*Miasto z Klimatem 2.0* – mechanizm wsparcia dla miast

**PYTANIA I ODPOWIEDZI DO FORMULARZA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KATEGORIA** | **WSKAŹNIK** | **PYTANIE** | **ODPOWIEDŹ** |
| PYTANIA OGÓLNE |  | Czy w formularzu zgłoszeniowym do programu "Miasto z Klimatem" chodzi wyłącznie o dane dot. miasta, a nie całej gminy ? | TAK, chodzi o dane wyłącznie dla miasta. |
| Czy dane do policzenia wskaźników odnoszą się do stanu na dany rok czy też do przyrostu danego wskaźnika w danym roku w mieście? | Dane do policzenia wskaźników powinny dotyczyć stanu w całym mieście i odnosić się do danego roku, a nie przyrostów rocznych. |
| Co oznacza zapis „liczba mieszkańców w danym roku (wg GUS)” | **Dla danych za 2019 r. należy uwzględnić liczbę mieszkańców wg stanu na 31.12.2019r.**   * Wejdź na stronę <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/ludnosc/ludnosc-stan-i-struktura-ludnosci-oraz-ruch-naturalny-w-przekroju-terytorialnym-stan-w-dniu-31-12-2019,6,27.html> * Otwórz **plik .ZIP** „Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym (stan w dniu 31.12.2019). Tablice w formacie XLS w pliku ZIP” * Otwórz „Tabela IV” * W pierwsze kolumnie odnajdź swoje miasto (z literą M z przodu) * W kolumnie trzeciej odczytaj liczbę mieszkańców   **Dla danych za 2020 r. należy uwzględnić liczbę mieszkańców wg stanu na 31.12.2020r.**   * Wejdź na stronę <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/ludnosc/ludnosc-stan-i-struktura-ludnosci-oraz-ruch-naturalny-w-przekroju-terytorialnym-stan-w-dniu-31-12-2020,6,29.html> * Otwórz **plik .ZIP** „Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym (stan w dniu 31.12.2020). Tablice w formacie XLS w pliku ZIP” * Otwórz „Tabela IV” * W pierwsze kolumnie odnajdź swoje miasto (z literą M z przodu) * W kolumnie trzeciej odczytaj liczbę mieszkańców |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TRANSPORT ZEROEMISYJNY | A | Udział zeroemisyjnych pojazdów we flocie użytkowanej na obszarze miasta (%) | Miasto jest w związku metropolitalnym, który organizuje transport zbiorowy, to czy mamy ująć  w danych te linie, które przejeżdżają przez nasze miasto? | Miasto, będące w związku metropolitarnym, posiada udziały w metropolitarnym transporcie zbiorowym i są one określone procentowo - dlatego wyliczenie wskaźników również powinno nastąpić proporcjonalnie.  Suma wszystkich pojazdów w związku metropolitarnym powinna wynosić 100%, a dla Miasta X powinna przypadać liczba proporcjonalna do jego procentowego udziału. Pozostałe miasta będące w związku metropolitarnym powinny w ten sam sposób przeprowadzić obliczenia |
| Czy w przypadku gdy w mieście nie ma komunikacji miejskiej mam wpisać " Brak komunikacji miejskiej " czy 0%? | Należy wpisać 0% z komentarzem: „*miasto nie posiada komunikacji miejskiej”* |
| TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA | A | Odsetek wszystkich budynków, które posiadają instalacje OZE podłączone do sieci (%) | Czy chodzi o wszystkie budynki mieszkalne (nie tylko te należące do miasta)? | TAK, chodzi o wszystkie budynki, nie tylko należące do miasta. |
| Czy chodzi o panele fotowoltaiczne zainstalowane na budynkach  indywidualnych zlokalizowanych na terenie miasta? | Chodzi o wszystkie budynki (mieszkalne i te należące do miasta) |
| Czy w przypadku gdy miasto nie posiada takich danych, ma się zwrócić do operatora sieci o podanie ilości takich instalacji i podanie ich mocy? | TAK, zgodnie z komentarzem, miasta nieposiadające aktualnej wartości powinny zwrócić się o podanie takiej informacji np. do operatora sieci. |
| C | Moc instalacji OZE wykorzystywanych na potrzeby grzewcze (nie związanych ze spalaniem, czyli np.  kolektory słoneczne, pompy ciepła) zainstalowanych na potrzeby budynków miejskich (kW/m2) | Jakie budynki należy rozumieć przez budynki miejskie?? | Przez budynki miejskie należy rozumieć budynki należące do miasta, czyli nieruchomości, które stanowią przedmiot własności miasta, które nie zostały oddane w użytkowanie wieczyste, oraz nieruchomości będące przedmiotem użytkowania wieczystego miasta. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RETENCJA MIEJSKA | A | Udział zlewni objętej systemem retencji oraz zagospodarowania wód opadowych w powierzchni zlewni wód opadowych w granicach miasta (%) | Czy chodzi tu o podanie długości sieci  kanalizacji deszczowej, która stanowi element drogi? Czy w tym przypadku należy podać powierzchnię drogi?  Na terenie miasta X jest kanalizacja deszczowa - obejmująca odprowadzanie wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięte systemy kanalizacji deszczowej do wód powierzchniowych (rzeka Y) oraz do  urządzeń wodnych (rowy melioracyjne).  W decyzjach z PGW Wody Polskie na  ww. usługi wodne podane są - powierzchnia rzeczywista i zredukowana odwodnionego terenu. Wody opadowe lub roztopowe wprowadzane do rzeki Y są oczyszczone w separatorze substancji ropopochodnych.  Czy jeśli posiadamy kanalizację deszczową możemy obliczyć - Retencję miejską (cz. A,B,C) i w jaki sposób? | **Kanalizacja deszczowa nie jest elementem retencji i zagospodarowania wód opadowych**, lecz odwodnienia. Jeżeli analizowana kanalizacja deszczowa nie zawiera infrastruktury retencjonującej lub zagospodarowującej wody opadowe, to nie może zostać wliczona do wskaźnika. **Zagospodarowanie wód opadowych nie oznacza ich odprowadzenia do kanalizacji deszczowej.**  **Zagospodarowanie wód opadowych** - oznacza wykorzystanie zatrzymanych wód opadowych na różne cele, w tym na rozwój zieleni lub rozsączanie do gruntu. Jeżeli wskazana infrastruktura kanalizacji deszczowej posiada dodatkową pojemność retencyjną np. w postaci zbiornika podziemnego, retencji kanałowej, lub też woda opadowa w analizowanej lokalizacji zostaje zagospodarowana w sposób zgodnie z ww. definicją, wówczas jako zlewnię objętą systemem retencji lub zagospodarowania należy wskazać zlewnię tej infrastruktury kanalizacyjnej, co może oznaczać powierzchnię drogi, o ile odwodnienie następuje tylko z drogi. |
| Co oznacza "powierzchnia zlewni objęta systemem retencji oraz zagospodarowania wód opadowych w granicach administracyjnych miasta" i jakie dane są potrzebne do wyliczeń? | **Powierzchnia zlewni objęta systemem zagospodarowania wód opadowych** oznacza powierzchnię zlewni danej infrastruktury, w której następuje retencjonowanie lub też zagospodarowanie wód opadowych, np. powierzchnia zlewni objęta danym zbiornikiem retencyjnym, powierzchnia zlewni kolektora, z którego wody opadowe następnie są wykorzystywane do różnych celów, powierzchnia zlewni zielono-niebieskiej infrastruktury, w której następuje zatrzymanie, retencja oraz/lub zagospodarowanie wód opadowych. W obliczeniach ww. wskaźnika uwzględnia się tylko zlewnie lub ich części znajdujące w granicach administracyjnych miasta. **Ww. dane o zlewniach wód opadowych powinny znajdować się w dyspozycji odpowiednich służb miejskich.** |
|  |  | Na terenie miejskim są osiedla posiadające drenaż, a także pola uprawne na których jest zastosowany drenaż umożliwiający zbieranie wód opadowych i ich odprowadzenie do stawów lub rowów melioracyjnych. Jednocześnie na trenie gminy jest zastawka piętrząca wodę na cieku wodnym, który przyjmuje wody opadowe z terenu miasta (działa na rzecz miasta). W związku z powyższym czy ww. rozwiązania systemu retencji wody mogą być brane pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika dot. retencji miejskiej? | **- Drenaż nie może być wliczony** do wskaźników retencji, chyba że wody opadowe z drenażu są następnie retencjonowane.  - **Zastawka piętrząca na cieku lokalnym może zostać wliczona** do wskaźników retencji wód opadowych, pod warunkiem, że udokumentują Państwo realną wielkość retencji na tym cieku i że jest to ciek zbierający wody opadowe z miejskiej/gminnej zlewni lokalnej.  - **Odnośnie do odprowadzania wody opadowej do stawów - takie działania można włączyć do wyliczenia wskaźników retencji,** natomiast odprowadzanie wody **do rowów melioracyjnych może być wliczone** do wskaźników retencji tylko wówczas, gdy te rowy przyczyniają się do zatrzymywania oraz retencjonowana wody na miejscu, a nie do osuszania okolicznego terenu, co niestety jest często obserwowane w przypadku zabiegów melioracyjnych. |
| C | Wskaźnik przyjaznego przyrodzie potencjału retencyjnego miasta (%) | Czy w ramach retencji miejskiej można uwzględnić programy związane z udzielaniem dotacji celowej na dofinansowanie zadań związanych z gromadzeniem wód opadowych i roztopowych? | Tak, można uwzględnić programy związane z udzielaniem dotacji celowej na dofinansowanie zadań związanych z gromadzeniem wód opadowych i roztopowych. |