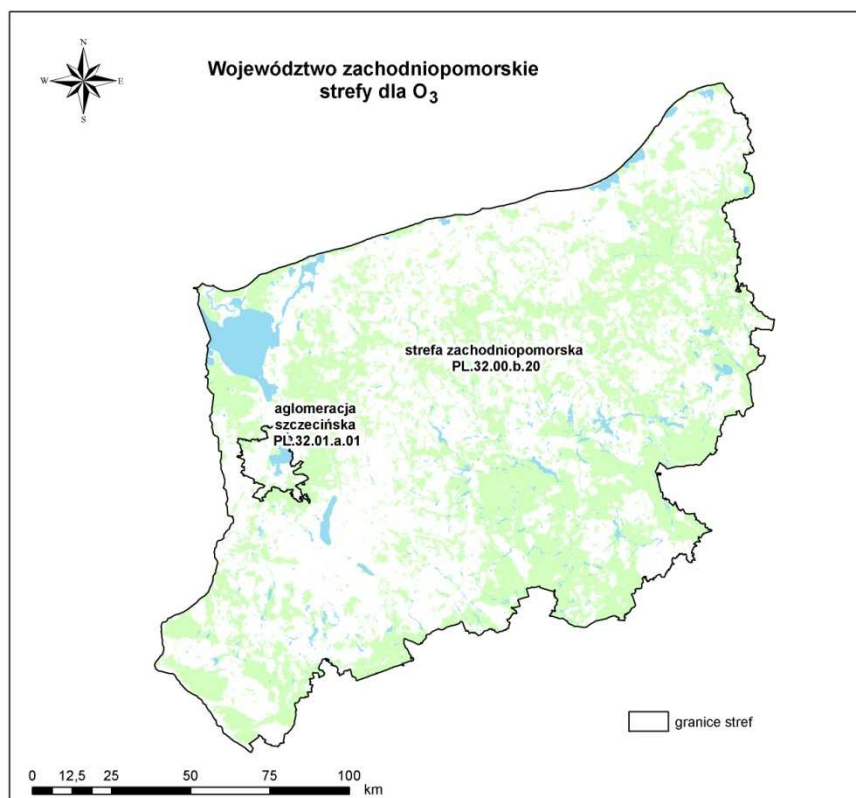
W województwie zachodniopomorskim, ocenę jakości powietrza za 2009 rok, dla zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, NO_x, C₆H₆, PM₁₀, Pb, CO, As, Cd, Ni i B(a)P, przeprowadzono dla aglomeracji szczecińskiej oraz dla 16 stref pozostałych (12 powiatów i 4 strefy powstałe z połączeń powiatów) – Mapa I.1.1.

Ocenie pod kątem występujących poziomów stężeń ozonu w powietrzu podlegały 2 strefy: aglomeracja szczecińska i pozostały obszar województwa – tzw. strefa zachodniopomorska, w skład której wchodzi powiat myśliborski (Mapa I.1.2.).

Mapa I.1.1. Strefy województwa zachodniopomorskiego podlegające rocznej ocenie jakości powietrza w 2009 r. – dla zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, NO_x, C₆H₆, PM₁₀, Pb, CO, As, Cd, Ni i B(a)P



Mapa I.1.2. Strefy województwa zachodniopomorskiego podlegające rocznej ocenie jakości powietrza w 2009 r. dla ozonu O_3



Ocenę poziomu substancji w powietrzu na obszarze stref województwa dokonano na podstawie funkcjonującego w 2009 roku systemu oceny jakości powietrza, szczególnie określonego w „Programie Monitoringu Środowiska w Województwie Zachodniopomorskim w latach 2007-2009”.

W 2009 roku, w województwie zachodniopomorskim, na system taki składały się: pomiary automatyczne i manualne w stałych punktach, pomiary pasywne w stałych punktach, obliczenia z wykorzystaniem modeli rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu oraz metody obiektywnego szacowania.

Ocenę dla powiatu myśliborskiego przygotowano w oparciu o:

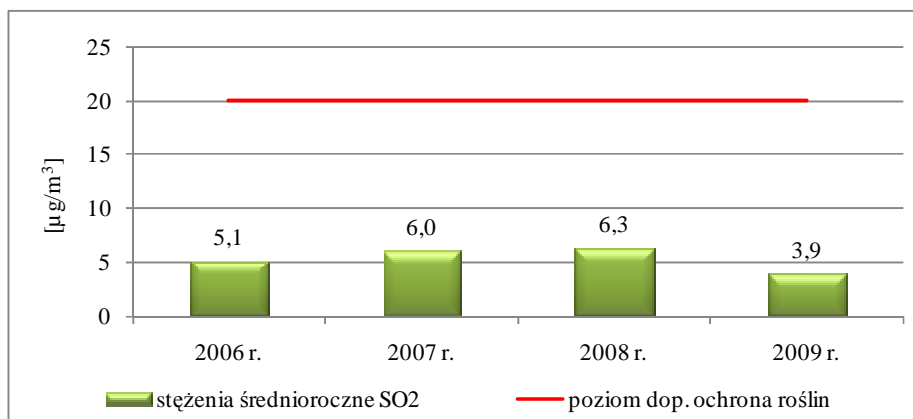
- pomiary pasywne dwutlenku siarki i dwutlenku azotu w miejscowości Barlinek,
- pomiary stężeń ozonu w miejscowości Widuchowa (stanowisko reprezentatywne dla strefy zachodniopomorskiej),
- obliczenia modelowe na podstawie inwentaryzacji emisji z dostępnych źródeł informujących o emisji punktowej, powierzchniowej oraz liniowej.

Od dnia 20 kwietnia 2010 roku WIOŚ w Szczecinie, w ramach wdrażania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy (dyrektywa CAFE), uruchomił w Myśliborzu pomiary manualne 24-godzinnych stężeń pyłu zawieszonego $PM_{2,5}$ (ul. Za Bramką), które zostaną uwzględnione w rocznej ocenie jakości powietrza za 2010 rok. Wstępnie zweryfikowane wyniki pomiarów stężeń pyłu $PM_{2,5}$ zamieszczone są na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie.

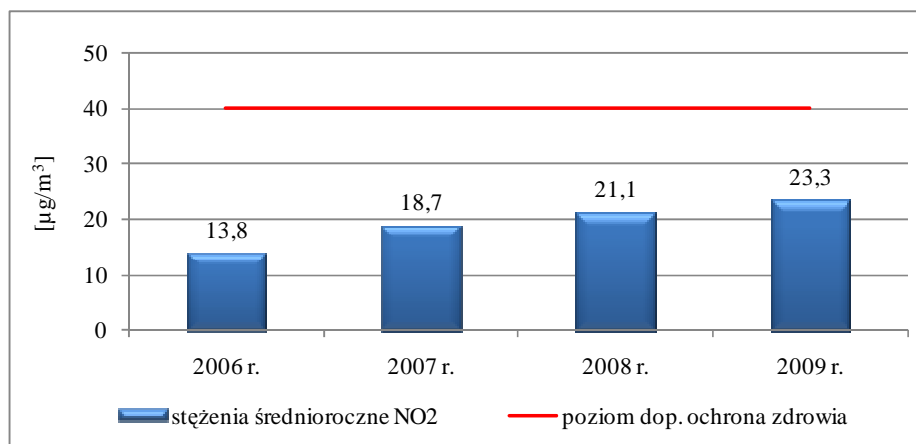
Wyniki pomiarów pasywnych dwutlenku siarki SO_2 i dwutlenku azotu NO_2 w punkcie pomiarowym w powiecie myśliborskim

Wyniki pomiarów pasywnych SO_2 i NO_2 w miejscowości Barlinek w 2009 roku nie wykazały przekroczeń poziomów dopuszczalnych przez średnioroczne stężenia dwutlenku siarki (ustanowionego dla celu ochrony roślin) i dwutlenku azotu (ustanowionego dla celu ochrony zdrowia). W latach 2006-2009 stężenia dwutlenku siarki utrzymywały się na podobnym poziomie, natomiast w roku 2009 zanotowano spadek tego zanieczyszczenia. W przypadku dwutlenku azotu zauważa się wyraźną tendencję wzrostową.

Wykres I.1.1. Stężenia średnioroczne SO_2 w Barlinku – tendencje zmian w latach 2006-2009



Wykres I.1.2. Stężenia średnioroczne NO_2 w Barlinku – tendencje zmian w latach 2006-2009

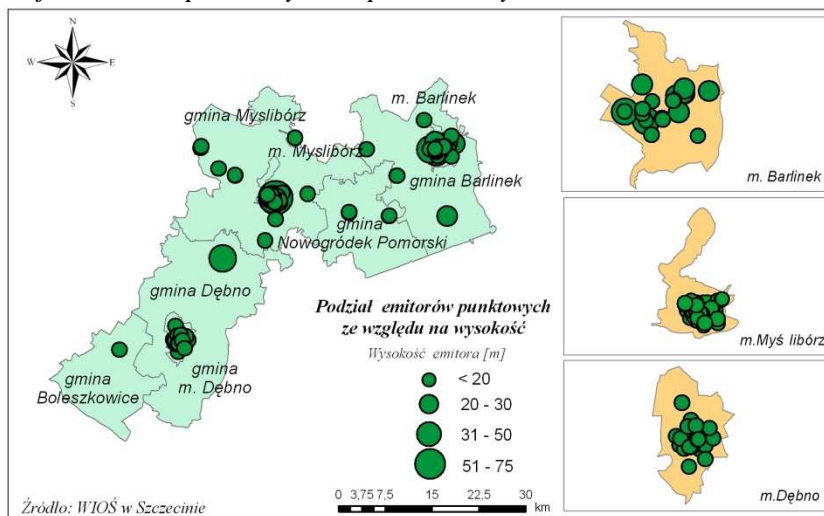


Obliczenia z wykorzystaniem modeli rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu

Oprócz pomiarów, do oceny jakości powietrza dla wszystkich substancji wykorzystano obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu. Podstawę do takich obliczeń stanowiły dane o wielkościach emisji punktowej, powierzchniowej i liniowej oraz dane meteorologiczne z modelu WRF. Obliczenia przeprowadzono za pomocą modelu CALMET/CALPUFF z uwzględnieniem przemian chemicznych związków siarki i azotu. Umożliwiły one uzyskanie informacji o przewidywanym przestrzennym rozkładzie stężeń substancji w otaczającym powietrzu, a także posłużyły do określenia obszarów przekroczeń dopuszczalnych lub docelowych poziomów substancji w powietrzu. Analiza zinwentaryzowanych poszczególnych rodzajów emisji umożliwia również wskazanie potencjalnych przyczyn wystąpienia takich przekroczeń.

Poniższa mapa przedstawia lokalizację emitorów punktowych na terenie powiatu myśliborskiego.

Mapa I.1.3. Lokalizacja emitorów punktowych w powiecie myśliborskim



Przeprowadzona w 2009 r. dla powiatu myśliborskiego inwentaryzacja emisji objęła:

- 137 emitory punktowe ,
- emisję powierzchniową (sposób ogrzewania mieszkań) obliczoną z danych pochodzących z projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta i gminy Myślibórz, planu rozwoju lokalnego powiatu myśliborskiego na lata 2007-2013 oraz informacji statystycznej ze spisu powszechnego pochodzącego z Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie,
- emisję liniową, obliczoną na podstawie informacji o natężeniu ruchu na drogach krajowych (Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad) oraz na drogach powiatowych.

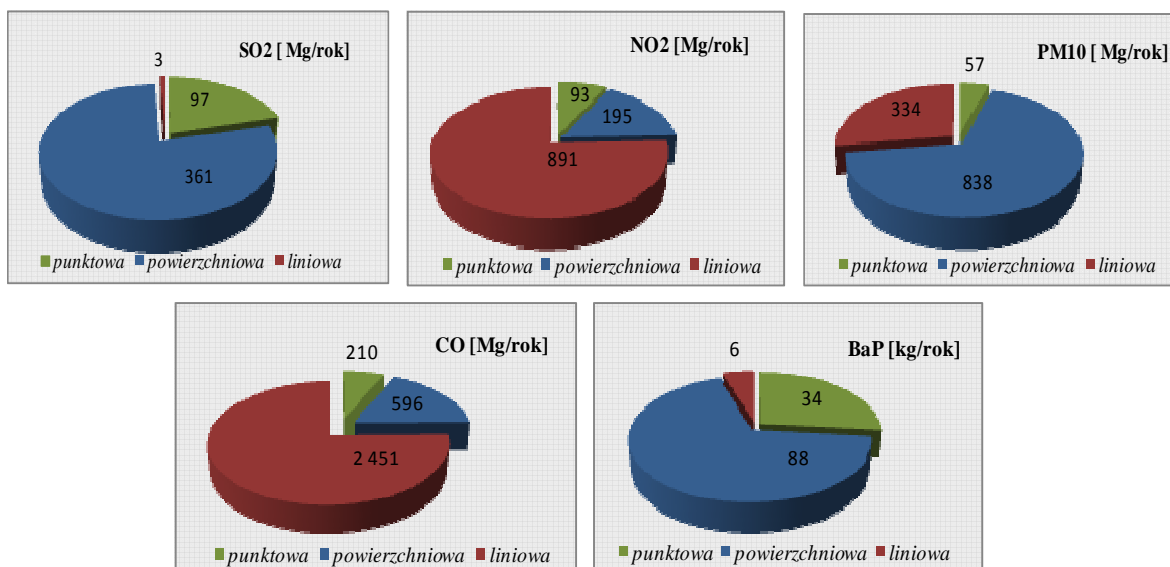
Do największych punktowych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza należą:

- Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Sp. z o.o. Myślibórz,
- Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Barlinku,
- Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp.z o.o. Dębno „Barlinek” S.A. w Barlinku,
- „Klaus-Borne“ Sp.z o.o. Barlinek,
- „Scanwood” Sp. z o.o. Dębno.

Jak wynika z inwentaryzacji emisji największy udział w łącznej emisji SO₂, PM10 i B(a)P do powietrza ma emisja z sektora komunalno-bytowego (około 65%). W ograniczaniu zagrożeń drobnymi pyłami i zawartym w nich benzo(a)piranem istotne jest zwrócenie uwagi na problem tej emisji, w wyniku której mogą występować lokalne zagrożenia wynikające z działalności ludzi, m.in.: stosowanie w paleniskach domowych paliwa złej jakości, spalanie szkodliwych odpadów typu PET. Ograniczenie tego typu zagrożeń wymaga ciągłej edukacji ekologicznej, jak też stwarzania zachęt ekonomicznych do stosowania paliw mniej szkodzących środowisku (gaz, olej opałowy).

Dość znaczny jest również udział emisji liniowej (dla NO₂ i CO to ponad 70%), co należy wiązać ze wzrostem intensywności ruchu samochodowego – Rysunek I.1.1.

Rysunek I.1.1. Udziały emisji podstawowych zanieczyszczeń do powietrza w powiecie myśliborskim w 2009 roku [źródło: WIOŚ w Szczecinie]



Wyniki klasyfikacji stref

Zanieczyszczenia: SO₂, NO₂, NO_x, C₆H₆, PM₁₀, Pb, CO, As, Cd, Ni i B(a)P

Roczna ocena jakości powietrza za 2009 r. wykazała, że w strefie powiat myśliborski stężenia objętych oceną substancji w powietrzu nie przekroczyły wartości kryterialnych. A więc strefa ta otrzymała **klasę A**, dla której nie wymaga się opracowania programu ochrony powietrza (Tabela 1).

Tabela I.1.1. Klasyfikacja strefy powiat myśliborski dla poszczególnych zanieczyszczeń dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych dla ochrony zdrowia i roślin – według rocznej oceny jakości powietrza za 2009 r.

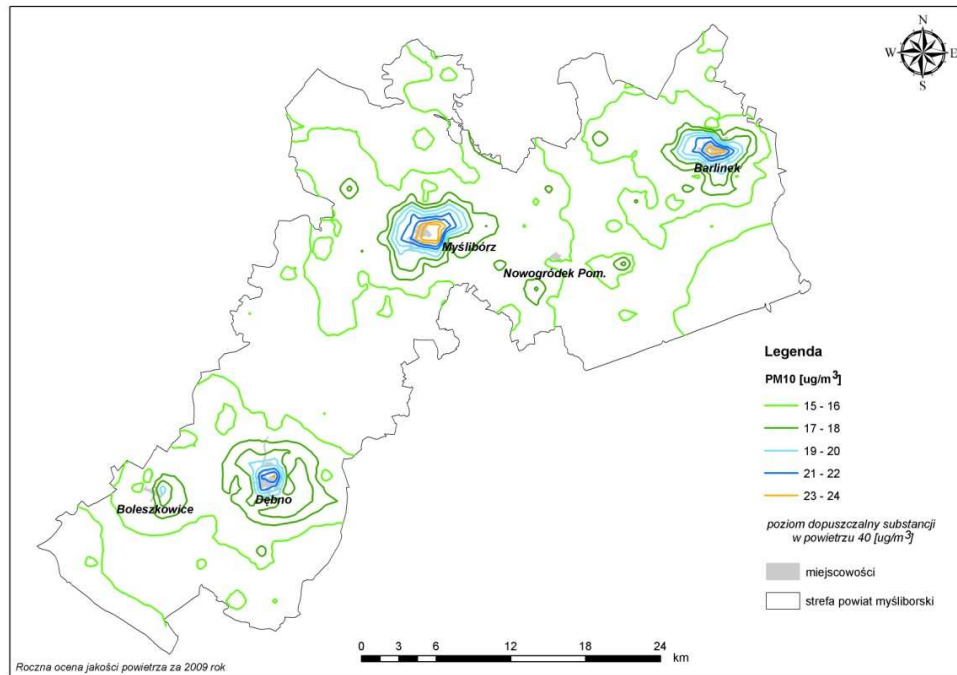
Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń											
	ochrona zdrowia										ochrona roślin	
	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Pb	C ₆ H ₆	CO	As (PM ₁₀)	BaP (PM ₁₀)	Cd (PM ₁₀)	Ni (PM ₁₀)	SO ₂	NO _x
powiat myśliborski	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

Wykorzystywane w rocznych ocenach jakości powietrza obliczenia wskazują, że podobnie jak na pozostałym obszarze województwa zachodniopomorskiego, największe zagrożenia jakości powietrza związane są ze stężeniem pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz zawartym w nim benzo(a)pirenem. Według obliczeń (Mapa I.1.3.), na terenie strefy powiat myśliborski średnioroczne stężenie pyłu zawieszonego PM₁₀ wynosiło [µg/m³] do 24 [µg/m³], co stanowi od 38% do 60% wartości dopuszczalnej. Prowadzone przez WIOŚ w Szczecinie obliczenia dla benzo(a)pirenu za 2009 r. wskazują na prawdopodobieństwo nieznacznych przekroczeń poziomu docelowego tego zanieczyszczenia w większych miastach powiatu myśliborskiego – Myślibórz, Barlinek, Dębno (Mapa I.1.4.). Jednak ze względu na brak pomiarów strefa powiat myśliborski otrzymała klasę A dla benzo(a)pirenu. Wynika to z faktu, iż niepotwierdzone

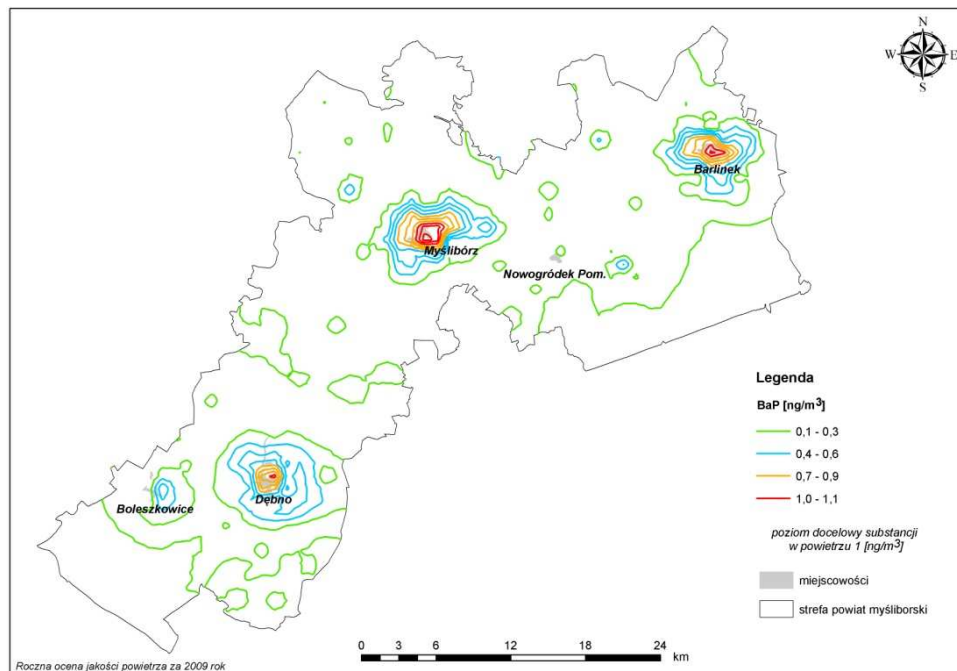
pomiarami wyniki modelowania nie mogą stanowić wystarczającej podstawy przypisania klasy C tej strefie. Jednak władze powiatu powinny mieć świadomość możliwości występowania podwyższonych stężeń tego zanieczyszczenia na obszarze powiatu.

Na podstawie udziałów poszczególnych emisji w emisji całkowitej benzo(a)pirenu (Rysunek 1) stwierdzono, że główną przyczyną powstawania tego zanieczyszczenia są procesy niepełnego spalania paliw stałych (węgiel, drewno), przede wszystkim w paleniskach domowych.

Mapa I.1.4. Stężenie średnioroczne pyłu zawieszonego PM10 na obszarze strefy powiat myśliborski na podstawie obliczeń modelowych za 2009 r.



Mapa I.1.5. Stężenie średnioroczne benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 na obszarze strefy powiat myśliborski na podstawie obliczeń modelowych za 2009 r.



Ozon

W 2009 r. na obszarze województwa zachodniopomorskiego (strefa zachodniopomorska), a tym samym także na terenie powiatu myśliborskiego, przekroczony został poziom celu długoterminowego przez stężenia ozonu (**klasa D2**) zarówno ze względu na ochronę zdrowia jak i roślin, co jednak nie pociąga za sobą konieczności opracowania programu ochrony powietrza (Tabela I.1.2.). Działania wymagane w tym przypadku, to ograniczenie emisji lotnych związków organicznych jako prekursorów ozonu, co powinno być ujęte w wojewódzkich programach ochrony środowiska.

Opracowanie programu ochrony powietrza dla ozonu jest konieczne w przypadku przekroczenia poziomu docelowego (klasa C). W ocenie za 2009 r. takiego przekroczenia nie stwierdzono. Jednak dla strefy zachodniopomorskiej w dalszym ciągu obowiązuje opracowanie programu ochrony powietrza dla ozonu ze względu na ochronę zdrowia na podstawie rocznej oceny jakości powietrza za rok 2008 (**klasa C**).

Tabela I.1.2. Klasyfikacja strefy zachodniopomorskiej dla ozonu dokonana z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych dla ochrony zdrowia i roślin – według rocznych ocen jakości powietrza za 2008 i 2009 r.

Nazwa strefy	Obszar strefy	Symbol klasy wynikowej dla ozonu							
		ochrona zdrowia				ochrona roślin			
		O ₃ d(c)		O ₃ d(t)		O ₃ d(c)		O ₃ d(t)	
		2008 r.	2009 r.	2008 r.	2009r.	2008 r.	2009 r.	2008 r.	2009 r.
strefa zachodniopomorska	obszar województwa z wyłączeniem aglomeracji szczecińskiej	C	A	D2	D2	A	A	D2	D2

d(c) – poziom docelowy; d(t) – poziom celu długoterminowego

I.2. WODY POWIERZCHNIOWE

W 2009 roku nie prowadzono badań jezior i wód podziemnych zlokalizowanych na terenie powiatu myśliborskiego.

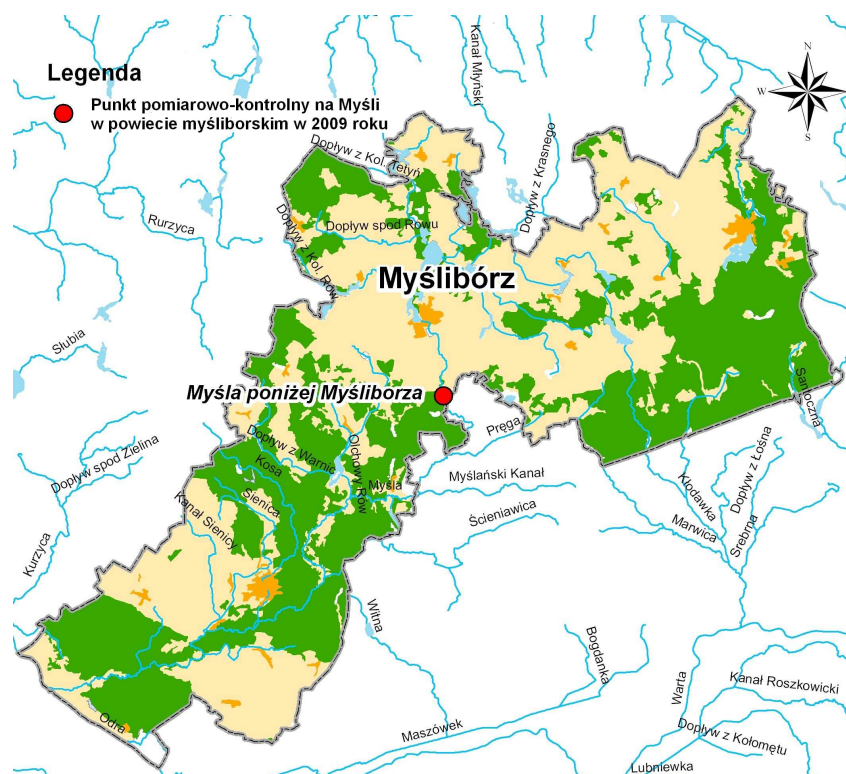
Rzeki

Spośród rzek, które są objęte badaniami WIOŚ w Szczecinie w granicach powiatu myśliborskiego znajduje się Myśla oraz źródłowy odcinek Płoni. Wody tych rzek znajdują się w wykazie wód będących środowiskiem życia ryb karpiorowatych. Ponadto wody Płoni od źródeł do przekroju zlokalizowanego w miejscowości Jezierzyce/Szczecina (13,8 km) oraz wody jezior: Będgoszcz, Miedwie, Płonno, Płoń, Zaborsko i Żelewo uznano za wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych.

Zgodnie z „Wojewódzkim programem monitoringu środowiska na lata 2007 – 2009” w roku 2009 prowadzono badania wód Myśli w punkcie pomiarowo - kontrolnym zlokalizowanym poniżej Myśliborza. Stanowisko to usytuowane jest w jednolitej części wód¹ (jcw) „Myśli od wypływu z Jeziora Myśliborskiego do ujścia”. Monitoring w zakresie umożliwiającym diagnozę stanu tej jednolitej części wód, ocenę przydatności wód do bytowania ryb a także ocenę zawartości azotanów i stopnia eutrofizacji wód realizowano w 2007 w ujściowym odcinku Myśli (stanowisko w Namyślinie).

Lokalizację stanowiska zobrazowano na mapie I.2.1.

Mapa I.2.1.Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych jakości wód rzek w powiecie myśliborskim



¹ Art. 2 pkt. 10 RDW: „Część wód powierzchniowych” oznacza oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych.

Metoda oceny

Od 2008 roku w Polsce funkcjonują nowe zasady oceny jakości wód powierzchniowych. Obowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w *sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych* (Dz. U. Nr 162, poz. 1008), które dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia Dyrektywy 2000/60/WE (Ramowej Dyrektywy Wodnej - RDW) wymaga dokonania oceny stanu ekologicznego, stanu chemicznego i stanu jednolitych części wód.

W załącznikach od 1, 2, 3, 4, 5 i 8 do rozporządzenia zamieszczono wartości graniczne dla poszczególnych klas jakości. Wartości z załączników od 1 do 4 do rozporządzenia zróżnicowane są w zależności od kategorii wód i typów jednolitych części wód.

Stan ekologiczny wód powierzchniowych oceniany jest na podstawie wyników badań elementów biologicznych, fizykochemicznych oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Ocenę stanu ekologicznego elementów biologicznych wykonuje się w oparciu o trzy grupy organizmów: fitoplanktonu, fitobentosu i makrofitów.

Ocenę stanu dla elementów fizykochemicznych przeprowadza się w oparciu o wyniki badań wskaźników wymienionych w załącznikach 1 - 4 do rozporządzenia. Oceniane elementy fizykochemiczne (wspierające elementy biologiczne) podzielone zostały na grupy wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, zasolenie, zakwaszenie i warunki biogenne. Rozporządzenie rozróżnia wartości graniczne dla klasy I i II, z wyłączeniem jezior, dla których ustalone są wartości graniczne jedynie dla klasy II. Jeśli wyniki badań nie spełniają kryteriów dla klasy II - jakość wód ocenia się jako „poniżej stanu dobrego”.

Zgodnie z rozporządzeniem, w przypadku gdy stan elementu biologicznego jakości wód jest umiarkowany (III klasa), słaby (IV klasa) lub zły (V klasa), wówczas nadaje się taki sam stan ekologiczny wód. Natomiast, gdy stan wskaźnika biologicznego jakości wód jest bardzo dobry (I klasa) lub dobry (II klasa) w ocenie stanu ekologicznego należy uwzględnić również stan wskaźników fizykochemicznych oraz wskaźników substancji szczególnie szkodliwych (załącznik 5 do rozporządzenia).

Ocenę końcową stanu wód (stan dobry lub zły) przeprowadza się na podstawie oceny stanu ekologicznego i stanu chemicznego (załącznik 8 do rozporządzenia). W przypadku, gdy stan ekologiczny jest umiarkowany, słaby lub zły, wówczas stan wód klasyfikuje się jako zły. Natomiast, gdy stan ekologiczny jest dobry lub bardzo dobry wówczas rozpatruje się również wyniki oceny stanu chemicznego wód. Woda osiąga dobry stan wówczas, gdy wszystkie oceny są co najmniej dobre.

Ocena stanu JCW- „Myśla od wypływu z Jez. Myśliborskiego do ujścia”

Wody Myśli od wypływu z Jeziora Myśliborskiego do ujścia zostały określone jako zagrożone niespełnieniem określonych dla nich celów środowiskowych. W celu ustalenia stanu tych wód w 2009 roku prowadzono monitoring operacyjny, a więc ocena stanu jcw jest oceną sporządzoną na podstawie ograniczonej liczby wskaźników, ukierunkowaną na presję oddziaływującą na daną jednolitą część wód.

W ramach realizowanych w 2009 roku badań wykonywano jedynie oznaczenia wskaźników fizykochemicznych. Klasyfikacja wód przeprowadzona została w oparciu o wartości graniczne określone dla elementów fizykochemicznych w załączniku 1 do rozporządzenia.

W świetle wymagań rozporządzenia jakość wód Myśli poniżej Myśliborza oceniono poniżej stanu dobrego. O takiej ocenie zdecydowały wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne. Wartości określone dla dobrego stanu wód (II klasa) przekraczało stężenie tlenu rozpuszczonego i zawartość ogólnego węgla organicznego (OWO).

W związku z brakiem badań elementów biologicznych i wyników badań substancji szkodliwych z załącznika 5, nie dokonano klasyfikacji **stanu ekologicznego** wód.

Ocenę końcową **stanu wód** (stan dobry lub zły) w tym przypadku przeprowadzono tylko na podstawie oceny elementów fizykochemicznych. Gdy powyższe elementy ocenione zostaną poniżej stanu dobrego, wówczas stan wód oceniany jest jako **zły**.

Wyniki oceny w punkcie pomiarowym i dla monitorowanej jednolitej części wód zestawiono w tabeli I.2.1

Tabela I.2.1 Wyniki oceny monitorowanych jednolitych części wód

Nazwa jednolitej części wód	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Rodzaj monitoring	Ocena elementów biologicznych	Ocena elementów fizykochemicznych wg załącznika 1	Ocena substancji szczególnie szkodliwych wg załącznika 5	Ocena stanu ekologicznego	Ocena stanu chemicznego wg załącznika 8	Ocena stanu w ppk	Ocena stanu jednolitej części wód
Myśla od wypływu z Jez. Myśliborskiego do ujścia	Myśla poniżej Myśliborza	MO	b.d.	poniżej dobrego	b.d.	b.o.	b.d.	zły	zły

b.d.	brak danych
b.o.	brak oceny

Zgodnie z „Programem monitoringu środowiska województwa zachodniopomorskiego na lata 2010 -2012” ponowne badania tej jednolitej części wód będą wykonane w 2011 roku. Na stanowisku w Namyślinie prowadzony będzie monitoring diagnostyczny, a poniżej Myśliborza monitoring operacyjny.

I.3. GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego

Według danych zgromadzonych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym Urzędu Marszałkowskiego, w 2009 roku w powiecie myśliborskim wytworzono około 205 tys. Mg odpadów z sektora gospodarczego, stanowiących 2,81% wszystkich odpadów wytworzonych w województwie (ok. 7,3 mln Mg).

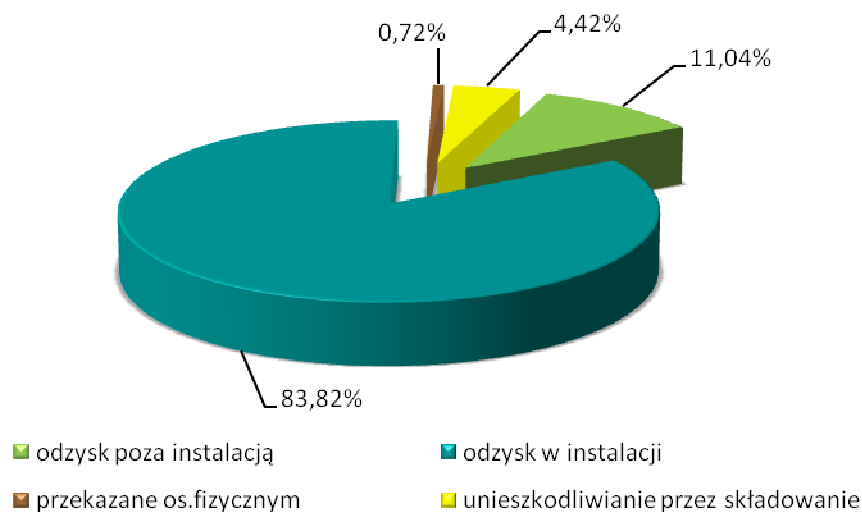
Charakterystycznymi odpadami dla powiatu są odpady z przemysłu drzewnego, metalowego oraz żużle paleniskowe.

Do największych wytwórców odpadów należą zakłady zlokalizowane w Barlinku: „Barlinek Inwestycje” Sp zo.o., „Klause Borne” Fabryka Drzwi Sp.zo.o., „HaCon” Sp. zo.o., Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. zo.o., Zakłady Urządzeń Okrętowych „Bomet” SA.

W ogólnej ilości odpadów zagospodarowanych w 2009 roku poddano odzyskowi – 95,58% (83,82% - odzysk w instalacji; 11,04% - odzysk poza instalacjami, 0,72% - przekazane osobom fizycznym. Poprzez składowanie unieszkodliwiono 4,42%.

Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego na terenie powiatu myśliborskiego w 2009 roku przedstawiono na rysunku I.3.1.

Rysunek I.3.1. Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego na terenie powiatu myśliborskiego w 2009 roku



Na terenie powiatu myśliborskiego do 2010 roku znajdowały się dwa mogilniki (specyficzne składowiska odpadów niebezpiecznych-przeterminowanych środków ochrony roślin i ich opakowań), zlokalizowane w miejscowościach Smolnica i Więclaw (gmina Dębno). W 2010 roku zlikwidowano mogilnik w Więclawiu.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów komunalnych w powiecie myśliborskim jest deponowanie na składowisku. Na terenie powiatu eksploatowane jest jedno składowisko. Poza tym znajduje się jeszcze sześć składowisk wyłączonych z eksploatacji (tabela I.3.1).

Mapa I.3.1. Lokalizacja składowisk odpadów komunalnych na terenie powiatu myśliborskiego

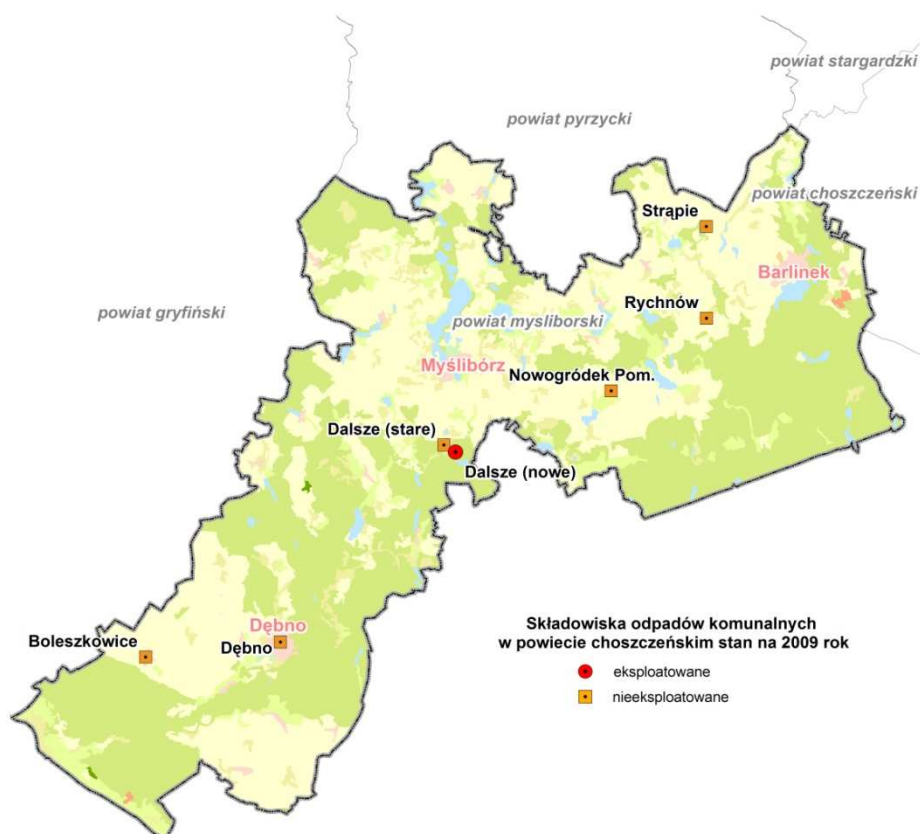


Tabela I.3.1. Charakterystyka składowisk odpadów komunalnych w powiecie myśliborskim -stan 31.12.2009 rok

Lp.	Gmina	Miejscowość	Faza eksploatacji	Sposób uszczelnienia podłoża	Pow. ogólna [ha]	Instalacja do zbierania odcieków	Urządzenia do odgazowania	Eksploatujący składowiskiem	Ilość odpadów przyjęta w 2009 r.
									Mg
1	Myślibórz	Dalsze (nowe)	czynne –2001 r.	geomembrana	78,2	tak	tak	EKO-MYŚL sp. zo.o. - Myślibórz	53 116
2	Nowogródek Pomorski	Nowogródek Pomorski	nieczynne od 1.01.2008r	geomembrana	1,40	tak	tak		0
3	Boleszkowice	Boleszkowice	nieczynne od 2002 r.	brak	2,69	brak	brak		0
4	Myślibórz	Dalsze (stare)	nieczynne od 2001 r.	brak	2,03	brak	brak		0
5	Dębno	Dębno	nieczynne od 2003 r.	brak	8,49	brak	brak		0
6	Barlinek	Strapie	nieczynne od 2003 r.	brak	0,94	brak	brak		0
7	Barlinek	Rychnów	nieczynne od 2003 r.	brak	1,17	brak	brak		0

Składowisko zlokalizowane w miejscowości Dalsze, eksploatowane od 2001 roku, jest obiektem nowoczesnym. Podłoże składowiska uszczelnione geomembraną, wyposażone jest w drenaż zbierający odcieki oraz studnie odgazowujące. Aktualnie eksploatowane są dwie kwatery, projektowane są 23. W przyszłości planowana jest budowa sortowni, kompostowni tunelowej odpadów organicznych, wydziału gromadzenia surowców wtórnych, bazy transportowej i magazynowej oraz zakładowej oczyszczalni ścieków.

Składowisko wyposażone jest w niezbędny sprzęt techniczny. Na składowisku wydzielona jest kwatera do składowania odpadów azbestowych. Obiekt posiada wszystkie niezbędne pozwolenia do eksploatacji, w tym pozwolenie zintegrowane. W 2009 roku na składowisku zdeponowano ponad 53 tys. Mg odpadów komunalnych i przemysłowych pochodzących z całego województwa.

Nieczynne od 1 stycznia 2008 roku składowisko w Nowogrodku Pomorskim posiada podłoże zabezpieczone geomembraną. Odcieki odprowadzane poprzez drenaż do zbiornika bezodpływowego okresowo wywożone są na oczyszczalnię. Obiekt wyposażony jest w kominki odgazowujące.

Składowiska stare, których eksploatację zakończono w latach 2001-2003 (Boleszkowice, Dalsze, Dębno, Strąpie, Rychnów), nie spełniały wymogów ochrony środowiska. Eksploatowane były bez wymaganych przepisami decyzji administracyjnych, określających niezbędne rozwiązania techniczne oraz sposób składowania odpadów oraz eksploatacji obiektów. Składowiska te nie posiadają zabezpieczonego podłoża i możliwości odprowadzania odcieków oraz urządzeń do odgazowania.

Zbiórka odpadów na terenie gmin jest zorganizowana. Odpady gromadzone w pojemnikach, boksach oraz kontenerach wywożone są na składowisko w miejscowości Dalsze oraz na stację przeładunkową CNG-12 w Długoszynie. W 2009 roku z terenu powiatu zebrano ponad 17 tys. Mg wymieszanych odpadów komunalnych.

We wszystkich gminach powiatu funkcjonuje system selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych (papier i tektura, tworzywa sztucznych i szkło). Ilość pojemników do selektywnej zbiórki zwiększa się z roku na rok. W 2009 roku na terenie powiatu zebrano 544 Mg odpadów opakowaniowych.

W gminie Dębno i Barlinek prowadzona jest również zbiórka sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz odpadów wielkogabarytowych. W gminie Barlinek istnieją punkty zbiórki: akumulatorów, baterii, złomu metali, gruzu, odpadów wielkogabarytowych, papieru, szkła, tworzyw sztucznych, zużytego sprzętu elektronicznego. W gminie Dębno zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywa się okresowo.

Zużyte akumulatory oraz baterie odbierają specjalistyczne firmy, a następnie przekazują je do organizacji odzysku. Na terenie powiatu odbiór odpadów elektrycznych i elektronicznych prowadzą wydzielone sklepy. Przeteterminowane baterie są zbierane w szkołach, przeteterminowane leki można oddawać w wyznaczonych aptekach.

Mimo zorganizowanej zbiórki odpadów komunalnych, znaczna część odpadów trafia na wysypiska „dzikie”. Są to najczęściej miejsca położone w peryferyjnych rejonach miejscowości, oddalone od zabudowań mieszkalnych oraz położone na terenach leśnych przy szlakach komunikacyjnych. Na wysypiska te trafiają zarówno typowo odpady komunalne, jak również inne (m.in. odpady budowlane, wraki samochodowe, stare meble, opony, itp.). Nielegalne miejsca dzikiego składowania są sukcesywnie porządkowane przez gminy. Wykaz „dzikich” wysypisk, przekazanych przez urzędy gmin przedstawiono w tabeli I.3.2.

Tabela I.3.2. „Dzikie” wysypiska w powiecie myśliborskim

Gmina	Miejscowość
Barlinek	Barlinek ul. Ogrodowa (teren byłej cegielni)
Boleszkowice	-
Dębno	Oborzany, Krześnica, Młyniska
Myślibórz	-
Nowogródek Pomorski	-

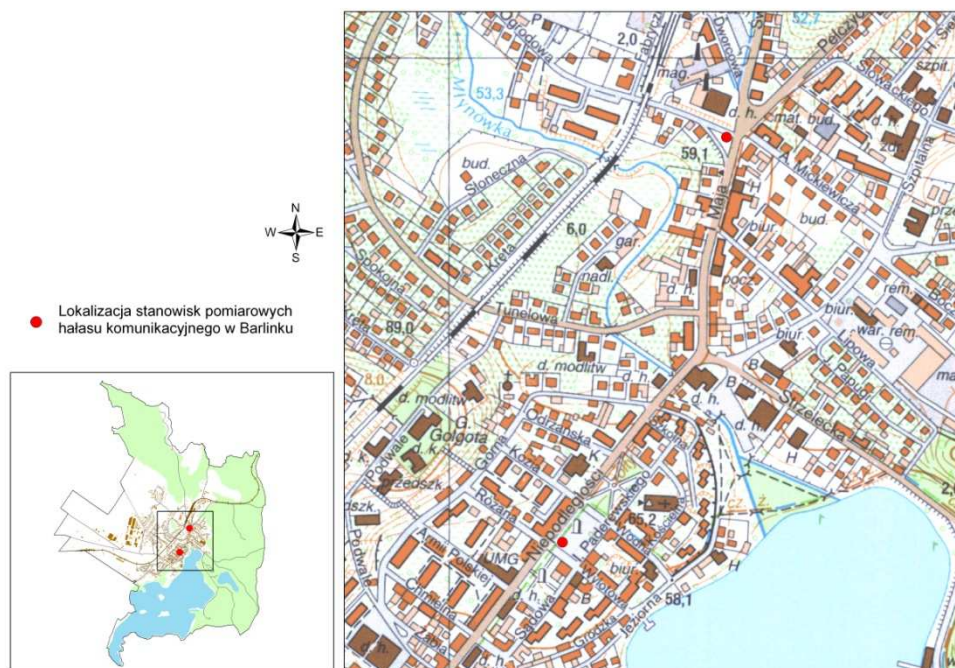
I.4.KLIMAT AKUSTYCZNY

W roku 2009 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadził pomiary hałasu komunikacyjnego w Barlinku oraz została sporządzona mapa akustyczna analizowanego terenu miasta Barlinek. Obszar analizy obejmował odcinek drogi wojewódzkiej nr 151, od skrzyżowania ulic Niepodległości i 31 Stycznia do skrzyżowania ulic 1 Maja i Ogrodowej. Na odcinku od skrzyżowania ulic Niepodległości i 31 Stycznia do ronda Plac Bankowy trasa pokrywała się z drogą wojewódzką nr 156.

WIOŚ w Szczecinie realizując projekt PL0298 *Usprawnienie wdrażania i egzekucji prawa z zakresu ochrony środowiska poprzez doposażenie w nowoczesną aparaturę kontrolno-pomiarową WIOŚ w Szczecinie* w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowania, zakupił mobilną i przewoźną stację do monitoringu hałasu oraz potrzebne oprogramowanie do sporządzenia map akustycznych.

Za pomocą automatycznych stacji do monitoringu hałasu przeprowadzono długookresowe pomiary hałasu komunikacyjnego w Barlinku. Pomiary prowadzone były w dwóch punktach pomiarowych na odcinku drogi wojewódzkiej nr 151, przy ulicy Niepodległości i ulicy 1 Maja, metodą ciągłych pomiarów, nieprzerwywalnie przez sześć dni w porze wiosennej (14 – 19 maj 2009r.) oraz przez osiem dni w porze jesiennej (22 – 29 październik 2009r.).

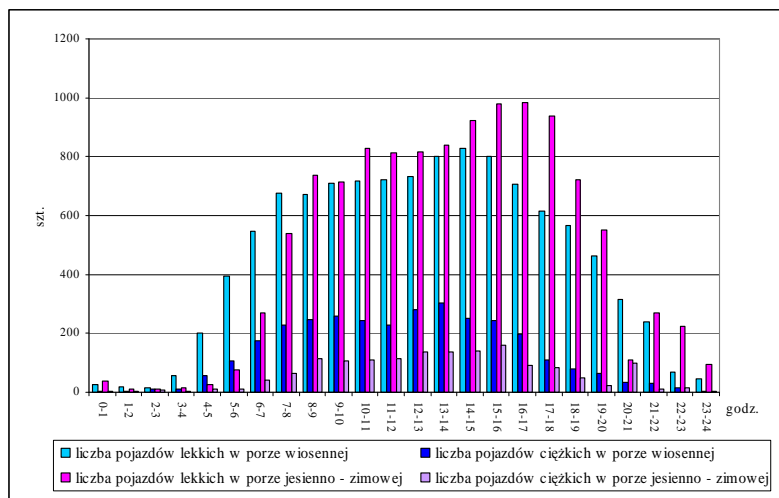
Mapa I.4.1. Lokalizacja stanowisk pomiarowych hałasu komunikacyjnego w Barlinku



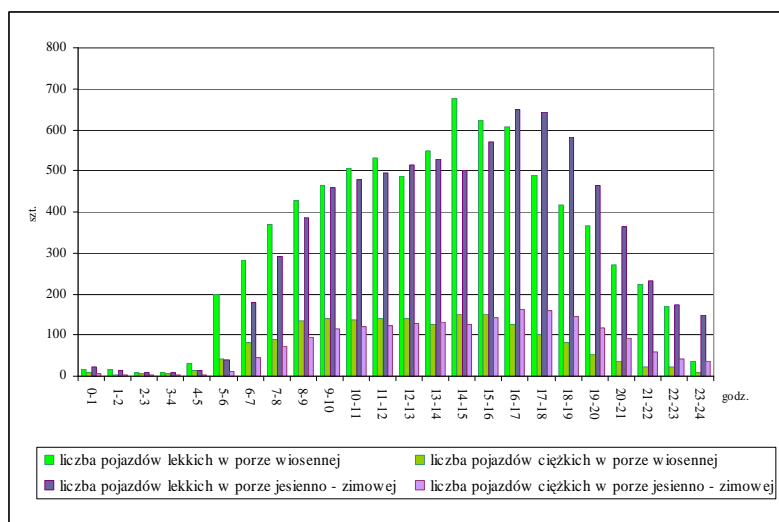
W punktach pomiarowych mierzone były poziomy dźwięku, natężenie ruchu pojazdów i warunki meteorologiczne oraz rejestrowano sygnał audio i wideo kamerą przemysłową.

Średnioroczne natężenie ruchu na ulicy Niepodległości wynosi ponad 13 tys. pojazdów w ciągu doby, w tym 10 989 pojazdów lekkich (83%) i 2 256 pojazdów ciężkich (17%). Na ulicy 1 Maja średni ruch dobowy to prawie 9 tys. pojazdów, w tym 18% stanowią pojazdy ciężkie (1 564 szt.), a 82% pojazdy lekkie (7 079 szt.).

Wykres I.4.1. Przykładowy dobowy rozkład w czasie natężenia ruchu pojazdów na ulicy Niepodległości w porze wiosennej (18.05.2009 r.) oraz w porze jesienno – zimowej (27.10.2009 r.)



Wykres I.4.2. Przykładowy dobowy rozkład w czasie natężenia ruchu pojazdów na ulicy 1 Maja w porze wiosennej (18.05.2009r.) i w porze jesienno - zimowej (27.10.2009r.)



Dla punktu pomiarowego przy ul. Niepodległości długookresowy średni poziom dźwięku L_{DWN}^2 wynosi **65,13 dB**.

W punkcie pomiarowych przy ul. 1 Maja, obliczony długookresowy średni poziom dźwięku L_{DWN}^1 wynosi **66,56 dB**.

Szczegółowe wyniki obliczeń wskaźników hałasu, w rozbiciu na pory dnia, wieczoru i nocy przedstawiono w tabeli poniżej.

² L_{DWN} – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dni w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6 do godz. 18), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18 do godz. 22) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22 do godz. 6)

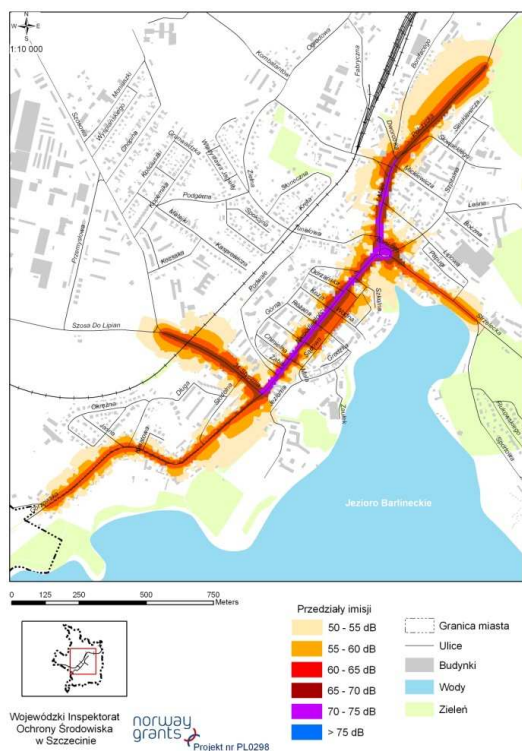
Tabela I.4.1. Wyniki długookresowych poziomów dźwięku w punktach pomiarowych

	Wyniki obliczeń w dB			
	L_{DWN}^1	L_D^3	L_W^4	L_N^5
Punkt pomiarowy przy ulicy Niepodległości	65,13	62,75	61,60	56,68
Punkt pomiarowy przy ulicy 1 Maja	66,56	62,78	60,38	59,56

WIOŚ w Szczecinie sporządził także mapę akustyczną analizowanego obszaru wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 151. Na podstawie zmierzonych danych akustycznych (poziomy hałas) i danych poza akustycznych (natężenie ruchu, liczba ludności i lokali mieszkalnych, plany zagospodarowania przestrzennego itp.) sporządzona została mapa akustyczna terenów sąsiadujących z uciążliwym odcinkiem jezdni. W oparciu o model rozprzestrzeniania się hałasu przeprowadzono obliczenia wielkości obszaru, na którym występują przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu. Obliczono także ilość osób zagrożonych ponadnormatywnym hałasem. Szczegółowe wyniki analiz przedstawiono na mapach I.4.2. – I.4.5., wykresach 03 – 05 oraz w tabelach 02 – 05.

Mapa I.4.2. Mapa imisyjna hałasu drogowego wyrażona wskaźnikiem L_{DWN}

Mapa I.4.3. Mapa imisyjna hałasu drogowego wyrażona wskaźnikiem L_N

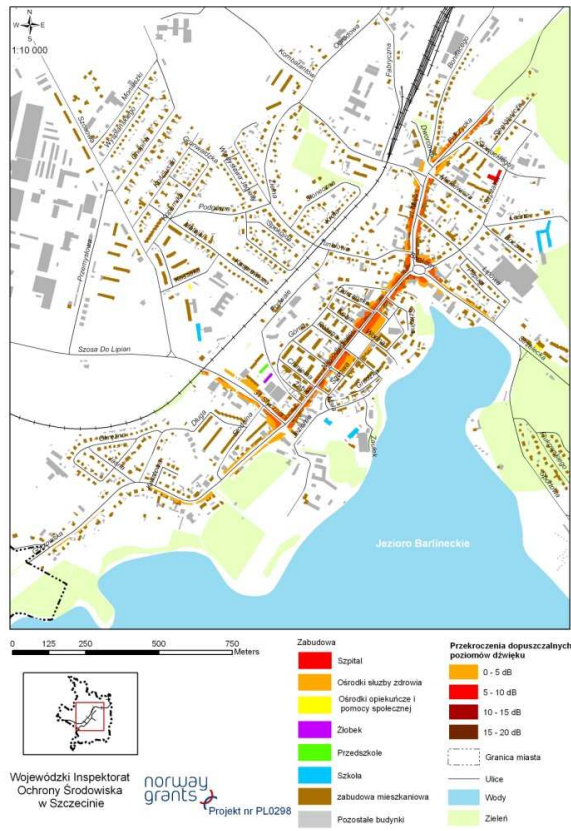


³ L_D – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór dnia w roku (przedział czasu od godz. 6 do godz. 18)

⁴ L_W – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór wieczoru w roku (przedział czasu od godz. 18 do godz. 22)

⁵ L_N – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku (przedział czasu od godz. 22 do godz. 6)

Mapa I.4.4. Mapa terenów zagrożonych hałasem
Obszary przekroczeń dopuszczalnej wartości
wskaźnika L_{dwn}



Mapa I.4.5. Mapa terenów zagrożonych hałasem
Obszary przekroczeń dopuszczalnej
wartości wskaźnika L_n

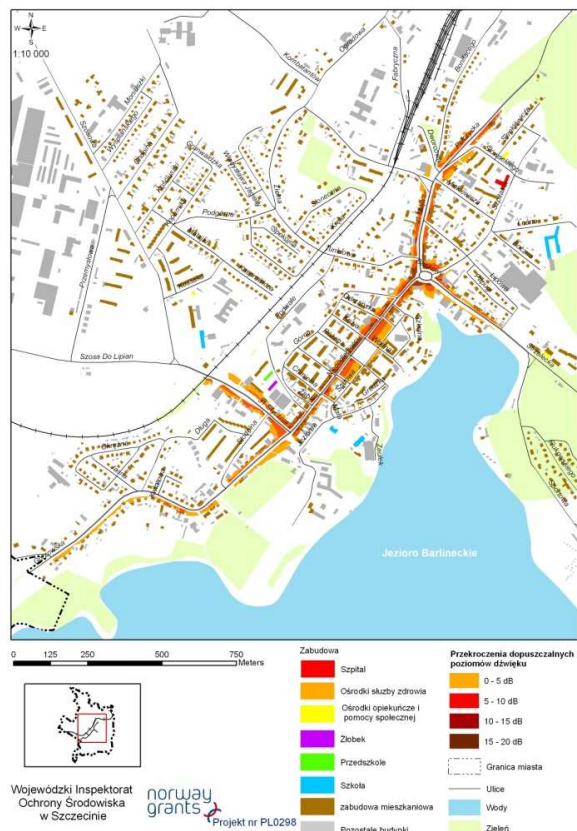


Tabela I.4.2. Liczba lokali mieszkalnych i osób zamieszkujących lokale mieszkalne narażonych na hałas oceniany wskaźnikiem L_{DWN}

Poziom hałasu	Liczba lokali mieszkalnych	Liczba osób
> 75 dB	0	0
70 -75 dB	247	726
65 -70 dB	357	486
60 - 65 dB	372	1177
55 - 60 dB	226	665

Wykres I.4.3. Liczba lokali mieszkalnych i osób narażonych na hałas drogowy oceniany wskaźnikiem L_{DWN} w przedziałach co 5 dB

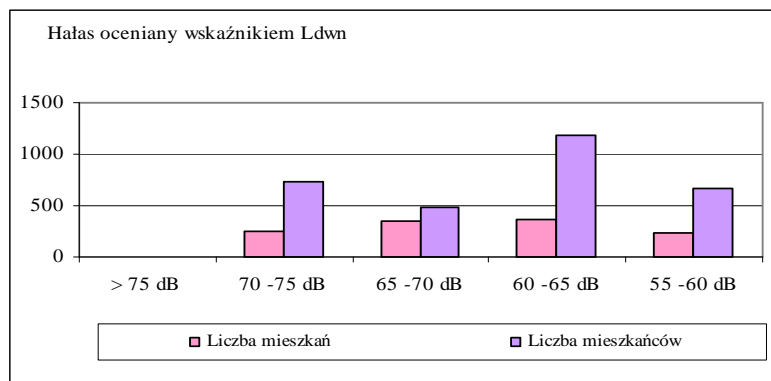


Tabela I.4.3. Liczba lokali mieszkalnych i osób zamieszkujących lokale mieszkalne narażonych na hałas oceniany wskaźnikiem L_N

Poziom hałasu	Liczba lokali mieszkalnych	Liczba osób
>70 dB	0	0
65 -70 dB	0	0
60 -65 dB	295	895
55 -60 dB	401	642
50-55 dB	344	1034

Wykres I.4.4. Liczba lokali mieszkalnych i osób narażonych na hałas drogowy oceniany wskaźnikiem L_N w przedziałach co 5 dB

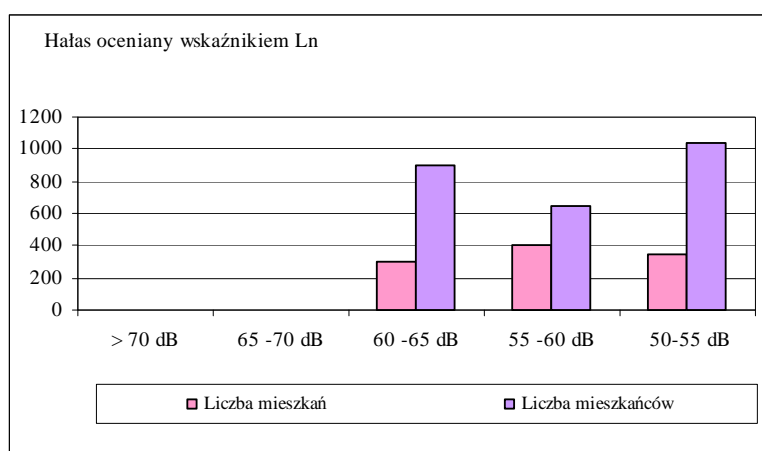


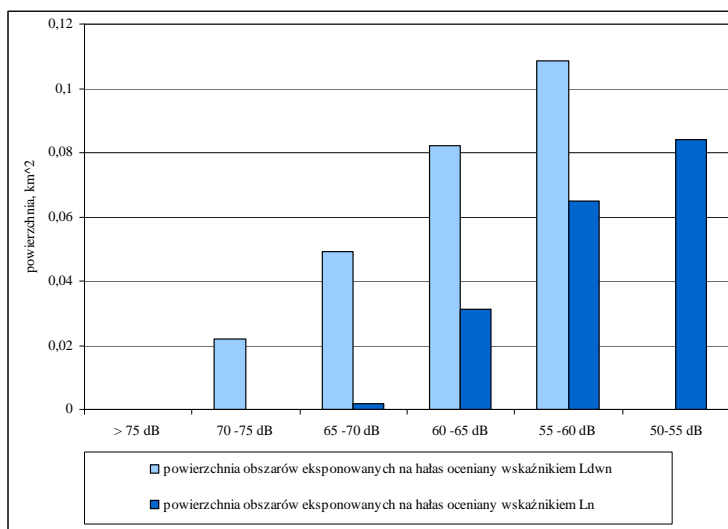
Tabela I.4.4. Powierzchnia obszarów eksponowanych na hałas oceniany wskaźnikiem L_{DWN}

Poziom hałasu	Powierzchnia obszarów w km^2
> 75 dB	0,000131
70 -75 dB	0,02197
65 -70 dB	0,049016
60 -65 dB	0,082127
55 -60 dB	0,108739

Tabela I.4.5. Powierzchnia obszarów eksponowanych na hałas oceniany wskaźnikiem L_N

Poziom hałasu	Powierzchnia obszarów w km^2
>70 dB	0
65 -70 dB	0,001824
60 -65 dB	0,031288
55 -60 dB	0,065032
50-55 dB	0,083987

Wykres I.4.5. Powierzchnia obszarów ekspozowanych na hałas oceniany wskaźnikiem L_{DWN} oraz L_N w przedziałach co 5 dB



Klimat akustyczny miasta Barlinek oceniany był na podstawie istotnego źródła hałasu, jakim jest hałas drogowy. Ocena stanu warunków akustycznych określona została w oparciu o wskaźniki długookresowe: L_{DWN} (długookresowy średni poziom dźwięku wyznaczany w ciągu wszystkich dni w roku) i L_N (długookresowy średni poziom dźwięku wyznaczany w ciągu wszystkich pór nocy w roku).

Na analizowanym obszarze powierzchnia terenów zagrożonych ponadnormatywnym hałasem ocenianym wskaźnikiem L_{DWN} wynosi 0,058 km². Obszar ten jest zamieszkały przez 2 396 mieszkańców, zajmujących 979 lokali mieszkalnych. Około 25% wszystkich zagrożonych lokali i około 30% ich lokatorów znajduje się na obszarze, na którym występują przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu powyżej przedziału 10 - 15 dB.

Powierzchnia terenów zagrożonych ponadnormatywnym hałasem ocenianym wskaźnikiem L_N wynosi 0,071 km². W porze nocnej zagrożonych jest 2 544 mieszkańców, zajmujących 1 032 lokale mieszkalne. Stanowi to 35,2% wszystkich zagrożonych mieszkańców i 28,6% wszystkich zagrożonych lokali mieszkalnych znajdujących się obszarze, na którym występują przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu powyżej przedziału 10 - 15 dB. Przedział ten charakteryzuje stan klimatu akustycznego jako stan zły.

Stan klimatu akustycznego w otoczeniu głównych szlaków komunikacyjnych w Barlinku można określić jako niezadowolający. W niesprzyjających warunkach akustycznych mieszka około 17 % całej ludności miasta Barlinek.

I.5. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

Zgodnie z art. 123 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie prowadzi okresowe pomiary pól elektromagnetycznych w środowisku w cyklu trzyletnim, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, poz. 164).

Pierwszy cykl pomiarowy obejmuje lata 2008 - 2010. Na terenie powiatu myśliborskiego przeprowadzono badania poziomu promieniowania elektromagnetycznego w środowisku (PEM) w dwóch miejscowościach. W 2009 roku pomiary PEM przeprowadzono w Myśliborzu przy ul. Żeromskiego, natomiast w 2010 roku pomiary przeprowadzono w miejscowości Barlinek (Rynek).

Lokalizację punktów pomiarowych przedstawiano na mapie I.5.1., natomiast wyniki średniej arytmetycznej zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego (dla zakresu częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz) uzyskanych dla danego punktu pomiarowego przedstawiono w tabeli poniżej.

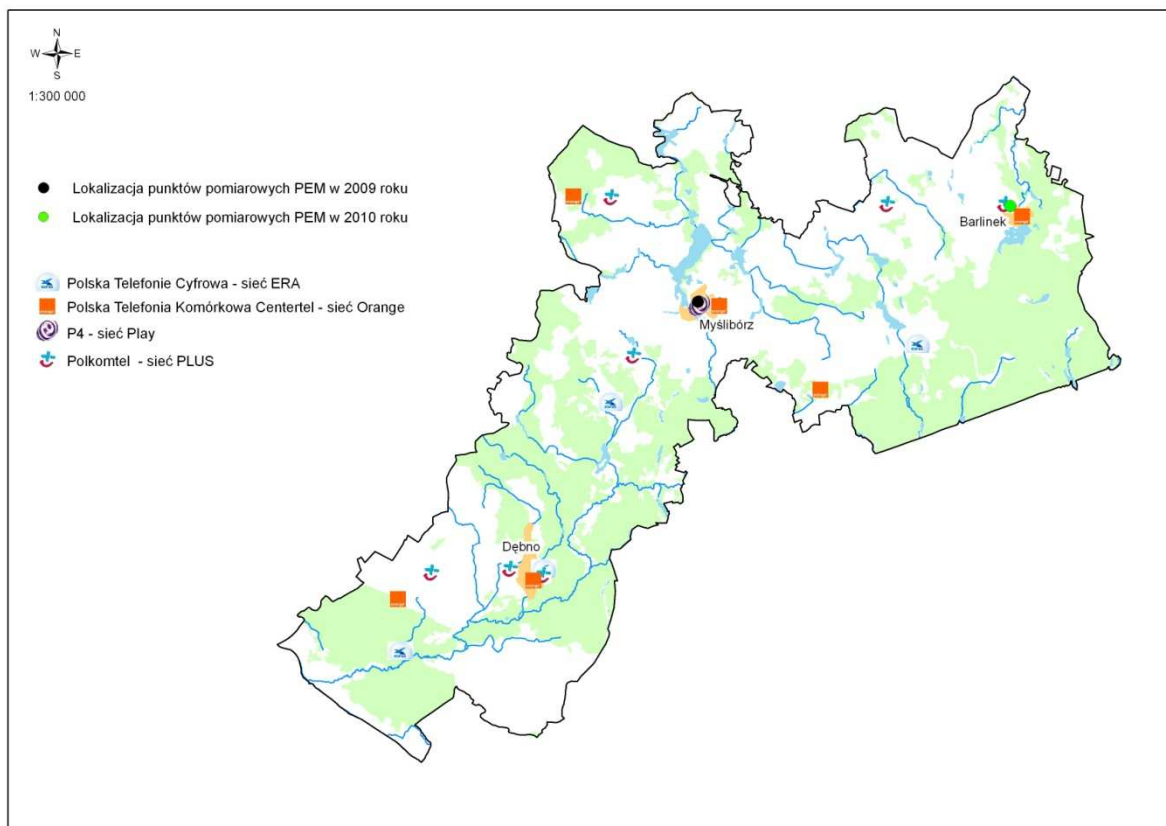
Lp	Miejscowość	Rok pomiaru	Wynik składowej elektrycznej {V/m}
1	Myślibórz	2009	0,28
2	Barlinek	2010	0,34

Analiza wyników pomiarów wykonanych w latach 2009 – 2010 wykazuje brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (7 V/m), określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie *dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych oraz sposobu sprawdzania dotrzymania tych poziomów* (Dz.U. Nr 192, poz. 1883).

Również na podstawie sprawozdań z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych emitowanych przez stacje bazowe telefonii komórkowej przeprowadzonych przez operatora sieci i udostępnionych Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska w Szczecinie, nie odnotowano przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności (określonych w wyżej wymienionym rozporządzeniu Ministra Środowiska).

Na podstawie tej samej informacji sporządzono wykaz stacji bazowych GSM. Na terenie powiatu myśliborskiego funkcjonuje 20 bazowych stacji telefonii komórkowej. Lokalizacje poszczególnych stacji przedstawiono na mapie I.5.1.

Mapa I.5.1. Lokalizacja stacji bazowych telefonii komórkowej i stanowisk pomiarowych PEM na terenie powiatu myśliborskiego



II. WYBRANE ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE KONTROLI PROWADZONYCH PRZEZ WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE W 2009 ROKU.

Informacja o wynikach kontroli w zakładach w których występowały przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu

1. Kontrola przeprowadzona w **MALDROBUD Wiesława Malinowicz, Edward Malinowicz Sp. jawna** ul. Królewiecka 43 74-300 Myślibórz, przeprowadzona w Wytwórni Mas Bitumicznych w Głazowie, wykazała, że projekt ekranu akustycznego jest w trakcie realizacji. Planowane jest jego zakończenie do 15.06.2010 r. W czasie kontroli dokonano przeglądu innych zabezpieczeń akustycznych, stwierdzając realizację nasadzeń zieleni izolacyjnej (drzew i krzewów) od strony terenów zabudowy mieszkaniowej, tzn. od strony zachodniej i południowej granicy terenu wytwórni. Stan nasadzeń oceniono jako ogólnie dobry, kilka drzew iglastych (z uwagi na uschnięcie) do wymiany i uzupełnienia.
2. W czasie kontroli "**KRUBET**" **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo-Usługowe Jerzy Krupiński** ul. Gorzowska 33 74-320 Barlinek, wykonano pomiary hałasu emitowanego do środowiska (pomiary wykonano w porze dziennej - praca głównego źródła hałasu STENT). Ustalono, że w stosunku do wcześniejszej kontroli dokonano remontu i modernizacji linii produkcyjnej, ograniczając emisję hałasu. Stwierdzono, że dopuszczalne poziomy hałasu określone dla zakładu w prawomocnej decyzji Starosty Myśliborskiego z dnia 4.08.2006 r. znak OSR.III.7611/1/06, nie zostały przekroczone.
3. W czasie kontroli **KLAUS BORNE Fabryka Drzwi Sp. z o.o.**, ul. Lipowa 21 74-320 Barlinek stwierdzono, że Spółka pomimo podjętych działań ograniczających emisję hałasu, nadal podczas prowadzenia produkcji w porze nocnej, przekracza poziom dopuszczalny hałasu w środowisku.

III. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA

L.p.	Nazwa Obiektu	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie Przepisów	Przekroczenie Warunków	Kara	Mandat	Artykuł	Zakres Prac
Gmina Barlinek									
1.	Ireneusz Kowalski Budoplast	2009-02-13	Barlinek	nie	nie	nie	nie		Ochrona przed hałasem
2.	Krubet - betoniarnia	2009-06-09	Barlinek	nie	nie	nie	nie		Ochrona przed hałasem
3.	Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.	2009-11-17	Barlinek	nie	nie	nie	nie		Ochrona przed hałasem
4.	Klaus Borne Fabryka Drzwi Sp. z o.o.	2009-05-06	Barlinek	nie	nie	nie	nie		Ochrona przed hałasem
5.	HaCon Spółka z o.o. - Barlinek	2009-03-19	Barlinek	tak	nie	tak	tak	art. 351 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska	Ochrona powietrza
6.	Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.	2009-07-09	Barlinek	nie	nie	nie	nie		Odbiór inwestycji
7.	HaCon Spółka z o.o. - Barlinek	2009-11-16	Barlinek	tak	tak	tak	nie		ochrona wód, gospodarka odpadami, ochrona powietrza, ochrona przed hałasem
8.	Mikmak	2009-12-17	Barlinek	tak	nie	nie	nie		Ochrona wód, gospodarka odpadami, ochrona powietrza
9.	Pyrmo-Chemia	2009-12-15	Barlinek	tak	nie	nie	nie		Ochrona powietrza
10.	Ostrowski Marek, Gospodarstwo rolne, Żydowo	2009-12-02	Żydowo	tak	nie	nie	nie		Ochrona wód

L.p.	Nazwa Obiektu	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie Przepisów	Przekroczenie Warunków	Kara	Mandat	Artykuł	Zakres Prac
11.	Jacek i Mateusz Zych, Gospodarstwo rolne Żydowo	2009-12-02	Żydowo	tak	nie	nie	nie		Ochrona wód
12.	Run-Farm Sp. z o.o. Lutówko	2009-10-22	Lutówko	tak	nie	nie	nie		Ochrona wód, gospodarka odpadami
13.	GASPOL SA Region Zachodni - Rozlewnia gazu płynnego w Barlinku Zakład Dużego Ryzyka Awarii	2009-04-15	Barlinek	tak	nie	nie	nie		Poważne awarie
Gmina Dębno									
1.	PGNiG Kopalnia ropy naftowej i gazu DĘBNO	2009-09-29	Barnówko	tak	nie	nie	nie		Poważne awarie
2.	PGNiG - Oddział w Zielonej Górze - Ekspedyt Kolejowy Barnówko	2009-09-29	Barnówko	tak	nie	nie	nie		Poważne awarie
3.	Ferma trzody CYCHRY	2009-07-31	Cychry	tak	nie	nie	tak	art. 351 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska	Ochrona wód, gospodarka odpadami, ochrona przed hałasem
4.	ERA - PTC Sp. z o.o. BTS 10911/3907	2009-04-17	Dębno	nie	nie	nie	nie		Promieniowanie
5.	Ekologia Fair Play - zbieranie odpadów niebezpiecznych	2009-12-11	Dębno	tak	nie	nie	tak	art. 76. ust. 6 – Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku	Gospodarka odpadami
Gmina Myślibórz									
1.	Składowisko odpadów w m. Dalsze	2009-09-02	Dalsze	nie	nie	nie	nie		Gospodarka odpadami
2.	Składowisko odpadów w m. Dalsze	2009-10-20	Dalsze	nie	nie	nie	nie		Gospodarka odpadami

L.p.	Nazwa Obiektu	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie Przepisów	Przekroczenie Warunków	Kara	Mandat	Artykuł	Zakres Prac
3.	Maldrobud Wytwórnia Mas Bitumicznych Głazów	2009-01-06	Myślibórz	nie	nie	nie	nie		Ochrona przed hałasem
4.	Usługowy Zakład Kamieniarski w Myśliborzu	2009-01-21	Myślibórz	tak	nie	nie	tak	art. 76. ust. 2 – Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku	Ochrona przed hałasem
5.	MALDROBUD Wytwórnia Mas Bitumicznych Głazów	2009-06-25	Myślibórz	nie	nie	nie	nie		Ochrona przed hałasem
6.	Oczyszczalnia komunalna ścieków Myślibórz	2009-09-22	Myślibórz	tak	nie	nie	nie		Ochrona wód
7.	Spółka Transportowo-Handlowa "IKAR" S.C. - Punkt kasacji pojazdów	2009-10-21	Myślibórz	tak	nie	nie	nie		Gospodarka odpadami
8.	Oczyszczalnia ścieków w m. Sitno	2009-06-09	Sitno	nie	nie	nie	nie		Ochrona wód
Gmina Nowogródek Pomorski									
1.	Farm Equipment - hodowla norek	2009-07-03	Karsko	nie	nie	nie	nie		Gospodarka odpadami