



Informacja o stanie środowiska Gminy Miastko w 2025 r.

Sporządziła:
Joanna Jutrzenka-Trzebiatowska
Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska

Sprawdził:
Z up. Burmistrza

Elżbieta Kozieł
..... Dyrektor Wydziału
Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska

Zatwierdził:
Burmistrz Miastka

..... Jerzy Wojtowicz

Miastko, czerwiec 2026 r.

I. STAN POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Główny Inspektor Ochrony Środowiska zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.) na podstawie badań przeprowadzonych w 2024 r. i analiz wykonanych na poziomie wojewódzkim i krajowym w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska dokonuje rocznej oceny jakości powietrza. Dla województwa pomorskiego roczną ocenę jakości powietrza -raport wojewódzki za 2025 r. wykonał Departament Monitoringu środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Gdańsku.

Podstawowym celem oceny poziomów substancji w powietrzu jest:

- dokonanie klasyfikacji stref według określonych kryteriów (poziom dopuszczalny substancji, poziom docelowy, poziom celu długoterminowego);
- 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.
- wskazanie prawdopodobnych przyczyn występowania ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń w określonych rejonach (w zakresie możliwym do uzyskania na podstawie posiadanych informacji).

Informacje te, są niezbędne do określenia obszarów wymagających podjęcia działań na rzecz poprawy jakości powietrza (redukcji stężeń zanieczyszczeń) tam gdzie są przekraczane wartości kryterialne określone dla ochrony zdrowia ludzi lub ochrony roślin.

W ocenie dokonanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia tak jak w latach ubiegłych uwzględniono stopień zanieczyszczenia powietrza 12 substancjami do których zalicza się: dwutlenek siarki (SO_2), dwutlenek azotu (NO_2), tlenek węgla (CO), benzen (C_6H_6), ozon (O_3), pył zawieszony PM_{10} , pył zawieszony $\text{PM}_{2,5}$ oraz ołów (Pb), arsen (As), kadm (Cd), nikiel (Ni) i benzo(a)piren(B(a)P) w pyłe zawieszonym PM_{10} . Zgodnie z obowiązującymi przepisami ww. ustawy ocena jakości powietrza wykonywana jest w odniesieniu do strefy którą stanowią:

- aglomeracja o liczbie mieszkańców powyżej 250 tysięcy;
- miasto (nie będące aglomeracją) o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy;
- pozostały obszar województwa.

Województwo pomorskie podzielone zostało na dwie strefy: Aglomerację Trójmiejską i strefę pomorską w której położona jest Gmina Miastko.

Pomiary wykonywano w 17 stacjach pomiarowych (pomiary automatyczne i manualne) zlokalizowanych na terenie całego województwa (najbliższa w Bytowie).

Ze względu na ochronę zdrowia na terenie województwa pomorskiego w stosunku do roku 2024 nastąpił niewielki wzrost stężeń B(a)P (benzo(a)pirenu) w pyłe zawieszonym PM_{10} w strefie pomorskiej na stanowisku w Kościerzynie.

W ocenie za rok 2025 pod kątem ochrony zdrowia we wszystkich strefach województwa pomorskiego dotrzymane zostały wszystkie określone prawem poziomy dopuszczalne zanieczyszczeń powietrza.

Dotrzymane zostały również poziomy docelowe za wyjątkiem poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM_{10} . Przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM_{10} stwierdzono w strefie pomorskiej na stacji pomiarowej w Kościerzynie (klasa C). Ponadto, w obu strefach województwa pomorskiego (aglomeracja trójmiejska, strefa pomorska) został przekroczony poziom celu długoterminowego dla ozonu ze względu na ochronę zdrowia ludzi, strefy te uzyskały klasę D2.

Tabela 1. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2025 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi

Kod strefy	Nazwa strefy	SO ₂	NO ₂	C ₆ H ₆	CO	O ₃ ¹⁾	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
PL2201	Aglomeracja trójmiejska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1
PL2202	Strefa pomorska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1

¹⁾ Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefa pomorska uzyskała klasę D2

Źródło: <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/11/publications>

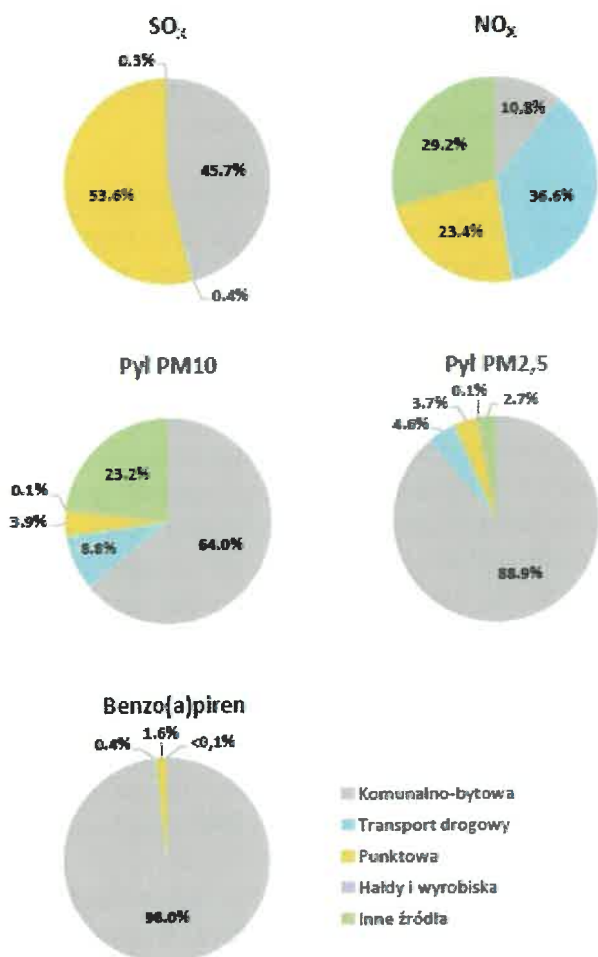
Ze względu na ochronę roślin ocenę jakości powietrza w 2025 r. wykonano z uwzględnieniem poziomów dopuszczalnych i docelowych dla dwutlenku siarki, tlenków azotu i ozonu.

Tabela 2. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2025 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Kod strefy	Nazwa strefy	SO ₂	no _x	O ₃ ¹⁾
PL2202	Strefa pomorska	A	A	A

¹⁾ Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefa pomorska uzyskała klasę D2

Źródło: <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/11/publications>



Rysunek 6.1. Udziały źródeł emisji w poszczególnych zanieczyszczeniach powietrza w województwie pomorskim
[opracowanie GIOŚ, źródło: KOBIZE / IOŚ-PIB]

Głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza w województwie pomorskim jest emisja antropogeniczna:

- emisja powierzchniowa – w przypadku pyłu PM10 i PM2,5 oraz B(a)P pochodząca z sektora komunalno – bytowego (głównie indywidualne systemy ogrzewania budynków paliwami stałymi),

- emisja liniowa – w przypadku tlenków azotu z transportu drogowego (ścieranie się hamulców, opon, nawierzchni dróg oraz unosu zanieczyszczeń z nawierzchni dróg).

Na wielkość stężeń zanieczyszczenia w powietrzu ma również napływ transgraniczny oraz krajowy z innych obszarów.

Działania w zakresie poprawy jakości powietrza w województwie pomorskim realizowane są w ramach programów ochrony powietrza uchwalonych :

- 1) UCHWAŁĄ NR 602/XLVIII/22 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO z dnia 28 listopada 2022 roku zmieniająca uchwałę Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracji trójmiejskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu
- 2) UCHWAŁĄ NR 603/XLVIII/22 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO z dnia 28 listopada 2022 r. zmieniająca uchwałę Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy pomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu
- 3) UCHWAŁĄ NR 669/VII/23 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie Programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracji trójmiejskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny dwutlenku siarki

Są to dokumenty, które wskazują istotne przyczyny przekroczeń norm jakości powietrza ale również określają działania mające na celu poprawę jakości powietrza.

W Gminie Miastko w 2025 r. w ramach ww. działań zostało wymienionych 65 źródeł ogrzewania z paliwa stałego. W ramach realizacji monitoringu uzyskano 53% stopień osiągnięcia celu wymiany kotłów w 2025 r. Osiągnięty efekt ekologiczny: redukcja wielkości emisji substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego to: PM10 (Mg/rok) – 3,85; B(a)P (Mg/rok) – 0,001359.

Gmina Miastko w 2025 r., tak jak w latach ubiegłych aktywnie włączała się w zadania mające na celu zapobieganie pogarszania jakości powietrza atmosferycznego takie jak:

- 1) w ramach wsparcia mieszkańców gminy w likwidacji tzw. „kopciuchów” podjęto Uchwałę Nr LXXIII/689/2024 Rady Miejskiej Miastku z dnia 22 marca 2024 r. w sprawie przyjęcia gminnego programu udzielania dotacji celowej na wymianę źródeł ciepła w celu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza na terenie Gminy Miastko pn. „EKO-Gmina”. W ramach programu w 2025 r. złożono 25 wniosków z tego rozpatrzono pozytywnie 22 (zamontowano 20 kotłów na biomasę (pellet), 1 pompę ciepła i 1 kocioł gazowy)
- 2) w ramach programu „CZYSTE POWIETRZE”, zgodnie z informacjami przekazanymi przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, w 2025 r z terenu Gminy Miastko złożonych zostało 436 wniosków z tego zrealizowano 221 w tym 33 stare „kopciuchy” wymieniono na: 6 kotłów gazowych, 20 kotłów na biomasę (pellet) i zamontowano 7 powietrznych pomp ciepła,
- 3) w ramach wsparcia z programu „Ciepłe mieszkanie” złożono 13 wniosków z czego pozytywnie rozpatrzono 11 (7 kotłów na biomasę, 3 kotły gazowe, w jednym przypadku podłączono się do miejskiej sieci ciepłowniczej),

Na wielkość emisji z sektora transportu wpływa przede wszystkim liczba i wiek pojazdów, stan nawierzchni dróg, organizacja ruchu drogowego. Redukcja emisji

komunikacyjnej może zostać osiągnięta poprzez, poprawę stanu dróg, utwardzenie poboczy w celu zmniejszenia wtórnego unoszenia się pyłu oraz wprowadzanie na rynek pojazdów spełniających standardy Euro 4 i wyższych. W 2025 r. Gmina Miastko realizowała m.in. zadania polegające na:

- 1) wymiana nawierzchni asfaltowej w m-ci Wałdowo wraz z wymianą chodnika (90m);
- 2) przebudowa drogi gminnej ul. Kr. Jadwigi w Miastku wraz z przebudową mostu (170m);
- 3) modernizacja drogi gminnej – ul. Jeziorna (wykonanie nawierzchni z mineralno-bitumicznej ok. 490mb, ciągu pieszo rowerowego);
- 4) przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m-ci Gatka (wykonanie jezdni o nawierzchni mineralno-bitumicznej o długości 312,94 mb);

Łącznie w 2025 r. na terenie gminy Miastko przebudowano lub zmodernizowano blisko 4,10 km dróg.

II. MONITORING WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Szczegółowe informacje odnośnie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych zamieszczane są na stronie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/>.

Środowisko wodne jest nieustannie narażone na zanieczyszczenie i wpływ działalności człowieka. Dla realizacji kompleksowej polityki wodnej krajów Unii Europejskiej ustanowiona została Ramowa Dyrektywa Wodna, której celem jest poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych, przy zachowaniu trwałej równowagi pomiędzy zjawiskami naturalnymi, a działalnością człowieka, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Na terenie gminy Miastko w 2025 r. nie były wykonywane badania wód powierzchniowych.

Największym zagrożeniem w zakresie gospodarowania wodami w gminie Miastko jest pogorszenie się jakości wód powierzchniowych i podziemnych, spowodowanych przez działalność antropogeniczną. Do głównych presji wywieranych przez człowieka na środowisko wodne należą:

- pobór wody na różne cele,
- wprowadzanie zanieczyszczeń wraz z wodami zużyтыми (ścieki komunalne i przemysłowe),
- zanieczyszczenia obszarowych, spływające z wodami opadowymi głównie z terenów użytkowanych rolniczo.

W ramach czynności kontrolnych w 2025 r. przeprowadzono 163 kontrole właściwej gospodarki nieczystościami komunalnymi. W analizowanym okresie taborcem asenizacyjnym w ramach zawartych umów odebrano nieczystości ciekłe w ilości 10 908,309 m³ z 343 zbiorników bezodpływowych i 108 przydomowych oczyszczalni ścieków.

III. MONITORING WÓD PODZIEMNYCH

Gmina Miastko znajduje się w zasięgu Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 10 oraz nr 26. Typ zbiorników to porowy, a wiek ich utworów szacowany jest na czwartorzęd. Północny fragment gminy znajduje się w zasięgu GZWP nr 118 Zbiornik międzymorenowy Polanów. Piętro czwartorzędowe składa się z czterech poziomów wodonośnych: przypowierzchniowego, międzyglinowego górnego, międzyglinowego dolnego i podglinowego. Charakteryzuje się on korzystnymi parametrami hydrogeologicznymi.

Szczegółowe informacje o wynikach badań jakości wód podziemnych zostały zamieszczone na stronie <https://mjwp.gios.gov.pl/wyniki-badan/wyniki-badan-2023.html> Na terenie Gminy

Miastko od 2022 r. nie były prowadzone badania jakości wód w ww. Jednolitych Częściach Wód Podziemnych nr 10 oraz nr 26.

Na bieżąco jakość wody podziemnej badana jest co roku przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Miastku sp. z o.o. Wszystkie ujęcia posiadają klasę czystości 1a i 1b i są w 100% zdatne do picia.

IV. MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Zgodnie z ustawą – Prawo ochrony środowiska ocenę poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dokonuje się w ramach Państwowego monitoringu środowiska. W ramach stałej sieci monitoringu wyznacza się w każdym mieście dla dwuletniego cyklu pomiarowego punkty pomiarowe według zasady:

- poniżej 20 000 mieszkańców - 1 punkt pomiarowy;
- w przedziale od 20 000 - 50 000 mieszkańców - 2 punkty pomiarowe;
- w przedziale 50 000 - 100 000 mieszkańców - 3 punkty pomiarowe;
- w przedziale powyżej 100 000 - 200 000 mieszkańców - 4 punkty pomiarowe i 3 punkty pomiarowe na każde rozpoczęte kolejne 100 000 mieszkańców w każdym mieście.

W ramach monitoringu badawczego wyznacza się 1 punkt pomiarowy w każdej gminie wiejskiej, dla czteroletniego cyklu pomiarowego.

Na terenie gminy Miastko badania poziomu pól elektromagnetycznych wykonane zostały w 2025 r.

Miejsce pomiaru	Współrzędne punktu	Kategoria obszaru	Wynik 0,5 h pomiaru [V/m]	Wart. max [V/m]	niepewność Pomiaru [V/m]	Wartość Wskaźnika Poziomu emisji pól WME (z obliczeń)	Średnia dla kategorii obszaru [V/m]
Miastko, ul. Konstytucji 3-go Maja	16°98'32"; 54°00'26"	miasta poniżej 20 000 miesz.	1,8	2,8	1,7	0,16	0,75

wg WIOŚ Gdańsk

Zgodnie z uzyskanymi wynikami, stwierdza się, że na terenie gminy Miastko w 2025 r., podobnie jak w latach ubiegłych, nie odnotowano przekroczenia dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego, dla którego poziom dopuszczalny wynosi 7 V/m.

V. HAŁAS

W 2024 r. Sejmik Województwa Pomorskiego podjął uchwałę Nr 57/VI/24 z dnia 29 lipca 2024 r. w sprawie Programu ochrony środowiska przed hałasem dla obszaru województwa pomorskiego.

W ramach POH Pomorskie określono:

- działania w zakresie ochrony przed hałasem planowane do podjęcia w ciągu 5 lat licząc od roku uchwalenia Programu tj. w latach 2024-2029,
- długofalową strategię ukierunkowaną na określenie i realizację celów w zakresie ochrony przed hałasem.

Na podstawie dostępnych publicznie informacji **nie odnaleziono danych potwierdzających, że w 2025 r. zarządcy dróg gminnych, powiatowych lub wojewódzkich na terenie gminy Miastko prowadzili pomiary hałasu drogowego oraz opublikowali ich wyniki.**

W 2025 r. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad prowadziła w całym kraju cykliczny **Generalny Pomiar Hałasu (GPH)** na wybranych drogach krajowych; badania rozpoczęto w kwietniu 2025 r., a wyniki miały zostać przekazane organom ochrony środowiska po zakończeniu kampanii pomiarowej.

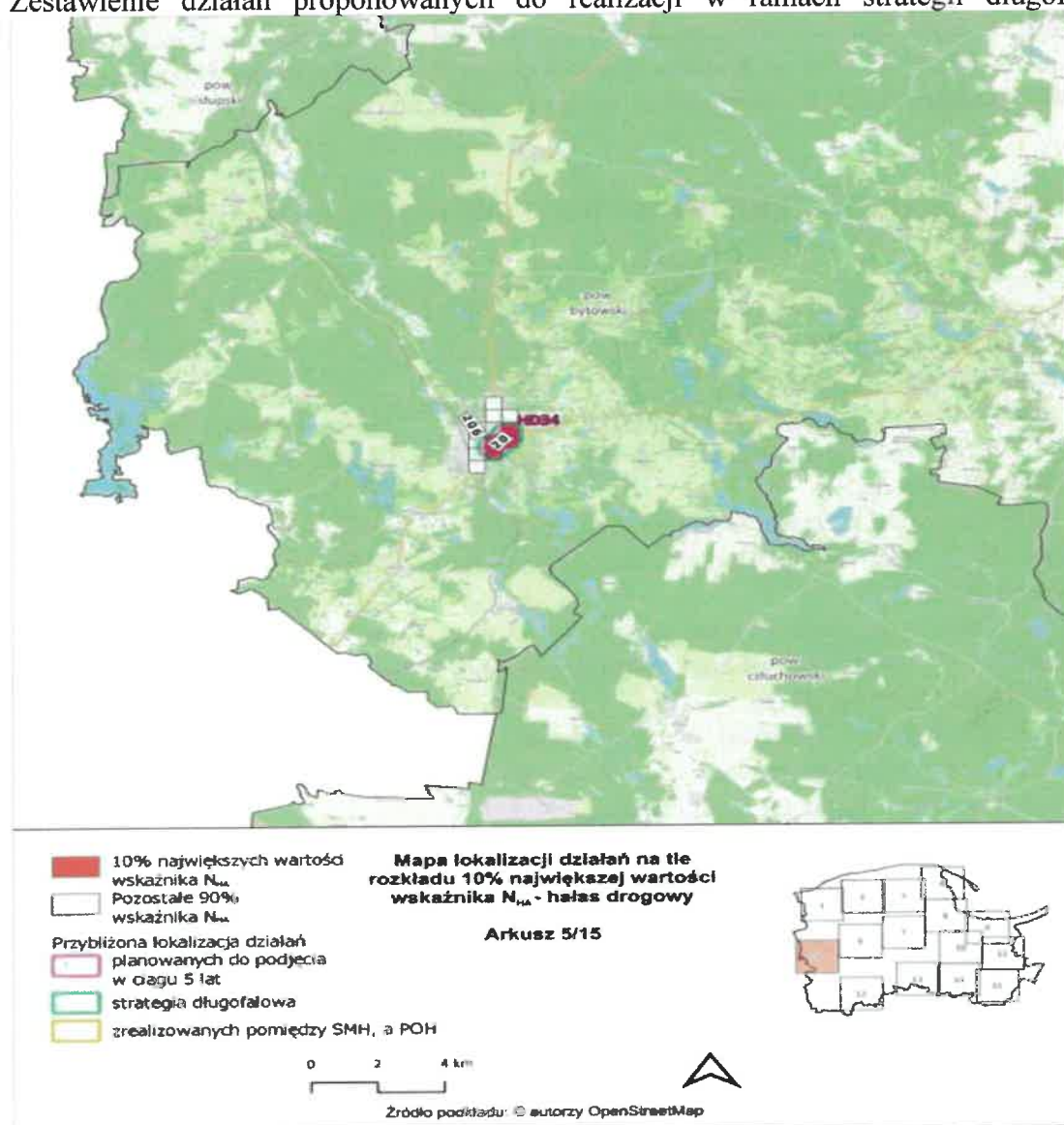
Okresowe pomiary hałasu przeprowadzane co pięć lat, a obowiązek ich wykonania dotyczy dróg o średniorocznym natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów lub przy udziale pojazdów ciężkich powyżej 20 proc.

Tabela 3. Zestawienie lokalizacji i długości odcinków dróg krajowych w zarządzie GDDKiA objętych monitoringiem

Lp	Nr drogi	Pikietaż początek	Pikietaż koniec	długość	Nazwa odcinka	Powiat
30.	20	181+448	182+192	0,744	Przejście: ul. Koszalińska (DW206) – ul. Szewska (DK21)	bytowski

Źródło: Programu ochrony środowiska przed hałasem dla obszaru województwa pomorskiego.

Zestawienie działań proponowanych do realizacji w ramach strategii długofalowej –



HD34 - Monitoring hałasu przy drodze DK20 od skrzyżowania z drogą 206 (km 181+450) do skrzyżowania z drogą DK21 (km 182+200), a w przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych zastosowanie środków naprawczych w postaci ekranów akustycznych, wymiany nawierzchni na cichą lub środków uspokojenia ruchu*

*Pomiary hałasu należy wykonać jednorazowo (w jednym roku) w 2 seriach pomiarowych w okresie wiosenno–letnim oraz jesienno-zimowym. Pomiary należy przeprowadzić w robocze dni tygodnia (od poniedziałku do piątku) z wyłączeniem wszelkich dni świątecznych i wolnych od pracy. Punkty pomiarowe powinny być zlokalizowane na terenach podlegających ochronie akustycznej. Wyniki pomiarów należy zaraportować do Marszałka Województwa Pomorskiego, który w przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych może zobowiązać Zarządcę drogi do zastosowania środków naprawczych w postaci np. ekranów akustycznych czy wymiany nawierzchni.

Zgodnie z informacjami zawartymi w ww. programie na terenie Gminy Miastko w ciągu najbliższych 5 lat nie są planowane żadne inwestycje związane z budową, rozbudową dróg krajowych i wojewódzkich.

Walka z nadmiernym hałasem powinna skupić się na lokalnych uwarunkowaniach takich jak utrzymanie nawierzchni dróg w dobrym stanie technicznym, kontrola prędkości ruchu czy stosowanie nasadzeń zieleni izolacyjnej (np. roślin zimozielonych).

VI.FORMY OCHRONY PRZYRODY WYSTĘPUJĄCE NA TERENIE GMINY MIASTKO

Na terenie gminy Miastko w 2025 r. znajdowały się:

1) cztery rezerwaty przyrody:

- Jezioro Smołowe – rezerwat zajmuje powierzchnię 36,82 ha i obejmuje jezioro typu lobeliowego wraz z charakterystyczną roślinnością, licznie występuje tu brzeżyca jednokwiatowa,
- Jezioro Kamień – rezerwat o powierzchni 50,57 ha, obejmuje ochroną rynnowe jezioro lobeliowe z licznymi populacjami stroiczki wodnej, poryblinu jeziornego i brzeżycy jednokwiatowej,
- Jezioro Orle – rezerwat o powierzchni 11,83 ha obejmuje ochroną płytkie jezioro lobeliowe ze stroiczką wodną, poryblinem jeziornym, grązelem drobnym, elipsą pływającą i lobelią jeziorną.
- „Źródliko Hamer” rezerwat o powierzchni 39,33 ha powołany w celu ochrony istniejących ekosystemów wodnych, leśnych i źródlikowych z rzadkimi i chronionymi gatunkami flory,i fauny lądowej i wodnej.

2) dwa obszary chronionego krajobrazu:

- „Źródlikowy Obszar Rzeki Brdy i Wieprzy na wschód od Miastka” – obszar zajmuje powierzchnię 11 776 ha i leży na terenie trzech gmin: Miastko, Trzebielino i Koczała,
- „Jezioro Bobięcińskie Wielkie ze Skibską Górą” o powierzchni 3 328 ha, obszar ten leży w całości na terenie gminy Miastko.

Oba obszary wyróżniają się dużą lesistością i bogactwem wód, stanowią także otulinę parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”.

3) pięć obszarów specjalnej ochrony (OSO) Natura 2000:

- Jezioro Piasek – jest to jedno z najlepiej zachowanych jezior lobeliowych, na wczesnym stadium rozwojowym w Polsce o powierzchni 63,1 ha,
 - Dolina Wieprzy i Studnicy – obszar obejmuje część dolin rzek Wieprzy i Studnicy wraz z dużymi fragmentami zlewni tych rzek, w tym terenami źródłiskowymi. Rzeki te mają naturalny charakter, w niewielkim tylko stopniu zostały przekształcone przez człowieka. W obrębie granic gminy Miastko obszar ten zajmuje powierzchnię 13 815 ha,
 - Jezioro Bobięcińskie - obszar swoim zasięgiem obejmuje 5 jezior lobeliowych, z których największe to jezioro Bobięcińskie Wielkie o powierzchni 524,6 ha. Prawie wszystkie jeziora charakteryzują się obecnością roślin reliktowych, takich jak: lobelia jeziorna, brzeżyca jednokwiatowa i poryblin jeziorny. Ponadto w jeziorze Bobięcińskim znajduje się duża populacja elismy wodnej, a w jeziorze Iłowatka występuje bardzo rzadki w Polsce poryblin kolczasty,
 - miasteczkie jeziora lobeliowe – obszar stanowi skupisko czterech dobrze zachowanych jezior lobeliowych w krajobrazie kwaśnych buczyn, zajmuje powierzchnię 1 363 ha.,
 - Ostoja Masłowiczki - obszar obejmuje fragment „bytowskiego skupienia torfowisk kotłowych” - krajobraz morenowy z bardzo licznymi zagłębieniami wytopiskowymi wypełnionymi torfowiskami lub brzezinami bagiennymi. Unikatowa mozaika brzezin bagiennych i lasów (głównie buczyn).
- 4) 32 zarejestrowane pomniki przyrody, o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej i historycznej, z czego 23 stanowią pomniki przyrody ożywionej (drzewa), a 9 pomniki przyrody nieożywionej (głazy narzutowe). Wszystkie uznane pomniki przyrody stanowią obiekty szczególnego zainteresowania dla turystów.
- 5) 35 użytków ekologicznych – utworzonych w celu zachowania fragmentów przyrody o cennych walorach przyrodniczych, które mają znaczenie dla zachowania unikatowych zasobów genowych i typów środowisk takich jak: śródpolne i śródleśne oczka wodne, jeziora, bagna, torfowiska i kompleksy leśne. Największą ilość obszarów uznanych za użytki ekologiczne w gminie stanowią torfowiska i jeziora lobeliowe, a całkowita powierzchnia jaką zajmują wszystkie użytki ekologiczne to 827,8 ha.

VII. SZLAKI TURYSTYCZNO KRAJOZNAWCZE

W gminie Miastko wyznaczono cztery ścieżki przyrodnicze, które dzięki ustawionym na nich tablicom informacyjnym i specjalnemu oznakowaniu umożliwiają realizację aktywnej formy edukacji ekologicznej:

- **„Zielony Ruczaj”** – ścieżka dotyczy tematyki ochrony przyrody, znajduje się też tu miejsce do odpoczynku i zabawy przy ognisku,
- **„Kraina Rummela”** – jest to bardzo malowniczy teren o pięknym krajobrazie obejmującym tereny leśne nad jeziorem Studzienno,
- **„Ptasia Ostoja”** – jest to ogród edukacyjno-przyrodniczy utworzony na terenie parku podworskiego (obecnie szkoła) w Wąldowie, na terenie ogrodu znajduje się 7 pomników przyrody, uczniowie szkoły dosadzili tam ponad 2.500 roślin o owocach zjadanych przez ptaki, ponieważ podstawowym założeniem podczas tworzenia parku było stworzenie ostoi ptasiej,

- **„Szlak Dretyńskich Dębów”** – podstawową tematyką ścieżki są ekosystemy leśne, praca leśnika, budowa lasu, szkoła leśna. Atrakcją szlaku jest blisko 300 letni dąb o wysokości 27m i obwodzie pnia ponad 5m.

Przez obszar gminy Miastko przebiega wiele znakowanych szlaków turystycznych, zarówno pieszych jak i rowerowych. Szlaki te mają zróżnicowany stopień trudności ze względu na odległości, jakie trzeba pokonać oraz ukształtowanie terenu.

Przez teren gminy Miastko przebiegają:

1) cztery szlaki turystyki pieszej, wyznaczone i oznakowane przez PTTK:

- szlak niebieski – „Kraina Lasów i Jezior”, na terenie gminy Miastko szlak nosi nazwę „Ze wschodu na zachód”, długość: 28,5 km;
- szlak czarny – „Doliną Wieprzy i Studnicy”, na terenie gminy Miastko szlak nosi nazwę „Miastecka pętla rowerowa”, długość 29 km;
- szlak zielony – „Krajobrazów młodogłacjalnych”, na terenie gminy Miastko szlak nosi nazwę „Z górki i pod górkę”, długość 26,5 km;
- szlak żółty – „Doliną Brdy”, na terenie gminy Miastko szlak nosi nazwę „Doliną Brdy do Krainy Rummela”, długość 16,5 km. (doposażono infrastrukturę w nowe elementy – tablice informacyjne o tematyce przyrodniczej i wędkarskiej urządzono miejsca odpoczynku)

2) pięć szlaków turystyki rowerowej:

- szlak niebieski, długość 18 km;
- szlak żółty „Dolina Brdy”, na terenie gminy Miastko szlak nosi nazwę „Doliną Brdy do Krainy Rummela”, długość 16,5 km;
- szlak zielony o długości 19 km;
- szlak czerwony o długości 48 km;
- szlak brązowy „Do krainy Rummela”, długość 12 km.

3) jeden szlak pieszo – rowerowy im. Bolesława Tomaszczyka o długości 11,5km, zrealizowany przy współpracy Lokalnej Grupy Działania Wrzeciono i Nadleśnictwa Miastko. Szlak prowadzi od Wołczy Wielkiej do Bobięcina. Trasa jest bardzo urokliwa i wiedzie wśród lasów mieszanych Nadleśnictwa Miastko.

Gmina Miastko leży również na Wojewódzkiej Trasie Rowerowej „Na kolejowym szlaku” – na terenie gminy długość tej trasy wynosi 18 km.

W granicach gminy Miastko biegną także 3 szlaki kajakowe:

- szlak rzeki Wieprzy - Pomorskie Szlaki Kajakowe „Wśród dopływów Wieprzy”,
- szlak rzeki Brdy - Pomorskie Szlaki Kajakowe „Brdą wśród natury”,
- szlak rzeki Studnicy.

Jednak dwie pierwsze rzeki dostępne są dla kajaków tylko na bardzo krótkim odcinku na terenie gminy, jedynie Studnica umożliwia spływ na dłuższym odcinku w granicach gminy. Szlak rzeki Studnicy jest malowniczy, ale zarazem bardzo trudny – przeznaczony dla doświadczonych kajakarzy.