

Wyliczenie: $(389,41/(729*56%))*100 = 95,38\%$
(dotyczy WYD002, WYD003)

F.2. Wskaźniki rezultatu

Podsumowanie

Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWh/rok]

Wartość bazowa	0.00000	Ogółem wartość docelowa	1159.46000
----------------	---------	-------------------------	------------

Stopień redukcji PM 10 [tony/rok]

Wartość bazowa	0.00000	Ogółem wartość docelowa	0.86790
----------------	---------	-------------------------	---------

Wnioskodawca

Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWh/rok]

Wartość bazowa	0.00000	Ogółem wartość docelowa	1159.46000
----------------	---------	-------------------------	------------

Wskaźnik przedstawia produkcję energii cieplnej odnawialnej - cieplnej z wszystkich instalacji solarnych, wyprodukowaną w ciągu roku.

Dokumentem potwierdzającym osiągnięcie zakładanego wskaźnika rezultatu będzie raport z odczytu liczników wyprodukowanej energii cieplnej. Powyższy wskaźnik rezultatu monitorowany będzie raz na rok. Wartość docelowa dla wskaźnika rezultatu to wyrażony liczbowo stan danego wskaźnika w rok po zakończeniu projektu.

Za monitoring wskaźnika odpowiedzialny będzie Burmistrz Gminy Myszków.

Wpływ realizacji projektu na osiągnięcie wartości docelowej wskaźnika określonego dla właściwego priorytetu RIT dla całego subregionu:

Wskaźnik nie został określony w Strategii Regionalnych Inwestycji Terytorialnych Subregionu Północnego Województwa Śląskiego.

(dotyczy WYD002, WYD003)

Stopień redukcji PM 10 [tony/rok]

Wartość bazowa	0.00000	Ogółem wartość docelowa	0.86790
----------------	---------	-------------------------	---------

Dokumentem potwierdzającym osiągnięcie zakładanego wskaźnika rezultatu będzie audyt energetyczny potwierdzający stopień redukcji pyłów PM10. Powyższy wskaźnik rezultatu monitorowany będzie raz na rok przez okres trwałości projektu.

Wartość docelowa dla wskaźnika rezultatu to wyrażony liczbowo stan danego wskaźnika w rok po zakończeniu projektu.

Metodologia wyliczenia wskaźnika znajduje się w punkcie B.16 wniosku o dofinansowanie. W punkcie tym podano również źródło informacji dla przyjętych wskaźników emisji oraz okres z którego pochodzą.

Za monitoring wskaźnika odpowiedzialny będzie Burmistrz Gminy Myszków.

Wpływ realizacji projektu na osiągnięcie wartości docelowej wskaźnika określonego dla właściwego priorytetu RIT dla całego subregionu:

Wskaźnik określony w Strategii:

- stopień redukcji PM 10 [t/rok]: 51tPM10/rok

Wyliczenie wpływu zgodnie z wytycznymi kryteriów oceny projektów:

Założenia: gmina do 50 tys. Mieszkańców, pod uwagę będzie brane 56% wskaźnika dla Subregionu

Wyliczenie: $(0,86790/(51*56%))*100 = 3,03\%$

(dotyczy WYD002, WYD003)

F.3. Wpływ projektu na zatrudnienie

Czy projekt ma wpływ na zatrudnienie?

NIE

Za monitoring wskaźnika odpowiedzialny będzie Burmistrz Gminy Myszków.
 Wpływ realizacji projektu na osiągnięcie wartości docelowej wskaźnika określonego dla właściwego priorytetu RIT dla całego subregionu:
 Wskaźnik określony w Strategii:
 Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony ekwiwalentu CO₂/rok]: 729
 Wyliczenie wpływu zgodnie z wytycznymi kryteriów oceny projektów: Założenia: gmina do 50 tys. Mieszkańców, pod uwagę będzie brane 56% wskaźnika dla Subregionu
 Wyliczenie: $(508,37 / (729 * 56\%)) * 100 = 124,52\%$
 (dotyczy WYD002, WYD005)

F.2. Wskaźniki rezultatu

Podsumowanie

Produkcja energii elektrycznej z nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE [MWhe/rok]

Wartość bazowa	0.00000	Ogółem wartość docelowa	637.05000
----------------	---------	-------------------------	-----------

Stopień redukcji PM 10 [tony/rok]

Wartość bazowa	0.00000	Ogółem wartość docelowa	0.05600
----------------	---------	-------------------------	---------

Wnioskodawca

Produkcja energii elektrycznej z nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE [MWhe/rok]

Wartość bazowa	0.00000	Ogółem wartość docelowa	637.05000
----------------	---------	-------------------------	-----------

Dokumentem potwierdzającym osiągnięcie zakładanego wskaźnika rezultatu będzie raport z odczytu liczników wyprodukowanej energii elektrycznej. Powyższy wskaźnik rezultatu monitorowany będzie raz na rok. Wartość docelowa dla wskaźnika rezultatu to wyrażony liczbowo stan danego wskaźnika w rok po zakończeniu projektu.
 Za monitoring wskaźnika odpowiedzialny będzie Burmistrz Gminy Myszków.

Stopień redukcji PM 10 [tony/rok]

Wartość bazowa	0.00000	Ogółem wartość docelowa	0.05600
----------------	---------	-------------------------	---------

Dokumentem potwierdzającym osiągnięcie zakładanego wskaźnika rezultatu będzie raport potwierdzający stopień redukcji pyłów PM₁₀. Powyższy wskaźnik rezultatu monitorowany będzie raz na rok przez okres trwałości projektu.
 Metodologia wyliczenia wskaźnika:
 $EPM_{10} = Q_k * w$ [t PM₁₀/rok] gdzie:
 Q_k - roczne zapotrzebowanie na energię końcową [T]/rok
 w - wskaźnik emisji 0,0245 [t/T] (źródło: opracowanie MINISTERSTWA ŚRODOWISKA GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA „Wskazówki dla wojewódzkich inwentaryzacji emisji na potrzeby ocen bieżących i programów ochrony powietrza” z roku 2003, str. 77) (do wzoru wstawiono produkcję energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych wyliczoną ze wzoru: Szacowana roczna produkcja energii elektrycznej: 1030 kWh/m² [ilość godzin słonecznych w tym regionie Polski] x 85% [sprawność elektrowni PV] x 2,97 kWp [moc znamionowa elektrowni PV] = 2600,235 kWh x 245 instalacji = 637,05 MWh / 278 = 2,2915 T)
 Stopień redukcji PM₁₀ wynosi zatem: $2,2915 * 0,0245 = 0,056$ t/rok

Wartość docelowa dla wskaźnika rezultatu to wyrażony liczbowo stan danego wskaźnika w rok po zakończeniu projektu.
 Za monitoring wskaźnika odpowiedzialny będzie Burmistrz Gminy Myszków.
 Wpływ realizacji projektu na osiągnięcie wartości docelowej wskaźnika określonego dla właściwego priorytetu RIT dla całego subregionu:
 Wskaźnik określony w Strategii:
 stopień redukcji PM 10 [t/rok]: 51
 Wyliczenie wpływu zgodnie z wytycznymi kryteriów oceny projektów:
 Założenia: gmina do 50 tys. Mieszkańców, pod uwagę będzie brane 56% wskaźnika dla Subregionu
 Wyliczenie: $(0,056 / (51 * 56\%)) * 100 = 0,19\%$

F.3. Wpływ projektu na zatrudnienie

Czy projekt ma wpływ na zatrudnienie?

NIE