



**Raport nr 2 z konsultacji społecznych  
Miejskiego Planu Adaptacji  
do zmian klimatu  
dla Miasta Bierunia do roku 2030**

Bieruń 2022

---

## 1 Wprowadzenie

„Raport z konsultacji społecznych Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko” został opracowany zgodnie z zapisami uchwały nr XII/9/2016 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie zasad i trybu przeprowadzania konsultacji społecznych z mieszkańcami Gminy Bieruń. Ogłoszenie przedmiotowych konsultacji było zgodne z art. 5a i art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.), art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.), art. 39 .

Organem opracowującym „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r. poz. 2373 z późn. zm., zwanej dalej ustawą OOŚ) jest Burmistrz Miasta Bierunia. Plan Adaptacji jest dokumentem, o którym mowa w art. 46 pkt 2 ustawy OOŚ.

## 2 Podstawa prawna

Konsultacje zostały przeprowadzone na podstawie zarządzenia nr B.0050.46.2022 Burmistrza Miasta Bierunia z dnia 11 marca 2022 r. w sprawie przeprowadzenia konsultacji społecznych dotyczących projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Ogłoszenie przedmiotowych konsultacji było zgodne z art. 5a i art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.), art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) oraz art. 39 ustawy OOŚ.

## 3 Cel konsultacji

Konsultacje społeczne prowadzone były w celu uzyskania opinii, uwag i propozycji zmian przez mieszkańców Gminy Bieruń w przedmiocie zapisów projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

## 4 Przebieg konsultacji, w tym czas trwania oraz zastosowane formy konsultacji

Konsultacje społeczne projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko trwały od 11 marca 2022 r. do 3 kwietnia 2022 r.

Projekt „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz formularz konsultacyjny były dostępne:

- na stronie internetowej - [www.bierun.pl](http://www.bierun.pl),
- w Biuletynie Informacji Publicznej - [www.bip.bierun.pl](http://www.bip.bierun.pl),
- w Urzędzie Miejskim w Bieruniu z siedzibą przy ul. Rynek 14, Bieruń 43-150, pok. 210 w godzinach urzędowania.

Konsultacje miały zasięg ogólnogminny i przeprowadzono je na terenie Gminy Bieruń. Uprawnionymi do udziału w konsultacjach byli wszyscy mieszkańcy Gminy Bieruń.

Konsultacje zostały przeprowadzone poprzez:

- możliwość zapoznania się z projektem dokumentu, wyłożonym do wglądu na stronie internetowej [www.bierun.pl](http://www.bierun.pl), a także w Biuletynie Informacji Publicznej - [www.bip.bierun.pl](http://www.bip.bierun.pl),
- przyjmowanie uwag i propozycji zmian na piśmie za pomocą wypełnienia elektronicznego formularza konsultacyjnego dostępnego na stronie internetowej [www.bierun.pl](http://www.bierun.pl) oraz w Biuletynie Informacji Publicznej - [www.bip.bierun.pl](http://www.bip.bierun.pl).

## 5 Przebieg konsultacji, w tym czas trwania oraz zastosowane formy konsultacji

W konsultacjach społecznych wzięło udział 5 osób, które zgłosiły 13 uwag. Konsultacje miały charakter opiniodawczy, a ich wyniki nie są wiążące. Poniżej zamieszcza ich podsumowanie. Wszelkie elementy podlegające uzupełnieniom w dokumencie głównym uwzględniono również w prognozie oddziaływania na środowisko.

Lp.	Data wpłynięcia formularza	Fragment MPA, którego dotyczy uwaga (rozdział, podrozdział, strona)	Typ uwagi	Treść opinii lub propozycji zmian	Uzasadnienie proponowanej zmiany	Odniesienie do uwagi
1	2022-03-30 08:32:27	Modernizacja i nadbudowa lewostronnego obwałowania rzeki Wisły w Bieruniu - Czarnochowicach od ujścia rzeki Przemszy.	literówka	Modernizacja i nadbudowa lewostronnego obwałowania rzeki Wisły w Bieruniu - Czarnochowicach od ujścia rzeki Przemszy.	nie dot - oczywisty błąd, należało sprawdzić treść dokumentu przy pierwszej uwadze co do błędu poprzez użycie skrótu Ctrl+F ;)	Uwaga uwzględniona.  Dokonano korekty w nazwie zadania.
2	2022-03-31 10:11:21	<p>1. Hałas generowany przez pociągi poruszające się w obszarze kopalni Piast-Ziemowit w Bieruniu Nowym</p> <p>2. hałas spowodowany załadunkiem węgla przy ulicy Granitowej w Bieruniu</p> <p>3. Zapylenie spowodowane ruchem pociągów z węglem (brak zraszania transportów węgla transportowanego za pomocą)</p> <p>4. Zapylenie spowodowane załadunkiem węgla przy ulicy Granitowej.</p>	<p>1. Na odcinku linii kolejowej nr 885, który usytuowany jest pomiędzy przejazdem kolejowym na ul. Barbórki a kopalnią „Piast”, gdzie usytuowane jest osiedle domków jednorodzinnych przy ul. Mieszka I, obecnie dochodzi do przekroczeń hałasu w porze nocnej. Wynika to z badań WIOŚ przeprowadzonych w 2019 roku, które wykazały, iż kolejowy transport towarowy prowadzony przez kopalnię doprowadza do przekroczeń hałasu nocą. Planowany kolejowy transport osobowy spowoduje zapewne wzrost emitowanego hałasu, dlatego zależy nam na ochronie zabudowy jednorodzinnej poprzez budowę ekranów akustycznych, Dodatkowo transport węgla za pomocą lokomotyw generuje ogromne ilości spalin wyczuwalne na osiedlu domków jednorodzinnych przy ul. Mieszka I. Ruch pociągów z węglem generuje pył węglowy, ponieważ wyjeżdżające z kopalni pociągi z węglem nie są zraszone wodą.</p>			<p>Uwaga uwzględniona.</p> <p>Kwestia została uzupełniona w podrozdziale 6.1 Zwiększenie odporności infrastruktury na zjawiska związane ze zmianami klimatu jako komponentu miasta szczególnie narażonego przewidywanymi szkodliwymi wpływami zakładu górniczego (str. 89-90).</p>
3	2022-04-02 07:57:01	<p>Nie przewidziano rozwiązania w treści MPA</p> <p>* konieczności obniżenia poziomu uciążliwości z tytułu hałasu powstającego na placu przeładunku węgla na terenie KWK ZIEMOWIT-PIAST - BIERUŃ NOWY OKOL. osiedla Mieszka I.</p> <p>* Najbardziej uciążliwy jest hałas spowodowany transportem węgla z KWK. Badania wykazały przekroczenia</p>				<p>Uwaga uwzględniona.</p> <p>Kwestia została uzupełniona w podrozdziale 6.1 Zwiększenie odporności infrastruktury na zjawiska związane ze zmianami klimatu jako komponentu miasta szczególnie narażonego przewidywanymi szkodliwymi wpływami zakładu górniczego (str. 89-90).</p>

		<p>nawet 12 DCB. Sygnalizacje dźwiękowe nadjeżdżających pociągów, zmiany zwrotnic i sam zaladnek i duże zapylenia z tym związane działają destrukcyjnie na zdrowie a nawet życie mieszkańców. Odległość budynków od ww uciążliwości to nawet 50 m. Zadbajmy o LUDZI!!</p> <p>* PROPONOWANE ROZWIĄZANIA Montaż paneli dźwiękochłonnych - ekranów na wysokości Osiedla Mieszka I w Bieruniu</p>				
4	2022-04-03 18:51:29	<p>Uwaga ogólna do „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” (MPA) wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.</p>	<p>Należy dokonać analizy dokumentów strategicznych miasta w odniesieniu do MPA, w szczególności dokumentów planistycznych, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, z uwzględnieniem np. cyklicznie występujących podtopień i powodzi. Należy uzupełnić dokument o strukturę funkcjonalno-przestrzenną miasta, charakterystykę użytkowania terenów. Po przeprowadzeniu analizy wskazać ewentualnie na konieczność wykonania przeglądu i korekty istniejących dokumentów planistycznych. Ma to na celu dostosowanie tych dokumentów do nowych uwarunkowań klimatycznych, prognoz zmian klimatu, problemów zidentyfikowane na terenie miasta.</p>	<p>Uwaga wymaga dokonania analizy w szczególności przez Wydział zajmujący się planowaniem przestrzennym miasta.</p>	<p>Zgodnie z Podręcznikiem adaptacji dla miast - Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu - zapisy MPA na poziomie miejskim stanowią podstawę do korekt planistycznych, w szczególności zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (mpzp).</p> <p>Diagnoza podatności miasta powinna zostać poprzedzona analizą zapisów zawartych w opracowaniach strategiczno-planistycznych, sporządzanych obligatoryjnie lub dobrowolnie przez władze lokalne. Wśród dokumentów niezbędnych do przeanalizowania należy wymienić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strategię rozwoju miasta/gminy,</li> <li>- programy ochrony środowiska i/lub program zrównoważonego rozwoju,</li> <li>- miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,</li> <li>- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,</li> <li>- plany zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,</li> <li>- programy gospodarki wodno-ściekowej, w tym również zagospodarowania wód opadowych,</li> <li>- programy małej retencji,</li> <li>- programy gospodarki niskoemisyjnej,</li> <li>- waloryzacje przyrodnicze oraz</li> </ul>	<p>Uwaga uwzględniona częściowo.</p> <p>W wersji dokumentu poddanej konsultacjom społecznym poddane zostały analizie aktualne dokumenty strategiczne. Zapisy znajdują się w podrozdziale 3.1.2 Dokumenty regionalne i lokalne.</p> <p>Uzupełniono zapisy w zakresie zgodności z planami zagospodarowania przestrzennego (str. 46).</p>

					opracowania ekofizjograficzne.	
5	2022-04-03 19:13:59	8 Wdrażanie Miejskiego Planu Adaptacji	Propozycja dotyczy rozszerzenia Listy działań adaptacyjnych o zadanie polegające na wzniesieniu ekranów akustycznych służących zmniejszeniu hałasu związanego z infrastrukturą i przemysłem na obszarach mieszkalnych, w szczególności z terenu KWK Piast.	Propozycja dotyczy rozszerzenia Listy działań adaptacyjnych o zadanie polegające na wzniesieniu ekranów akustycznych służących zmniejszeniu hałasu związanego z infrastrukturą i przemysłem na obszarach mieszkalnych, w szczególności z terenu KWK Piast.	Wprowadzone zadanie polegające na wzniesieniu ekranów akustycznych ma na celu zabezpieczenie środowiska przed wpływem emitowanego z terenu KWK Piast hałasu w trosce o przyjazny klimat akustyczny wokół sąsiadującej z kopalnią zabudowy mieszkaniowej. W chwili obecnej hałas jest znacznie odczuwalny dla mieszkańców miasta, w szczególności tych mieszkających w okolicach KWK Piast, a także tych którzy zamieszkają przy drodze krajowej DK 44.	Uwaga uwzględniona.  Kwestia została uzupełniona w podrozdziale 6.1 Zwiększenie odporności infrastruktury na zjawiska związane ze zmianami klimatu jako komponentu miasta szczególnie narażonego przewidywanymi szkodliwymi wpływami zakładu górniczego (str. 89-90).
6	2022-04-03 19:24:16	str. 5, str. 6	SOOŚ Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko - skrót pojawia się dwukrotnie Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 - raz zapisywany dużymi literami a raz małymi	SOOŚ Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko - skrót pojawia się dwukrotnie Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 - raz zapisywany dużymi literami a raz małymi	Korekta dotyczy powielaniu zapisów	Uwaga uwzględniona.
7	2022-04-03 19:28:42	Punkt: Infrastruktura i transport (str. 74 dokumentu) oraz Punkt 8 Wdrażanie Miejskiego Planu Adaptacji; Tabela 28. Lista działań adaptacyjnych; punkt I Zwiększenie odporności infrastruktury na zjawiska związane ze zmianami klimatu jako komponentu miasta szczególnie narażonego przewidywanymi szkodliwymi wpływami zakładu górniczego (działania organizacyjne, techniczne),	Konieczność dodania zapisów do dokumentu.	W punkcie: Infrastruktura i transport (str. 74 dokumentu), gdzie mowa jest o negatywnych skutkach działalności Kopalni Węgla Kamiennego Piast-Ziemowit Ruch Piast na terenie Bierunia, należy jeszcze dodać zapisy wskazujące na hałas generowany przez zakład wydobywczy, szczególnie w dwóch obszarach miasta: - hałas związany z załadunkiem węgla i jego sortowaniem na terenie zakładu, bezpośrednio oddziałujący na osiedle wielorodzinne przy ul. Granitowej (szczególnie dotkliwy w porze nocnej). Z tym obszarem działalności kopalni wiąże się jeszcze zapylenie, - hałas związany z kolejowym transportem węgla, generowany głównie podczas załadunku taboru kolejowego, jak i przetaczania składów towarowych na bocznicę kolejowej kopalni, bezpośrednio graniczącej z osiedlem domków jednorodzinnych przy	Brak zapisów o hałasie i zapyleniu w wyniku prac zakładu górniczego na terenie miasta to istotne niedopatrzenie. Negatywne oddziaływanie zakładu (przez hałas i zapylenie) na obszar mieszkaniowy miasta powinno w dokumencie być uwypuklone, zaś propozycje zadań do realizacji przez PGG, które zniwelują obecne niedogodności, zaproponowano do ujęcia w punkcie 8 dokumentu.	Uwaga została uwzględniona częściowo.  W związku z faktem, iż PGG nie zgłosiła wskazanego zadania do realizacji (a równocześnie nie jest to zadanie własne Gminy Bieruń), w dokumencie zawarto stosowny opis sytuacji problemowej w podrozdziale 6.1 Zwiększenie odporności infrastruktury na zjawiska związane ze zmianami klimatu jako komponentu miasta szczególnie narażonego przewidywanymi szkodliwymi wpływami zakładu górniczego (str. 89-90), jednak nie ujęto zadania wdrożeniowego w rozdziale 8 Wdrażanie Miejskiego Planu Adaptacji.

				<p>ul. Mieszka I. Linia kolejowa nr 885, na odcinku pomiędzy przejazdem kolejowym przy ul. Barbórki a zakładem górniczym, jest bardzo mocno obciążona kolejowym ruchem towarowym z kopalni, a hałas generowany przez pociągi towarowe jest szczególnie odczuwalny dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej w porach nocnych. W obu powyższych przypadkach panaceum na utrudnienia byłaby budowa przez zakład górniczy ekranów dźwiękochłonnych.</p> <p>W punkcie 8 Wdrażanie Miejskiego Planu Adaptacji, w Tabeli 28. Lista działań adaptacyjnych, w punkcie I Zwiększenie odporności infrastruktury na zjawiska związane ze zmianami klimatu jako komponentu miasta szczególnie narażonego przewidywanymi szkodliwymi wpływami zakładu górniczego (działania organizacyjne, techniczne), należy dodać dwa poniższe zadania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budowa ekranów dźwiękochłonnych niwelujących hałas i zapylenie związane z eksploatacją węgla kamiennego, szczególnie uciążliwe dla osiedla wielorodzinnego przy ul. Granitowej</li> <li>2. Budowa ekranów dźwiękochłonnych wzdłuż linii kolejowej nr 885, na wysokości osiedla zabudowy jednorodzinnej przy ul. Mieszka I (redukcja hałasu)</li> </ol> <p>Jeśli chodzi o Efekt działań / osiągnięty cel przez realizację obu zadań, są to: Zmniejszenie natężenia hałasu; Poprawa zdrowia i komfortu mieszkańców; Zmniejszenie poziomu koncentracji zanieczyszczeń powietrza.</p> <p>Jeśli chodzi o wskazanie, na który obszar realizacja zadań ma bezpośrednie oddziaływanie, są to: Infrastruktura i transport; Zdrowie</p>	
--	--	--	--	---	--

				publiczne Jeśli chodzi o okres realizacji zadań oraz wartość inwestycji, to brak danych. Jeśli chodzi o podmiot odpowiedzialny za realizację zadania, jest to : PGG KWK Piast-Ziemowit		
8	2022-04-03 19:35:31	str. 9, str. 10, str. 16	str. 9 JEST - Zgodnie z podziałem fizyko-geograficznym POWINNO BYĆ - Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym str. 10 czerwona kropka przy źródle str. 16 OSI (obszar strategicznej interwencji), nie obszar strategicznej interwencji gminy	str. 9 JEST - Zgodnie z podziałem fizyko-geograficznym POWINNO BYĆ - Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym str.10 czerwona kropka przy źródle str. 16 OSI (obszar strategicznej interwencji), nie obszar strategicznej interwencji gminy	Literówka	Uwaga uwzględniona.
9	2022-04-03 19:54:25	Uwaga ogólna do „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” (MPA) wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.	Brak informacji na temat ukształtowania terenu, rzeźby terenu. Brak informacji na temat gospodarki odpadami i ewentualnych problemów związanych z tym zagadnieniem. Brak informacji na temat nietechnicznej, małej retencji - obecnej sytuacji i potrzebach w tym zakresie. W dokumencie wskazuje się na problemy związane z zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i podziemnych, a także nieosiąganiem celów środowiskowych w tym zakresie, jednak dokument nie zawiera propozycji rozwiązań tych problemów. Nie wskazuje się również na problemy zanieczyszczeń związanych z funkcjonowaniem mleczarni na terenie miasta. Brak informacji na temat pomiarów ruchu na drogach, co ma istotny wpływ na jakość powietrza w mieście.	Brak informacji na temat ukształtowania terenu, rzeźby terenu. Brak informacji na temat gospodarki odpadami i ewentualnych problemów związanych z tym zagadnieniem. Brak informacji na temat nietechnicznej, małej retencji - obecnej sytuacji i potrzebach w tym zakresie. W dokumencie wskazuje się na problemy związane z zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i podziemnych, a także nieosiąganiem celów środowiskowych w tym zakresie, jednak dokument nie zawiera propozycji rozwiązań tych problemów. Nie wskazuje się również na problemy zanieczyszczeń związanych z funkcjonowaniem mleczarni na terenie miasta. Brak informacji na temat pomiarów ruchu na drogach, co ma istotny wpływ na jakość powietrza w mieście.	Ukształtowanie terenu, rzeźba terenu, mają wpływ na uwarunkowania klimatyczne. Wskazane brakujące zapisy są powiązane z adaptacją do zmian klimatu.	Uwaga uwzględniona.  Zaktualizowano i uzupełniono dokument w części diagnostycznej: w podrozdziale 2.2.2 Zagospodarowanie powierzchni (str. 12-13), oraz rozdziale 5 Diagnoza (str. 61, 74-77).  Dokument w podrozdziale 6.2 Zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego (...) zawiera informacje dot. inwestycji w zakresie infrastruktury wpływającej na poprawę stanu wód powierzchniowych. Zdecydowano o braku konieczności rozszerzenia pierwotnych zapisów  Nie wskazano danych związanych z funkcjonowaniem mleczarni na terenie miasta ze względu na brak oficjalnych informacji w zakresie generowania zanieczyszczeń przez wskazany podmiot.  Dodano do dokumentu informacje związane z pomiarami ruchu na terenie miasta Bierunia (str. 70-71).



10	2022-04-03 20:17:43	<p>- str. 47 - Uwaga ogólna do „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” (MPA) wraz z prognozą oddziaływania na środowisko - 4 Specyficzne zagrożenia obszarów zurbanizowanych wynikające ze zmian klimatu - str. 57 - str. 63 - str. 68 - 5.2.3 Zanieczyszczenia powierzchni ziemi - str. 80</p>	<p>str. 47 Cel 1. Nowoczesna gospodarka przedstawi zakładany stan Gminy w związku tworzeniem bazy ekonomicznej rozwoju społeczno-gospodarczego i przestrzennego. Globalne i krajowe uwarunkowania wymuszają istotne zmiany w tym obszarze, w szczególności – w polskich gminach górniczych. (pierwsze zdanie - w związku z ....) ogólna uwaga - 4 Specyficzne zagrożenia obszarów zurbanizowanych wynikające ze zmian klimatu - brak odniesienia, liczb dotyczących gminy Bieruń, autor opracowania zdefiniował zjawiska bez wskazania szczegółów dla gminy - str. 57 - utrzymywanie się średniej temperatury (dla ostatnich dwunastu miesięcy) w przy obszarze maksymalnych temperatur z 30-lecia (literówka) - str. 63 - Tereny silnie zabudowane prowadzą także do wzrostu temperatury oraz koncentracji zanieczyszczeń, co może poradzić do powstawania lub wzmacniać powstawanie: miejskiej wyspy ciepła, inwersji temperaturowej, smogu. (co może prowadzić ...) Tereny takie, jako silnie przekształcone przez człowieka (uszczelnione, podwyższające miejscową temperaturę powierzchni, brak zieleni itd.) mogą wpływać na bardziej dotkliwe odczuwanie zmian klimatu. (podwyższające miejscową temperaturę powierzchni ...) - str. 68 - 5.2.3 Zanieczyszczenia powierzchni ziemi - wskazuje się na problem zanieczyszczenia metalami ciężkimi, które mogą być szkodliwe dla ludzi, bez wskazania rozwiązań tego problemu. - brak danych dla pomiarów jakości</p>	<p>str. 47 Cel 1. Nowoczesna gospodarka przedstawi zakładany stan Gminy w związku tworzeniem bazy ekonomicznej rozwoju społeczno-gospodarczego i przestrzennego. Globalne i krajowe uwarunkowania wymuszają istotne zmiany w tym obszarze, w szczególności – w polskich gminach górniczych. (pierwsze zdanie - w związku z ....) ogólna uwaga - 4 Specyficzne zagrożenia obszarów zurbanizowanych wynikające ze zmian klimatu - brak odniesienia, liczb dotyczących gminy Bieruń, autor opracowania zdefiniował zjawiska bez wskazania szczegółów dla gminy - str. 57 - utrzymywanie się średniej temperatury (dla ostatnich dwunastu miesięcy) w przy obszarze maksymalnych temperatur z 30-lecia (literówka) - str. 63 - Tereny silnie zabudowane prowadzą także do wzrostu temperatury oraz koncentracji zanieczyszczeń, co może poradzić do powstawania lub wzmacniać powstawanie: miejskiej wyspy ciepła, inwersji temperaturowej, smogu. (co może prowadzić ...) Tereny takie, jako silnie przekształcone przez człowieka (uszczelnione, podwyższające miejscową temperaturę powierzchni, brak zieleni itd.) mogą wpływać na bardziej dotkliwe odczuwanie zmian klimatu. (podwyższające miejscową temperaturę powierzchni ...) - str. 68 - 5.2.3 Zanieczyszczenia powierzchni ziemi - wskazuje się na problem zanieczyszczenia metalami ciężkimi, które mogą być szkodliwe dla ludzi, bez wskazania rozwiązań tego problemu. - brak danych dla pomiarów jakości</p>	<p>Wskazane brakujące zapisy są powiązane z adaptacją do zmian klimatu.</p>	<p>Uwaga uwzględniona.</p>
----	------------------------	--	---	---	---	----------------------------

			powietrza w Bieruniu - jest odwołanie do jakości powietrza w Województwie Śląskim - str. 80 - Zgodnie z Podręcznikiem adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu rozróżniamy trzy grupy potencjału: (do zmian klimatu ...)	powietrza w Bieruniu - jest odwołanie do jakości powietrza w Województwie Śląskim - str. 80 - Zgodnie z Podręcznikiem adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu rozróżniamy trzy grupy potencjału: (do zmian klimatu ...)		
11	2022-04-03 20:31:15	- Uwaga ogólna do „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” (MPA) wraz z prognozą oddziaływania na środowisko - str. 101-102 - str. 111 - str. 112 - str. 116	- Brak uwzględnienia zdrowotnych programów profilaktycznych - str. 101 - 102 · wymiany kotłów węglowych na kotły węglowe 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE, (Dyrektywie ...) · wymiany kotłów węglowych na kotły opalane biomasą 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE. (Dyrektywie ...) - str. 111 - Aplikacja ta umożliwi również przesyłanie ostrzeżeń i komunikatów i wszystkim osobom posiadającym ją zainstalowaną na urządzeniach mobilnych. (za dużo o jedno i) - str. 112 - Gmina Bieruń zakupiła aplikację mobilną do bieżącego nadzoru sprawności syren i jego testowania. (aplikację mobilną ...) - str. 116 - Polska Grupa Górnicza sp. z o.o. Oddział KWK Piast-Ziemowit, (PGG S.A....)	- Brak uwzględnienia zdrowotnych programów profilaktycznych - str. 101 - 102 · wymiany kotłów węglowych na kotły węglowe 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE, (Dyrektywie ...) · wymiany kotłów węglowych na kotły opalane biomasą 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 oraz Dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. (ekoprojektu) w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE. (Dyrektywie ...) - str. 111 - Aplikacja ta umożliwi również przesyłanie ostrzeżeń i komunikatów i wszystkim osobom posiadającym ją zainstalowaną na urządzeniach mobilnych. (za dużo o jedno i) - str. 112 - Gmina Bieruń zakupiła aplikację mobilną do bieżącego nadzoru sprawności syren i jego testowania. (aplikację mobilną ...) - str. 116 - Polska Grupa Górnicza sp. z o.o. Oddział KWK Piast-Ziemowit, (PGG S.A....)	Wskazane brakujące zapisy są powiązane z adaptacją do zmian klimatu.	Uwaga uwzględniona.

12	2022-04-03 20:54:45	<p>- 8 Wdrażanie Miejskiego Planu Adaptacji</p> <p>- 8.2 Monitoring realizacji planu adaptacji</p> <p>- Uwaga ogólna do „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” (MPA) wraz z prognozą oddziaływania na środowisko</p>	<p>- Zadanie - Regeneracja terenów zdegradowanych eksploatacją górniczą na terenie Gminy Bieruń na cele dalszej aktywizacji gospodarczej. - nazwa zadania nie wskazuje na czym będzie polegała regeneracja</p> <p>- 8.2 Monitoring realizacji planu adaptacji - tabela nr 1 powinna uwzględniać osiągnięty cel</p> <p>- brak opisu potencjału adaptacyjnego - zasoby instytucjonalne, ludzkie, finansowe, infrastrukturalne, NGO,</p> <p>- brak badania wskaźnika dotyczącego rejestracji niekorzystnych zjawisk meteorologicznych i innych wpływających na zmiany klimatu celem porównania w przyszłości o nasilaniu się lub zmniejszaniu tych zjawisk,</p> <p>- brak informacji o zabezpieczeniu zabytków, obszarów cennych przyrodniczo przed zagrożeniami związanymi ze zmianami klimatu,</p> <p>- brak wskazania na rozwiązania związane z zielonymi zamówieniami publicznymi,</p> <p>- brak opisanie procedury zatwierdzenia MPA - wymagane opinie organów i terminy ich uzyskiwania,</p>	<p>- Zadanie - Regeneracja terenów zdegradowanych eksploatacją górniczą na terenie Gminy Bieruń na cele dalszej aktywizacji gospodarczej. - nazwa zadania nie wskazuje na czym będzie polegała regeneracja</p> <p>- 8.2 Monitoring realizacji planu adaptacji - tabela nr 1 powinna uwzględniać osiągnięty cel</p> <p>- brak opisu potencjału adaptacyjnego - zasoby instytucjonalne, ludzkie, finansowe, infrastrukturalne, NGO,</p> <p>- brak badania wskaźnika dotyczącego rejestracji niekorzystnych zjawisk meteorologicznych i innych wpływających na zmiany klimatu celem porównania w przyszłości o nasilaniu się lub zmniejszaniu tych zjawisk,</p> <p>- brak informacji o zabezpieczeniu zabytków, obszarów cennych przyrodniczo przed zagrożeniami związanymi ze zmianami klimatu,</p> <p>- brak wskazania na rozwiązania związane z zielonymi zamówieniami publicznymi,</p> <p>- brak opisanie procedury zatwierdzenia MPA - wymagane opinie organów i terminy ich uzyskiwania,</p>	Wskazane brakujące zapisy są powiązane z adaptacją do zmian klimatu.	<p>Uwaga uwzględniona częściowo.</p> <p>Uzupełniono dokument w zakresie procedury zatwierdzenia MPA (str. 121).</p> <p>Złożoność problemów na terenach zdegradowanych eksploatacją górniczą (np. zaburzone stosunki wodne, osiadania terenu, pęknięcia górotworu) nie pozwalają wskazać w tym momencie konkretnego działania, zatem ogólnie brzmiąca nazwa działania jest dla zasadna i nie zamyka szans na realizację np. z wykorzystaniem finansowych instrumentów zewnętrznych. Dlatego nie uwzględniono konieczności uszczegółowienia wskazanego założenia adaptacyjnego.</p> <p>Uzupełniono zapisy związane z potencjałem adaptacyjnym miasta w podrozdziale 5.5 Potencjał adaptacyjny miasta (str.85).</p> <p>W pozostałej części uwagi nie dokonano korekty z uwagi na brak zasadności wskazanych kwestii.</p>
13	2022-04-03 21:14:22	Uwaga ogólna do „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Bierunia do roku 2030” (MPA) wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.	Brak szczegółowych informacji na temat wpływu zmian klimatu na rolnictwo i sposobów na rozwiązanie tych problemów	Brak szczegółowych informacji na temat wpływu zmian klimatu na rolnictwo i sposobów na rozwiązanie tych problemów	Wskazane brakujące zapisy są powiązane z adaptacją do zmian klimatu.	Uwaga uwzględniona.

**BURMISTRZ MIASTA BIERUNIA**

**KRYSTIAN GRZESICA**

Bieruń, 14.04.2022 r.