

UCHWAŁA NRRADY MIASTA GDAŃSKA z dnia
w sprawie przyjęcia Programu „Zadrzewiamy Gdańsk”.

Na podstawie art. 18 ust. 2, pkt.15 oraz art. 7 ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (dalej jako “Ustawa o samorządzie”) oraz art. 78 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (dalej jako “Ustawa o ochronie przyrody”), Rada Miasta Gdańska uchwała co następuje:

PREAMBUŁA

§1 Rada Miasta Gdańska dostrzega potrzebę systemowej zmiany w podejściu do zieleni miejskiej w obliczu postępującego kryzysu klimatycznego, oraz pragnie wdrożyć postanowienia Porozumienia Paryskiego, dlatego też uznaje tereny zieleni miejskiej przyrody za istotne dobro publiczne, którym nie można zarządzać wedle indywidualnego uznania poszczególnych osób i grup interesu. Chcemy żyć w mieście, które jest dla nas zdrowe i bezpieczne, dostosowane do nasilających się zmian klimatu.

W ramach postępującego procesu rozwoju miasta, zwiększonej potrzeby inwestycyjnej oraz związanej z tym rozbudowy infrastruktury, pojawiają się wyzwania i problemy ściśle oddziałujące na komfort życia mieszkańców. Zmiany klimatu, które są już widoczne w bezpośredniej, otaczającej nas przestrzeni są zarówno efektem, jak i przyczyną postępujących zmian. Jednym z nich jest zabudowa terenów zieleni, zwiększone zanieczyszczenie powietrza, niedobory wody i powodzie, utrata walorów przyrodniczych stref urbanizowanych i tworzące się w efekcie tego procesu tzw. miejskie wyspy ciepła.

§2 Biorąc to pod uwagę, Rada Miasta Gdańska uznaje zieleni na całym terenie Miasta Gdańska, w szczególności drzewa, za przedmiot swojej szczególnej i nieustającej troski. Każdy z Radnych Miasta Gdańska uznaje za swój osobisty obowiązek stałą kontrolę nad zielenią.

§3 Niniejsza uchwała jest kontynuacją dotychczasowych aktów własnych Miasta Gdańska dotyczących adaptacji do zmian klimatycznych, w szczególności:

- Uchwały nr LI/1506/18 Rady Miasta Gdańska z dnia 23 kwietnia 2018 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Gdańska,
- Uchwały nr XIII/249/19 Rady Miasta Gdańska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie przyjęcia “Planu adaptacji do zmian klimatu dla miasta Gdańska”,
- Uchwały nr XXXVIII/976/21 Rady Miasta Gdańska z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie zasad postępowania z zielenią na terenie Gminy Miasta Gdańska,
- Zarządzenia nr 1753/20 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 18 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Gdańskiego Standardu Ulicy Miejskiej (GSUM) oraz określenia zasad wprowadzenia dodatkowych elementów do procesu przygotowania projektów

budowy lub przebudowy dróg publicznych zgodnie z Gdańskim Standardem Ulicy Miejskiej (GSUM),

- Panelu obywatelskiego z 2016 r. *Jak lepiej przygotować Gdańsk na wystąpienie ulewnych opadów deszczu w ramach adaptacji miasta do zmian klimatu.*

§4 Rada Miasta Gdańska wskazuje na przykłady analogicznych dokumentów przyjętych w innych miastach Unii Europejskiej jako wzór do adaptacji w zakresie możliwym w warunkach gdańskich:

- *Stadtentwicklungsplan Klima KONKRET. Klimaanpassung in der Wachsenden Stadt* (Berlin 2016),
- *Berlin Strategy. Urban Development Concept Berlin 2030* (Berlin 2015),
- *INSEK Integrated Urban Development Concept for Leipzig 2030. Strategic Vision and Urban Development Strategy* (Lipsk, 2018),
- *Barcelona green infrastructure and biodiversity plan 2020*, Barcelona 2013,
- *Standardy kształtowania zieleni Warszawy*, Warszawa 2016,
- Opracowanie naukowe powstałe w ramach projektu Climate Mitigation through Nature-Based Solutions in Urban Poland (Climate NBS Polska) Fundacji Sendzimira (2020),
- Warszawskie mapy: Lokalizacji Pni Drzew oraz Koron Drzew (2020 r.).

UŻYTE POJĘCIA

§5

1. Ilekroć w uchwale mowa jest o:
2. Terenie miejskim - rozumie się przez to obszar będący własnością Gminy Miasta Gdańska, lub będący w użytkowaniu wieczystym Gminy Miasta Gdańska, lub będący własnością spółek zależnych od Gminy Miasta Gdańska, lub obszar w zbiegu własności różnych właścicieli z dominującą rolą Gminy Miasta Gdańska, oraz każdy inny, na którym Gmina Miasta Gdańska lub jej podmioty zależne w praktyce wykonują rolę zarządcy terenu.
3. Zieleni miejskiej - rozumie się przez to powierzchnię biologicznie czynną stanowiącą zbiorowisko roślinne, znajdującą się na terenie zdefiniowanym wyżej jako teren miejski, na podłożu naturalnym bądź sztucznym.
4. Drzewach miejskich - rozumie się przez to drzewa znajdujące się na terenie zdefiniowanym wyżej jako teren miejski.
5. Terenie zieleni - rozumie się przez to zbiorowisko roślinne rosnące na gruncie pozostającym w naturalnym kontakcie z ziemskim regolitem (tj. nie rosnące na dachu lub innej konstrukcji sztucznej), w którym budynki oraz powierzchnie uszczelnione zajmują zdecydowaną mniejszość powierzchni, oraz który posiada przynajmniej rozproszone drzewa lub mokradła.

OGRODNIK MIEJSKI

§6

1. Rada Miasta Gdańska zaleca Prezydentowi Miasta Gdańska powołanie Ogrodnika Miejskiego jako organu koordynującego wszystkie działania dotyczące rozwoju i utrzymania zieleni miejskiej, a w szczególności działania dotyczące organizacji i koordynacji projektu zadrzewiania Miasta Gdańska opisanego w §8-13 niniejszej Uchwały.
2. Organizacja urzędu Ogrodnika Miejskiego jest kompetencją własną Prezydenta Miasta Gdańska. Rada Miasta Gdańska zaleca, by Ogrodnik Miejski był powoływany w konkursie i charakteryzował się odpowiednią wiedzą specjalistyczną.

§7

1. Rada Miasta Gdańska zaleca, by Ogrodnik Miejski współpracował przynajmniej z:
2. Komisją Rady Miasta Gdańska właściwą do spraw zieleni miejskiej,
3. Radami Dzielnic właściwymi terytorialnie do podejmowanych działań,
4. Strażą Miejską w Gdańsku,
5. osobami fizycznymi, organizacjami i stowarzyszeniami pragnącymi aktywnie działać na rzecz zieleni miejskiej.

AKCJA ZADRZEWIANIA GDAŃSKA

§8

1. Prezydent Miasta Gdańska zapewni wzrost liczby drzew na terenach miejskich corocznie o przynajmniej 3000, przynajmniej do roku 2050.
2. Do tego limitu nie wliczają się drzewa posadzone na dachach i stropach, w tym stropach parkingów podziemnych, oraz posadzone w donicach, beczkach, stągwiach, wiadrach i podobnych do nich formach przewoźnych.
3. Do tego limitu nie wliczają się drzewa posadzone oraz naturalnie wyrosłe na obszarze lasów komunalnych, chyba, że w wyniku nasadzeń powstanie nowa, zwarta biocenoza leśna na obszarze wcześniej bezleśnym.
4. Drzewa wliczane do tego limitu mogą być sadzone również na gruntach niebędących terenami miejskimi, o ile nie stanowią one nasadzeń zastępczych określonych w Art. 83 Ustawy o ochronie przyrody.

§9

1. Akcję zadrzewiania w imieniu Prezydenta Miasta Gdańska projektuje, przeprowadza i koordynuje jednostka organizacyjna Miasta Gdańska sprawująca nadzór nad terenami zieleni.
2. Sadzenie drzew może być również projektowane i przeprowadzane przez inne osoby fizyczne lub prawne, drzewa te do limitu z §12 wliczają się w takim wypadku po uzyskaniu zatwierdzenia przez jednostkę organizacyjną Miasta Gdańska sprawującą nadzór nad terenami zieleni. Zatwierdzenie to musi w szczególności obejmować stwierdzenie możliwości:
 - a) przestrzeni gwarantującej zdrowy wzrost drzewa,
 - b) odpowiedniego nawadniania.

§10 Rada Miasta Gdańska zaleca, by drzewa były sadzone przede wszystkim w miejscach wrażliwych retencyjnie lub takich, w których istnieją znaczne koncentracje ruchu pieszego i równocześnie miejskie wyspy ciepła.

§11 Rada Miasta Gdańska zaleca odtwarzanie, w miarę możliwości miejscowych i prawnych, historycznych (nowożytnych, sprzed okresu rewolucji przemysłowej) zadrzewień w dzielnicach zabytkowych, w szczególności na Głównym Mieście.

§12 Rada Miasta Gdańska zaleca, by nasadzany drzewostan był zbliżony do potencjalnej roślinności naturalnej dla danego miejsca i analogicznie do niej zróżnicowany.

§13

1. Prezydent Miasta Gdańska będzie zachęcać do społecznej partycypacji kosztowej i pracowniczej przy zadrzewianiu Gdańska.
2. W ciągu 6 miesięcy od wejścia w życie uchwały Prezydent Miasta Gdańska poinformuje i zachęci drogą elektroniczną lub listowną wszystkie podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie Miasta Gdańska, oraz wszystkie spółdzielnie, wspólnoty mieszkaniowe, uczelnie, szkoły prywatne, związki wyznaniowe, organy samorządu wojewódzkiego, oraz wszystkie organy administracji państwowej lub będące własnością państwową, działające na terenie Miasta Gdańska, do partycypacji w zadrzewianiu (finansowej i pracowniczej). Odpowiednia informacja będzie również opublikowana w stosownej formie na portalu Gdansk.pl oraz rozesłana do mediów lokalnych.
3. Prezydent Miasta Gdańska ustali sposób promocji osób fizycznych i prawnych wyróżniających się przy zadrzewianiu miasta. Przykładowe formy obejmują ustawienie tabliczki przy drzewie, możliwość nazwania alei lub większej powierzchni zadrzewionej przez taką osobę.
4. Prezydent Miasta Gdańska opracuje i wdroży w ciągu 12 miesięcy od uchwalenia uchwały program partycypacji uczniów i uczennic w sadzeniu drzew, przede wszystkim na terenie swoich szkół lub w ich okolicy, dostosowany do możliwości wiekowych uczniów i uczennic.

§14

1. Przy uchwalaniu nowych Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego uwzględniających funkcję mieszkaniową, realna długość dojścia pieszego z dowolnego punktu terenu, który dopuszcza zabudowę mieszkaniową, do terenu zielonego o powierzchni przynajmniej 0,25 ha, swobodnie dostępnego dla mieszkańca zabudowy mieszkaniowej, nie może przekraczać 1 kilometra.
2. Wyjątki od zasady z Ust. 1 mogą dotyczyć obszarów objętych ochroną powierzchniową w ramach Rejestru Zabytków lub Gminnej Ewidencji Zabytków-

STANDARDY OPIEKI NAD ZIELENIĄ MIEJSKĄ i MAPY ZIELENI

§15

1. Prezydent Miasta Gdańska opracuje standardy opieki nad zielenią na terenie miejskim.
2. Standardy te będą uwzględniały zapewnienie istniejącym drzewom miejskim powierzchni nieuszczelnionej nie mniejszej niż rzut ich korony lub co najmniej pięciokrotności powierzchni przekroju pnia na wysokości 1,3 metra - którakolwiek powierzchnia jest większa; pod warunkiem, że powierzchnia taka nie narusza

przepisów ochrony zabytków, Ustawy Prawo o ruchu drogowym, przepisów przeciwpożarowych lub innych odpowiednich aktów prawnych.

3. Zapewnienie to musi się odnosić w szczególności do wszystkich drzew sadzonych na terenie miejskim w ramach akcji zadrzewiania miasta opisanej w §8-13, chyba, że nasadzenie w danym miejscu jest istotne społecznie (walka z miejskimi wyspami ciepła), a z powodów opisanych w ust. 2 zapewnienie odpowiedniej powierzchni nieuszczelnionej jest niemożliwe. Prezydent Miasta Gdańska musi w takim wypadku zagwarantować zdrowy wzrost drzewa przy dostępnej powierzchni nieuszczelnionej.
4. Standardy te zostaną opracowane w ciągu 12 miesięcy od wejścia w życie niniejszej Uchwały.

§16 W ciągu 12 miesięcy od wejścia w życie uchwały Prezydent Miasta Gdańska uzyska ekspertyzę dotyczącą wpływu zimowych środków utrzymania dróg na zieleni miejską i stosownie do niej ograniczy stosowanie szkodliwych środków chemicznych, przede wszystkim na bazie chlorku sodu, w pierwszej kolejności w strefach ochrony ujęć wód gruntowych, zapewniając jednocześnie zachowanie bezpieczeństwa ruchu drogowego.

§17

1. Prezydent Miasta Gdańska zleci opracowanie lub zakup lokalnej mapy kondycji drzew.
2. Celem powstania mapy jest stworzenie kompleksowego systemu zarządzania zielenią miejską, kontrola jej stanu i zasadności ewentualnych wycinek-
3. Mapa może powstać w oparciu o mapowanie zdalne (np. lidarowe), ale musi być poddana weryfikacji dendrologów i innych odpowiednich specjalistów, oraz otwarta na partycypację społeczną.
4. Prezydent Miasta Gdańska zapewni skuteczną partycypację społeczną, zarówno dla osób fizycznych, jak i organizacji oraz stowarzyszeń, przy tworzeniu i aktualizacji mapy. Partycypacja ta ma na celu społeczne zgłaszanie niepokojących zjawisk w zieleni miejskiej.
5. Mapa zostanie sporządzona w ciągu 24 miesięcy od wejścia w życie uchwały i będzie aktualizowana w określonym, regularnym czasie oraz dostępna za darmo w formie elektronicznej-

ŚCIEŻKI CIENIA - OCHRONA PRZED UPALAMI

§18

1. Prezydenta Miasta Gdańska zleci wykonanie mapy obszarów zagrożonych nadmiernie wysokimi temperaturami na terenie Miasta Gdańska.
2. Technologia wykonania mapy (przykładowe metody: system zdjęć z drona/lotniczych, metoda obliczeniową lub statystyczna) zostanie wybrana w oparciu o opracowanie eksperckie zlecone w drodze przetargu, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.
3. Termin wykonania mapy określa się na 4 lata od wejścia w życie uchwały.
4. Mapa ta będzie aktualizowana przynajmniej raz na pięć lat.

§19

1. Prezydent Miasta Gdańska zleci opracowanie ekspertyzy, która określi normy wyposażania budynków w miejskich wyspach ciepła w powierzchnie odbijające promieniowanie ciepłe, w zielone dachy i elewacje, oraz normy stosowania innych obszarowych, bazujących na roślinności, narządzi obniżania temperatury.
2. Normy te będą uwzględniały ustalenia GSUM.
3. Następnie, w oparciu o opisaną w §20 mapę miejskich wysp ciepła, normy te będą stosowane w nowych Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego, oraz niezależnie od nich we wszystkich nowych budynkach miejskich, o ile pozwalają na to odpowiednie przepisy, w szczególności ochrony zabytków.

§20

1. W celu walki z miejskimi wyspami ciepła, Prezydent Miasta Gdańska zleci Gdańskiemu Zarządowi Dróg i Zieleni oraz spółce Gdańskie Autobusy i Tramwaje (lub innym jednostkom organizacyjnym pełniącym w przyszłości ich funkcje) jak najszerze wykorzystywanie powierzchni biologicznie czynnej przy tworzeniu infrastruktury miejskiej.
2. W wykorzystaniu tym będą uwzględniane ustalenia GSUM.
3. W szczególności wszędzie tam, gdzie pozwalają na to warunki techniczne i prawne, zostaną wykorzystane tzw. "zielone torowiska" (pokrycie przestrzeni międzytorowych i międzytokowych trawą, rozchodnikiem lub inną powierzchnią biologicznie czynną) oraz w miarę możliwości finansowych pokrycie trawą lub inną powierzchnią biologicznie czynną dachów przystanków tramwajowych wraz z wegetacyjnymi skrzyniami infiltracyjnymi.
4. Prezydent Miasta Gdańska zleci zbadanie możliwości i kosztu obsadzenia tramwajowych słupów trakcyjnych gatunkami bluszczu lub innych roślin pnących, oraz w miarę możliwości finansowych zleci wykonanie takich nasadzeń.

PARTYCYPACJA SPOŁECZNA W WYKONANIU UCHWAŁY

§21 Po upływie 12 miesięcy od wejścia w życie uchwały (z dokładnością do 31 dni) zostanie zwołana sesja nadzwyczajna Rady Miasta Gdańska. Będzie ona poświęcona:

- a) sprawozdaniu z wykonywania uchwały,
- b) oraz innym działaniom dotyczącym adaptacji do zmian klimatycznych i rozwojowi zieleni miejskiej, w szczególności nowym pomysłem i projektem z tego zakresu.
- c) Inna tematyka może być przedmiotem obrad takiej sesji tylko w przypadku nagłej potrzeby.

§22

1. Sesja zostanie zwołana w takim miejscu i przeprowadzona w taki sposób, aby umożliwić czynny i osobisty udział mieszkańców Miasta Gdańska, osób prawnych, oraz organizacji i stowarzyszeń pozarządowych w dyskusji nad przedmiotem obrad.
2. Warunkiem uczestnictwa w dyskusji może być wcześniejsze zarejestrowanie osoby lub organizacji i tematu pytania, uwagi lub pomysłu pod dyskusję.

3. Ewentualny limit osób i organizacji biorących udział w dyskusji oraz propozycji do dyskusji musi być określony na rozsądnym poziomie, warunkowanym tylko możliwościami technicznymi przeprowadzenia sesji (czas oraz pojemność miejsca).
4. Wszystkie podmioty, które nie zmieszczą się w limicie określonym w ust. 3, mają prawo zadania swoich pytań zdalnie i uzyskania na nie odpowiedzi w terminie określonym w Art. 13 Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej. Te odpowiedzi i pytania zostaną dołączone do protokołu z sesji i stosownie upublicznione.
5. Rada Miasta Gdańska może odrzucić propozycje zgłoszone zgodnie z ust. 2, jeśli spełniają one przynajmniej jedno z następujących kryteriów:
 - a. są niezgodne z przedmiotem określonym w §21,
 - b. naruszają ochronę danych osobowych,
 - c. w żadnej części nie dotyczą kompetencji Gminy Miasta Gdańska (w tym spółek komunalnych i innych podmiotów zależnych od Miasta Gdańska),
 - d. posługują się językiem przemocowym-
6. Propozycje odrzucone zgodnie z ust. 5, spełniające kryteria określone w ust. 5 lit. a. lub c., nie spełniające zaś kryteriów określonych w lit. b. i d., zostaną opublikowane (bez odpowiedzi) w protokole z sesji.
7. Rada Miasta Gdańska określi szczegółowy regulamin uczestnictwa w sesji, w porozumieniu z Komisją Rewizyjną Rady Miasta Gdańska.

§23 W sesji wezmą udział: osoby reprezentujące jednostki organizacyjne Miasta Gdańska sprawujące nadzór nad terenami zieleni, oraz przynajmniej jedna z następujących osób: Prezydent Miasta Gdańska, Zastępca Prezydenta Miasta Gdańska właściwy do spraw adaptacji do zmian klimatycznych i zieleni, a także, jeżeli zostanie powołany, Ogrodnik Miejski lub osoba pełniąca jego funkcje. Osoby te będą brały udział w dyskusji opisanej w §22.

§24 Podczas sesji zostanie przedstawiona opinia komisji Rady Miasta Gdańska właściwej do spraw zieleni miejskiej na temat wykonywania uchwały, oraz na temat innych działań dotyczących adaptacji do zmian klimatu.

§25 Sesja ta będzie powtarzana przynajmniej raz do roku w terminie 12 miesięcy od odbycia poprzedniej, z dokładnością do 31 dni.

§26 Prezydent Miasta Gdańska zleci wykonanie dedykowanego rozdziału lub zakładki w portalu Gdansk.pl lub innym pełniącym w przyszłości jego funkcje, w którym na bieżąco będą publikowane informacji o wszelkich planowanych zmianach w zieleni, ze szczególnym uwzględnieniem wycinek drzew, żeby zapewnić mieszkańcom i mieszkankom Gdańska możliwość odniesienia się do tych planów w odpowiednim czasie. Taki rozdział może posiadać również własną domenę internetową, pod warunkiem linkowania do niej w widocznym miejscu na stronie Gdansk.pl.

UZASADNIENIE ZAWIERAJĄCE W SZCZEGÓLNOŚCI WSKAZANIE POTRZEBY I CELU PODJĘCIA UCHWAŁY, OCZEKIWANE SKUTKI SPOŁECZNE ORAZ SKUTKI FINANSOWE

§27 Potrzebą przyjęcia uchwały są postępujące zmiany klimatyczne, zagrażające zdrowiu i życiu mieszkańców i mieszkanek Gdańska oraz ich majątkowi. Dbłość o te wartości jest obowiązkiem własnym gminy na podstawie Art. 7 Ust. 1 oraz Art. 40 Ust. 3 Ustawy o samorządzie.

§28 Celem podjęcia uchwały jest zapobieżenie spadkowi jakości życia mieszkanek i mieszkańców Miasta Gdańska, a w miarę możliwości również jego podniesienie. Celem jest także zachowanie szczególnej staranności przy wykonywaniu zarządu zgodnie z przeznaczeniem mienia komunalnego, którym jest zieleń miejska, i jego ochrona, które to zobowiązanie wynika z Art. 50 Ust. 1 Ustawy o samorządzie.

§29

1. Przewidywane skutki finansowe szacuje się na:
2. 15 mln zł jednorazowych kosztów inwestycyjnych, w rozłożeniu wieloletnim,
3. 5 mln zł kosztów stałych rocznie - koszty stałe wynikają z przyjętych w Uchwale zobowiązań.
4. Uchwała wskazuje możliwość korzystania z innych źródeł finansowania postanowień uchwały niż budżet Gminy Miasta Gdańska, w szczególności w §13, oraz zobowiązuje Prezydenta Miasta Gdańska do aktywnego poszukiwania ich. Innymi źródłami są różne formy funduszy krajowych oraz europejskich, z których przykładowo można wymienić:
 - Krajowy Program Odbudowy,
 - Fundusz Spójności i Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego,
 - Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS),
 - Regionalne Programy Operacyjne,
 - Mechanizm Finansowania Kapitału Naturalnego Europejskiego Banku Inwestycyjnego,
 - Środki z narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.
5. Pamiętając o zobowiązaniu wynikającym z §5 Ust. 2 Uchwały nr VI/99/19 Rady Miasta Gdańska z dnia 7 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia regulaminu obywatelskiej inicjatywy uchwałodawczej, autorki i autorzy niniejszej Uchwały przywołują jednocześnie ustalenia *Planu adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Gdańska* (s. 49): *Niedostateczna wiedza o projektach oraz długofalowość działań adaptacyjnych i wiążąca się z nią niepewność co do wysokości nakładów i możliwości pozyskania środków, powodują, że nie jest możliwe wskazanie precyzyjnych kosztów wdrożenia Planu Adaptacji, a przedstawioną wartość należy traktować jako szacunkową.*
6. Jednocześnie autorki i autorzy wskazują, że pełne wdrożenie postanowień niniejszej uchwały w perspektywie średnio- i długookresowej spowoduje wzrost dochodów Gminy Miasta Gdańska, wynikający z
 - a) obniżenia wydatków - mniejsze skutki opadów nawaalnych, czy też opieki społecznej nad osobami dotkniętymi zmianami klimatycznymi (np. w miejskich wyspach ciepła),

- b) oraz podwyższenia przychodów, szczególnie z tytułu podatków PIT i CIT, spowodowanego wzrostem atrakcyjności Miasta Gdańska i tym samym przyciągnięciem nowych mieszkańców, jak i inwestorów.

Przekonanie to opiera się np. na ustaleniach opracowania *Błękitno-zielona infrastruktura dla łagodzenia zmian klimatu w miastach. Narzędzia strategiczne*, przywołanego w §4, w ramach Climate NBS Polska (s. 30): *korzyści gospodarcze wynikające z działań adaptacyjnych i zwiększenia kapitału naturalnego przeważają nad kosztami ich wdrożenia.*