Świdnica, dnia ….................................

„**Plan Gospodarki Niskoemisyjnej na terenie Gminy Miasta Świdnicy”**z perspektywą do 2020 r. dla Gminy Miasto Świdnica

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1. Obszar realizacji projektu* | | **Gmina Miasto Świdnica** | | | | | | | | |
| *2. Adres realizacji projektu/nr działki* | |  | | | | | | | | |
| *3. Sektor/obszar projektu*  *(wybrać z listy poprzez zaznaczenie jednego okienka)* | |  | *Budownictwo (budynki użyteczności publicznej, handlowo-usługowe, mieszkalne: jednorodzinne i wielorodzinne);* | | | | | | | |
|  | *Transport (publiczny i prywatny)* | | | | | | | |
|  | *Energetyka* | | | | | | | |
|  | *Gospodarka odpadami oraz wodno-ściekowa* | | | | | | | |
|  | *Oświetlenie* | | | | | | | |
|  | *Odnawialne Źródła Energii* | | | | | | | |
|  | *Lasy i tereny zielone* | | | | | | | |
|  | *Informacja i edukacja* | | | | | | | |
|  | *Administracja publiczna i inne* | | | | | | | |
| *4. Nazwa projektu* | | *Tytuł projektu musi być zgodny z tytułem projektu, który będzie przedmiotem wniosku aplikacyjnego* | | | | | | | | |
| *5. Opis projektu:*  *- cele projektu,*  *-kategoria projektu\**  *- korzyści jakie projekt przyniesie\**  *(\*)katalog kategorii i korzyści znajduje się w załączeniu)* | |  | | | | | | | | |
| *6. Pełna nazwa instytucji/podmiotu/osoby odpowiedzialnej za realizację projektu* | | | | | | *7. Okres realizacji projektu (w latach)* | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |
| *8.Adres instytucji/podmiotu/osoby odpowiedzialnej za realizację projektu* | | | | | | *9.Rodzaj projektu (wybrać z listy poprzez zaznaczenie jednego okienka)* | | | | |
|  | | | | | |  | długoterminowe (trwające powyżej 5 lat) | | | |
|  | średnioterminowe (trwające do 5 lat) | | | |
|  | krótkoterminowe (trwające do 2 lat) | | | |
| *10. Wartość projektu w PLN* | |  | | | | *11. Źródło finansowania projektu  (zaznaczyć właściwe okienka lub uzupełnić)* | | | | |
|  | Środki własne | | | |
|  | Środki krajowe | | | |
|  | Środku UE | | | |
|  | kredyty | | | |
|  | Inwestorzy prywatni | | | |
|  | Wpłaty uczestników projektu | | | |
| Inne: | | | | |
| **PARAMETRY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ, EKONOMICZNEJ I EKOLOGICZNEJ PROJEKTU (\*) objaśnienie w załączeniu** | | | | | | | | | | |
| *12. Obecne zapotrzebowanie energetyczne  [Mwh/rok]* | *13. Planowany efekt energetyczny [MWh/rok]* | | | | *14. Produkcja energii  z OZE  [MWh/rok]* | | | *15. Emisja CO2 przed realizacją projektu* | | *16. Efekt redukcji emisji CO2 po realizacji projektu [Mg CO2/rok]* |
|  |  | | | |  | | |  | |  |
| *17. Oszczędność w kosztach po realizacji projektu [zł/rok]* | | | | *18 Wskaźnik kosztowy [zł/MWh]* | | | | | *19. Wskaźnik kosztowy [zł/Mg CO2]* | |
|  | | | |  | | | | |  | |
| *20. Wskaźniki monitorowania projektu\**  *(\*) katalog przykładów w załączeniu* | | | | *Pole wypełnić zgodnie z przykładami podanymi w instrukcji, wpisując dowolną liczbę wskaźników przewidzianych w projekcie* | | | | | | |

**Załącznik do formularza zgłoszenia**

**1. Katalog przykładów kategorii projektu:**

***Po wybraniu sektora/obszaru należy wybrać odpowiednią kategorię:***

*1. Budownictwo (budynki użyteczności publicznej, handlowo-usługowe, mieszkalne:*

*jednorodzinne i wielorodzinne):*

*1.1 Budowa, rozbudowa, modernizacja i rewitalizacja budynków z uwzględnieniem wysokich*

*wymogów efektywności energetycznej i zastosowanie OZE;*

*1.2 Wdrażanie środków poprawy efektywności energetycznej w budynkach;*

*1.3 Poprawa efektywności energetycznej budynków i ograniczanie niskiej emisji;*

*1.4 Realizacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla miasta Wałbrzycha;*

*1.5 Inna (wpisać jaka).*

*2. Transport:*

*2.1 Wymiana/zakup taboru komunikacji publicznej oraz taboru technicznego jednostek i spółek*

*miejskich na niskoemisyjny;*

*2.2 Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego;*

*2.3 Inwestycje ograniczające indywidualny ruch zmotoryzowany w centrach miast (P&R, B&R,*

*zintegrowane centra przesiadkowe, drogi rowerowe, ciągi piesze);*

*2.4 Inwestycje związane z systemami zarządzania ruchem i energią w celu ograniczania niskiej emisji;*

*2.5 Budowa, przebudowa, modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu,*

*zwiększenia zrównoważonej mobilności mieszkańców i ograniczenia emisji;*

*2.6 Inna (wpisać jaka).*

*3. Energetyka:*

*3.1 Budowa, rozbudowa i modernizacja systemów energetycznych;*

*3.2 Inna (wpisać jaka).*

*4. Gospodarka odpadami oraz wodno-ściekowa:*

*4.1 Zagospodarowywanie odpadów komunalnych;*

*4.2 Działania inwestycyjne i nieinwestycyjne, które mają na celu poprawę efektywności wykorzystania*

*paliw i energii, wzrost wykorzystania OZE i redukcję emisji CO2;*

*4.3 Inwestycje związane z technologiami odzysku, przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów*

*komunalnych;*

*4.4 Inwestycje związane z Likwidacją zagrożeń wynikających ze składowania odpadów;*

*4.5 Inwestycje związane z zagospodarowaniem ścieków;*

*4.6 Inwestycje w infrastrukturę i modernizację istniejących obiektów gospodarki osadami ściekowymi;*

*4.7 Budowa i rozbudowa zbiorczych systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych;*

*4.8 Inna (wpisać jaka).*

*5. Oświetlenie:*

*5.1 Inwestycje związane z modernizacją oświetlenia ulicznego;*

*5.2 Inwestycje związane z modernizacją oświetlenia parkowego;*

*5.3 Inna (wpisać jaka).*

*6. Odnawialne Źródła Energii:*

*6.1 Stworzenie mechanizmów organizacyjnych i finansowych wspierających rozwój OZE;*

*6.2 Inwestycje związane z instalacją OZE w budynkach użyteczności publicznej, budynkach*

*handlowo-usługowych, budynkach mieszkalnych (jednorodzinnych, wielorodzinnych);*

*6.3 Inwestycje związane z budową i rozbudową dostępnych technologii wykorzystujących*

*alternatywne źródła energii oraz ciepła odpadowego;*

*6.4 Inna (wpisać jaka).*

*7. Lasy i tereny zielone:*

*7.1 Działania inwestycyjne i nieinwestycyjne w zakresie ochrony i udostępniania zasobów*

*przyrodniczych;*

*7.2 Rewitalizacja istniejących terenów zieleni;*

*7.3 Tworzenie nowych sektorów zieleni miejskiej wraz z nasadzeniem nowych drzew;*

*7.4 Ochrona zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych;*

*7.5 Wdrażanie innych rozwiązań w zakresie terenów zielonych przyczyniających się do zwiększenia*

*zdolności pochłaniania oraz ograniczenia emisji;*

*7.6 Inna (wpisać jaka).*

*8. Informacja i edukacja:*

*8.1 Kampanie społeczne, działania informacyjne, a także edukacyjne w zakresie ekologii, ograniczania*

*niskiej emisji, OZE, efektywności energetycznej, Gospodarki odpadami i zrównoważonej*

*mobilności;*

*8.2. Inna (wpisać jaka).*

*9. Administracja publiczna i inne:*

*9.1 Promowanie efektywności energetycznej i ograniczania niskiej emisji poprzez system zielonych*

*zamówień publicznych;*

*9.2 Inna (wpisać jaka).*

**2. Katalog korzyści** *(z poniższych przykładów korzyści można wybrać więcej niż jedną   
w danej kategorii lub wpisać własną)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Korzyści społeczne** | **Korzyści ekonomiczne** | **Korzyści środowiskowe** |
| -wzrost bezpieczeństwa energetycznego,  -rozwój energetyki rozproszonej,  -zwiększenie jakości usługi i dostępu do usług,  -zmniejszenie strat przesyłowych,  -poprawa efektywności energetycznej,  -zwiększenie bezpieczeństwa zdrowotnego,  -zwiększenie komfortu cieplnego mieszkańców,  -wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa,  -poprawa jakości oświetlenia,  -zwiększenie dostępności komunikacji miejskiej,  -poprawa komfortu podróży,  -mniejsza liczba samochodów prywatnych na drogach w godzinach szczytu,  -zwiększony dostęp do infrastruktury dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową,  -mniejsze ryzyko wykluczenia społecznego,  -redukcja hałasu,  -promocja zdrowego stylu życia,  -promocja zrównoważonej mobilności mieszkańców,  -zwiększenie przepustowości miasta,  -poprawa komfortu jazdy,  -zwiększenie poczucia bezpieczeństwa,  -zwiększenie komfortu poruszania się po mieście,  -lub inne jeżeli powyższe nie kwalifikuje się dla danego projektu. | -redukcja kosztów związanych z zakupem energii,  -obniżenie kosztów eksploatacji sieci,  -obniżenie kosztów związanych z dostarczeniem  energii,  -zyski z wyprodukowanej i odsprzedanej energii,  -obniżenie kosztów eksploatacji budynków,  -obniżenie kosztów ogrzewania,  -zwiększenie wartości nieruchomości,  -obniżenie kosztów związanych ze zużyciem energii,  -obniżenie kosztów zużycia paliwa,  -mniejsze koszty eksploatacyjne,  -zmniejszenie kosztów napraw pojazdów,  -wzrost liczby sprzedaży biletów w transporcie zbiorowym,  -redukcja kosztów związanych z eksploatacją, pojazdów, utrzymaniem dróg (poprzez zmniejszenie intensywności ich użytkowania),  -zmniejszenie kosztów związanych z eksploatacją samochodów,  -redukcja kosztów związanych z oświetleniem miasta,  -redukcja kosztów związanych z ochroną środowiska,  -lub inne jeżeli powyższe nie kwalifikuje się dla danego projektu. | -redukcja emisji gazów cieplarnianych,  -wzrost bezpieczeństwa ekologicznego,  -spowolnienie eksploatacji nieodnawialnych źródeł energii,  -poprawa estetyki budynków,  -poprawa efektywności energetycznej,  -redukcja hałasu,  -poprawa stanu środowiska naturalnego,  -lub inne jeżeli powyższe nie kwalifikuje się dla danego projektu. |

**3. Punkt 12 do 19**

Podane dane powinny być oparte na dokumentacji technicznej (np. audyt energetyczny) opracowanej dla planowanej inwestycji.

**4 . Punkt 20**

Przykłady wskaźników monitorowania:

-Ilość zamontowanych instalacji OZE,

-Moc przyłączeniowa [MW],

-Moc zainstalowana,

-Wykonanie zadania zgodnie z założeniami projektowymi,

-Ilość budynków poddanych termomodernizacji,

-Stopień wykonanej termomodernizacji (m2 ocieplenia),

-Procent wymienionej stolarki okiennej/drzwiowej,

-Procent wykonania zadania wg założeń projektowych,

-Liczba wymienionych urządzeń,

-Liczba zakupionych pojazdów,

-Wzrost liczby pasażerów korzystających z usług komunikacji miejskiej,

-Wzrost udziału transportu rowerowego w bilansie transportowym miasta [%],

-Wzrost udziału ruchu pieszego w bilansie transportowym miasta [%],

-Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [km],

-Długość wybudowanych/zmodernizowanych dróg [km],

-Długość wybudowanych ciągów pieszych [km],

-Stopień redukcji spalania na wyznaczonym odcinku,

-Ilość wybudowanej/zmodernizowanej infrastruktury/obiektów,

-Liczba przeprowadzonych szkoleń/kampanii edukacyjnych,

-Wzrost świadomości społeczeństwa,

-Liczba przeszkolonych osób,

-Dzienna redukcja liczby samochodów,

-Zaoszczędzona energia [MWh],

-Lub inny jeżeli żaden z powyższych nie kwalifikuje się dla danego projektu.