

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- I. Opracowanie dokumentu pn. „Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Pabianic na lata 2021 - 2024” z uwzględnieniem planowanych działań na rok 2020 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko oraz przeprowadzeniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (jeśli będzie wymagane) spójnego z programem ochrony powietrza, miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, planem zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Gminy Miejskiej Pabianic na lata 2017- 2025, nowotworzonymi założeniami do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Pabianic oraz innymi programami i strategiami funkcjonującymi na obszarze miasta, obejmującego:
1. Cały obszar Miasta Pabianic.
 2. Zapewnienie współuczestnictwa podmiotów będących producentami i/lub odbiorcami energii i zainteresowanych.
 3. Plan działań niskoemisyjnych i efektywnie wykorzystujących zasoby w perspektywie do 2024 roku, z wyszczególnieniem zadań inwestycyjnych na szczeblu miasta, w tym poprawę efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE, czyli działań mających na celu zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza w tym pyłów, dwutlenku siarki, tlenków azotu oraz emisji dwutlenku węgla, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, na których odnotowano przekroczenia dopuszczalnych stężeń w powietrzu.
 4. Zagadnienia związane ze zrównoważoną mobilnością miejską.
 5. Objęcie obszarów, w których lokalne władze mają wpływ na zużycie energii w perspektywie długoterminowej (w tym planowanie przestrzenne).
 6. Działania mające na celu wspieranie produktów i usług efektywnych energetycznie (np. zamówienia publiczne).
 7. Działania mające wpływ na zmiany podstaw konsumpcyjnych użytkowników energii (współpraca z mieszkańcami i zainteresowanymi stronami).
- II. Aktualizacja planu powinna określać:
1. opis stanu istniejącego z uwzględnieniem oceny wdrażania PGN na terenie Miasta Pabianic w okresie 2016-2020 r., dokonanej w oparciu o wskaźniki monitorowania realizacji planu, uwzględniającej dane wyjściowe z roku bazowego oraz zadania zrealizowane ww. w okresie obowiązywania planu, kosztów poniesionych na ich realizację oraz osiągniętych dzięki nim efektów;
 2. identyfikację aktualnych obszarów problemowych oraz planowanych do realizacji działań w poszczególnych obszarach na cały okres obowiązywania planu z podaniem harmonogramu i kosztów realizacji tych zadań;
 3. wyznaczenie nowych zadań o ile zajdzie taka potrzeba należy określić nowe uzupełniające wskaźniki oceny wdrażania tych zadań.
- III. Zaplanowane działania w Aktualizacji PGN winny obejmować zarówno działania już przewidziane w funkcjonujących w mieście dokumentach, jak też nowe propozycje, które powstaną na podstawie analizy stanu obecnego i interesariuszy PGN.
- IV. Działania należy zaplanować kompleksowo, z uwzględnieniem analizy kosztów i korzyści m.in w następujących obszarach:
1. zużycie energii w budynkach i instalacjach (z uwzględnieniem budynków i urządzeń komunalnych, usługowych i przemysłowych, mieszkalnych, oświetlenia ulicznego, dystrybucji ciepła);
 2. zużycie energii w transporcie (z uwzględnieniem transportu publicznego i transportu prywatnego, w tym poprzez modernizację taboru, wdrażanie systemów organizacji i sterowania ruchem);
 3. produkcję energii (z uwzględnieniem zakładów i instalacji do produkcji energii elektrycznej i ciepła);
 4. gospodarkę odpadami (w zakresie emisji nie związanej ze zużyciem energii ze składowisk);
 5. zadania nieinwestycyjne (w tym zamówienia publiczne, plany, strategia komunikacyjna,

- promowanie gospodarki niskoemisyjnej, itp.).
- V. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia w pełnym zakresie procesu formalno – prawnego, niezbędnego do uchwalenia przez Radę Miejską w Pabianicach Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na lata 2021 - 2024, które obejmuje m.in.:
1. uzgodnienie z właściwymi organami konieczności przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i przeprowadzenie niniejszej procedury, jeśli będzie ona wymagana, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa;
 2. wykonanie prognozy oddziaływania programu ochrony środowiska po uzgodnieniu z właściwymi organami jej szczegółowego zakresu;
 3. przeprowadzenie konsultacji społecznych dotyczących zaktualizowanego PGN wraz z SOOŚ (o ile SOOŚ będzie wymagana) poprzez:
 - 1) przygotowanie ogłoszeń dotyczących planowanych terminów konsultacji społecznych wraz z podaniem danych adresowych, do złożenia uwag i wniosków dotyczących zaktualizowanego PGN,
 - 2) przyjmowanie wniosków, zastrzeżeń i uwag do Aktualizacji PGN,
 - 3) przeprowadzenie analizy oraz wprowadzenie wniesionych do Aktualizacji PGN wniosków, zastrzeżeń i uwag,
 - 4) przygotowanie pisemnego podsumowania z przeprowadzonych konsultacji społecznych, zawierającego informację, w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski wniesione do Aktualizacji PGN.
 4. przedłożenie do akceptacji zaktualizowane PGN Wojewódzkiemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi (WFOŚiGW w Łodzi);
 5. uzyskanie pozytywnej oceny zaktualizowanego PGN przez WFOŚiGW w Łodzi. W przypadku wniesienia przez WFOŚiGW w Łodzi uwag do zaktualizowanego PGN, Wykonawca zobowiązany będzie do ich uwzględnienia i ponownego przedłożenia zaktualizowanego PGN do akceptacji;
 6. przygotowanie z uzasadnieniem projektu uchwały Rady Miejskiej w Pabianicach w sprawie uchwalenia aktualizacji PGN oraz przedstawienie jej na komisjach oraz sesji Rady Miejskiej w celu zatwierdzenia i podjęcia stosownej uchwały.
- VI. Aktualizację PGN należy przekazać do zaakceptowania Zamawiającemu przed uzyskaniem opinii stosownych organów. Zamawiający ma 7 dni roboczych na analizę przedłożonego opracowania.
- VII. Przedmiot zamówienia należy wykonać w trzech egzemplarzach papierowych oraz w trzech egzemplarzach elektronicznych na płycie CD w ilości 3 egzemplarzy w formacie Microsoft Word oraz PDF.
- VIII. W ramach realizacji zamówienia do Wykonawcy należy przygotowanie wszelkich dokumentów, w tym również wymaganych wniosków i pism do poszczególnych organów. Zamawiający udzieli w tym zakresie upoważnienia dla Wykonawcy do występowania w jego imieniu do właściwych organów i instytucji.