

Streszczenie

Informacje ogólne

Wieczorem w środę 1 września 2021 r. słabnący huragan Ida dotarł do Nowego Jorku. Choć w tym czasie klasyfikacja burzy została zmieniona na cyklon potropikalny, pobiła rekord Miasta pod względem wielkości opadu deszczu w ciągu jednej godziny, powodując powódzie na dużym obszarze i szkody o wartości setek milionów dolarów, a ponadto stała się przyczyną śmierci 13 osób na terenie Miasta Nowy Jork. 5 września 2021 r. prezydent Joseph R. Biden Jr. ogłosił stan poważnej klęski żywiołowej dla stanu Nowy Jork ([4615-DR-NY](#)).

22 marca 2022 r. Departament Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast Stanów Zjednoczonych (U.S. Department of Housing and Urban Development, HUD) ogłosił, że Miasto Nowy Jork („Miasto”) otrzyma 187 973 000 USD w celu wsparcia długoterminowych działań naprawczych po przejściu huraganu Ida, którymi będzie administrować Biuro Burmistrza Miasta Nowy Jork ds. Administracji i Budżetu (NYC Mayor’s Office of Management and Budget, OMB). Przydział środków ogłoszono w powiadomieniu o środkach przydzielonych w ramach programu blokowego finansowania rozwoju społeczności i usuwania skutków katastrof (CDBG-DR) oraz wdrożenie skonsolidowanych zwolnień i alternatywnych wymagań CDBG-DR” (*Allocations for Community Development Block Grant Disaster Recovery (CDBG-DR) and Implementation of the CDBG-DR Consolidated Waivers and Alternative Requirements*) w rejestrze federalnym (Federal Register Notice) (tom 87, nr 100, 5/24/2022, [87 FR 31636](#)) ze środków udostępnionych na mocy ustawy o przydziale dodatkowych środków na walkę ze skutkami klęsk żywiołowych (Disaster Relief Supplemental Appropriations Act) z 2022 r. ([Public Law 117-43](#)). 26 sierpnia 2022 r. Miasto przekazało swój początkowy plan działania CDBG-DR w związku z huraganem Ida do konsultacji społecznych. 19 października 2022 r., po okresie prowadzenia konsultacji społecznych i wysłuchaniu publicznym, Miasto przesłało swój plan do HUD. HUD zatwierdził plan 19 grudnia 2022 r.

18 stycznia 2023 r. HUD w drugim powiadomieniu zamieszczonym w rejestrze federalnym (Federal Register) poinformował o wyasygnowaniu dodatkowych 1,4 miliarda dolarów z funduszy CDBG-DR przeznaczonych na usuwanie skutków katastrof w roku 2021 (tom 88, nr 11, 18.01.2023 r., [88 FR 3198](#)). (Dwa powiadomienia w rejestrze federalnym (Federal Register) są zbiorczo określane w niniejszym dokumencie jako „Powiadomienia HUD”). Wyasygnowanie dodatkowych środków było możliwe dzięki przyznaniu funduszy na mocy ustawy o wydatkach ciągłych z 2023 r. ([Public Law 117-180](#)), którą uchwalono 30 września 2022 r. Dzięki temu przydziałowi Miasto otrzyma dodatkowe 122 844 000 USD, co zwiększy całkowitą alokację CDBG-DR dla Miasta z tytułu walki ze skutkami huraganu Ida do 310 817 000 USD.

Fundusze CDBG-DR muszą być wykorzystane na zaspokojenie potrzeb związanych z „pomocą w przypadku klęsk żywiołowych, długoterminowymi działaniami naprawczymi, odbudową infrastruktury i mieszkalnictwa, a także na ożywienie gospodarcze i łagodzenie skutków na obszarach najbardziej dotkniętych kryzysem”. Poprzez tę istotną poprawkę do swojego planu działania (Action Plan Amendment, APA) 3 Miasto proponuje zmianę nazwy działania i zakresu projektu dla programu, który wcześniej był znany jako Modelowanie ewakuacji (Evacuation

Modeling) (w ramach programu Planowanie odporności (Resiliency Planning)). Projekt ten będzie teraz znany jako Schronienie na wypadek dowolnego zagrożenia (All-Hazards Emergency Sheltering).

Pierwotny zakres tego projektu obejmował kompletne badanie ewakuacji. Jednak Korpus Inżynieryjny Armii Stanów Zjednoczonych (USACE) rozpocznie pełne badanie ewakuacji na wypadek huraganu w 2025 r., co neguje potrzebę przeprowadzenia pierwotnego badania i doprowadziłoby do powielenia korzyści. Przeprojektowany program umożliwi przeprowadzenie ankiety w celu utworzenia puli dostępnych schronień, które będą mogły być wykorzystywane w przypadku sytuacji awaryjnych występujących wskutek zagrożeń na mniejszą skalę. Aby lepiej odzwierciedlić zmianę zakresu, nazwę projektu zmieniono na Schronienie na wypadek dowolnego zagrożenia (All-Hazards Emergency Sheltering).

Ponadto Miasto dodaje teren do programu NYCHA Inwestycje o znacznym stopniu uszkodzenia (Significantly Damaged Developments na łącznie 13 nieruchomości.

Co więcej, Miasto zidentyfikowało dwie nieruchomości korzystające ze środków CDBG-DR w ramach programu Odporne przestrzenie komunalne w przystępnych cenach (Resilient Community Spaces in Affordable Housing), co przyniesie korzyści łącznie 300 jednostkom.

APA 3 podlega obowiązkowi 30-dniowego okresu prowadzenia konsultacji społecznych, który zakończy się 15 stycznia 2024 r. Zgodnie z planem udziału obywateli w CDBG-DR w związku z przejściem huraganu Ida, w przypadku istotnych zmian nie jest wymagane przeprowadzenie wysłuchania publicznego.

Informacje ogólne na temat konkretnych klęsk żywiołowych

Niestety, nowojorczykom nie są obce trudne warunki pogodowe. Mieszkańcy tego nadmorskiego miasta leżącego na wschodnim wybrzeżu od dawna wiedzą, że Nowy Jork jest narażony na fale upałów, zamiecie śnieżne i zalewanie obszarów przybrzeżnych. Jednak latem 2021 r. seria gwałtownych burz jasno pokazała, iż można oficjalnie uznać, że nadeszło kolejne zagrożenie: ekstremalne opady deszczu prowadzące do powodzi śródlądowych. Począwszy od 8. lipca, kiedy do miasta dotarła burza tropikalna Elsa, a skończywszy na momencie kulminacyjnym 1. i 2. września, kiedy uderzył cyklon potropikalny (PTC) Ida, przez Miasto przeszły trzy burze, z których *każda* wywołała opady deszczu o prawdopodobieństwie wystąpienia w danym roku wynoszącym zaledwie jeden procent lub mniej. Burza tropikalna Henri, która uderzyła 21 sierpnia, ustanowiła miejski rekord opadów deszczu pod względem ilości wody, która spadła na ziemię w ciągu jednej godziny, a 10 dni później rekord ten został pobity przez cyklon PTC Ida.

Miasto od kilku lat przygotowuje plany na wypadek ekstremalnych opadów deszczu; w maju 2021 r. opublikowano plan odporności na opady burzowe (Stormwater Resiliency), jednak region ten nie doświadczył jeszcze burzy o intensywności cyklonu PTC Ida. Wcześniejsze burze tropikalne, jakie przetaczały się przez Miasto, przynosiły obfite opady deszczu, jednak wydarzenia te rozgrywały się w dłuższym okresie i nie powodowały tak intensywnych, ciągłych opadów jak to stało się w przypadku Idy. Po raz pierwszy Krajowa Służba Pogodowa (National Weather Service) ogłosiła stan wyjątkowy w związku z powodzią błyskawiczną dla Miasta Nowy Jork. Na Staten Island

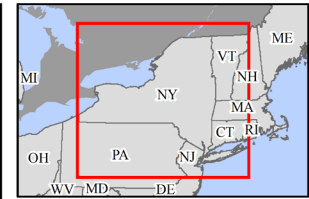
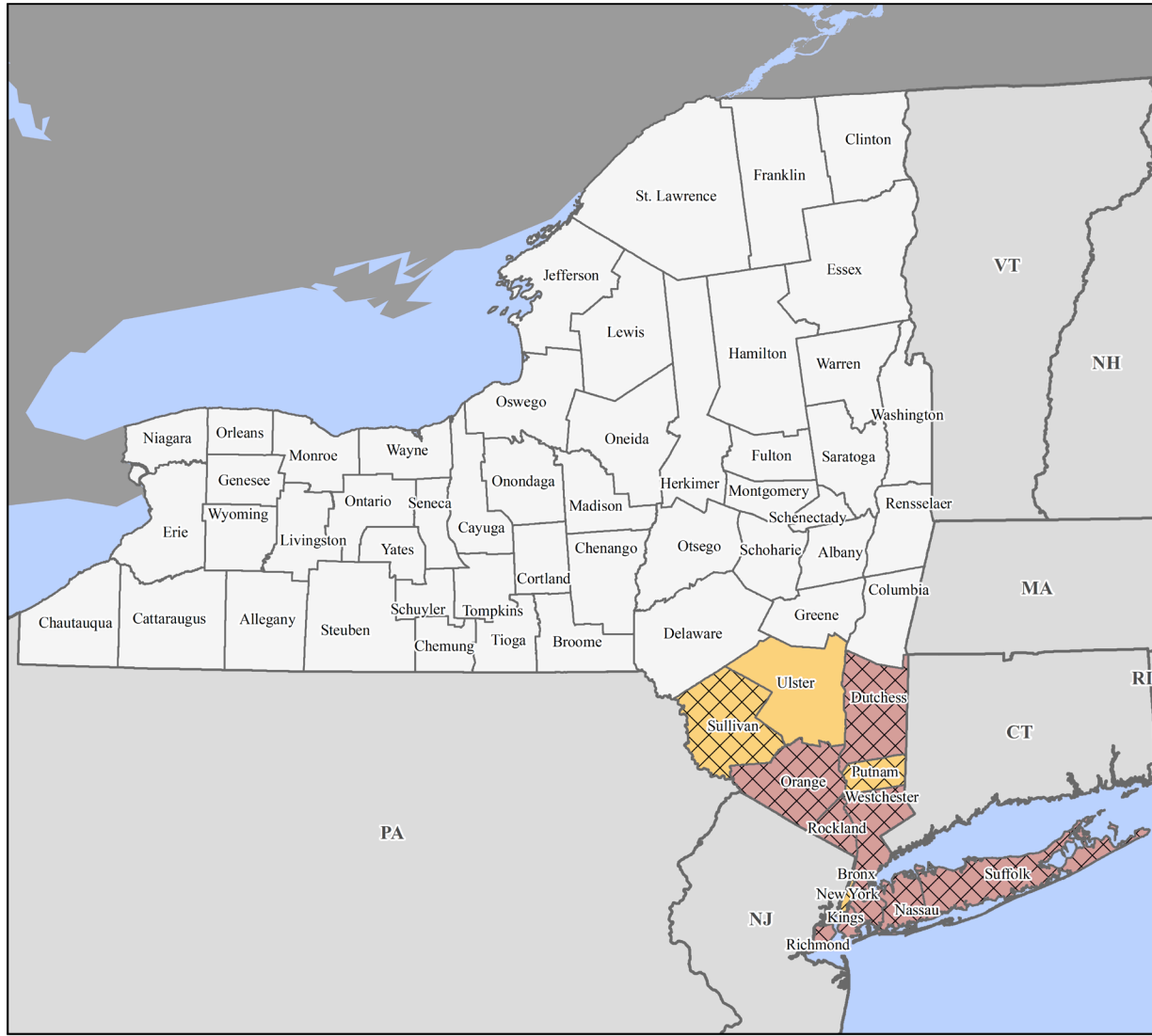
huragan Ida przyniósł opad deszczu wynoszący ponad 230 mm w czasie krótszym niż 12 godzin, przy czym znaczna część spadła w ciągu trzech godzin. W zachodnim Bronksie w ciągu jednej godziny spadło ponad 7,6 cm deszczu.

Oprócz rekordowych opadów Ida wyróżniała się także tym, że wywołała powódzie. Utrzymujące się opady deszczu podczas cyklonu były przytłaczające dla nieprzygotowanego do nich miejskiego systemu kanalizacyjnego, który zazwyczaj jest w stanie poradzić sobie z opadami wynoszącymi 45 mm wody w ciągu godziny. W rezultacie woda gromadziła się na ulicach i spływała kaskadami do metra, piwnic, zalewając też podziemia, szczególnie na obszarach śródlądowych znajdujących się poza terenem zalewowym (gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi występuje raz na 100 lat). Na podstawie przeprowadzonej przez Miasto analizy obejmującej zniszczone nieruchomości stwierdzono, że tylko 6,9% budowli, które znalazły się w zasięgu burzy Ida, znajduje się na terenach zalewowych o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi raz na 100 lat, a 13,7% budowli na terenach zalewowych o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi raz na 500 lat.

Miasto szacuje, że uszkodzeniu uległo 33 500 budynków, co stanowi około 3,3% wszystkich budynków w mieście. Co prawda skutki cyklonu Ida były odczuwane we wszystkich pięciu dzielnicach, to jednak żywioł okazał się szczególnie niszczycielski dla dzielnic zewnętrznych. Spośród uszkodzonych nieruchomości 39,9% znajdowało się w Queens, 26,7% w Brooklynie, 18,7% w Bronksie, 12,7% na Staten Island, podczas gdy tylko 2,0% na Manhattanie. W związku z tym w deklaracji Prezydenta dotyczącej klęski żywiołowej wyznaczono okręgi Bronx, Kings (Brooklyn), Queens i Richmond (Staten Island) jako kwalifikujące się do objęcia programami pomocy indywidualnej i publicznej z FEMA, a okręg Nowy Jork (Manhattan) zakwalifikował się tylko do pomocy publicznej z FEMA. Ponadto HUD nie wpisał Manhattanu na listę obszarów najbardziej dotkniętych kryzysem, dla których fundusze CDBG-DR powinny być przyznawane priorytetowo.

Rysunek 1.1: Mapa deklaracji klęski żywiołowej dla stanu Nowy Jork

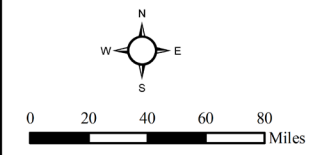
FEMA-4615-DR, New York Disaster Declaration as of 12/01/2021



Data Layer/Map Description:
The types of assistance that have been designated for selected areas in the State of New York.

All areas within the State of New York are eligible for assistance under the Hazard Mitigation Grant Program.

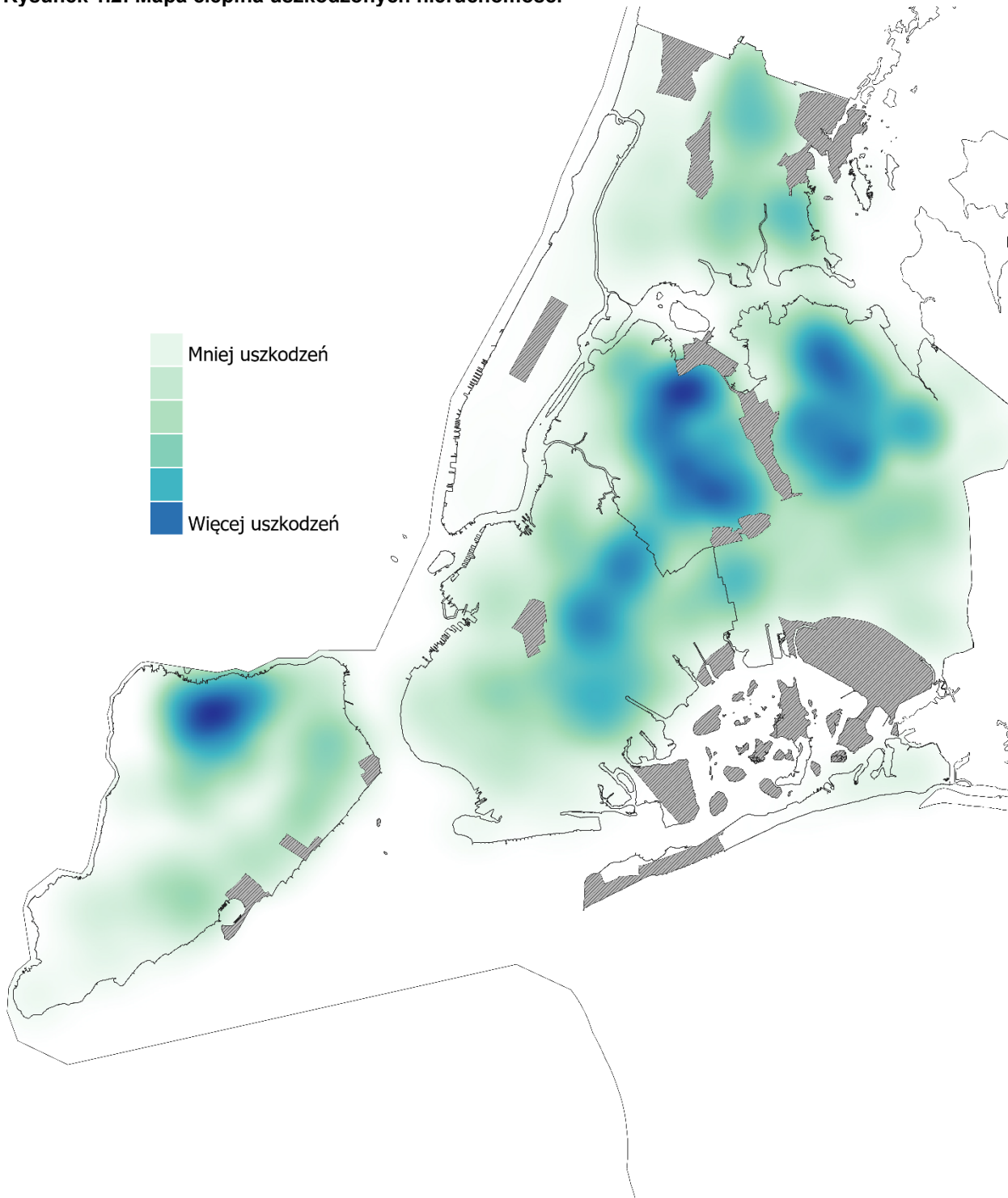
- Designated Counties**
- No Designation
 - Public Assistance (Category B)
 - Individual Assistance and Public Assistance (Categories A - G)
 - Public Assistance (Categories A - G)



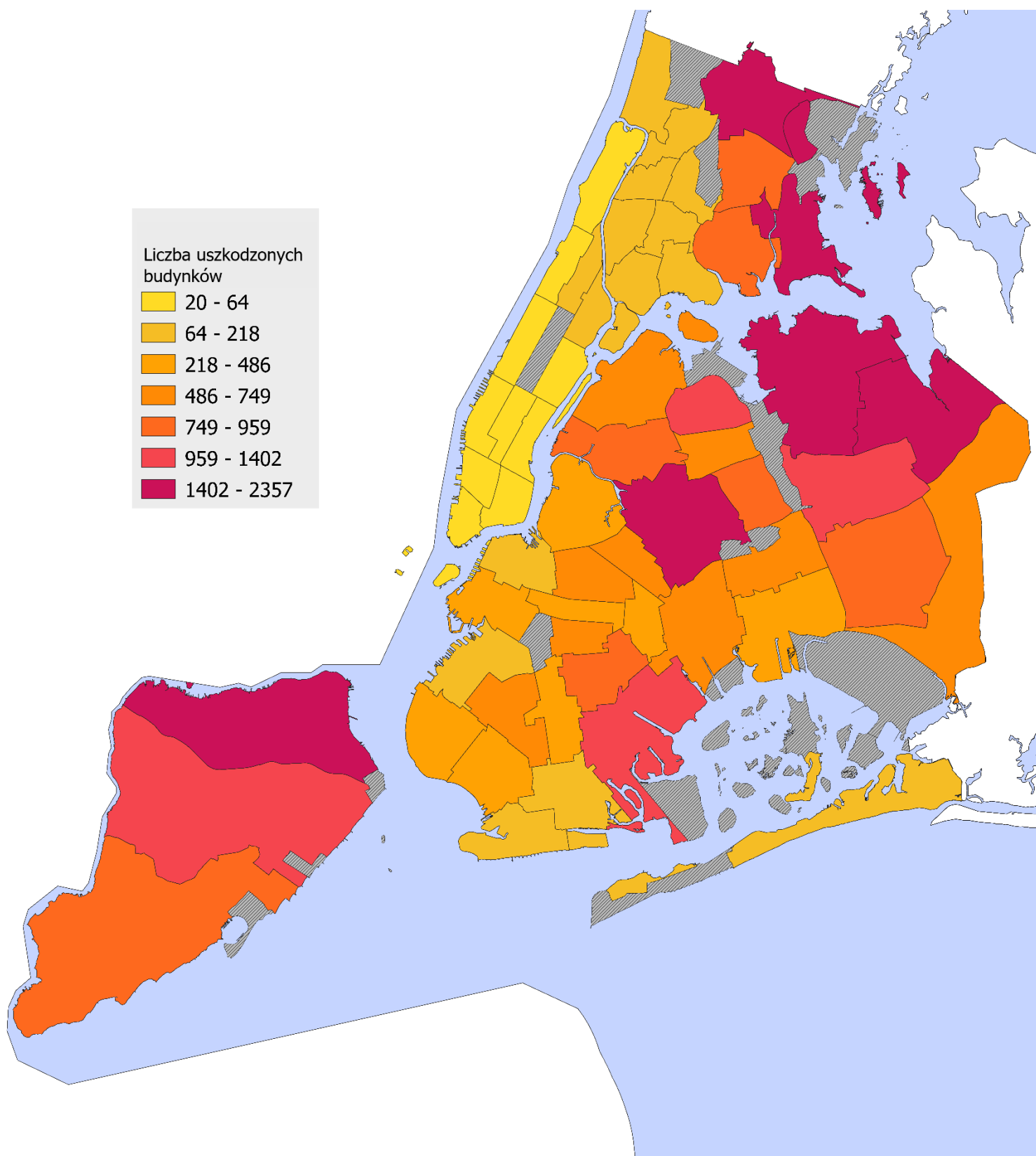
Data Sources:
FEMA, ESRI;
Initial Declaration: 09/05/2021
Disaster Federal Registry Notice:
Amendment #5: 12/01/2021
Datum: North American 1983
Projection: Transverse Mercator

W ujęciu dzielnicowym, Queens i Brooklyn odnotowały największą liczbę uszkodzonych nieruchomości. Jednakże, gdy spojrzeć na szkody na podstawie Community District Tabulation Area (CDTA), szkody były rozłożone stosunkowo równomiernie w czterech najbardziej dotkniętych dzielnicach: na żadną CDTA nie przypadało więcej niż 7,1% uszkodzonych nieruchomości.

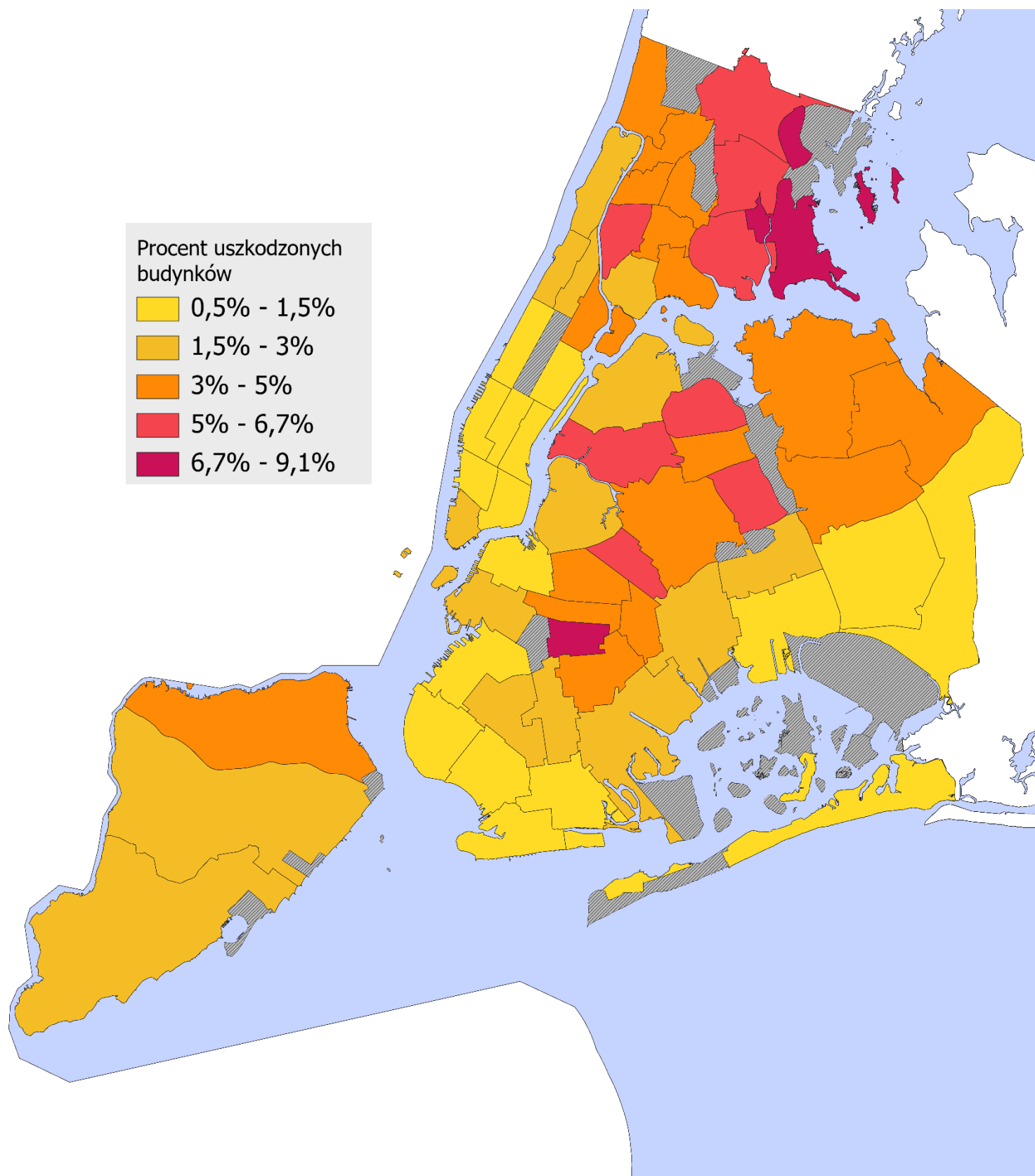
Rysunek 1.2: Mapa cieplna uszkodzonych nieruchomości



Rysunek 1.3: Zniszczone nieruchomości według CDTA - według liczby uszkodzonych budynków



Rysunek 1.4: Zniszczone nieruchomości według CDTA - według procentu uszkodzonych budynków w CDTA



Burza wywarła również nieproporcjonalny wpływ na nieruchomości mieszkalne: ponad 92% uszkodzonych nieruchomości to budynki mieszkalne, mimo że stanowią one mniej niż 87% wszystkich budynków w mieście. Obiekty komercyjne, w tym budynki o mieszanym przeznaczeniu, stanowią 7,5% uszkodzonych budynków. Około 800 uszkodzonych budynków pełniło rolę wyłącznie obiektów komercyjnych, co stanowi 2,4% wszystkich uszkodzonych budynków. Szkody w nieruchomościach komercyjnych wynikały głównie z utraty zapasów i sprzętu, a nie z uszkodzeń strukturalnych.

W bezpośrednim następstwie Idy, Miejski Departament Budynków przeprowadził inspekcję tysięcy budynków w całym mieście i 116 z nich uznał za niebezpieczne do zamieszkania w całości lub w części. Ponadto, według dotychczasowych inspekcji FEMA 10 budynków mieszkalnych zostało zniszczonych, a 1,282 doznało poważnych uszkodzeń. Chociaż rozmiar szkód był mniejszy niż w przypadku poprzednich huraganów, takich jak huragan Sandy, to jednak śródlądowy charakter, skala szkód w dzielnicach zewnętrznych oraz gwałtowność opadów stanowią dramatyczną zmianę w sposobie reagowania i przygotowywania się miasta do poważnych zjawisk pogodowych.

Na podstawie wstępnej analizy miasta, potrzeby miasta w zakresie finansowania DR można pogrupować w sześć głównych obszarów:

Domy jedno- i cztero-lokalowe oraz mieszkania w suterenach,

Małe budynki mieszkalne doznały nieproporcjonalnych uszkodzeń: w tej grupie Ida zniszczyła 75% budynków, dla porównania w obszarze domów jedno- i dwurodzinnych odsetek wyniósł 52% budynków w skali miasta. Uszkodzone nieruchomości są zlokalizowane w całym mieście, ale skoncentrowane w Queens, Brooklynie i Bronksie, a wiele z nich znajduje się w społecznościach o niższych dochodach i imigrantów, z dużym odsetkiem osób zagrożonych. Większość szkód w nieruchomościach jedno- i czteromieszkańczych spowodowana jest zalaniem przestrzeni pod- lub nadziemnych (np. piwnic, parterów).

Mieszkania w suterenach

W całym mieście dziesiątki tysięcy nowojorczyków zajmują nielegalne mieszkania pod powierzchnią ziemi. Mieszkania te często nie spełniają podstawowych wymogów bezpieczeństwa, narażając lokatorów na zwiększone ryzyko powodzi, pożarów i innych zagrożeń bezpieczeństwa. Jednak są również kluczowym źródłem przystępnych cenowo mieszkań i krytyczną szansą dla miasta na realizację celów związanych z przystępnymi cenowo mieszkaniami. Lokale te zazwyczaj oferują skromniejsze czynsze i mogą być bardziej dostępne dla nowojorczyków o niskich dochodach, w tym dla grup zmarginalizowanych na rynku mieszkaniowym. Mieszkania w suterenach stanowią również dodatkowe źródło dochodu dla właścicieli nieruchomości, którzy często są drobnymi właścicielami mieszkającymi na miejscu. Skomplikowane i przestarzałe kody i przepisy utrudniają wprowadzenie tych lokali do bezpiecznego i zgodnego z prawem użytkowania. Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców piwnic, zwłaszcza podczas powodzi, jest głównym priorytetem dla miasta.

Zatory w kanalizacji

Szkody powstały w wyniku przedostawania się wód powodziowych zarówno przez okna i drzwi, jak i w wyniku cofania się ścieków do domów przez armaturę wodno-kanalizacyjną. Zawory zwrotne zmniejszają prawdopodobieństwo cofnięcia się surowego ścieku do piwnic i są niedrogim środkiem zapobiegającym szkodom o wartości dziesiątek tysięcy dolarów. Miasto obecnie bada, gdzie instalacja zaworów zwrotnych byłaby najbardziej efektywna dla właścicieli nieruchomości.

Przystępne i publiczne mieszkania

Nowojorski Urząd Mieszkaniowy (NYCHA) jest właścicielem i operatorem ponad 170 000 mieszkań publicznych, które prawie pół miliona nowojorczyków o niskich dochodach nazywa domem. Wiele z tych gospodarstw domowych nie byłoby w stanie znaleźć taniego mieszkania na coraz droższym i konkurencyjnym rynku mieszkaniowym. Zachowanie tego kluczowego segmentu zasobów mieszkaniowych w przystępnej cenie - zarówno dla dzisiejszych mieszkańców NYCHA, jak i dla przyszłych pokoleń - jest głównym priorytetem dla miasta.

Idę odczuło około 230 nieruchomości należących do NYCHA, przy czym szczególnie duże szkody dotknęły 12 osiedli w Bronksie, Brooklynie i Queens. NYCHA obecnie szacuje koszty szkód w nieruchomościach zarządzanych przez NYCHA na co najmniej 150 milionów dolarów. Oczekuje się, że znaczna część tych kosztów zostanie pokryta z innych źródeł, jednak NYCHA poniesie część kosztów. Dodatkowo, prace restauracyjne związane z Idą dają również możliwość włączenia działań łagodzących, aby zapobiec znacznym szkodom i znacznym kosztom w przypadku przyszłych zdarzeń.

Po opublikowaniu wstępnego planu działania na wypadek huraganu Ida, miasto zidentyfikowało dodatkowe 51 milionów dolarów niezaspokojonych potrzeb związanych z dwoma osiedlami mieszkaniowymi w Brooklynie. Hope i Bushwick Gardens zostały uszkodzone podczas huraganu Ida i od tego czasu zalane dwukrotnie. Mimo że zakończono prace renowacyjne o wartości ponad 40 milionów dolarów, konieczne są dodatkowe prace łagodzące, aby zapobiec przyszłym powodziom.

Zasięg i inne usługi publiczne

Informacje publiczne

PTC Ida szczególnie mocno dotknęła osoby o ograniczonej znajomości języka angielskiego (LEP). Według doniesień mediów, kilka ofiar Idy w Nowym Jorku nie mówiło lub miało ograniczoną biegłość w języku angielskim. O ile miasto jest w stanie wydać ostrzeżenia w wielu językach poprzez swoją usługę Notify NYC, Narodowa Służba Pogodowa nie posiada takiej możliwości. Dodatkowo, użytkownicy muszą się zarejestrować, aby otrzymywać alerty Notify NYC, nie otrzymują ich automatycznie, jak ma to miejsce w przypadku opartych na lokalizacji alertów NWS. Jak pokazała Ida, nierówności w informowaniu mogą prowadzić do drastycznych i nieproporcjonalnych skutków dla społeczności LEP, a wczesne i dostępne powiadomienie jest kluczowe dla ochrony i zachowania życia.

Ubezpieczenie od powodzi

Miasto planuje i wdraża liczne projekty mające na celu zarządzanie ekstremalnymi opadami deszczu, ale może upłynąć wiele lat lub dziesięcioleci, zanim w pełni zaznaczy się efekt tych działań. Ponadto miasto nigdy nie będzie w stanie zapobiec wszystkim zdarzeniom powodziowym. Ponieważ ekstremalne opady deszczu stają się coraz częstsze, Miasto będzie edukować i zachęcać mieszkańców do zabezpieczenia się poprzez zakup ubezpieczenia od powodzi, nawet na obszarach śródlądowych, gdzie zazwyczaj nie było ono wymagane. Miasto dostrzega i współpracuje ze swoimi partnerami federalnymi w celu rozwiązania problemu rosnących kosztów polis ubezpieczeniowych. Jednakże zakup ubezpieczenia od powodzi jest najlepszym sposobem na zapobieżenie zniszczeniom finansowym spowodowanym przez powódź. Miasto będzie również współpracować z właścicielami i najemcami w celu przeprowadzenia audytów odpornościowych i modernizacji, aby obniżyć koszty ubezpieczenia.

Odporność i ograniczanie skutków

Miasto dokonało transformacyjnych inwestycji w zakresie zarządzania wodami opadowymi, które poprawią jakość wody i przygotują na zmiany klimatu. Jednak zawsze trzeba zrobić więcej. Miasto opracowało i będzie rozwijać wiele metod na rzecz zwiększenia odporności, w tym

- Systemy zielonej infrastruktury, które zbierają wodę opadową z ulic, chodników i innych twardych powierzchni, zanim dostanie się ona do systemu kanalizacyjnego lub spowoduje lokalne powódzie;
- Bluebelts i tereny podmokłe, które przenoszą, przechowują i filtrują spływające opady lub wody opadowe;
- Ulepszenia szarej infrastruktury, które zwiększyłyby pojemność miejskich kanałów, stacji uzdatniania wody, przepompowni itp.

- Włączenie kwestii łagodzenia skutków, odporności i gotowości na wypadek sytuacji kryzysowej do wszystkich obiektów miejskich (np. placówek służby zdrowia, obiektów edukacyjnych, terenów rekreacyjnych i otwartych przestrzeni, obiektów użyteczności publicznej, centrów ewakuacyjnych) i programów (np. pomoc dla małych przedsiębiorstw, przystępne cenowo mieszkania, wysiłki na rzecz rozwoju siły roboczej).

Planowanie

Ida wypunktowała wiele obszarów, które mogą poprawić miasto, jego partnerzy rządowi i inni interesariusze. Obszary te obejmują m.in.:

- Studiowanie obszarów potencjalnej odporności i działań łagodzących;
- Planowanie lepszej ewakuacji lokatorów z przestrzeni podpowierzchniowej w przypadku powodzi błyskawicznej;
- Określenie, gdzie znajdują się mieszkania w piwnicach i suterrenach oraz jak można je lepiej chronić przed powodzią, pożarami itp.;
- Udoskonalenie metod prognozowania, monitorowania, śledzenia i oceny skutków ekstremalnych zjawisk pogodowych; oraz
- Ocena metod redukcji emisji dwutlenku węgla i zwiększenia odporności.

Podsumowanie

Zasady przewodnie

Przed i w trakcie opracowywania niniejszego planu działań miasto konsultowało się z mieszkańcami dotkniętymi klęską, lokalnymi przedsiębiorcami, usługodawcami, stanem Nowy Jork, NYCHA, rządem federalnym i innymi interesariuszami, aby zapewnić, że planowany przez miasto sposób wykorzystania funduszy odpowiada zidentyfikowanym potrzebom i jest spójny z innymi działaniami na rzecz odbudowy. Wybierając inicjatywy finansowe, Miasto nadało priorytet programom, które mają przynieść korzyść najbardziej narażonym populacjom, przeciwdziałać utracie życia i mienia w przyszłości i które spełniają kryteria kwalifikowalności dotacji CDBG-DR. Jak opisano w obwieszczeniu HUD, co najmniej 80% środków przyznanych miastu musi zostać wydane w zdefiniowanych przez HUD najbardziej dotkniętych i zagrożonych obszarach Bronksu, Brooklynu, Queens i Staten Island. Dodatkowo, co najmniej 70% dotacji musi być wykorzystane na rzecz osób i obszarów o niskich i umiarkowanych dochodach.

Programy proponowane do finansowania obejmują działania związane z mieszkalnictwem, infrastrukturą, rewitalizacją gospodarczą, usługami publicznymi, planowaniem i administracją dotacji. Finansowane działania obejmują

- Doradztwo finansowe i pomoc w zakresie ubezpieczenia od powodzi dla właścicieli małych domów i ich najemców;
- Odbudowa publicznych budynków mieszkalnych;
- Dofinansowanie działań na rzecz odporności w budynkach mieszkalnych jedno- i czteromieszkańowych oraz wielomieszkańowych;
- Rozbudowa sieci zielonej infrastruktury w mieście;
- Prowadzenie działań informacyjnych i zwiększanie świadomości zagrożeń w społecznościach zagrożonych;
- Planowanie odbudowy i odporności;
- Ochrona infrastruktury krytycznej przed powodzią; oraz
- Wzmacnianie społeczności poprzez szkolenia z zakresu gotowości na wypadek awarii.

Podczas gdy OMB będzie głównym podmiotem zarządzającym dotacją, wdrażanie tych programów będzie skoordynowanym wysiłkiem wielu agencji miejskich, New York City Housing Authority oraz Biura Burmistrza, w szczególności Biura Burmistrza ds. klimatu i sprawiedliwości środowiskowej. Miasto będzie kontynuować wysiłki związane z zaangażowaniem obywateli przez cały okres trwania tej dotacji i będzie je dostosowywać w razie potrzeby.

Proponowane kwoty alokacji

Tabela 1-1: Alokacje na programy CDBG-DR

| Programy | "Finansowanie "Runda 1" | "Runda 2" | Alokacja ogółem | Przewidywane korzyści dla osób o niskich i umiarkowanych dochodach | Przewidywane korzyści dla obszarów MID |
|--|----------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| <u>Mieszkalnictwo</u> | 123 200 000 | 60 023 632 | 183 223 632 | 166 073 632 | 175 747 442 |
| Ubezpieczenie od powodzi i doradztwo finansowe | 1 000 000 | 1 500 000 | 2 500 000 | 1 275 000 | 2 000 000 |
| Odbudowa i odporność NYCHA | 88 200 000 | 0 | 88 200 000 | 88 200 000 | 87 723 810 |
| Ulepszenia w zakresie odporności: 1 do 4 mieszkań | 25 000 000 | 7 500 000 | 32 500 000 | 16 575 000 | 26 000 000 |
| Ulepszenia w zakresie odporności: Wielomieszkaniowe | 9 000 000 | 51 023 632 | 60 023 632 | 60 023 632 | 60 023 632 |
| <u>Infrastruktura</u> | 30 000 000 | 33 590 547 | 63 590 547 | 56 340 547 | 63 590 547 |
| Rozbudowa zielonej infrastruktury | 30 000 000 | 23 590 547 | 53 590 547 | 53 590 547 | 53 590 547 |
| Ochrona przeciwpowodziowa Red Hook | 0 | 10 000 000 | 10 000 000 | 2 750 000 | 10 000 000 |
| <u>Usuwanie szkód gospodarczych</u> | | | | | |
| Gotowość dzielnicy handlowej wypadek zagrożenia | 450 000 | 0 | 450 000 | 229 500 | 360 000 |
| <u>Usługi publiczne</u> | | | | | |
| Świadomość zagrożeń i kontakty ze społecznością | 6 716 000 | 6 000 000 | 12 716 000 | 6 874 850 | 9 362 000 |
| <u>Planowanie</u> | | | | | |
| Planowanie odporności | 20 369 000 | 23 229 821 | 43 598 821 | ND | 18 017 826 |
| <i>Programy nieadministracyjne ogółem</i> | 180 735 000 | 122 844 000 | 303 579 000 | 229 518 529 75,6% | 267 077 275 88,0% |
| <u>Administracja</u> | | | | | |
| Administracja CDBG-DR Ida | 7 238 000 | 0 | 7 238 000 | 5 472 233 | 6 367 718 |
| Ogółem | 187 973 000 | 122 844 000 | 310 817 000 | 234 990 762 | 273 444 993 |

Niezaspokojone potrzeby i proponowane alokacje

W oparciu o ocenę niezaspokojonych potrzeb, przedstawioną w kolejnej części niniejszego planu, Miasto oszacowało niezaspokojone potrzeby na kwotę 565 705 408 dolarów. Szacunki te oparte są na najlepszych danych dostępnych Miastu w tym czasie, głównie na informacjach z FEMA, U.S. Small Business Administration oraz analizach Miasta. Miasto będzie jednak aktualizować sekcję niezaspokojonych potrzeb, gdy tylko pojawią się nowe, istotne dane.

Tabela 1-2: Niezaspokojone potrzeby i proponowane alokacje

| Kategoria | Pozostałe niezaspokojone potrzeby | % niezaspokojonych potrzeb | Alokacje | % alokacji programu |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| Mieszkalnictwo | 325 752 617 | 57,6% | 183 223 632 | 58,9% |
| Infrastruktura | 165 618 791 | 29,3% | 63 590 547 | 20,5% |
| Rewitalizacja gospodarcza | 450 000 | 0,1% | 450 000 | 0,1% |
| Usługi publiczne | 15 716 000 | 2,8% | 12 716 000 | 4,1% |
| Planowanie | 50 930 000 | 9,0% | 43 598 821 | 14,0% |
| Koszty administracyjne | 7 238 000 | 1,3% | 7 238 000 | 2,3% |
| Ogółem | 565 705 408 | 100,0% | 310 817 000 | 100,0% |