

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola



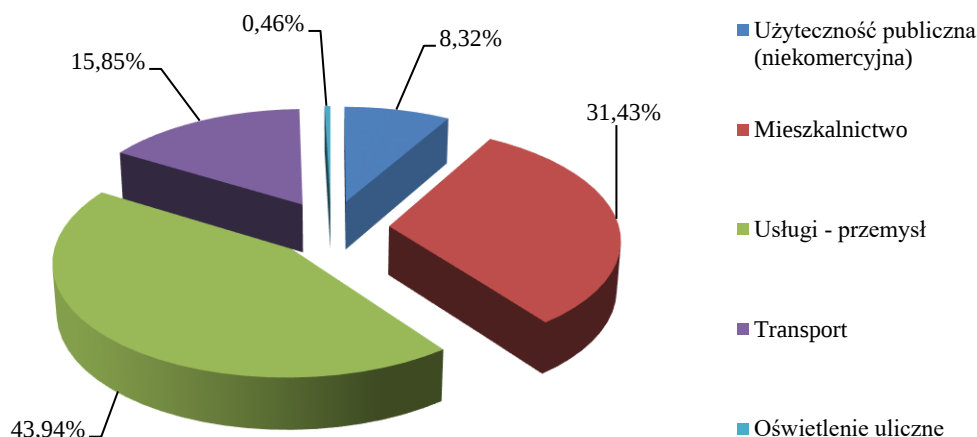
Rada Miasta Opola w dniu 22 lutego 2018 r. podjęła uchwałę nr LVI/1103/18 w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”.

Czym jest Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN)?

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola jest dokumentem strategicznym. Obejmuje tematykę gospodarki energią w mieście, jej efektywnego wykorzystywania oraz redukcji emisji gazów cieplarnianych we wszystkich sektorach lokalnej gospodarki. Rolą PGN jest wspieranie realizacji ogólnopolskich działań na rzecz osiągnięcia celów pakietu klimatyczno-energetycznego do końca roku 2020 tzw. 3x20%, tj.:

- redukcji emisji gazów cieplarnianych,
- zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
- redukcji zużycia energii finalnej poprzez podniesienie efektywności energetycznej.

Wraz z opracowaniem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wykonana została bazowa inwentaryzacja emisji gazów cieplarnianych w sektorach i obiektach oraz wyliczona została ilość CO₂ emitowanego wskutek zużycia energii na terenie miasta Opola w roku bazowym.



Wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji emisji dla roku bazowego 2010 dla miasta Opola pokazały, iż całkowita emisja dwutlenku węgla z obszaru miasta wyniosła 1 026 978,31 Mg. Największy udział w emisji CO₂ pochodził z sektora usługowo-przemysłowego – 43,91%, następnie z sektora mieszkalnictwa – 31,43% oraz transportu – 18,85%.

W PGN zdefiniowano również wskaźniki i cele dla miasta Opola w kontekście gospodarki niskoemisyjnej w nawiązaniu do pakietu 3x20%.

Wskaźnik redukcji emisji CO ₂	Wskaźnik redukcji zużycia energii finalnej	Wskaźnik wzrostu produkcji energii z OZE na podstawie zaplanowanych działań
[MgCO ₂ /rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
107 610,52	198 076,04	35 437,57
Cel redukcji emisji CO ₂ względem roku bazowego 2010	Cel redukcji zużycia energii finalnej względem roku bazowego 2010	Cel zwiększenia udziału energii pochodzącej z OZE względem roku bazowego 2010
[%]	[%]	[%]
10,35	6,86	1,23

Obszary oddziaływania Planu

Główną rolą PGN-u jest zaplanowanie i zwiększenie szans na realizację szeregu przedsięwzięć, przez różnych, często niezależnych od siebie Interesariuszy, a tym samym przedstawienie zintegrowanej koncepcji rozwoju gospodarki niskoemisyjnej.

W PGN przedstawiono harmonogram rzeczowo-finansowy, w którym wskazano m.in. konkretne działania, jednostki odpowiedzialne za ich realizację, szacowane efekty

ekologiczne i energetyczne, szacunkowe koszty. Ujęte zostały zadania inwestycyjne w celu ograniczenia energochłonności, emisji dwutlenku węgla oraz zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza polegają one na m.in.: termomodernizacji budynków, wymianie źródeł ciepła na bardziej przyjazne środowisku, modernizacji oświetlenia publicznego, ciągów komunikacyjnych, sieci przesyłowych, budowie nowych ścieżek rowerowych i ciągów pieszych, rozwoju zrównoważonego transportu. Natomiast zadania nieinwestycyjne obejmą planowanie miejskie, strategie komunikacyjne, zamówienia publiczne, promowanie gospodarki niskoemisyjnej etc.

Planowane inwestycje zostały ujęte na liście 325 zadań, a ich łączny koszt do roku 2030 wynosi ok. 1,58 mld zł. Największą część spośród łącznej puli zajmują zadania zaplanowane w sektorze transportu i wynoszą one ponad 907 mln zł. Interesariusze z sektora użyteczności publicznej zaplanowali zadania na łączną kwotę ponad 274 mln zł, a z sektora usługowo – przemysłowego nieco ponad 215 mln zł. W sektorach mieszkalnictwa oraz oświetlenia ulicznego zaplanowano zadania na kwoty kolejno ok. 29 mln zł oraz 11 mln zł. Zadania, w ramach których powstaną instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii będą wymagały nakładów finansowych w kwocie ok. 140 mln zł.

Plan, ze względu na swój charakter wymaga okresowych aktualizacji, które wynikają z konieczności weryfikowania działań podejmowanych oraz planowanych przez Interesariuszy Planu, a także nieustannie zachodzących zmian na terenie miasta Opola. W związku z tym ważnym aspektem PGN jest monitorowanie postępów w realizacji oraz raportowanie wyników.

Jakie korzyści może dać realizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej?

PGN znacznie zwiększy szanse rozwoju gospodarczego miasta Opola. Posiadanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej będzie bowiem wpływać na możliwość uzyskania wsparcia dla szeregu inwestycji ze środków UE w ramach perspektywy 2014–2020.

Korzyści z wdrażania PGN:

- zyskanie możliwości ubiegania się o dofinansowanie na działania z zakresu budowania gospodarki niskoemisyjnej ze środków unijnych i krajowych,
- zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego miasta/gminy dzięki inwestycjom w odnawialne źródła energii,
- generowanie oszczędności dla lokalnego budżetu, które można przeznaczyć na inne potrzeby miasta lub gminy, dzięki redukcji zużycia energii i paliw w budynkach użyteczności publicznej,
- poprawa jakości powietrza dzięki redukcji emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń do atmosfery,
- poprawa zdrowia mieszkańców dzięki ograniczeniu zanieczyszczenia powietrza,
- poprawa stanu środowiska w efekcie przyczyni się do zwiększenia atrakcyjności regionu pod kątem turystyki oraz zyskania ekologicznego wizerunku miasta,
- zwiększenie jakości życia mieszkańców.

Poniżej do pobrania „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola” wraz z załącznikami.

- 1) Uchwała nr LVI_1103_18 Rady Miasta Opola z dnia 22 lutego 2018r._Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola
- 2) Uchwała nr LXII_1205_18 Rady Miasta Opola z dnia 24 maja 2018r._Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola (aktualizacja)
- 3) Uchwała nr V_82_19 Rady Miasta Opola z dnia 31 stycznia 2019r._Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola (aktualizacja)
- 4) Uchwała nr VIII_176_19 Rady Miasta Opola z dnia 18 kwietnia 2019r._Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola (aktualizacja)
- 5) Uchwała nr XI_189_19 Rady Miasta Opola z dnia 30 maja 2019r._Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola (aktualizacja)
- 6) Uchwała nr XXIII_481_20 Rady Miasta Opola z dnia 27 lutego 2020r._Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola (aktualizacja)
- 7) Załącznik nr 1_Harmonogram rzeczowo-finansowy
- 8) Prognoza oddziaływania na środowisko PGN
- 9) Podsumowanie procedury SOOŚ