

MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

00-716 Warszawa
ul. Bartycka 110A
tel: (22) 651-06-60, 651-06-75, 651-07-07

fax: (22) 651-06-76
e-mail: warszawa@wios.warszawa.pl
http://www.wios.warszawa.pl

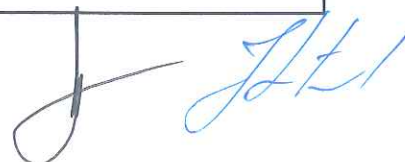
Delegatura WIOŚ w Radomiu
26-600 Radom
ul. Pułaskiego 9
tel: (048) 364-00-46, 364-00-47

fax: (048) 366-97-11
e-mail: radom@wios.warszawa.pl
http://www.wios.warszawa.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR RA 240/2021

Sygnatura protokołu	RA-IN.7023.1.199.2021.JL	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1070)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa, adres	GMINA SKARYSZEW spr., Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew, Gmina Skaryszew (miejsko-wiejska), Powiat radomski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje:	
Adres kontrolowanej działalności	Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew, Gmina Skaryszew (miejsko-wiejska), Powiat radomski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	p. Dariusz Piątek, Burmistrz Miasta i Gminy Skaryszew	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	670223385	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców		
Rejestracja		
Telefon/ fax.	(48) 6103089	(48) 6102851
Adres strony internetowej: email	skaryszew.pl urząd@skaryszew.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Dariusz Piątek	Stanowisko Burmistrz Miasta i Gminy Skaryszew
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko p. Anna Marszałek p. Katarzyna Łuczyńska	Stanowisko Kierownik Referatu Nieruchomości i Ochrony Środowiska w Urzędzie Miasta i Gminy w Skaryszewie Referent Referatu Nieruchomości i Ochrony Środowiska w Urzędzie Miasta i Gminy w Skaryszewie

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.



<i>Informacja o kontroli</i>	
Data rozpoczęcia kontroli	10-11-2021
Data zakończenia kontroli	15-12-2021
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	07-08-2013
Okres objęty kontrolą	2019 - 2021
Cel kontroli	42. Kontrola wykonywania zadań określonych w programach ochrony powietrza i ich aktualizacjach oraz planach działań krótkoterminowych.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

<i>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</i>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Jarosław Latusek	Główny Specjalista	07083
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
Osoby uczestniczące w kontroli			

1. Ustalenia kontroli

1.1 Przedmiot kontroli

Kontrola dotyczy realizacji zadań określonych w programach ochrony powietrza lub ich aktualizacjach oraz w planach działań krótkoterminowych.

Kontrola obejmuje następujące zagadnienia:

- realizacja działań określonych w programach ochrony powietrza,
- realizacja działań określonych w planach działań krótkoterminowych,
- działania prowadzone w związku z ogłaszaniem alertami i ostrzeżeniami,
- sprawozdawczość w zakresie realizacji programów ochrony powietrza.

Obejmuje analizę wszystkich nałożonych na kontrolowany organ obowiązków wynikających z programów ochrony powietrza i z planów działań krótkoterminowych, ze szczególnym uwzględnieniem: stopnia ich realizacji, wywiązywania się z obowiązków sprawozdawczych, określenia źródeł finansowania realizowanych zadań.

1.2 Dane identyfikacyjne kontrolowanego organu administracji samorządowej

Gmina Skaryszew
REGON: 670223385
NIP 7962867409

Dane teleadresowe:

Poczta: Skaryszew

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Kod pocztowy: 26-640
Miejscowość: Skaryszew
ul. J. Słowackiego 6
Adres www: www.skaryszew.pl
Email: urzad@skaryszew.pl

1.3. Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za koordynację i realizację zadań określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych

Zgodnie z Regulaminem Organizacyjnym Urzędu Miasta i Gminy Skaryszew Referat Nieruchomości i Ochrony Środowiska w zakresie zadań realizowanych ma między innymi:

- współpraca z Sanepidem oraz innymi organizacjami w zakresie wpływu zanieczyszczeń pochodzenia komunalnego i przemysłowego na środowisko,
- koordynacja i realizacja zadań wynikających z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Skaryszew,
- prowadzenie Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków.

W Regulaminie wśród zadań realizowanych przez Referat nie wymieniono realizacji zadań wynikających z POP'u.

Zgodnie z Regulaminem Organizacyjnym Urzędu Miasta i Gminy w Skaryszewie z dnia 8 grudnia 20221 r. (obowiązującym od 1 stycznia 2022 r.) zadanie dotyczące kontroli palenisk domowych przypisane zostało do Wieloosobowego Stanowiska do Spraw Kontroli i Windykacji.

1.4. Stan prawny w zakresie objętym kontrolą

Do dnia 30.09.2020 r.

Obowiązywały następujące programy ochrony powietrza oraz plany działań krótkoterminowych uchwalone przez Sejmik Województwa Mazowieckiego:

- Pył zawieszony PM 10 i PM 2,5:

- Uchwała Nr 164/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 28 października 2013r. w sprawie programu ochrony powietrza dla Strefy Mazowieckiej, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu,

- Uchwała nr 98/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017r. zmieniająca uchwałę w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy mazowieckiej, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu

Uchwała zmieniająca weszła w życie z dniem 7.09.2017r. z wyjątkiem załącznika dotyczącego harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji programu ochrony powietrza, który obowiązuje od dnia 1 stycznia 2018r.

- Benzo /a/ piren

- Uchwała Nr 184/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 25 listopada 2013 r.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

w sprawie programu ochrony powietrza dla Stref Województwa Mazowieckiego, w których został przekroczony poziom docelowy benzo(a)pirenu w powietrzu.

- Uchwała nr 99/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017r. zmieniająca uchwałę w sprawie programu ochrony powietrza dla Stref Województwa Mazowieckiego, w których został przekroczony poziom docelowy benzo(a)pirenu w powietrzu.

Uchwała zmieniająca weszła w życie z dniem 7.09.2017r. z wyjątkiem załącznika dotyczącego harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji programu ochrony powietrza, który obowiązuje od dnia 1 stycznia 2018r.

- Ozon

- Uchwała Nr 119/15 Sejmiku Województwa mazowieckiego z dnia 23 listopada 2015r. w sprawie planu działań krótkoterminowych dla strefy mazowieckiej, w której istnieje ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego i docelowego ozonu w powietrzu.

Uchwała obowiązuje od dnia 1.01.2016r.

- Uchwała nr 138/18 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 18 września 2018 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy mazowieckiej, w której został przekroczony poziom docelowy ozonu w powietrzu – **miasto i gmina Skaryszew położona jest poza obszarem przekroczeń poziomu docelowego ozonu.**

Od dnia 30.09.2020 r.

- Uchwała Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 115/20 z dnia 8 września 2020r. w sprawie programu ochrony powietrza dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu.

W uchwale tej określono nowy termin realizacji działań naprawczych na dzień 31 grudnia 2026 r.

Traci moc:

- uchwała nr 164/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy mazowieckiej, w której zostały przekroczone poziomy dopuszczalne pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 w powietrzu (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 11273 oraz z 2017 r. poz. 5965);

- uchwała nr 184/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 25 listopada 2013 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla stref województwa mazowieckiego, w których został przekroczony poziom docelowy benzo(a)pirenu w powietrzu (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 13009 oraz z 2017 r. poz. 5966);

Uchwała antysmogowa - uchwała nr 162/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 października 2017 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa mazowieckiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw (Dz. Urz. woj. mazowieckiego z dnia 27 października 2017 r. poz. 9600).

Podczas kontroli wykorzystano również następujące dokumenty, w których określone zostały dla gminy zadania z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego:

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

- Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Skaryszew na lata 2021-2025 z perspektywą do 2029 roku- program jest w trakcie uzgadniania.

1.5. Strefy

Do dnia 30.09.2020 r.

- Pył zawieszony PM 10 i PM 2,5

Miasto i gmina Skaryszew nie znajduje się w strefie obszarów dotyczących pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5

- Benzo/a/piren

Zgodnie z uchwałą nr 184/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 25 listopada 2013 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla Stref Województwa Mazowieckiego, w których został przekroczony poziom docelowy benzo(a)pirenu w powietrzu miasto i gmina Skaryszew znajdowało się w strefie mazowieckiej- załącznik nr 1, pkt 3, ppkt 3.1 „określenie obszarów przekroczeń poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM 10 i pyłu zawieszonego PM 2,5 w powietrzu oraz ich charakteru” – kod obszaru przekroczeń Mz12sMzBaPa01.

Obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w strefach województwa mazowieckiego obejmuje obszar strefy mazowieckiej oprócz jej północnych krańców. Obszar przekroczeń obejmuje powiaty: białobrzeski, ciechanowski, garwoliński, gostyniński, grodziski, grójecki, kozienicki, legionowski, lipski, łosicki, makowski, miński, mławski, nowodworski, ostrołęcki, ostrowski, otwocki, piaseczyński, płocki, płoński, pruszkowski, przasnyski, przysuski, pułtuski, **radomski**, siedlecki, sierpecki, sochaczewski, sokołowski, sztydlowiecki, warszawski zachodni, węgrowski, wołomiński, wyszkowski, zwoleniński, żuromiński, żyrardowski oraz miasta Ostrołęka i Siedlce.

Zgodnie z opisem strefy zawartym w załączniku nr 1, pkt 3, ppkt 3.1 stężenia średnioroczne benzo(a)pirenu poniżej wartości docelowej występują jedynie na terenie północnych obszarów powiatów ostrołęckiego i przasnyskiego oraz na północno-wschodnim krańcu powiatu mławskiego, północno-zachodnim krańcu powiatu żuromińskiego i wschodnim krańcu powiatu łosickiego. Najniższe wartości stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu występują na obszarach słabo zaludnionych w powiatach przasnyskim i ostrołęckim.

Na podstawie przedstawionych powyżej zapisów należy jednoznacznie stwierdzić, iż teren miasto i gminę Skaryszew obejmowała wspomniana wyżej uchwała.

Od dnia 30.09.2020 r.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 115/20 z dnia 8 września 2020r. w sprawie programu ochrony powietrza dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu miasto i gmina Skaryszew położona jest w strefie mazowieckiej oznaczonej kodem strefy: PL1404. Strefa ta obejmuje obszar województwa mazowieckiego, z wyłączeniem obszaru aglomeracji warszawskiej oraz miast Płocka i Radomia. Strefa mazowiecka administracyjnie podzielona jest na 37 powiatów i 2 miasta na prawach powiatu, a także na 32 gminy miejskie, 50 gmin miejsko-wiejskich i 229 gmin wiejskich.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Obszary przekroczeń na terenie gminy Skaryszew:

- Pył zawieszony PM 10 i PM 2,5

- obszary przekroczeń poziomu dopuszczalnego średniodobowego pyłu zawieszonego PM10 Mz18sMaPM10d70:

obejmuje obszar na północy gminy miejsko-wiejskiej Skaryszew, obejmujący wieś Sołtyków i Janów,

przyczyną wystąpienia przekroczeń jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków.

- obszary przekroczeń poziomu dopuszczalnego średniodobowego pyłu zawieszonego PM2,5 Mz18sMaPM2,5a46 i Mz18sMaPM2,5aA3:

Mz18sMaPM2,5a46

obejmuje obszar sołectw Makowiec, Maków Nowy, Janów w gminie miejsko-wiejskiej Skaryszew przyczyną wystąpienia przekroczeń jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków, napływ spoza.

Mz18sMaPM2,5aA3

obejmuje miasto w gminie miejsko-wiejskiej Skaryszew

przyczyną wystąpienia przekroczeń jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków, napływ spoza granic strefy.

- Benzo/a/piren

- obszary przekroczeń poziomu docelowego średniorocznego benzo(a)pirenu Mz18sMaB(a)Pa54 i Mz18sMaB(a)PaF7:

Mz18sMaB(a)Pa54

obejmuje obszar sołectwa w gminie miejsko-wiejskiej Skaryszew: Maków, Maków Nowy, Sołtyków, Makowiec, Janów

przyczyną wystąpienia przekroczeń jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków

Mz18sMaB(a)PaF7

obejmuje obszar całego miasta w gminie miejsko-wiejskiej Skaryszew

przyczyną wystąpienia przekroczeń jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków

1.6 Wymagania wynikające z programów ochrony powietrza

W okresie objętym kontrolą obowiązywał harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji programu ochrony powietrza, w tym poszczególnych działań określony:

- dla pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 do dnia 30.09.2020 r. obowiązywał harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji programu ochrony powietrza, w tym poszczególnych działań określony w załączniku 4 do uchwały nr 98/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017 r.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 6 z 14

protokół kontroli nr RA 240/2021

- dla benzo/a/pirenu **do dnia 30.09.2020 r.** obowiązywał harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji programu ochrony powietrza, w tym poszczególnych działań określony w załączniku do uchwały nr 99/17 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 czerwca 2017 r.

1.7 Działania przewidziane do realizacji wynikające z obowiązującego programu ochrony powietrza

Zgodnie z załącznikiem nr 5 do uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 115/20 z dnia 8 września 2020r. w sprawie programu ochrony powietrza dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu ustalono dla strefy mazowieckiej następujące działania naprawcze:

- kod działania – **WmaOePow** - ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej

- kod działania **WMaObZi** zwiększanie powierzchni zieleni w wybranych gminach województwa mazowieckiego

- kod działania **WMaEdEk** - edukacja ekologiczna

- kod działania – **WmaKoUa** - kontrola przestrzegania uchwały antysmogowej oraz zakazu spalania odpadów i pozostałości roślinnych

- kod działania **WMaMMu** - ograniczanie wtórnej emisji pyłu – czyszczenie ulic na mokro w gminach miejskich województwa mazowieckiego, w granicach obszaru zabudowanego, zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści we wszystkich gminach województwa

1.8 Realizacja działań naprawczych

- kod działania – **WmaOePow** - ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej

Zgodnie z załącznikiem 5 do uchwały Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 115/20 z dnia 8 września 2020r. w tym działaniu wyróżnione są dwa typy poddziałań:

- szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w gminach województwa mazowieckiego oraz przekazywanie wyników inwentaryzacji Zarządowi Województwa Mazowieckiego,
- wymiana/likwidacja źródeł ciepła

Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji

Inwentaryzację źródeł niskiej emisji zlecono firmie EKODIALOG Maciej Mikulski Warszawa ul. Stępińska 48/58/4.

Koszt inwentaryzacji – 99.452,88 zł.

Zadanie finansowane jest w formie dotacji celowej z budżetu Województwa Mazowieckiego w

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Sprawozdanie końcowe z wykonania zadania przyjęto zostało w dniu 14.12.2020r. – ustalono na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego z dnia 14.12.2020r.

Sprawozdanie końcowe z wykonania inwentaryzacji wraz z uzupełnieniem stanowi załącznik do niniejszego protokołu.

Zgodnie z dokonaną inwentaryzacją liczba źródeł ciepła przewidziana do wymiany wynosi w gminie i mieście Skaryszew łącznie 2708 szt. Natomiast zgodnie z POP:

- na terenie miasta Skaryszew 939 szt.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 2207 szt.
- czyli łącznie – 3146 szt.

Inwentaryzacja została przekazana do Zarządu Województwa Mazowieckiego w dniu 20 stycznia 2021r. (termin przekazania określony z POP -31.12.2021r.). Pierwsza inwentaryzacja przekazana została w terminie.

Wymiana/likwidacja źródeł ciepła

Zgodnie z tabelą 4 załącznika nr 5 do uchwały nr 115/20 szacunkowa liczba kotłów podlegających wymianie w mieście i gminie Skaryszew w latach 2021 – 2026 wynosi:

- na terenie miasta Skaryszew 939 szt.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 2207 szt.
- czyli łącznie – 3146 szt.

W roku 2021 przewidziana ilość kotłów do wymiany wynosi:

- na terenie miasta Skaryszew 157 szt.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 368 szt.
- czyli łącznie – 525 szt.

Gmina nie prowadziła programów wymiany nieekologicznych pieców na ogrzewane paliwami niskoemisyjnymi. Wymiana pieców na opalane paliwami ekologicznymi realizowana była indywidualnie przez mieszkańców gminy.

Od 2019r. gmina utworzyła w Urzędzie Miasta i Gminy w Skaryszewie punkt konsultacyjno – informacyjny „Czyste Powietrze”.

Ilość złożonych poprzez UMiG w Skaryszewie wniosków o dofinansowanie w programie programu „Czyste powietrze” wynosiła:

- 2019 r. – 3,
- 2020r. – 37,
- 2021r. (do 10.11.) – 46.

Ponadto w dniu 21.07.2021r. w Miejsko-Gminnym Ośrodku Kultury w Skaryszewie zorganizowano spotkanie informacyjne dotyczące zasad programu „Czyste Powietrze”, podczas którego omówione zostały następujące zagadnienia:

- cel programu,- terminy i sposób składania wniosków,
- koszty kwalifikowane,
- poziomy dofinansowania,

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

- informacje niezbędne do złożenia wniosku o dofinansowanie;

1 grudnia 2021 roku przeprowadzone zostało spotkanie online dotyczące programu „Czyste Powietrze”.

Na terenie gminy brak jest zbiorczej sieci ciepłowniczej zapewniającej obsługę mieszkańców gminy w zakresie centralnego ogrzewania oraz dostarczania ciepłej wody do mieszkań.

Gmina nie posiada również informacji o rozbudowie sieci gazowej i podłączeniach do niej nowych budynków mieszkalnych.

Miarą efektywności wprowadzonych i realizowanych zadań w ramach POP jest efekt ekologiczny w postaci redukcji emisji poszczególnych zanieczyszczeń.

Zgodnie z załącznikiem nr 5 do uchwały nr 115/20 efekt ekologiczny w postaci redukcji emisji powinien wynieść:

- pył zawieszony PM10
 - w latach 2021 – 2026
 - na terenie miasta Skaryszew 16,561 Mg.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 51,48 Mg
 - w 2021r.
 - na terenie miasta Skaryszew 2,76 Mg.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 8,58 Mg
- pył zawieszony PM2,5
 - w latach 2021 – 2026
 - na terenie miasta Skaryszew 16,07 Mg.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 50,032 Mg
 - w 2021r.
 - na terenie miasta Skaryszew 2,678 Mg.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 8,339 Mg
- benzo(a)pirenu
 - w latach 2021 – 2026
 - na terenie miasta Skaryszew 9,331 Mg.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 29,322 Mg
 - w 2021r.
 - na terenie miasta Skaryszew 1,555 Mg.
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 4,887 Mg

Ponieważ kontrola została przeprowadzona przed końcem pierwszego roku rozliczeniowego odstąpiono od oceny stopnia realizacji tego zadania. Obecnie pracownicy Referatu zbierają informacje o dotyczące wymiany kotłów w 2021r., na podstawie której liczony będzie osiągnięty efekt ekologiczny. referatu

- kod działania WMaObZi zwiększanie powierzchni zieleni w wybranych gminach województwa mazowieckiego

Gmina Skaryszew nie jest zobowiązana do realizacji tego zadania.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

- kod działania WMaEdEk - edukacja ekologiczna

Liczba mieszkańców gminy – 15 039 osób.

Zgodnie z załącznikiem nr 5 do uchwały nr 115/20 dla liczby mieszkańców pomiędzy 10000 a 25000 osób minimalna liczba wymaganych działań edukacyjnych w każdym roku obowiązywania Programu wynosi 2 działania.

Minimalna liczba działań edukacyjnych w poszczególnych latach, a zwłaszcza w roku 2021 została przeprowadzona.

Wykaz działań edukacyjnych zrealizowanych w okresie objętym kontrolą przedstawiony został w informacji gminy stanowiącej załącznik do niniejszego protokołu.

Przykładowe działania edukacyjne:

- konkursy szkolne,
- ogłoszenia na stronie internetowej gminy,
- szkolenia dotyczące programu Czyste Powietrze.

- kod działania – WmaKoUa - kontrola przestrzegania uchwały antysmogowej oraz zakazu spalania odpadów i pozostałości roślinnych

Zgodnie z załącznikiem nr 5 do uchwały nr 115/20 wymagalna minimalna liczba kontroli wynosi:

- na terenie miasta Skaryszew 25,
 - na terenie obszaru wiejskiego gminy Skaryszew – 50
- sztuk w każdym roku obowiązywania Programu.

W 2021r. wykonano:

- 75 kontroli palenisk domowych z tego 25 na obszarze miasta i 55 na obszarze gminy. Kontrole wykonywane były z wykorzystaniem drona badającego jakość spalin odprowadzanych kominami (emitorami) poszczególnych budynków mieszkalnych. W przypadku, gdy pomiar jakości spalin budził wątpliwość co do jakości spalanej paliwa w budynku mieszkalnym prowadzona była kontrola pieca (paleniska). Kontrole takie przeprowadzono w przypadku 15 posesji.
- pobrano 15 prób popiołu z pieców (kotłów) zlokalizowanych na 15 posesjach wytypowanych do kontroli podczas badań emitowanych spalin z wykorzystaniem drona. Próbkę popiołu pobranego podczas kontroli przekazane zostaną do JARS Łański k. Łomianek. Z kontroli sporządzone zostały protokoły.

- kod działania WMaMMu - ograniczanie wtórnej emisji pyłu – czyszczenie ulic na mokro w gminach miejskich województwa mazowieckiego, w granicach obszaru zabudowanego, zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści we wszystkich gminach województwa

Zgodnie z załącznikiem nr 5 do uchwały nr 115/20 działanie to polega na:

- czyszczeniu utwardzonych ulic na mokro - prowadzone będzie przy temperaturach powietrza powyżej 3°C, w okresach bezdeszczowych,
- wyeliminowaniu dmuchaw do liści

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Wyeliminowanie dmuchaw do liści

Informacja o zakazie stosowania dmuchaw do liści umieszczona przekazywana była podczas szkoleń prowadzonych w zakresie programu „Czyste powietrze”.

Czyszczeniu utwardzonych ulic na mokro

Zgodnie z załącznikiem nr 5 do uchwały nr 115/20 gmina jest zobowiązana do mycia ulic w obszarach zabudowanych raz w roku, po okresie zimowym.

Obowiązek ten jest realizowany

Informacja o realizacji tego zadania przedstawiona została w piśmie gminy stanowiącym załącznik do niniejszego protokołu.

1.9 Realizacja działań krótkoterminowych

W załączniku nr 7 do uchwały nr 115/20 zakres i rodzaj działań krótkoterminowych oraz sposób postępowania w przypadku ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego, informowania, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu.

Wśród działań krótkoterminowych między innymi uwzględniono:

- zalecenie dla ludności do korzystania z alternatywnych sposobów przemieszczania,
- zakaz korzystania z instalacji do spalania biomasy drzewnej (kominków, piecyków kominkowych)
- zakaz używania dmucha w do liści,
- zakaz spalania odpadów i kontrole w tym zakresie palenisk domowych,
- zakaz spalania odpadów biogennych i kontrole w tym zakresie.

W przypadku otrzymania powiadomienia o złej jakości powietrza na stronach internetowych Urzędu zamieszczane są komunikaty informacyjne.

1.10 Źródła finansowania działań podejmowanych w ramach programów ochrony powietrza

W okresie objętym kontrolą Urząd Miasta i Gminy Skaryszew do realizacji zadań wynikających z programu ochrony środowiska wykorzystywał:

- środki własne,
- środki budżetowe Województwa Mazowieckiego w ramach Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza i Mikroklimatu MAZOWSZE 2020.

Informacja o przeznaczeniu tych środków została przedstawiona w poszczególnych punktach protokołu.

1.11 Efekty ekologiczne

Urząd Miasta i Gminy Skaryszew nie posiada informacji o osiągniętych efektach ekologicznych w wyniku realizacji obowiązków wynikających z POP w latach 2019 - 2021.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

1.12 Sprawozdawczość

Urząd gminy zobowiązany jest do przekazywania Zarządowi Województwa Mazowieckiego:

- informacji o wydawanych decyzjach, których ustalenia zmierzają do osiągnięcia celów Programu,
- sprawozdania z realizacji:
 - działań naprawczych,
 - działań krótkoterminowych.

Informacje oraz sprawozdania Przekazuje się w terminie do dnia 31 stycznia roku następnego po roku sprawozdawczym.

Sprawozdania roczne za rok 2020 było przedkładane terminowo.

Podczas kontroli nie przedstawiono potwierdzenia złożenia sprawozdania za rok 2019.

1.13 Ustalenia dodatkowe

3. W ramach programu „Odnawialne Źródła Energii w Gminie Skaryszew”, na terenie gminy Skaryszew w 2021 roku zamontowano:

W zakresie instalacji fotowoltaicznych:

120 zestawów instalacji fotowoltaicznych, w tym:

a) instalacje montowane na budynkach u osób fizycznych:

- 18 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 9 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 2,835 kWp,
- 89 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 10 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 3,15 kWp,
- 1 zestaw instalacji fotowoltaicznej składający się z 13 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 4,095 kWp,
- 3 zestawy instalacji fotowoltaicznej składający się z 16 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 5,04kWp,

b) instalacje montowane na budynkach użyteczności publicznej:

- 1 zestaw instalacji fotowoltaicznej składający się z 13 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 4,095 kWp,
- 8 zestawów instalacji fotowoltaicznej składający się z 16 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 5,04kWp,

W zakresie instalacji kolektorów słonecznych:

27 zestawów instalacji kolektorów słonecznych, w tym:

a) instalacje montowane na budynkach u osób fizycznych:

- 11 zestawów składających się z kolektorów o mocy 3,074 kW i zasobnika 200 dm³),
- 8 zestaw składający się z kolektorów o mocy 4,611 kW i zasobnika 400 dm³,

b) instalacje montowane na budynkach użyteczności publicznej:

- 8 zestawów składających się z kolektorów o mocy 4,611 kW i zasobnika 400 dm³).

W zakresie pomp ciepła:

8 szt. pomp ciepła służących do przygotowywania CO i CWU, w tym:

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

a) instalacje montowane u osób fizycznych:

- 5 szt. pomp ciepła o mocy min. 15 kW,
- 1 szt. pomp ciepła o mocy min. 18 kW,

b) instalacje montowane w budynkach użyteczności publicznej:

- 1 szt. pomp ciepła o mocy min. 18 kW,
- 1 szt. pomp ciepła o mocy min. 25 kW,

Informacja o wykonanych remontach dróg stanowi załącznik do niniejszego protokołu.

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Upoważnienie p. Anny Marszałek nr 51/2021 z dnia 16.11.2021r.
- 2 Upoważnienie p. Katarzyny Łuczyńskiej nr 52/2021 z dnia 16.11.2021r.
- 3 Sprawozdanie końcowe z wykonania zadania realizowanego w ramach Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2000
- 4 Protokół zdawczo – odbiorczy z dnia 14.12.2020r.
- 5 Uzupełniony Raport końcowy
- 6 Pismo znak RNO.030.30.2021.KŁ z dnia 19.11.2021r.
- 7 Informacja o inwestycjach drogowych w latach 2019 - 2021
- 8 Wykaz dróg do czyszczenia po zimowym utrzymaniu dróg w 2021r.

Dane i informacje zastrzeżone: Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
Wszystkie strony protokołów dwustronnie paraflowano.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono p. Robert Faryna – Zastępcą Burmistrza Miasta i Gminy Skaryszew.

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 12.

Miejsce i data podpisania protokołu: Skaryszew, 15-12-2021

ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

GMINA SKARYSZEW

ul. J. Słowackiego 6
26-640 Skaryszew
NIP 7962867409
REGON 670223385

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

Gł. Specjalista
J. Latuszek
Jarosław Latuszek

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

**Wykaz ulic do zamiatania piachu i pozostałości po zimowym
utrzymaniu dróg**

Lp.	ulice o nawierzchni twardej (bitumicznej, kostki brukowej)	mb
1.	ul. Wojska Polskiego	1050
2.	ul. Wyszyńskiego	700
3.	ul. Chopina, Polna, Cicha	1900
4.	ul. Sienkiewicza, Targowa	780
5.	ul. Matejki	250
6.	ul. Kunegundy, Kościuszki	600
7.	ul. Kochanowskiego	1460
8.	ul. Czeremchowa	1080
9.	ul. Jodłowa	180
10.	ul. Słoneczna	1000
11.	ul. Bławatna	150
12.	ul. Storczykowa	150
13.	ul. Jasminowa (od ul. Czeremchowej do ul. Błonie)	300
14.	ul. Skłodowskiej	950
15.	ul. Chrobrego	450
16.	ul. Radomska + w k-ku bloku	500
17.	ul. Młynarska	650
18.	ul. Błonie	1550
19.	Janów	1400
20.	Maków Nowy	850
21.	Sołtyków ul. Szkolna, Główna, Piaskowa do granic miasta	3500
	Razem	19450mb

Sporządził
Gucyon Kolt

Informacja z realizacji inwestycji drogowych na dzień 15.11.2021

Treść	Wartość
Budowa drogi gminnej Sołtyków - Makowiec	1 201 000,00
Budowa łącznika dróg gminnych ulic Błonie i Słoneczna	117 500,00
Budowa ul. Reymonta w Skaryszewie	261 000,00
Budowa drogi gminnej Odechów „Gawroniec” – Wólka Twarogowa	447 000,00
Rozbudowa drogi gminnej Bujak – Dzierzków Stary	80 000,00
Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kłonowiec Koracz (droga do nieruchomości o nr 15 i 16)	239 000,00
Budowa drogi wewnętrznej ulicy Witosa w Skaryszewie	244 000,00

1. Budowa ulicy Reymonta w Skaryszewie

Długość drogi 230m, szerokość jezdni 5,0m, nawierzchnia z kostki brukowej.

Wartość inwestycji – 256 154,88zł.

Zadanie zrealizowane w całości.

2. Budowa drogi gminnej nr 351005W Sołtyków – Makowiec (zadanie dofinansowane w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg - 740 071,30zł)

Termin zawarcia umowy – 22.06.2021

Wartość robót wg umowy – 1 118 072,40zł.

Termin wykonania – 5 m-cy od podpisania umowy (22.11.2021r.).

Wykonawca: **BUDROMOST – STARACHOWICE Sp. z o.o.** ul. Świętego Rocha 31, 27-215 Wąchock

Nadzór inwestorski – wartość usług 18 900,00zł.

Zadanie w trakcie realizacji.

3. Budowa łącznika dróg gminnych ulic Błonie i Słoneczna

Długość 60m, szerokość jezdni 5,0m, szer. chodnika 2,2m

Wartość robót i usług – 115 132,18zł.

Zadanie zrealizowane w całości.

4. Budowa drogi gminnej Odechów „Gawroniec” – Wólka Twarogowa (zadanie dofinansowane w ramach dotacji ze środków finansowych budżetu Województwa Mazowieckiego – 120 000zł)

Długość 593m, szerokość jezdni 5,0m.

Wartość robót i usług – 409 956,42zł.

Zadanie zrealizowane w całości.

Drogi wewnętrzne

1. Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kłonowiec Koracz (droga do nieruchomości o nr 15 i 16)

Długość drogi 540m, szerokość jezdni 3,5 -4,0m, nawierzchnia dwuwarstwowa z asfaltobetonu.

Zadanie zrealizowane w całości.

Wartość inwestycji – 243 693,51zł.

2. Budowa drogi wewnętrznej ulicy Witosa w Skaryszewie

Długość drogi 860m, szerokość jezdni 3,5m, nawierzchnia dwuwarstwowa z asfaltobetonu.

Zadanie zrealizowane w całości.

Wartość inwestycji – 238 852,44zł.

III. Remonty

1. Remont drogi gminnej nr 351030W – ulicy Grota Roweckiego w miejscowości Maków Nowy

Długość drogi 605m, szerokość jezdni 5,5m, wymiana nawierzchni ścieralnej.

Wartość robót i usług – 173 037,02zł.

Zadanie wykonane.

Sporządził:

Marian Ruszkowski

Inspektor

Skaryszew, dnia 15.11.2021

Wykonanie planu inwestycji w 2020 roku przedstawiało się następująco:

Lp.	Nazwa zadania	Wartość wg planu [w zł]	Wykonanie do 31.12.2020r.	Zaawansowanie
I.	Transport i łączność			
1	Poprawa bezpieczeństwa w obrębie PSP i Przedszkola poprzez budowę dróg gminnych ulic B. Prusa, Jaśminowej i Cz. Miłosza na Osiedlu Błonie w Skaryszewie	1 021 449zł	969 056,88zł	Zadanie zrealizowane w całości. W ramach inwestycji osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: 1) Budowa ul. B. Prusa w Skaryszewie - krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej – 153,5m; - obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej – 271m; - jezdnia (nawierzchnia z asfaltobetonu grub. 12cm) –791m²; - chodnik (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6cm) - 274m²; - zjazdy (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6cm) - 38,9m²; - znaki pionowe – 5szt.; oznakowanie poziome – 52,23m²; - odwodnienie (drenaż) - 51m; - oświetlenie uliczne LED – 5 lamp. 2) Budowa ulicy Jaśminowej w Skaryszewie - krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej – 196m; - obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej – 121m; - jezdnia (nawierzchnia z asfaltobetonu grub. 8cm) – 607m²; - jezdnia (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 8cm) – 563m²; - chodnik (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6cm) - 145m²; - zjazdy (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6cm) - 88,7m²; - znaki pionowe – 2szt.; - odwodnienie kanalizacja deszczowa: rury PVC SN8 fi 200- 22m; rury PVC SN8 fi 315 - 48m, studzienki ściekowe D500 – 5szt, studnie rewizyjne D1200 – 4szt. 3) Budowa ulicy Miłosza w Skaryszewie - krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej – 340m; - obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej – 204m; - jezdnia (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 8cm) – 992,6m²; - chodnik (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6cm) - 263,17m²; - zjazdy (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6cm) - 186,17m²; - znaki pionowe – 3szt.; - odwodnienie kanalizacja deszczowa: rury PVC SN8 fi 200- 12m; rury PVC SN8 fi 315 - 182m, studzienki ściekowe D500 – 5szt, studnie rewizyjne D1200 – 9szt. Zadanie dofinansowane z budżetu państwa w ramach programu Funduszu

				Dróg Samorządowych. Kwota dofinansowania 711 486,27zł.
2	Przebudowa skrzyżowania ulic Kochanowskiego, Czeremchowej i Kalinowej w Skaryszewie	140 000zł	97 739,61zł	Zadanie zrealizowane w całości. W ramach inwestycji osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: - krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej -75m; - obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej – 15m; - jezdnia (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 8cm) – 484m ² ; - chodnik (nawierzchnia z kostki brukowej grub. 6cm) - 129m ² ; - znaki pionowe – 13szt.; oznakowanie poziome – 77,72m ² ; - słupki blokujące U-12c – 6szt.; - odwodnienie kanalizacją deszczową: rury PP fi 200- 22m; studzienki ściekowe D500 – 3szt.
3	Przebudowa i remont drogi gminnej w miejscowości Wilczna	565 000zł	388 973,61zł	Zadanie zrealizowane w całości. W ramach inwestycji osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: - długość 1159m, szer. jezdni 5,0m; - jezdnia (nawierzchnia bitumiczna) – 3247m ² ; - przepusty pod drogą z rur PEHD fi 60cm - 10m; - zakończenia kołnierzowe do rur o śr. fi 60cm - 2szt.; - pobocza obustronne z kruszywa łamanego – 710m ² ; - znaki pionowe - 22szt. Zadanie dofinansowane ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego w zakresie budowy i modernizacji dróg dojazdowych do gruntów rolnych . Kwota dofinansowania 100 194,69zł.
4	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Modrzejowice – projekt	24 006zł	23 985,00zł	Na powyższe zamierzenie wykonano projekt budowlano-wykonawczy. Realizacja planowana w latach następnych. Zadanie sfinansowane ze środków Funduszu Sołeckiego.
5	Budowa drogi gminnej ulicy Dzielnicowej w Makowie	25 000zł	24 000zł	Na powyższe zamierzenie wykonano opracowanie projektowe i uzyskano decyzję o uwarunkowaniach środowiskowych. Wykonanie dokumentacji budowlano-wykonawczej i realizacja planowana w latach następnych . Zadanie sfinansowane ze środków Funduszu Sołeckiego.
6	Remont ulicy Wincentowskiej w Skaryszewie	1 433 676,31zł	1 433 676,31zł	Zadanie zrealizowane w całości. W ramach remontu osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: - długość drogi 1 265m; szer. jezdni 5,0m - jezdnia (nawierzchnia bitumiczna warstwa wiążąca 6cm i warstwa ścieralna 4cm) – 6557,06m ² ;

				- podbudowa MCE grub. 25cm – 7064,01m²; - przepusty pod drogą z rur PEHD fi 60cm - 28m; - ścianki czołowe do przepustów fi 60cm – 4 kpl; - przepusty z rur PEHD fi 40cm (pod zjazdami) - 372m; - ścianki czołowe do przepustów fi 40cm – 126 kpl; - dren objętościowy z rur HPED D200 drenarskich perforowanych w otulinie – 403m; - pobocza obustronne z kruszywa łamanego – 3307,10m²; - znaki pionowe - 21szt. Zadanie dofinansowane z budżetu państwa w ramach programu Funduszu Dróg Samorządowych. Kwota dofinansowania 693 679,25zł.
7	Remont drogi gminnej - ulicy Armii Krajowej w Makowcu	281 011,79zł	281 011,79zł	Zadanie zrealizowane w całości. W ramach remontu osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: - długość drogi 500m; szer. jezdni 5,0m - jezdnia (nawierzchnia bitumiczna warstwa wiążąca 4cm i warstwa ścieralna 4cm) – 2500,00m²; - podbudowa z kruszywa łamanego grub. 20cm (lokalne odtworzenie podbudowy) - 410m²; - pobocza obustronne z kruszywa łamanego – 525m²; - oczyszczenie rowów przydrożnych – 425m.
8	Remont ulicy Osiedlowej w miejscowości Maków i remont drogi w miejscowości Sołtyków	52 985,18zł	52 985,18zł	Zadanie zrealizowane w całości. W ramach remontu osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: 1) Maków, ul. Osiedlowa - długość drogi 328m, szer. jezdni 3,0m; - podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni grysami i emulsją o pow. 984m²; 2) Sołtyków – droga lokalna - długość drogi 440m, szer. jezdni 4,5m; - podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni grysami i emulsją o pow. 1980m².
9	Remont drogi w miejscowości Kobylany			Zadanie zrealizowane w całości. W ramach remontu osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: - długość drogi 325m, szer. jezdni 4,0m; - profilowanie i zagęszczenie podłoża o pow. 1625m²; - wzmocnienie podbudowy z kruszywa łamanego grub. 6cm o pow. 1333m²; - warstwę z destruktu asfaltowego (materiał Zamawiającego) o pow. 1300m²; - podwójne powierzchniowe utrwalenie nawierzchni grysami i emulsją o pow. 1300m²; - opaska z kruszywa łamanego o grub. 10cm o pow. 325m²;

				- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych – 3szt.
10	Budowa drogi wewnętrznej ul. Witosy w Skaryszewie	20 000zł	19 741,50zł	Na powyższe zamierzenie wykonano projekt budowlano-wykonawczy. Realizacja planowana na rok 2021.
11	Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kłonowiec Koracz (droga do nieruchomości o numerach 15 i 16)	20 000zł	14 145,00zł	Na powyższe zamierzenie wykonano projekt budowlano-wykonawczy. Realizacja planowana na rok 2021.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
 MIASTA I GMINY
Robert Faryna

Wykonanie planu inwestycji w 2019 roku przedstawiało się następująco:

Lp.	Nazwa zadania	Wykonanie do 31.12.2019 r.	Zaawansowanie
I.			
1	Budowa dróg w miejscowości Kłonowiec Koracz - II etap	356 928,25zł	W ramach zadania wykonano między innymi: - długość drogi 631m; - profilowanie i zagęszczenie podłoża o pow. 3399m ² ; - warstwę odsączającą o grub. 10cm opow. 692m ² ; - podbudowę z kruszywa łamanego grub. 20cm o pow. 3399m ² ; - nawierzchnię z asfaltobetonu warstwę wiążącą grub. 4cm o pow. 3323m ² ; - nawierzchnię z asfaltobetonu warstwę ścieralną grub. 4cm o pow. 3247m ² ; - przepusty pod zjazdami PEHD fi40cm o dług. 70m; - zakończenia kołnierzowe prefabrykowane do rur o śr. 40cm w ilości 20szt.; - pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego o pow. 1402m ² ; - oznakowanie pionowe w ilości 3szt.
2	Przebudowa ul. Kalinowej i ul. Prusa w Skaryszewie na odcinku od skrzyżowania z ul. Kalinową do parkingu, polegającą na budowie chodnika wraz z odwodnieniem	159 128,32zł	Zadanie zrealizowane w całości. W ramach inwestycji osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: - odwodnienie (kanalizacja deszczowa) z rur PEHD fi 315 - 47m, fi 250 – 46m, fi 200 – 9m, studzienki ściekowe D500 dla wpustów ulicznych – 3 szt., studnie rewizyjne D1200 – 4 szt.; - ustawiono obrzeża 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej długości 531m; - ustawiono krawężniki na ławie betonowej 15x30cm długości 293m; - chodnik oraz zjazdy o nawierzchni z kostki brukowej o pow. 710m ² ; - oznakowanie pionowe – 13 kpl.; - oznakowanie poziome - 54m ² ; - regulacja urządzeń (zaworów wodociągowych, gazowych), przestawienie hydrantów – 2kpl.
3	Przebudowa skrzyżowania ulic Kochanowskiego, Czeremchowej i Kalinowej w Skaryszewie	6150,00zł	Na powyższe zamierzenie wykonano projekt budowlano-wykonawczy. Realizacja planowana na rok 2020.
4	Remont drogi w miejscowości Odechów "Gawroniec"	78 708,89zł	Zadanie zrealizowane w całości. W ramach remontu osiągnięte zostały następujące efekty rzeczowe: - długość drogi 528m; - profilowanie i zagęszczenie podłoża o pow. 1663m ² ; - wzmocnienie podbudowy z kruszywa łamanego grub. 6cm o pow. 1663m ² ; - warstwę z destruktu asfaltowego (materiał Zamawiającego) o pow. 1569m ² ;

			- podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysami i emulsją o pow. 1569m²; - opaska z kruszywa łamanego o grub. 10cm o pow. 523m².
5	Remont ulicy Osiedlowej w miejscowości Maków	79 573,08zł	W ramach zadania wykonano między innymi: Odcinek 1 - długość drogi 222m; - profilowanie i zagęszczenie podłoża o pow. 928m²; - wzmocnienie podbudowy z kruszywa łamanego grub. 6cm o pow. 928m²; - warstwę z destruktu asfaltowego (materiał Zamawiającego) o pow. 888m²; - podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysami i emulsją o pow. 888m²; - opaska z kruszywa łamanego o grub. 10cm o pow. 222m² - oznakowanie pionowe w ilości 2 szt. Odcinek 2 – z funduszu sołeckiego wykonano między innymi: - długość drogi 328m; - profilowanie i zagęszczenie podłoża o pow. 1048m²; - wzmocnienie podbudowy z kruszywa łamanego grub. 6cm o pow. 1048m²; - warstwę z destruktu asfaltowego (materiał Zamawiającego) o pow. 989m²; - opaska z kruszywa łamanego o grub. 10cm o pow. 328m²
6	Remont ulicy Pogodnej w miejscowości Makowiec	58 880,30zł	W ramach zadania wykonano między innymi: - długość drogi 252m; - profilowanie i zagęszczenie podłoża o pow. 927m²; - ułożenie podbudowy na poszerzeniach grub. 20cm o pow. 140m²; - wzmocnienie podbudowy z kruszywa łamanego grub. 6cm o pow. 927m²; - warstwę z destruktu asfaltowego (materiał Zamawiającego) o pow. 882m²; - podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni grysami i emulsją o pow. 882m²; - opaska z kruszywa łamanego o grub. 10cm o pow. 378m²; - oznakowanie pionowe w ilości 2 szt. - regulacja pionowa studzienek do zasuw wodociągowych 4 szt.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY
Robert Faryna

Skaryszew, 16.11.2021r.

BST.0052.51.2021

UPOWAŻNIENIE nr 51/2021

Na podstawie art. 268a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735, 1491) oraz § 4 pkt 5 Zarządzenia Nr 131/2021 Burmistrza Miasta i Gminy Skaryszew z dnia 16 września 2020 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Organizacyjnego Urzędu Miasta i Gminy w Skaryszewie

udzielam upoważnienia

Pani Annie Marszałek
(imię i nazwisko)

Kierownik Referatu Nieruchomości i Ochrony Środowiska
(stanowisko)

Referat Nieruchomości i Ochrony Środowiska
(wydział)

do przekazywania dokumentów i niezbędnych informacji z zakresu działalności Referatu Nieruchomości i Ochrony Środowiska do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Radomiu (26-600 Radom, ul. Piłsudskiego 9) w związku z wszczętą w dniu 10 listopada 2021 roku kontrolą przez WIOŚ w Urzędzie Miasta i Gminy w Skaryszewie.

Upoważnienie wydaje się na czas trwania kontroli, przy czym może być odwołane w każdym czasie.

Upoważnienie wygasa z chwilą ustania stosunku pracy.


BURMISTRZ
MIASTA I GMINY

mgr inż. Dariusz Piątek

16.11.2021r. Anna Marszałek
(data i podpis pracownika)

Skaryszew, 16.11.2021r.

BST.0052.52.2021

UPOWAŻNIENIE nr 52/2021

Na podstawie art. 268a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735, 1491) oraz § 4 pkt 5 Zarządzenia Nr 131/2021 Burmistrza Miasta i Gminy Skaryszew z dnia 16 września 2020 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Organizacyjnego Urzędu Miasta i Gminy w Skaryszewie

udzielam upoważnienia

Pani Katarzynie Łuczyńskiej
(imię i nazwisko)

Referent
(stanowisko)

Referat Nieruchomości i Ochrony Środowiska
(wydział)

do przekazywania dokumentów i niezbędnych informacji z zakresu działalności Referatu Nieruchomości i Ochrony Środowiska do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Radomiu (26-600 Radom, ul. Piłsudskiego 9) w związku z wszczętą w dniu 10 listopada 2021 roku kontrolą przez WIOŚ w Urzędzie Miasta i Gminy w Skaryszewie.

Upoważnienie wydaje się na czas trwania kontroli, przy czym może być odwołane w każdym czasie.

Upoważnienie wygasa z chwilą ustania stosunku pracy.


BURMISTRZ
MIASTA I GMINY
mgr inż. Dariusz Piątek

16.11.2021r. Łuczyńska
(data i podpis pracownika)

GINA SKARYSZEW

ul. J. Słowackiego 6
26-640 Skaryszew
NIP 7962867409
REGON 670223385

Załącznik nr 1 do Regulaminu udzielania i przekazywania pomocy finansowej z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach "Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020"

Miejscowość: Skaryszew data: 31.12.2020 r.

Pieczętka nagłówkowa Beneficjenta

SPRAWOZDANIE KOŃCOWE

z wykonania zadania realizowanego w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020”

I. CZEŚĆ INFORMACYJNA:

Nr umowy:

Umowa nr W/UMWM-UU.UM/PZ/2584/2020 z dnia 10 lipca 2020 r.

Aneks nr 1 z dnia 10 listopada 2020 r.

Dane Beneficjenta:

Nazwa: GMINA SKARYSZEW

Adres: ul. Juliusza Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew

Dane osoby upoważnionej do kontaktów:

Imię i Nazwisko: Katarzyna Łuczyńska

telefon: 48 610 30 89 wew. 111

e-mail: k.luczynska@skaryszew.pl

II. CZEŚĆ MERYTORYCZNA:**1. Nazwa zadania i miejsce jego realizacji:**

Nazwa zadania: Przeprowadzenie inwentaryzacji indywidualnych źródeł ciepła na terenie Gminy Skaryszew.

Miejsce realizacji zadania: Inwentaryzacja indywidualnych źródeł ciepła objęła cały teren Gminy Skaryszew.

2. Opis zrealizowanego zadania (z uwzględnieniem opisu w jakim stopniu zadanie zostało zrealizowane oraz wyjaśnienie ewentualnych odstępstw w jego realizacji):

Przed wyruszeniem w teren firma wykonująca inwentaryzację źródeł ciepła dokonała wszelkich niezbędnych prac kameralnych – przygotowane zostały i wydrukowane identyfikatory dla inspektorów terenowych oraz opracowane i wydrukowane ankiety, które wykorzystywane były zamiennie z ankietami wypełnianymi online w zależności od dostępności sieci Internet. Informacja o wykonywanych pracach została zamieszczona na stronie internetowej Gminy, poinformowani zostali również sołtysi, którzy w zwyczajowo przyjęty sposób informowali mieszkańców.

Prace terenowe trwały od 17 sierpnia do 31 października, a inwentaryzacja wykonywana była metodą bezpośrednią. Inspektorzy terenowi Wykonawcy wyposażeni byli w służbowe samochody oznakowane logo firmy a także specjalnymi naklejkami „inwentaryzacja źródeł ciepła”, koszulki firmowe, identyfikatory, upoważnienia Burmistrza Gminy, co sprawiło, że inwentaryzacja była w pełni transparentna, a mieszkańcy mogli bez problemów rozpoznać ankietatorów i w przypadku niepewności ich wylegitymować. Każdy ankietator wyposażony był w tablet z dostępem do Internetu zawierający specjalne mobilne oprogramowanie geoinformatyczne umożliwiające szybkie i sprawne odnalezienie się w terenie i poruszanie po nim, a także wypełnienie ankiety w wersji online w aplikacji Wykonawcy. Ankietatorzy wyposażeni również byli w niezbędne środki ochrony osobistej, płyny dezynfekcyjne oraz utrzymywany był odpowiedni dystans społeczny. Oprogramowanie umożliwiło również późniejszą integrację pozyskanych w terenie danych z aplikacją desktopową, która służyć będzie Gminie Skaryszew do prowadzenia ewidencji źródeł ciepła oraz łatwe coroczne raportowanie z zachodzących zmian. Prezentacja prac w oprogramowaniu integruje ze sobą tabelaryczną Bazę Danych z danymi lokalizacyjnymi na mapie obszaru Gminy. Obie aplikacje są aplikacjami typu open-source i nie stanowią dla Gminy żadnego dodatkowego kosztu. Wyposażenie terenowe firmy nie stanowiło natomiast kosztów kwalifikowanych zadania, ponieważ firma od wielu lat zajmuje się inwentaryzacjami terenowymi we wszystkich województwach i posiada je na stanie.

Inspektorzy terenowi odwiedzali mieszkańców w dni robocze i wybrane weekendy w godzinach 8.00 – 19.00. W przypadku nie zastania nikogo pod wskazanym adresem podejmowana była próba rozmowy z sąsiadami i uzyskania informacji o możliwym terminie kolejnej wizyty. Podczas ankietyzacji mieszkańców zbierane były informacje zgodne z Wytycznymi do przygotowania inwentaryzacji MIWOP2020. W drugiej połowie listopada z uwagi na kwarantanny mieszkańców związane z epidemią koronawirusa i obawy z tym związane, a także w nawiązaniu do pisma nr PZ-PI-I-3031.2.35.2020.AG z dnia 3 listopada 2020 r. wprowadzona została również możliwość wypełnienia ankiety w formie telefonicznej poprzez infolinię Wykonawcy specjalnie w tym celu uruchomionej. Została też zamieszczona stosowna informacja na stronie internetowej Gminy Skaryszew oraz przekazana sołtysom, w której zawarte były dane, które mieszkańcy powinni przygotować przed telefonem. Podczas rozmowy z konsultantem (każdy konsultant był również wcześniej w terenie i posiadał niezbędne szkolenia i wiedzę) wypełniana była analogiczna ankieta do tej wypełnianej w terenie, często dane pochodziły z tabliczek znamionowych sfotografowanych przez mieszkańców. Wykonawca opracował sprawozdanie końcowe, które zostało przekazane Gminie a także zorganizowane zostało szkolenie wybranych pracowników Gminy w zakresie obsługi oprogramowania i opracowanej warstwy.

Inspektorzy terenowi odwiedzili **4291 budynków i lokali i wypełnili 3118 ankiet**, 1173 punktów adresowych stanowiły natomiast odmowy wypełnienia ankiety oraz niezastanie nikogo podczas kilkukrotnych wizyt (odmowy stanowiły ok 10% tej liczby), które zgodnie z Wytycznymi zakwalifikowane zostały jako źródła pozaklasowe.

Liczba budynków nieocieplonych w Gminie Skaryszew to **1215** budynków.

Liczba źródeł ciepła spełniających normy ekoprojektu – **237**.

Łączna powierzchnia użytkowa zinwentaryzowanych budynków w podziale na sposób ogrzewania [m²]

Sposób ogrzewania	Łączna powierzchnia użytkowa [m ²]	Liczba poszczególnych źródeł ciepła
Kotły opalane węglem	244 350	1 629*
Kotły opalane drewnem	277 800	1852*
Kotły opalane pelletem	6 600	44

Kotły gazowe	212 754	1418
Kotły olejowe	1 869	9
Ogrzewanie elektryczne	18 149	121
Sieć ciepłownicza	0	0
Pompa ciepła	4 097	27
Kolektory słoneczne	7 624	50
Piec	9 341	62
Piecokuchnia	22 248	148
Piec wolnostojący	3 961	26
Kominek	12 169	81
Piec kaflowy	14 581	97
Źródła pozaklasowe – odmowa, nieobecność	175 994	1173

* Często w kotłach opalanych węglem mieszkańcy palą również drewnem.

Łączne roczne zużycie paliw w zinwentaryzowanych budynkach:

Rodzaj paliwa	Jednostka	Ilość
Węgiel orzech	tona	456
Węgiel kostka	tona	2713
Węgiel groszek	tona	576
Węgiel miał	tona	341
Węgiel brunatny	tona	0
Drewno kawałkowe	metr przestrzenny	15 749
Pellet/brykiet	tona	199
Inna biomasa	tona	4
Gaz przewodowy (sieć)	m ³	2 368 845
Gaz butla/zbiornik	m ³	19 890
Olej opałowy	litr	19 810
Ilość budynków i lokali dla których nie uzyskano danych	1173 (odmowy i nieobecności)	

Plany dotyczące zmiany sposobu ogrzewania:

Rodzaj prac	Wartość wyrażona w %
Wymiana aktualnej instalacji na przyjazną środowisku	18
Montaż instalacji OZE (pompy ciepła, kolektory słoneczne i in.)	11
Brak planów	71
Inne	0

Wszystkie zebrane w terenie informacje przedstawione zostały w formie interaktywnej mapy Gminy w formacie warstwy .shp w ogólnodostępnym oprogramowaniu geoinformatycznym umożliwiającym Gminie prowadzenie szczegółowej ewidencji, dokonywanie pełnej statystyki i udzielanie wszystkim zainteresowanym niezbędnych informacji. Oprogramowanie pozwoli również na eksport danych do dowolnego formatu tabelarycznego. Dzięki temu wszelkie wprowadzane zmiany będą mogły być co roku raportowane w prosty i przejrzysty sposób. Opracowana warstwa natomiast pozwoli na wgranie wszystkich danych do dowolnego systemu informacji przestrzennej.

3. Opis osiągniętych efektów w zakresie ochrony powietrza oraz poprawy jakości powietrza (należy opisać w jaki sposób realizacja zadania wpłynęła lub wpłynie na poprawę jakości powietrza):

Realizacja zadania wpłynęła i wpłynie na poprawę jakości powietrza poprzez:

- Dokładna inwentaryzacja pieców w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych i użyteczności publicznej pozwoli na opracowanie i wdrożenie dokładnego harmonogramu wycofywania urządzeń nieefektywnych energetycznie i środowiskowo, na co mieszkańcy czekają,
- Pozwoli ona na wdrożenie skutecznych działań, które będą miały na celu poprawę stanu zdrowia i jakości życia mieszkańców Gminy jak i województwa mazowieckiego dzięki obniżeniu poziomów substancji szkodliwych w powietrzu,
- Dzięki dokładnemu określeniu lokalizacji i ilości nieefektywnych i nieekologicznych systemów ogrzewania oraz diagnozie problemu, Gmina będzie mogła zaplanować działania na najbliższe lata, m. in. umożliwiając mieszkańcom wymianę tych systemów na rozwiązania ekologiczne i ekonomiczne,
- Stworzona Baza Danych natomiast umożliwi Gminie prowadzenie szczegółowej ewidencji indywidualnych źródeł ciepła, monitoring ich wymiany na rozwiązania ekologiczne i stałe diagnozowanie problemu w Gminie,
- Możliwość prezentacji wybranych informacji i prowadzenie statystyk pozwoli na wprowadzenie odpowiednich wskaźników poprawy stanu i ich stałe weryfikowanie, a także publikowanie dla wiedzy mieszkańców,
- Zastosowanie warstwy w formacie .shp umożliwi eksport danych do dowolnego systemu informacji przestrzennej i ich prezentację dla dowolnych odbiorców, bądź szybkie dostosowanie zakresu danych i wgranie do systemu bazodanowego,
- Pozwoli również na zbadanie nastrojów mieszkańców pod kątem ochrony powietrza i realizowanych w tym zakresie zadań własnych Gminy,
- Uzyskane dane umożliwią oszacowanie wielkości emisji substancji ze spalania paliw stałych w źródłach niskiej emisji, co pozwoli na wskazanie koniecznych do wykonania zadań ograniczających zanieczyszczenie powietrza,
- Wykonanie zadania będzie miało przełożenie w późniejszym czasie na zdrowie mieszkańców Gminy jak i okolicznych terenów.
- Realizacja zadania wpłynęła również na świadomość ekologiczną mieszkańców.

III. CZĘŚĆ FINANSOWA:

1. Źródła finansowania zadania:

	Poniesione nakłady od początku realizacji zadania	Kwota (zł)
1.	Środki własne Beneficjenta	0
2.	MIWOP MAZOWSZE 2020	99 452,88
3.	- inne (wymienić jakie)	--
4.		
5.		
RAZEM brutto:		99 452,88

2. Podsumowanie kosztów realizacji zadania:

Lp.		Kwota (zł)
1.	Całkowita kwota wydatków poniesiona na realizację zadania	99 452,88
2.	Całkowita kwota wydatków kwalifikowanych poniesionych na realizację zadania, od której liczona jest pomoc finansowa	99 452,88

3. Kwota pomocy finansowej z budżetu Województwa Mazowieckiego:

99 452,88 zł, co stanowi 100 % wydatków kwalifikowanych

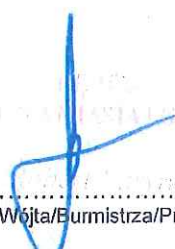
IV. ZBIORCZE ZESTAWIENIE FAKTUR:

Lp.	Data wystawienia dokumentu księgowego	Numer dokumentu księgowego	Nazwa wydatku	Wartość całkowita dokumentu księgowego	Wydatek kwalifikowany	Data dokonania zapłaty
1.	20.12.2020	027/12/2020	Inwentaryzacja indywidualnych źródeł ciepła, Przygotowanie i druk ankiet oraz identyfikatorów. Opracowanie Bazy Danych w formie warstwy SHP w oparciu o oprogramowanie GIS, Szkolenie z obsługi Bazy Danych i sporządzenie raportu z realizacji zadania.	99 452,88 zł	99 452,88 zł	30.12.2020r.
2.						
3.						
4.						
5.						
RAZEM:				99 452,88 zł	99 452,88 zł	30.12.2020r.

UWAGI: Do zwrotu 0,12 zł z uwagi na zaokrąglenia we wniosku.

V. OŚWIADCZENIA:

1. Oświadczamy, że zadanie zostało zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Oświadczamy, że środki finansowe z których pokryto wkład własny nie pochodzą z innych środków Samorządu Województwa Mazowieckiego lub środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi innych środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 2, 2a i pkt 3 oraz ust. 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.
3. Oświadczamy, że wszystkie wykazane w załączonych fakturach/rachunkach/innych dokumentach księgowych zakupy, roboty i dostawy zostały wykonane, a wymienione w nich kwoty zostały faktycznie wydatkowane.
4. Oświadczamy, że sprzęt/ obiekt oddany do użytku będzie utrzymywany we właściwym stanie technicznym.
5. Oświadczamy, że wszystkie podane w sprawozdaniu informacje są zgodne ze stanem faktycznym.
6. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na wykorzystanie przez Województwo Mazowieckie dokumentacji zdjęciowej potwierdzającej realizację zadania w materiałach dotyczących „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020”.


.....
Podpis i pieczęćka Wójta/Urmiistrza/Prezydenta
.....
Podpis i pieczęćka Skarbnika Beneficjenta**ZAŁĄCZNIKI (zaznaczyć właściwe):**

- ☒ poświadczona za zgodność z oryginałem kopia protokołu odbioru końcowego Zadania (jeżeli został sporządzony) lub pisemna informacja o braku sporządzenia protokołu odbioru końcowego Zadania przez Beneficjenta
- ☒ kopie faktur/rachunków/innych dokumentów księgowych potwierdzających poniesienie wydatków, poświadczane za zgodność z oryginałem
- ☒ dowody zapłaty faktur/rachunków/innych dokumentów księgowych, poświadczane za zgodność z oryginałem
- ☐ dokumentacja zdjęciowa potwierdzająca realizację zadania – wersja elektroniczna (jeżeli dotyczy)
- ☒ raport końcowy z wykonania Zadania zawierający wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji lub aktualizacji inwentaryzacji indywidualnych źródeł ciepła na terenie gminy, lub jego kopia poświadczona za zgodność z oryginałem kopię (dotyczy Zadania, o którym mowa w § 5 ust. 1 i 2 Regulaminu)
- ☐ dokumentacja lub wyciąg z dokumentacji potwierdzający wykonanie Zadania (dotyczy Zadania, o którym mowa w § 9 ust. 2 pkt 2 Regulaminu)
- ☒ poświadczona za zgodność z oryginałem kopia potwierdzenia zwrotu niewykorzystanej kwoty dotacji celowej (jeżeli dotyczy)
- ☐ podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Beneficjenta oraz Skarbnika Beneficjenta oświadczenie potwierdzające wyliczenie całkowitej kwoty dodatkowych przychodów finansowych nie będących przedmiotem Umowy dotacji, w tym także odsetek bankowych (jeżeli dotyczy)
- ☒ stosownie opisany dowód księgowy stanowiący potwierdzenie zwrotu całkowitej kwoty dodatkowych przychodów finansowych nie będących przedmiotem Umowy dotacji, w tym także odsetek bankowych (jeżeli dotyczy)

VI. ADNOTACJE URZĘDOWE:

SPRAWOZDANIE KOŃCOWE SPRAWDZONO POD WZGLĘDEM MERYTORYCZNYM ORAZ
FORMALNYM I RACHUNKOWYM

ZATWIERDZONA KWOTA WYDATKÓW KWALIFIKOWANYCH: ZŁ

ZATWIERDZONA KWOTA POMOCY FINANSOWEJ: ZŁ, CO STANOWI
..... % WYDATKÓW KWALIFIKOWANYCH

UWAGI:

.....

.....

.....

.....

.....
(data i podpis pracownika)

.....
(data i podpis pracownika nadzorującego)

.....
(data i podpis Zastępcy Dyrektora Departamentu)

.....
(data i podpis Dyrektora Departamentu)

GMINA SKARYSZEW
ul. J. Słowackiego 6
26-640 Skaryszew
NIP 7962867407
REGON 670223385

30.12.2020

Skaryszew dn. 14.12.2020 r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

spisany dnia 14.12.2020 r. w Urzędzie Miasta i Gminy Skaryszew, ul. Juliusza Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew, w sprawie przekazania - odbioru zrealizowanego zadania pn. "Przeprowadzenie inwentaryzacji indywidualnych źródeł ciepła na terenie Gminy Skaryszew", zleconego przez Gminę Skaryszew, wykonanego przez:

EkoDialog Maciej Mikulski, ul. Stępińska 48/58 lok. 4, 00-739 Warszawa, NIP: 1231063076

na podstawie umowy nr ROP.2151.32.2020.RIŚ.KZ z dnia 20.03.2020 roku.

Opracowanie przekazane zostało w wersji elektronicznej na nośniku danych typu Pendrive zawierającym zarówno Bazę Danych w formacie excel, oprogramowanie geoinformatyczne typu Open-Source dostosowane do prowadzenia ewidencji oraz Bazę Danych w formacie ESRI Shapefile w formie projektu współpracującego z załączonym oprogramowaniem. Sporządzono również raport końcowy w wersji elektronicznej oraz przeszkolono wybranych pracowników Urzędu Miasta i Gminy z obsługi bazy danych i oprogramowania.

Stwierdzona została zgodność pracy ze zleceniem.

Niniejszy protokół spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Przedstawiciel strony przekazującej

EKOLOG Maciej Mikulski
ul. Stępińska 48/58 lok. 4
00-739 Warszawa
NIP.1231063076, REGON 146120923

Przedstawiciel strony odbierającej

Faktura nr 027/12/2020

PRZELAND

30. 12. 2020

Data wystawienia
Data dostawy

2020-12-20
2020-12-14

Sprzedawca:

EKODIALOG MACIEJ MIKULSKI
ul. STĘPIŃSKA 48/58/4
00-739 WARSZAWA
NIP: 1231063076

Konto bankowe:

ING BANK SŁĄSKI S.A.
05 1050 1025 1000 0090 9557 2435

Nabywca:

GMINA SKARYSZEW
ul. Juliusza Słowackiego 6
26-640 Skaryszew
NIP: 7962867409

Odbiorca:

URZĄD MIASTA I GMINY W SKARYSZEWIE
ul. Juliusza Słowackiego 6
26-640 Skaryszew
NIP:



Lp.	Nazwa towaru/usługi	Ilość	jm.	Cena netto	Wartość netto	Stawka VAT
1	Inwentaryzacja indywidualnych źródeł ciepła	1 szt		71 912,91 PLN	71 912,91 PLN	23%
2	Przygotowanie i druk ankiet oraz identyfikatorów	1 szt		1 626,02 PLN	1 626,02 PLN	23%
3	Opracowanie Bazy Danych w formie warstwy SHP w oparciu o oprogramowanie GIS	1 szt		5 040,65 PLN	5 040,65 PLN	23%
4	Szkolenie z obsługi Bazy Danych i sporządzenie raportu z realizacji zadania	1 szt		2 276,42 PLN	2 276,42 PLN	23%
		Stawka VAT		Netto	Kwota VAT	Brutto
		23%		80 856,00 PLN	18 596,88	99 452,88 PLN
		Suma:		80 856,00 PLN	18 596,88	99 452,88 PLN

Do zapłaty:

99 452,88 PLN

Słownie:

dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy czterysta pięćdziesiąt dwa zł 88/100

Pozostało do zapłaty:

Lp.	Sposób zapłaty	Termin	Kwota
1	Przelew	2021-01-03	99 452,88 PLN

Dokument wystawił: MACIEJ MIKULSKI

Podpis osoby uprawnionej do wystawienia faktury

Podpis osoby upoważnionej do otrzymania faktury

© Soneta 2020, enova365 2010.1.3, sn: 71310002

GMINA SKARYSZEW

ul. J. Słowackiego 6
26-640 Skaryszew
NIP 7962867409
REGON 67023385

ZA ZGODNOŚĆ
Z M. W. A. I. E. M.

30. 12. 2020

Potwierdzam wykonanie zadania zgodnie z umową
nr W/UMWM-UM/UM/PZ/2584/2020 z dnia 10 lipca 2020r.

Zadanie zostało dofinansowane w 100% z budżetu Województwa
Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia
Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020”.

W celu realizacji zadania wydłużony został rachunek pomocniczy
o sile nr 18 3150 0009 0000 0084 2000 0180
„Mazowiecki Instrument Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020”.

30005 9 4300

Łuczyska

Sprawdzono pod względem merytorycznym

30. 12. 2020

[Signature]
data i podpis

Sprawdzono pod względem formalnym
i rachunkowym

30. 12. 2020

Popmcha
data i podpis

Zadanie do wypłaty: 99 452,88

[Signature]
Główny Kierownik

[Signature]

Zakup zrealizowano zgodnie z art. 4,
pkt ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych
Podpis *Łuczyska*

Zakolegowano pod data 21. 12. 2020r.		
WN	MA	Złoty
4027.30005430	2214.0180	99 452,88
Umowa		
p		99.452,88
Data Podpis		

GMINA SKARYSZEW

ul. J. Słowackiego 6
26-640 Skaryszew
NIP 7962867409
REGON 670223385

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

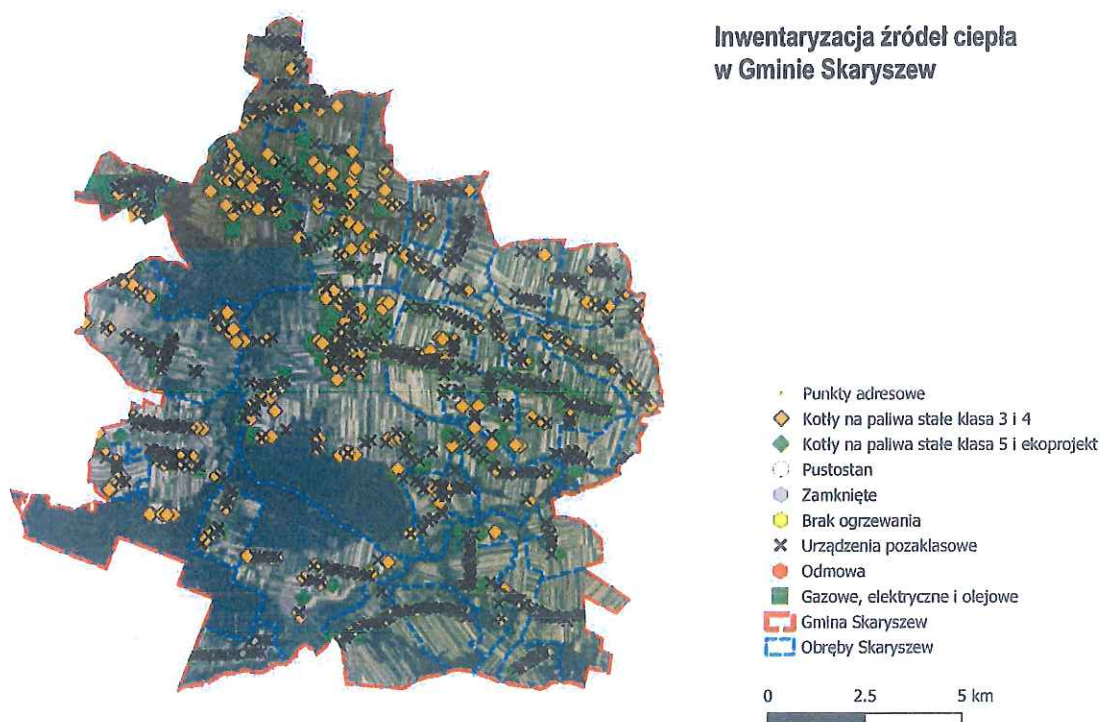
30. 12. 2020

[Signature]

UZUPEŁNIONY RAPORT KOŃCOWY Z REALIZACJI ZADANIA PN.:

Przeprowadzenie inwentaryzacji indywidualnych źródeł ciepła na terenie Gminy Skaryszew Zadanie zrealizowane w ramach MIWOP MAZOWSZE 2020

Prace terenowe przeprowadzone zostały w dniach od 17 sierpnia do 31 października 2020 roku, a inwentaryzacja wykonywana była **metodą bezpośrednią**. Po naniesieniu zebranych w terenie danych wyniki inwentaryzacji prezentują się jak przedstawiono na poniższym rysunku (Rys. 1).



Rys. 1 Wyniki inwentaryzacji źródeł ciepła na terenie Gminy Skaryszew

Przed wyruszeniem w teren dokonano wszelkich niezbędnych prac kameralnych – przygotowane zostały i wydrukowane identyfikatory dla inspektorów terenowych oraz opracowane i wydrukowane ankiety, które wykorzystywane były zamiennie z ankietami wypełnianymi online w zależności od dostępności sieci internet (Rys. 2).

Zadanie zrealizowane przy pomocy środków z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020”

Adiutor *

(wpisz swoje ID)

0/2

Gmina *

Nazwa gminy

0/10

Powiat *

Nazwa powiatu

0/10

1. Typ budynku *

☐ JEDNORODZINNY

☐ WIELORODZINNY

☐ HANDLOWY

☐ USŁUGOWY

☐ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

☐ INNY

2. Źródło ciepła budynku *

☐ OGRZEWANIE INDYWIDUALNE

Nazwa ulicy/ numer domu *

Numer lokalu

Miejscowość *

Powierzchnia użytkowa budynku/lokalu *

proszę w podanej wartości w m²

Przeprowadzana termomodernizacja *

☐ TAK

☐ NIE

Czy stosunek Pan/Pani źródło wykorzystujące odnawialną energię (OZE)? *

☐ Kolektory słoneczne

☐ Pompa ciepła

☐ Ogrzewa fotowoltaiczne

☐ Biomasa

☐ Energia wiatrowa

☐ Inne

☐ Nie posiadam



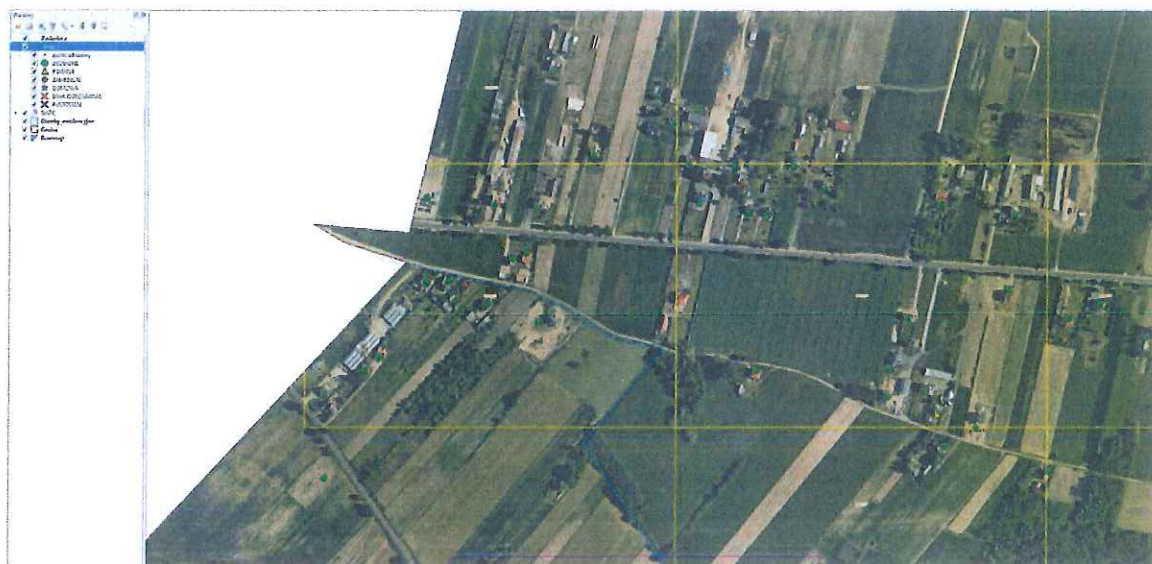
Rys. 2 Wzór ankiety online (ankieta zawierała 160 pytań, które pojawiały się w zależności od zaznaczonych pól)

Informacja o wykonywanych pracach została zamieszczona na stronie internetowej Gminy, poinformowani zostali również sołtysi, którzy w zwyczajowo przyjęty sposób informowali mieszkańców.

Inspektorzy terenowi Wykonawcy wyposażeni byli w służbowe samochody oznakowane logo firmy a także specjalnymi naklejkami „inventaryzacja źródeł ciepła”, koszulki firmowe, identyfikatory, upoważnienia Wójta Gminy, co sprawiło, że inventaryzacja była w pełni transparentna, a mieszkańcy mogli bez problemów rozpoznać ankietatorów i w przypadku niepewności ich wylegitymować. W razie konieczności, jeśli nie było możliwości wejścia na posesję a zabudowania oddalone były od ogrodzenia wykorzystywane były sporadycznie megafony.

Każdy ankietator wyposażony był w tablet z dostępem do internetu zawierający specjalne mobilne oprogramowanie geoinformatyczne (Rys. 3) umożliwiające szybkie i sprawne odnalezienie się w terenie i poruszanie po nim, a także wypełnienie ankiety w wersji online w aplikacji Wykonawcy. Ankieteryzy wyposażeni również byli w niezbędne środki ochrony osobistej, płyny dezynfekcyjne oraz utrzymywany był odpowiedni dystans społeczny. Oprogramowanie umożliwiło również późniejszą integrację pozyskanych w terenie danych z aplikacją desktopową, która służyć będzie Gminie Skaryszew do prowadzenia ewidencji źródeł ciepła oraz łatwe

coroczne raportowanie z zachodzących zmian. Prezentacja prac w oprogramowaniu integruje ze sobą tabelaryczną Bazę Danych z danymi lokalizacyjnymi na mapie obszaru Gminy. Obie aplikacje są aplikacjami typu open-source i nie stanowią dla Gminy żadnego dodatkowego kosztu. Wyposażenie terenowe firmy nie stanowiło natomiast kosztów kwalifikowanych zadania, ponieważ firma od wielu lat zajmuje się inwentaryzacjami terenowymi we wszystkich województwach i posiada je na stanie.



Rys. 3 Przykładowy obraz z aplikacji mobilnej

Inspektorzy terenowi odwiedzali mieszkańców w dni robocze i wybrane weekendy w godzinach 8.00 – 19.00. W przypadku nie zastania nikogo pod wskazanym adresem podejmowana była próba rozmowy z sąsiadami i uzyskania informacji o możliwym terminie kolejnej wizyty. Podczas ankietyzacji mieszkańców zbierane były informacje zgodne z Wytycznymi do przygotowania inwentaryzacji MIWOP2020. W drugiej połowie listopada z uwagi na kwarantanny mieszkańców związane z epidemią koronawirusa i obawy z tym związane, a także w nawiązaniu do pisma nr PZ-PI-I-3031.2.35.2020.AG z dnia 3 listopada 2020 r. wprowadzona została również możliwość wypełnienia ankiety w formie telefonicznej poprzez infolinię Wykonawcy specjalnie w tym celu uruchomionej. Została też zamieszczona stosowna informacja na stronie internetowej Gminy Skaryszew oraz przekazana sołtysom, w której zawarte były dane, które mieszkańcy powinni przygotować przed telefonem. Podczas rozmowy z konsultantem (każdy konsultant był również wcześniej w terenie i posiadał niezbędne szkolenia i wiedzę) wypełniana była analogiczna ankieta do tej wypełnianej w terenie, często dane pochodziły z tabliczek znamionowych sfotografowanych przez mieszkańców.

Inspektorzy terenowi odwiedzili **4291** budynków i lokali i wypełnili **3118** ankiet, 1173 punktów adresowych stanowiły natomiast odmowy wypełnienia ankiety oraz niezastanie nikogo podczas kilkakrotnych wizyt (odmowy stanowiły ok 10% tej liczby), które zgodnie z Wytycznymi zakwalifikowane zostały jako źródła pozaklasowe.

Liczba budynków nieocieplonych w Gminie Skaryszew to **1215 budynków**.

Liczba źródeł ciepła spełniających normy ekoprojektu – **1583**.

Tab. 1 Łączna powierzchnia użytkowa zinventaryzowanych budynków w podziale na sposób ogrzewania [m²]

Sposób ogrzewania	Łączna powierzchnia użytkowa [m ²]	Liczba poszczególnych źródeł ciepła	W tym:	W tym:
Kotły opalane węglem	244 350	1 629*	Spełniające wymogi ekoprojektu	Niespełniające wymogów ekoprojektu
Kotły opalane drewnem	277 800	1852*		
Kotły opalane pelletem	6 600	44		
Kotły gazowe	212 754	1418		
Kotły olejowe	1 869	9		
Ogrzewanie elektryczne	18 149	121		
Sieć ciepłownicza	0	0		
Pompa ciepła	4 097	27		
Kolektory słoneczne	7 624	50	0	62
Piec	9 341	62		
Piecokuchnia	22 248	148		
Piec wolnostojący	3 961	26		
Kominek	12 169	81		
Piec kaflowy	14 581	97	0	26
Źródła pozaklasowe – odmowa, nieobecność	175 994	1173		
Źródła ciepła niespełniające norm ekoprojektu				
Źródła ciepła - bezklasowe	-	1816	0	0
Źródła ciepła – klasa 3	-	784	0	0
Źródła ciepła – klasa 4	-	108	0	0
Źródła ciepła – klasa 5	-	237	237	0
Łączna przewidywana liczba źródeł ciepła do wymiany w gminie (niespełniających wymogów uchwały antysmogowej)	-	2708		

* Często w kotłach opalanych węglem mieszkańcy palą również drewnem.

Tab. 2 Łączne roczne zużycie paliw w zinventaryzowanych budynkach:

Rodzaj paliwa	Jednostka	Ilość
Węgiel orzech	tona	456
Węgiel kostka	tona	2713
Węgiel groszek	tona	576
Węgiel miał	tona	341
Węgiel brunatny	tona	0
Drewno kawałkowe	metr przestrzenny	15 749
Pellet/brykiet	tona	199
Inna biomasa	tona	4
Gaz przewodowy (sieć)	m ³	2 368 845
Gaz butla/zbiornik	m ³	19 890
Olej opałowy	litr	19 810
Ilość budynków i lokali dla których nie uzyskano danych	1173 (odmowy i nieobecności)	

Tab. 3 Plany dotyczące zmiany sposobu ogrzewania:

Rodzaj prac	Wartość wyrażona w %
Wymiana aktualnej instalacji na przyjazną środowisku	18

Montaż instalacji OZE (pompy ciepła, kolektory słoneczne i in.)	11
Brak planów	71
Inne	0

Wszystkie zebrane w terenie informacje przedstawione zostały w formie interaktywnej mapy Gminy w formacie warstwy .shp w ogólnodostępnym oprogramowaniu geoinformatycznym umożliwiającym Gminie prowadzenie szczegółowej ewidencji, dokonywanie pełnej statystyki i udzielanie wszystkim zainteresowanym niezbędnych informacji. Oprogramowanie pozwoli również na eksport danych do dowolnego formatu tabelarycznego. Dzięki temu wszelkie wprowadzane zmiany będą mogły być co roku raportowane w prosty i przejrzysty sposób. Opracowana warstwa natomiast pozwoli na wgranie wszystkich danych do dowolnego systemu informacji przestrzennej. Wybrani pracownicy Urzędu Gminy zostali przeszkoleni z obsługi oprogramowania.

Realizacja zadania wpłynęła i wpłynie na poprawę jakości powietrza poprzez:

- Dokładna inwentaryzacja pieców w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych i użyteczności publicznej pozwoli na opracowanie i wdrożenie dokładnego harmonogramu wycofywania urządzeń nieefektywnych energetycznie i środowiskowo, na co mieszkańcy czekają,
- Pozwoli ona na wdrożenie skutecznych działań, które będą miały na celu poprawę stanu zdrowia i jakości życia mieszkańców Gminy jak i województwa mazowieckiego dzięki obniżeniu poziomów substancji szkodliwych w powietrzu,
- Dzięki dokładnemu określeniu lokalizacji i ilości nieefektywnych i nieekologicznych systemów ogrzewania oraz diagnozie problemu, Gmina będzie mogła zaplanować działania na najbliższe lata, m. in. umożliwiając mieszkańcom wymianę tych systemów na rozwiązania ekologiczne i ekonomiczne,
- Stworzona Baza Danych natomiast umożliwi Gminie prowadzenie szczegółowej ewidencji indywidualnych źródeł ciepła, monitoring ich wymiany na rozwiązania ekologiczne i stałe diagnozowanie problemu w Gminie,
- Możliwość prezentacji wybranych informacji i prowadzenie statystyk pozwoli na wprowadzenie odpowiednich wskaźników poprawy stanu i ich stałe weryfikowanie, a także publikowanie dla wiedzy mieszkańców,
- Zastosowanie warstwy w formacie .shp umożliwi eksport danych do dowolnego systemu informacji przestrzennej i ich prezentację dla dowolnych odbiorców, bądź szybkie dostosowanie zakresu danych i wgranie do systemu bazodanowego,
- Pozwoli również na zbadanie nastrojów mieszkańców pod kątem ochrony powietrza i realizowanych w tym zakresie zadań własnych Gminy,
- Uzyskane dane umożliwią oszacowanie wielkości emisji substancji ze spalania paliw stałych w źródłach niskiej emisji, co pozwoli na wskazanie koniecznych do wykonania zadań ograniczających zanieczyszczenie powietrza,
- Wykonanie zadania będzie miało przełożenie w późniejszym czasie na zdrowie mieszkańców Gminy jak i okolicznych terenów.
- Realizacja zadania wpłynęła również na świadomość ekologiczną mieszkańców.

Dane Beneficjenta:

Nazwa: GMINA SKARYSZEW

Adres: ul. Juliusza Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew

Dane osoby upoważnionej do kontaktów:

Imię i Nazwisko: Katarzyna Łuczyńska

telefon: 48 610 30 89 wew. 111

e-mail: k.luczynska@skaryszew.pl

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
KANCELARIA RA
Wpłynęło dnia 25. 11. 2021
Liczba załączników 2
RPW/ 34688
RNO-030.30.2021.KŁ
P O N L B
Pocpis

Skaryszew



Data: 2021-11-25
RPW/34688/2021 N

Skaryszew, 19.11.2021r.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
Delegatura w Radomiu
ul. Pułaskiego 9
26-600 Radom

W związku z wszczętą w dniu 10 listopada 2021 r. kontrolą w zakresie realizowania przez Burmistrza Miasta i Gminy Skaryszew zadań wynikających z uchwały nr 115/2020 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 8 września 2020 r. w sprawie programu ochrony powietrza dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu przekazuję następujące informacje:

1. W 2020 roku na terenie gminy Skaryszew została przeprowadzona inwentaryzacja źródeł ciepła, która została w 100% sfinansowana z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020”. Koszt realizacji zadania wyniósł 99 452,88 zł. Raport z realizacji zadania, sprawozdanie końcowe, protokół zdawczo-odbiorczy oraz skan faktury przesłane zostają jako załącznik do niniejszego pisma w formie elektronicznej na adres mailowy (j.latussek@wios.warszawa.pl);
2. W ramach akcji edukacyjnych i wspierania procesu wymiany źródeł ciepła od lipca 2019 roku w Urzędzie Miasta i Gminy w Skaryszewie prowadzony jest punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze”. W 2019 roku do UMiG w Skaryszewie wpłynęły 3 wnioski o dofinansowanie w ramach ww. programu. W 2020 roku wpłynęło 37 wniosków, natomiast w 2021 roku, do dnia 10 listopada wpłynęło 46 wniosków o dofinansowanie. W zdecydowanej większości dotyczyły one wymiany nieefektywnego źródła ciepła.

W 2021 roku zostały przeprowadzone następujące akcje edukacyjno-informujące:

- 1) konkurs plastyczny dla dzieci i młodzieży ze szkół podstawowych pod nazwą „KAŻDEMU SERCU BLISKA JEST OCHRONA ŚRODOWISKA”;
- 2) spotkanie informacyjne dotyczące zasad programu „Czyste Powietrze” (21.07.2021r. w Miejsko-Gminnym Ośrodku Kultury w Skaryszewie), podczas którego omówione zostały: cel programu, terminy i sposób składania wniosków, koszty kwalifikowane, poziomy dofinansowania, informacje niezbędne do złożenia wniosku o dofinansowanie; w 2021 roku planujemy zorganizować jeszcze jedno spotkanie dotyczące programu „Czyste Powietrze”. Z uwagi na pandemię spotkanie zostanie zorganizowane online, termin jeszcze nie został ustalony.
- 3) spotkanie online z nauczycielami oraz dyrekcją szkół podstawowych z terenu gminy Skaryszew (22.10.2021r.) oraz 2 spotkania dla mieszkańców gminy Skaryszew, zorganizowane w PSP im Orląt Lwowskich w Skaryszewie oraz w Remizie OSP w Makowcu (27.10.2021r.). Podczas tych trzech spotkań omówione zostały następujące kwestie: uchwała antysmogowa – obowiązki, zakazy, ograniczenia; Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków – obowiązek, terminy, forma i metoda zgłoszeń; Program Ochrony Powietrza – realizacja działań naprawczych i obowiązki jednostek oświatowych; wymiana kotłów w gminie – procedury, warunki, regulacje, proces wymiany, wsparcie finansowe; Źródła ciepła a wpływ na zdrowie i środowisko;
- 4) konkurs dla dzieci i młodzieży pn. „Skaryszew – kierunek czyste powietrze” – zgłoszenia konkursowe przyjmowane są do dnia 22 listopada 2021 roku włącznie;
- 5) w 2021 roku skierowaliśmy pisma do 59 właścicieli budynków jednorodzinnych (wybór na podstawie danych zebranych podczas inwentaryzacji źródeł ciepła) informujące o zapisach uchwały antysmogowej oraz o możliwości skorzystania z dofinansowania w ramach programu „Czyste Powietrze”.

potwierdzam zgodność dekretacji z deklaracją
elektroniczną dokonaną w dniu 19.11.2021r.
przez Jan Hefner
treść deklaracji: 9/2

Urząd Miasta i Gminy w Skaryszewie
Referat Nieruchomości i Ochrony Środowiska
ul. Juliusza Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew
tel. (48) 610-28-51, fax. (48) 610-30-89 wew. 111,
www.skaryszew.pl, adres e-mail: urząd@skaryszew.pl



3. W ramach programu „Odnawialne Źródła Energii w Gminie Skaryszew”, na terenie gminy Skaryszew w 2021 roku zamontowano:

W zakresie instalacji fotowoltaicznych:

120 zestawów instalacji fotowoltaicznych, w tym:

a) instalacje montowane na budynkach u osób fizycznych:

- 18 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 9 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 2,835 kWp,
- 89 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 10 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 3,15 kWp,
- 1 zestaw instalacji fotowoltaicznej składający się z 13 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 4,095 kWp,
- 3 zestawy instalacji fotowoltaicznej składający się z 16 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 5,04kWp,

b) instalacje montowane na budynkach użyteczności publicznej:

- 1 zestaw instalacji fotowoltaicznej składający się z 13 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 4,095 kWp,
- 8 zestawów instalacji fotowoltaicznej składający się z 16 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 5,04kWp,

W zakresie instalacji kolektorów słonecznych:

27 zestawów instalacji kolektorów słonecznych, w tym:

a) instalacje montowane na budynkach u osób fizycznych:

- 11 zestawów składających się z kolektorów o mocy 3,074 kW i zasobnika 200 dm³),
- 8 zestaw składający się z kolektorów o mocy 4,611 kW i zasobnika 400 dm³,

b) instalacje montowane na budynkach użyteczności publicznej:

- 8 zestawów składających się z kolektorów o mocy 4,611 kW i zasobnika 400 dm³).

W zakresie pomp ciepła:

8 szt. pomp ciepła służących do przygotowywania CO i CWU, w tym:

a) instalacje montowane u osób fizycznych:

- 5 szt. pomp ciepła o mocy min. 15 kW,
- 1 szt. pomp ciepła o mocy min. 18 kW,

b) instalacje montowane w budynkach użyteczności publicznej:

- 1 szt. pomp ciepła o mocy min. 18 kW,
- 1 szt. pomp ciepła o mocy min. 25 kW,

Projekt „ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GMINIE SKARYSZEW” współfinansowany był ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną, Działania 4.1 Odnawialne źródła energii Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.



Wskaźniki produktu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta w okresie sprawozdawczym	Wartość osiągnięta od początku realizacji projektu (narastająco)	Stopień realizacji (%)
1	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych [MWt]	MWt	0,24	0,24	0,24	100,00
2	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [MWe]	MWe	0,37	0,39	0,39	105,41
3	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych	MW	0,61	0,63	0,63	103,28
4	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.]	szt.	35,00	35,00	35,00	100,00
5	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]	szt.	120,00	120,00	120,00	100,00

Wskaźniki rezultatu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta w wyniku zrealizowania projektu	Stopień realizacji (%)
1	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWht/rok]	MWht/rok	0,00	197,74	0,00	0,00
2	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWht/rok	0,00	197,40	0,00	0,00
Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta w wyniku zrealizowania projektu	Stopień realizacji (%)
3	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWhe/rok]	MWhe/rok	0,00	366,50	0,00	0,00
4	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	0,00	366,50	0,00	0,00
5	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO ₂] (CI 34)	tony równoważnika CO ₂	0,00	694,45	0,00	0,00



4. Gmina Skaryszew nie sporządzała Programu Ograniczania Niskiej Emisji, ponieważ nie była do tego zobowiązana. Lista gmin, dla których istniał obowiązek sporządzenia PONE dostępna jest na stronie Samorządu Województwa Mazowieckiego - <http://www.powietrze.mazovia.pl/pop-i-pdk/program-ograniczania-niskiej-emisji-pone-1>
5. W Gminie Skaryszew, do dnia dzisiejszego, nie został powołany gminny zespół reagowania. Pracownicy nie zostali wyposażeni w wilgotnościomierz.
6. Z uwagi na panującą epidemię, pracownicy Urzędu Miasta i Gminy w Skaryszewie, w roku 2020 i 2021 nie wykonywali kontroli w zakresie spalania odpadów w paleniskach domowych przez mieszkańców. W przypadku kilku telefonicznych zgłoszeń zostały wysłane pisma informująco-ostrzegawcze o zakazie spalania nieodpowiednich produktów w piecach oraz o grożących konsekwencjach.

Jako załączniki do niniejszego pisma przesyłam w wersji elektronicznej na adres mailowy j.latusek@wios.warszawa.pl następujące dokumenty:

- upoważnienia dla Pani Anny Marszałek oraz Katarzyny Łuczyńskiej
- projekt Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Skaryszew na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2029,
- regulamin konkursu plastycznego „KAŻDEMU SERCU BLISKA JEST OCHRONA ŚRODOWISKA”,
- regulamin konkursu „Skaryszew – kierunek czyste powietrze”,
- sprawozdanie z realizacji zadań określonych w Programie ochrony powietrza za 2018 rok. W 2019 i 2020 roku sprawozdanie nie zostało sporządzone,
- Regulamin Organizacyjny Urzędu Miasta i Gminy w Skaryszewie wraz ze zmianami (w tym zakres działalności Referatu Nieruchomości i Ochrony Środowiska),
- informacje o czyszczeniu ulic w latach 2018, 2019, 2020 – umowy, protokoły odbioru, wykaz ulic. Czyszczenie ulic na mokro odbywa się raz w roku, po sezonie zimowym,
- wykaz ulicy wybudowanych i wyremontowanych w latach 2018 – 2021r.

**BURMISTRZ
MIASTA I GMINY**
mgr inż. Dariusz Piątek

