



ŁPWIS.NSOZNS.9022.170.2021.SK

Łódź, dnia .....

2021-05-19

**Burmistrz Opoczna**  
**ul. Staromiejska 6**  
**26-300 Opoczno**

Na podstawie art. 3 pkt 2, art. 10 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) oraz art. 58 ust. 1 pkt 2 w związku z 54 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, z późn. zm.) - Łódzki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po zapoznaniu się z dokumentami nadesłanymi przy wniosku Burmistrza Opoczna z dnia 07.05.2021 r. (data wpływu do WSSE w Łodzi – 10.05.2021 r.)

#### **o p i n i u j e**

**pozytywnie projekt „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2021-2027” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2021-2027” – pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.**

#### **U Z A S A D N I E N I E**

Burmistrz Opoczna, reprezentowany przez Pana Pawła Czupryna, wystąpił do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o zaopiniowanie projektu „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2021-2027” – wniosek z dnia 07.05.2021 r. (data wpływu do WSSE w Łodzi – 10.05.2021 r.). Do powyższego projektu załączono „Prognozę oddziaływania na środowisko...” wykonaną w maju 2021 r. przez Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja.

Niniejszy „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2021-2027” jest aktualizacją Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2014 – 2020, którego ostatnia aktualizacja przyjęta została uchwałą nr XI/130/2019 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 30 września 2019 r. w sprawie aktualizacji i przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2014 - 2020”. Przedmiotowy dokument zawiera m.in. identyfikację stanu aktualnego, identyfikację obszarów problemowych, wyniki bazowej inwentaryzacji emisji dwutlenku węgla

-verte-

i innych, zadania wyznaczone do realizacji w celu ograniczenia emisji oraz racjonalizacji zużycia energii na terenie gminy, wskazanie mierników osiągnięcia założonych celów, określenie źródeł finansowania zadań wyznaczonych w planie, wykazanie spójności z innymi dokumentami lokalnymi obowiązującymi na terenie gminy. Celem nadrzędnym opracowania jest poprawa warunków życia mieszkańców wraz z rozwojem gospodarczym gminy Opoczno przy założeniu niskoemisyjności realizowanych działań. Ponadto dokument wyznacza działania strategiczne i szczegółowe, które przyczynią się do: osiągnięcia celów określonych w polityce klimatyczno-energetycznej do roku 2030, tj.: o redukcji emisji gazów cieplarnianych, o zwiększenia udziału energii pochodzącej z źródeł odnawialnych, o redukcji zużycia energii finalnej, co ma zostać zrealizowane poprzez podniesienie efektywności energetycznej.

W ramach projektu „*Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2021-2027*” przewiduje się realizować m.in. takie przedsięwzięcia jak:

- lokowanie nowych inwestycji budowlanych w zasięgu transportu publicznego,
- prowadzenie kontroli stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym swoją właściwością, kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach,
- prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania odpadów oraz węgla o słabej kaloryczności i wysokiej zawartości siarki w przydomowych kotłowniach, organizowanie przetargów na wspólny zakup energii dla budynków użyteczności publicznej,
- wprowadzenie kryteriów ekologicznych do procedur udzielania zamówień publicznych i poszukiwanie rozwiązań ograniczających negatywny wpływ produktów i usług na środowisko,
- wdrażanie procedur administracyjnych online, dzięki czemu obywatele będą mogli załatwić swoje sprawy bez konieczności przemieszczania się,
- modernizacja oświetlenia na terenie gminy: wymiana 327 opraw rtęciowych na oprawy LEDowe,
- rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczej w Opocznie: budowa sieci ciepłowniczej ul. Staromiejska wraz z wykonaniem przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Staromiejskiej 14a, modernizacja sieci DN300 K7-K8 i DN 300 K7-K6 ul. M.C. Skłodowskiej, modernizacja sieci i budowa indywidualnych przyłączy do budynków przy ul. Partyzantów 38, 38A, 38B, budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Bończy Załęskiego 1A, budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Sobieskiego 4,
- zakup bezemisyjnego samochodu dla Ekopatrolu Straży Miejskiej w Opocznie, zakup hybrydowego samochodu dla Straży Miejskiej w Opocznie,
- wymiana taboru autobusowego: zakup 13 autobusów elektrycznych o zerowej emisji spalin wraz z infrastrukturą do ładowania, zakup 7 autobusów na gaz z normą zużycia spalin EURO 6,

- wymiana źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno – bytowym (kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC) 50 budynków mieszkalnych we wszystkich miejscowościach gminy do roku 2027, wymiana źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno – bytowym (kotły gazowe) 490 budynków mieszkalnych we wszystkich miejscowościach gminy do roku 2027, wymiana źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno – bytowym (kotły na biomasę spełniające wymagania ekoprojektu zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC) 20 budynków mieszkalnych we wszystkich miejscowościach gminy do roku 2027, wymiana źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno – bytowym (podłączenie do sieci ciepłowniczej) 30 budynków mieszkalnych we wszystkich miejscowościach gminy do roku 2027, wymiana źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno – bytowym (pompy ciepła) 30 budynków mieszkalnych we wszystkich miejscowościach gminy do roku 2027, wymiana źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno – bytowym (ogrzewanie elektryczne) 30 budynków mieszkalnych we wszystkich miejscowościach gminy do roku 2027, wymiana/podłączenie źródeł ciepła w budynkach administrowanych przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Sp. z o.o.: 21 budynków mieszkalnych: - ZEC: Janasa 9, 15, 17, 19, 21, Szewska 1, Szpitalna 3, 4, 6, Sobieskiego 1, 3, 4, Staromiejska 39, Zjazdowa 13 - gaz ziemny: Janasa 2, Staromiejska 137, Limanowskiego 3, Limanowskiego 33, 1 Maja 11, - gaz propan-butan: Kraszków 39, Mroczków 20,
- termomodernizacja budynków oraz wspieranie budownictwa energooszczędnego w budownictwie mieszkaniowym - 120 budynków we wszystkich miejscowościach gminy, termomodernizacja: budynku Szkoły Podstawowej w Libiszowie, budynku Zespołu Szkół w Ogonowicach., Przedszkola Nr 4 w Opocznie, Przedszkola Nr 5 w Opocznie, Przedszkola Nr 6 w Opocznie, Przedszkola Nr 8 w Opocznie, budynku Szkoły Podstawowej w Sielcu, budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 w Opocznie, budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 w Opocznie, budynku Szkoły Podstawowej Nr 3, budynku Ośrodka Pomocy Społecznej w Opocznie, budynku użyteczności publicznej przy ul. Mickiewicza 2A w Opocznie, budynku przy ul. Sobieskiego 4 w Opocznie, świetlicy wiejskiej w Mroczkowie Dużym, remizy OSP w Kruszewiec, remizy Świetlicy w Bukowcu Opoczyńskim, budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Opocznie (Dom Esterki), budynku Muzeum Regionalnego w Opocznie,
- docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropu na poddaszu budynku przy Pl. Zamkowym 2,
- wykonanie klimatyzacji w budynkach Urzędu Miejskiego w Opocznie,
- wyposażenie budynków mieszkalnych w mikroinstalacje odnawialnych źródeł energii: 40 instalacji solarnych o powierzchni średnio 4m<sup>2</sup> każda), 375 instalacji fotowoltaicznych o mocy średnio 3 kW, 130 pomp ciepła,
- budowa instalacji fotowoltaicznej 40 kW na terenie Urzędu Miejskiego w Opocznie, ul. Staromiejska 6,

- budowa instalacji fotowoltaicznej do 250 kW (do 0,5 ha) przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., budowa instalacji fotowoltaicznej do 2MW przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2021 – 2027” jest zgodny ze strategicznymi dokumentami obowiązującymi na szczeblu europejskim, krajowym i lokalnym. Przedstawione przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny (będą terytorialnie realizowane w obrębie jednej gminy), w związku z powyższym przedsięwzięcia te charakteryzować się będą ograniczonym przestrzennie oddziaływaniem na środowisko. Oddziaływanie na środowisko powstające w wyniku realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko należy rozpatrywać w postępowaniach zmierzających do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięć na środowisko. Potencjalnie negatywne oddziaływanie na środowisko inwestycji może wystąpić podczas robót związanych z rozbudową sieci ciepłowniczej, wymianą źródeł ciepła czy budową instalacji odnawialnych źródeł energii. Podczas prowadzenia robót związanych m.in. z rozbudową sieci ciepłowniczej czy wymianą źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno – bytowym wystąpią chwilowe negatywne oddziaływania w postaci emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. W celu ograniczenia uciążliwości inwestycji mieszkańcy powinni być poinformowani o okresie, w jakim odbywać będą się prace, a te z kolei powinny być prowadzone w porze dziennej, gdy hałas jest mniej uciążliwy. Oddziaływania te ustaną jednak natychmiastowo wraz z zakończeniem prac. W przypadku działań termomodernizacyjnych i modernizacyjnych, na etapie prowadzenia prac może pojawić się również negatywne, krótkoterminowe oddziaływanie na powietrze i klimat, zwłaszcza w przypadku prowadzenia demontażu pokryć dachowych wykonanych z azbestu, kiedy to do powietrza będzie zachodzić emisja włókien azbestowych oraz na krajobraz, ponieważ zwłaszcza demontaż pokryć dachowych na etapie wykonywania prac, będzie wpływał na chwilowe i odwracalne obniżenie walorów krajobrazowych danego terenu. Ponadto, w celu zmniejszenia lub eliminacji negatywnego oddziaływania na środowisko założeń zawartych w „Planie...” proponuje się m.in. takie działania jak:

- prawidłowe zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy w czasie realizacji inwestycji, w tym zwłaszcza w miejscach styku z ekosystemami szczególnie wrażliwymi na zmiany warunków siedliskowych;
- stosowanie odpowiednich technologii, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych;
- maskowanie elementów dysharmonijnych dla krajobrazu;
- odpowiedni wybór lokalizacji inwestycji, uwzględniający zapisy dokumentów lokalnych oraz wyższego szczebla, ponieważ skala wywoływanych przez nie przekształceń środowiska zależeć będzie w znacznym stopniu od lokalnych uwarunkowań.

Reasumując, realizacja przedsięwzięć przedstawionych w „*Planie...*” służy wspieraniu zrównoważonego rozwoju oraz wdrażaniu prawa wspólnotowego w dziedzinie ochrony środowiska. Wymiana urządzeń elektrycznych oraz oświetlenia będzie niosła za sobą oddziaływania pozytywne ze względu na poprawę jakości powietrza, zmniejszenie zużycia paliw, również tych przeznaczonych do produkcji energii oraz zużycia energii na oświetlenie, co będzie powodowało pośrednie pozytywne długoterminowe oddziaływanie na ludzi, klimat oraz zasoby naturalne. Dzięki rozbudowie i modernizacji sieci ciepłowniczej oraz wymianie źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno – bytowym zmniejszy się zapotrzebowanie na energię oraz wzrośnie efektywność energetyczna w budynkach, a tym samym spadnie ilość zużywanych paliw. Ponadto zmniejszy się ilość odpadów (m.in. popiołów). Zakup bezemisyjnego samochodu oraz wymiana taboru autobusowego wpłynie na zmniejszenie emisji spalin i pyłów do powietrza. Dzięki ograniczeniu emisji zanieczyszczeń do powietrza zmniejszy się obieg zanieczyszczeń w środowisku, przez co mniej będzie trafiać ich do wód powierzchniowych i podziemnych. Budynki, po przeprowadzonej termomodernizacji, będą bardziej efektywne energetycznie, a w związku z tym mniej emisyjne do środowiska. Instalacja pojedynczych ogniw fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych nie stanowi zagrożenia dla środowiska, wręcz przeciwnie, przyczyni się do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, zmniejszenia zapotrzebowania na energię ze źródeł nieodnawialnych i wzrostu efektywności energetycznej budynków, przez co przyniesie pośrednie pozytywne, długoterminowe oddziaływania na zwierzęta, ludzi, powietrze i klimat, powierzchnię ziemi, krajobraz oraz zasoby naturalne.

W ocenie Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego realizacja zamierzeń projektu „*Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Opoczno na lata 2021-2027*” wpłynie pozytywnie na stan środowiska, a tym samym zdrowie ludzi, co potwierdziła załączona „*Prognoza oddziaływania na środowisko...*” stanowiąca integralną część opiniowanego projektu.

ŁÓDZKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI  
INSPEKTOR SANITARNY  
dr n. med. Urszula Szuka-Polińska

**Otrzymuje:**

1. Paweł Czupryn  
Zakład Analiz Środowiskowych Eko – Precyzja Czupryn Paweł  
Adres do korespondencji:  
ul. Bielska 94, 43 – 520 Chybie.

**Do wiadomości:**

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie,
2. aa.

