



Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

tel: +48 41 365 54 00, email: sekretariat.wsse.kielce@sanepid.gov.pl, www.gov.pl/web/wsse-kielce

Znak: NZ.9022.5.83.2024

Kielce, 14-11-2024

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 ustawy z 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art. 54 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1112).

Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

po zapoznaniu się z dokumentami:

1. Projektem pn. „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Kielce do roku 2030”, zwany dalej „PGN” lub „plan”, opracowanym przez Pomorska Grupa Konsultingowa S.A., ul. Unii Lubelskiej 4c, 85-859 Bydgoszcz; rok opracowania: 2024;
2. Prognozą oddziaływania na środowisko dla projektu pn. „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Kielce do roku 2030”, opracowaną przez jednostkę jw.; rok opracowania: 2024;

przedłożonymi przez Panią Natalię Marchlewską w imieniu Prezydenta Miasta Kielce przy wniosku z 30 października 2024 r.,

opiniuje bez zastrzeżeń projekt pn. „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Kielce do roku 2030” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Pismem z 30 października 2024 r. (data wpływu do WSSE Kielce 30 października 2024 r.) Pani Natalia Marchlewska w imieniu Prezydenta Miasta Kielce, zwróciła się do **Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego** z prośbą o zaopiniowanie projektu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Kielce do roku 2030” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny opiniując przedmiotowy projekt strategii realizuje postanowienia przywołanych powyżej przepisów, wynikających z ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Z dokumentów przedłożonych do **Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego** wynika, że dokument stanowi aktualizację Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Kielce przyjętego UCHWAŁĄ NR LXVI/1340/2022 RADY MIASTA KIELCE z 13 października 2022 r. Zakres aktualizacji obejmował dostosowanie dokumentu do aktualnego stanu prawnego, dodanie kontrolnej inwentaryzacji emisji (rok 2023) oraz aktualizację listy zadań (ze względu na zmianę zadań zmianie uległy również wartości celów w zakresie redukcji emisji, oszczędności energii oraz wykorzystania energii z OZE). Ponadto ustalono, iż projekt koncentruje się na kontynuacji wdrażania na terenie gminy założeń gospodarki niskoemisyjnej, tj.:

- ograniczeniu emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych;
- pozyskaniu energii ze źródeł odnawialnych;
- redukcji zużycia energii końcowej.

W Planie gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Kielce wyznaczono cel strategiczny, który brzmi: „Ukierunkowanie rozwoju Miasta Kielce w stronę gospodarki niskoemisyjnej, poprzez ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, poprawę efektywności energetycznej, wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i poprawę jakości powietrza”.

Dla skutecznej realizacji celu głównego wyznaczono cele szczegółowe oraz priorytety (w obszarach działań), w ramach priorytetów wyznacza się zadania (realizujące konkretne cele szczegółowe):

Cel szczegółowy 1: ograniczenie emisji gazów cieplarnianych do 2030 roku o 18,2 % w stosunku do MEI z roku 2023 (łącznie dla wszystkich interesariuszy planu),

Cel szczegółowy 2: zmniejszenie zużycia energii do 2030 roku w stosunku do MEI z roku 2023 o 12,92 % (łącznie dla wszystkich interesariuszy planu),

Cel szczegółowy 3: zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych do 2030 roku do 7,36 % w prognozowanym zużyciu energii (łącznie dla wszystkich interesariuszy planu).

Realizacja celów szczegółowych przyczyni się bezpośrednio do realizacji celów w zakresie ochrony powietrza wyznaczonych w obowiązującym Programie Ochrony Powietrza (POP), czyli przywrócenia naruszonych standardów jakości powietrza oraz zmniejszenia stężeń substancji zanieczyszczających w powietrzu – osiągnięcie poziomu dopuszczalnego PM10 i PM2,5, w powietrzu na obszarze miasta Kielce, gdzie stwierdzono przekroczenia norm. Zasadnicze cele, jakie stawia w zakresie polityki klimatycznej Unia Europejska do roku 2030 to:

- ograniczenie o co najmniej 55 proc. emisji gazów cieplarnianych (w stosunku do poziomu z 1990r.),
- zapewnienie co najmniej 42,5 proc. udziału energii ze źródeł odnawialnych w całkowitym zużyciu energii,
- poprawa efektywności energetycznej o co najmniej 11,7 proc. w porównaniu z prognozami z 2020 r.

Plan uwzględni bardzo wiele obszarów funkcjonowania Miasta Kielce – mieszkalnictwo, transport, gospodarkę odpadami czy produkcję energii cieplnej i elektrycznej; uwzględni również tzw. niską emisję, czyli emisję powodowaną przez transport publiczny i prywatny, emisję pyłów i szkodliwych gazów, pochodzących z lokalnych kotłowni węglowych i domowych pieców grzewczych. Wszystkie te dziedziny powodują wzrost stężenia gazów cieplarnianych w atmosferze i tym samym negatywnie wpływają na komfort i zdrowie mieszkańców.

Osiągnięcie tych celów podzielono na obszary i priorytety w związku ze zidentyfikowanymi obszarami problemowymi na terenie miasta, które stanowią: budownictwo i mieszkalnictwo, jakość powietrza oraz transport, jako najistotniejsze i priorytetowe uznano działania w obszarach:

- Obszar 1 – Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii
- Obszar 2 – Efektywna produkcja i wykorzystanie energii
- Obszar 3 – Ograniczenie emisji w budynkach
- Obszar 4 – Niskoemisyjny transport
- Obszar 5 – Wykorzystanie energooszczędnych technologii oświetleniowych
- Obszar 6 – Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej
- Obszar 7 – Polityki i strategię
- Obszar 8 – Informacja i edukacja.

Ww. inwestycje to zarówno inwestycje Samorządu, jak również innych inwestorów (mieszkańców miasta, przedsiębiorców), których wdrożenie uzależnia się od wielu czynników, w tym m.in.: pozyskania dofinansowania, zainteresowania mieszkańców, rachunku opłacalności ekonomicznej. Zadania w głównej mierze skoncentrowane są na realnych możliwościach redukcji emisji dwutlenku węgla na poziomie lokalnym (Miasto Kielce) poprzez wzrost efektywnego wykorzystania energii elektrycznej, ciepła i paliw oraz zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

Plan swym zasięgiem obejmuje teren wydzielony w granicach administracyjnych jednej gminy w obszarze już zainwestowanym, przekształconym w wyniku działalności człowieka, tj. w obszarach zabudowy i przebiegu sieci infrastruktury technicznej. PGN realizowany będzie przez Urząd Miasta Kielce.

Klasyfikacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko została określona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839; ze zm.).

Na podstawie analizy uwarunkowań lokalnych, stanu istniejącego oraz pozyskanych danych, należy wskazać następujące obszary problemowe, w kontekście realizacji strategii niskoemisyjnego rozwoju:

1. Energetyka – sieci energetyczne, systemowe źródła energii.
2. Budownictwo i mieszkalnictwo – stan budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych.

3. Drogi i transport – natężenie ruchu.
4. Jakość powietrza – przekroczenia norm stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.

Do podstawowych działań na sieciach ciepłowniczych w zakresie wzrostu efektywności energetycznej zalicza się:

- budowę nowych odcinków sieci i podłączenie nowych odbiorców;
- modernizację istniejącej sieci ciepłowniczej poprzez wymianę sieci kanałowych na preizolowane;
- przebudowę grupowych węzłów cieplnych na węzły indywidualne umożliwiające precyzyjne dostosowanie ilości dostarczanej energii do potrzeb odbiorcy końcowego, sprawniejszą regulację parametrów instalacji oraz opomiarowanie;
- modernizację systemów monitorowania i transmisji danych o zużyciu ciepła;
- zastosowanie inteligentnych sieci ciepłowniczych oraz systemów telemetrycznych umożliwiających zdalne monitorowanie parametrów pracy systemu;
- rozbudowę układów automatyki pogodowej i sterowania sieci.

Zjawisku niskiej emisji można przeciwdziałać m.in. poprzez:

- rozbudowę sieci ciepłowniczej;
- wymianę lokalnych kotłowni węglowych na obiekty niskoemisyjne z wykorzystaniem programów dotacyjnych skierowanych na mieszkańców miasta;
- wykorzystywanie węgla odułowanego, o dobrej jakości i kaloryczności w kotłowniach, które w dalszym ciągu będą wykorzystywać tego rodzaju paliwo;
- instalowanie wysokosprawnych urządzeń ciepłowniczych i budowę nowoczesnych inteligentnych sieci ciepłowniczych;
- instalowanie urządzeń ochrony powietrza;
- termomodernizację budynków mieszkalnych i użytkowych;
- stosowanie technologii energooszczędnych i mniej zanieczyszczających powietrze w usługach i małych zakładach przemysłowych;
- rozbudowę sieci gazowej.

Najważniejszymi kierunkami zmniejszania strat energii elektrycznej w systemie dystrybucyjnym są:

- modernizacja energetycznych linii przesyłowych (straty przesyłowe);
- modernizacja stacji transformatorowych (straty jałowe).

Racjonalizacja zużycia energii na potrzeby oświetlenia ulicznego jest możliwa poprzez:

- wymianę opraw i źródeł światła na energooszczędne;
- stosowanie nowoczesnych technologii kontroli czasu świecenia;
- dopasowanie poziomu natężenia oświetlenia do warunków panujących na drodze.

Zadanie PGE Dystrybucja obejmuje:

- Budowa GPZ Dyminy.

- Skablowanie odcinka linii 15kV GPZ Piaski (KPK) - p. 22 Występa od sł. 63 do stacji Krajno Zagórze 161 z połączeniem z GPZ Występa etap IV st. Brzezinki 1051 i projektowane ZK SN Ameliówka - RE Kielce.
- Przebudowa linii SN relacji GPZ Karczówka Pompy 2 przy ul. Bernardyńskiej w Kielcach - RE Kielce.
- Przebudowa linii nn zasilanej ze stacji transformatorowej Orkana 3 nr 554 przy ul. Loefflera w Kielcach - RE Kielce.
- Rozbudowa sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej Chałubińskiego 379 przy ul. Młodej w Kielcach - RE Kielce.
- Przebudowa, rozbudowa sieci elektroenergetycznej zasilanej ze stacji transformatorowej 785 przy ul. Cedro Mazur, Warzywna, Jarzynowa, Zielna, Cmentarna w Kielcach - RE Kielce.
- Przebudowa linii kablowej nn zasilanej ze stacji transformatorowych Świętokrzyskie 3 nr 539 i Świętokrzyskie 4 nr 540, obwód zasilający budynki przy ul. Jaworskiego i J.N. Jeziorańskiego - RE Kielce.
- Przebudowa linii kablowej nN zasilanej ze stacji transformatorowej Świętokrzyskie 5 nr 554 obw. zasilający budynki przy ul. J.N. Jeziorańskiego - RE Kielce.

Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Kielce. Obiekty objęte modernizacją:

1. Zespół Szkół Zawodowych Nr 1ul. Zgoda 31Kielce.
2. Zespół Szkół Ekonomicznych ul. Langiewicza 18 Kielce.
3. VI Liceum Ogólnokształcące im. J. Słowackiego ul. Gagarina 5 Kielce.
4. Zespół Szkół Informatycznych im. gen. Józefa Hauke-Bosaka Warszawska 96 Kielce.
5. Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego ul. Zagórska 14 Kielce.
6. Zespół Szkół Elektrycznych ul. Prezydenta R. Kaczorowskiego 8 Kielce (budynek szkoły + warsztaty).
7. V Liceum Ogólnokształcące im. ks. P. Ściegiennego ul. Marszałkowska 96 Kielce.
8. Zespół Szkół Ekonomicznych ul. M. Kopernika 8 Kielce.
9. Zespół Szkół Mechanicznych ul. Jagiellońska 32 i 28 Kielce (2 budynki szkoły).
10. Zespół Placówek Szkolno – Wychowawczych ul. Jagiellońska 30 Kielce.
11. Przedszkole Samorządowe nr 9 ul. Orkana 32 Kielce.
12. Przedszkole Samorządowe nr 1 ul. Norwida 5 Kielce.
13. Przedszkole Samorządowe nr 29 ul. Chałubińskiego 32Kielce.
14. Przedszkole Samorządowe nr 21 ul. ul. Krakowska 15a Kielce.
15. Przedszkole Samorządowe nr 19 (integracyjne) Os. „Na Stoku” 98 Kielce.
16. Przedszkole Samorządowe nr 40 ul. J. Piłsudskiego 30 Kielce.
17. Przedszkole Samorządowe nr 32 ul. Kasprowicza 5 Kielce.
18. Przedszkole Samorządowe nr 3 ul. Barwinek 33 Kielce.
19. Przedszkole Samorządowe nr 22 ul. Chrobrego 110 Kielce.
20. Przedszkole Samorządowe nr 25 ul. Wojewódzka 12b Kielce.
21. Przedszkole Samorządowe nr 6 ul. Bukowa 8 Kielce.
22. Przedszkole Samorządowe nr 27 (integracyjne) ul. Marszałkowska 11a Kielce.
23. Przedszkole Samorządowe nr 26 ul. Piekoszowska 42 Kielce.

24. Przedszkole Samorządowe nr 16 ul. Nowy Świat 34 Kielce.

Przeprowadzona w Prognozie analiza wpływu na poszczególne elementy środowiska działań ujętych w „Planie ...”, wskazuje na brak potencjalnej możliwości wystąpienia trwałych negatywnych oddziaływań na środowisko. Oddziaływania niekorzystne zidentyfikowane zostały jedynie na etapie budowy/realizacji niektórych przedsięwzięć, a ich charakter będzie krótkotrwały, chwilowy (zanikający wraz z zakończeniem etapu realizacji). Biorąc pod uwagę charakter planowanych działań, jak również konieczność zastosowania się do wskazanych w prognozie oddziaływania na środowisko rozwiązań i zapisów zawartych w opracowywanym dokumencie, można przyjąć, iż realizacja ustaleń przedmiotowego dokumentu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Kielce do roku 2030”, nie spowoduje negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie ludzi.

W związku z powyższym **Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny** zajął stanowisko jak na wstępie.

Joanna Ciborowska
Z-ca ŚPWIS, Z-ca Dyrektora

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymuje (platforma ePUAP):

Prezydent Miasta Kielce
Rynek 1, 25-303 Kielce
reprezentowany przez:
Natalia Marchlewska
Pomorska Grupa Konsultingowa S.A.
ul. Unii Lubelskiej 4c, 85-859 Bydgoszcz

Otrzymuje do wiadomości:

Aa
JB-K