

Realizacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Herby



mgr inż. Łukasz Bystrzanowski

29.01.2020 rok



www.niskaemisja.ekoscan.pl

OPERATOR PROGRAMÓW



BARDO



BYTOM



CZECHOWICE-DZIEDZICE



GIERAŁTÓW



GLIWICE



GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ



HERBY



JELCZ-LASKOWICE



MIEDŹNA



OLAWA



PIEKARY ŚLĄSKIE



PSARY



PYSKOWICE



RUDZINIEC



ŚWIERKLANIEC



TARNOWSKIE GÓRY



TŁUSZCZ



TYCHY



WIELOWIEŚ



WOŹNIKI



WOŁOMIN



ZABRZE



Nowe wymagania dla kotłów na paliwo stałe

- Zgodnie z rozporządzeniem od 1 października 2017r. nie będzie można produkować kotłów, które nie spełniają wymogów emisyjnych klasy 5. normy PN-EN 303–5:2012.
- Po tej dacie w sprzedaży mają pozostać wyłącznie kotły automatyczne **bez rusztu awaryjnego** oraz z ręcznym załadunkiem – wszystkie spełniające wymogi emisyjne 5 klasy.

W Dzienniku Ustaw opublikowano [rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z 1.08.2017 r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe \(Dz.U. poz. 1690\).](#)



Od 01.01.2020 roku. Ekoprojekt

➤ Oznacza to, że nie jest wystarczające spełnienie przez kocioł wymagań klasy 5, ale

konieczne jest potwierdzenie spełnienia wymagań **ekoprojektu**

➤ Te wdrażane są przez przepisy wykonawcze do Dyrektywy, a mianowicie: Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1189 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących **ekoprojektu** kotłów na paliwa stałe oraz Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/1187 uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla kotłów na paliwo stałe.



Certyfikaty potwierdzające, że zainstalowany kocioł spełnia wymogi 5 klasy, wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012.

Według aktualnego stanu wiedzy, akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, do wydawania stosownych certyfikatów posiadają:

1. **Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla**, ul. Zamkowa 1, 41-803 Zabrze,
2. **Instytut Energetyki**, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa – **Laboratorium Kotłów i Urządzeń Grzewczych**, ul Dostawcza 1, 93-231 Łódź,
3. **Instytut Energetyki**, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa – **Laboratorium Kotłów, Turbin, Urządzeń Grzewczych i Odpylających oraz Emisji Pyłowo-Gazowej**, ul. Dostawcza 1, 93-231 Łódź,
4. **Urząd Dozoru Technicznego**, ul. Szczęśliwicka 34, 02-353 Warszawa – **Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego**, ul. Małeckiego 29, 60-706 Poznań.
5. **„THERMO-TECH” Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej Sp. z o.o.**, ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków.

Dane innych jednostek akredytujących w Europie będących sygnatariuszem wielostronnego porozumienia o wzajemnym uznawaniu akredytacji EA (European co-operation for Accreditation), których certyfikaty zgodnie z Regulaminem Programu będą honorowane, można znaleźć na stronie internetowej: <http://www.european-accreditation.org/ea-members>”.





UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

województwo śląskie



Dnia 7 kwietnia 2017 roku Sejmik Województwa Śląskiego
jednogłośnie przyjął uchwałę w sprawie
wprowadzenia na obszarze województwa śląskiego ograniczeń
w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.



**UCHWAŁA NR V/36/1/2017
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO**



Strona www: powietrze.slaskie.pl



Od 1 września 2017

uchwała antysmogowa dla Śląskiego!

Dotyczy Cię, jeśli ogrzewasz swój dom paliwami stałymi, jak węgiel, drewno, pellet!

NIE SPALAJ!



MUŁU



FLOTU



WĘGLA
BRUNATNEGO



WILGOTNEGO
DREWNA

TO DYM! A DYM TRUJE!



NOWY DOM



MODERNIZACJA KOTŁOWNI

tylko KOCIOŁ KLASY 5 lub ECODESIGN

Więcej dowiesz się na: powietrze.slaskie.pl

 Śląskie.

Od 1 września 2017

uchwała antysmogowa dla Śląskiego!

Dotyczy Cię, jeśli ogrzewasz swój dom paliwami stałymi, jak węgiel, drewno, pellet!

KROK 1 → Sprawdź datę produkcji i klasę swojego kotła węglowego

KROK 2 → Jeśli nie jest to kocioł KLASY 5 lub ECODESIGN
– masz obowiązek wymienić go na te standardy!
(dotyczy kotłów, których rozpoczęcie eksploatacji nastąpiło przed 1 września 2017)



KOCIOŁ POZAKLASOWY tzw. KOPCIUCH

WYMIANA w przypadku kotłów (od daty ich produkcji)

> 10 lat

do końca roku

2021

5 – 10 lat

do końca roku

2023

< 5 lat

do końca roku

2025



KOCIOŁ KLASY 3
LUB 4

WYMIANA

do końca roku

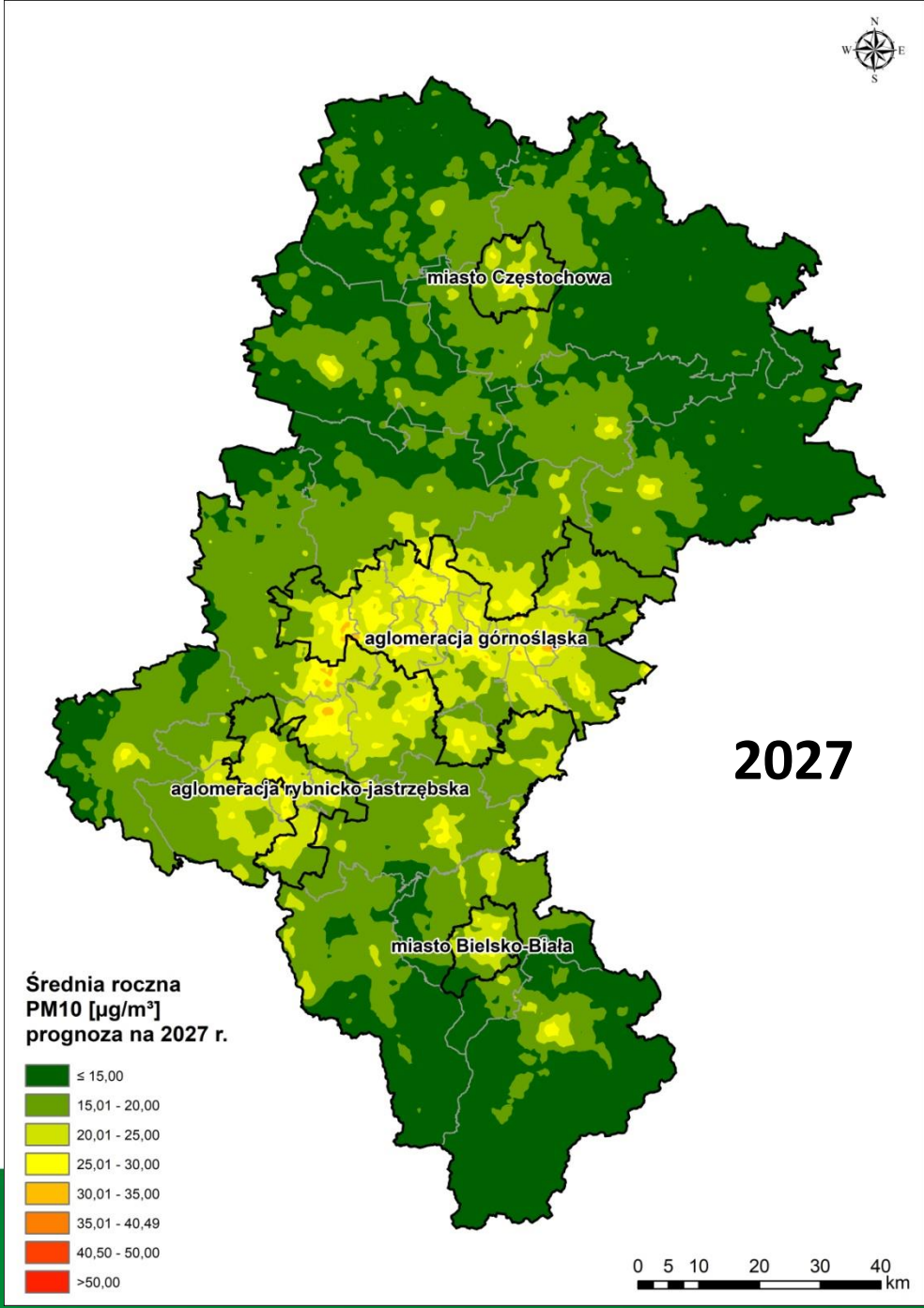
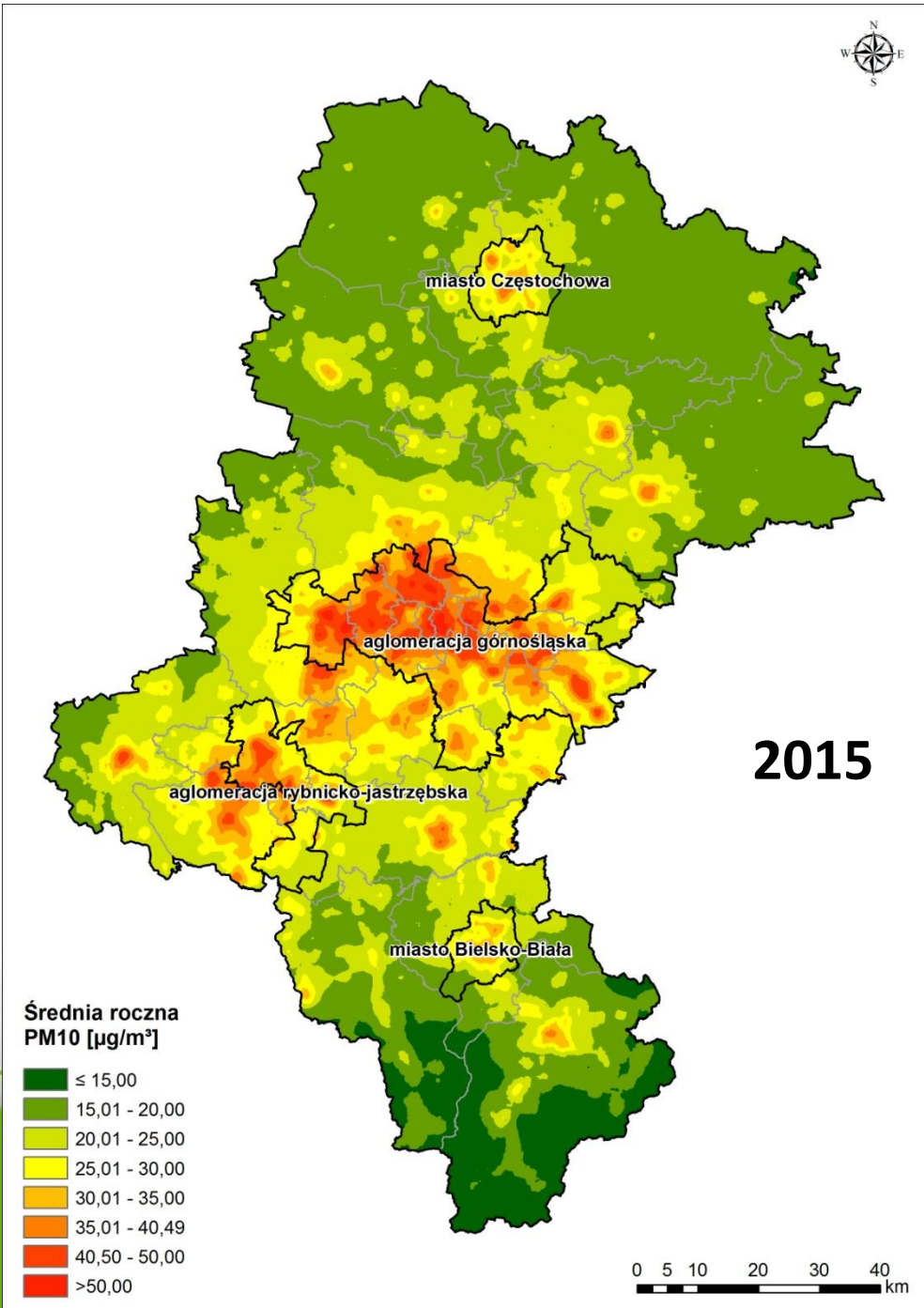
2027

Więcej dowiesz się na: powietrze.slaskie.pl

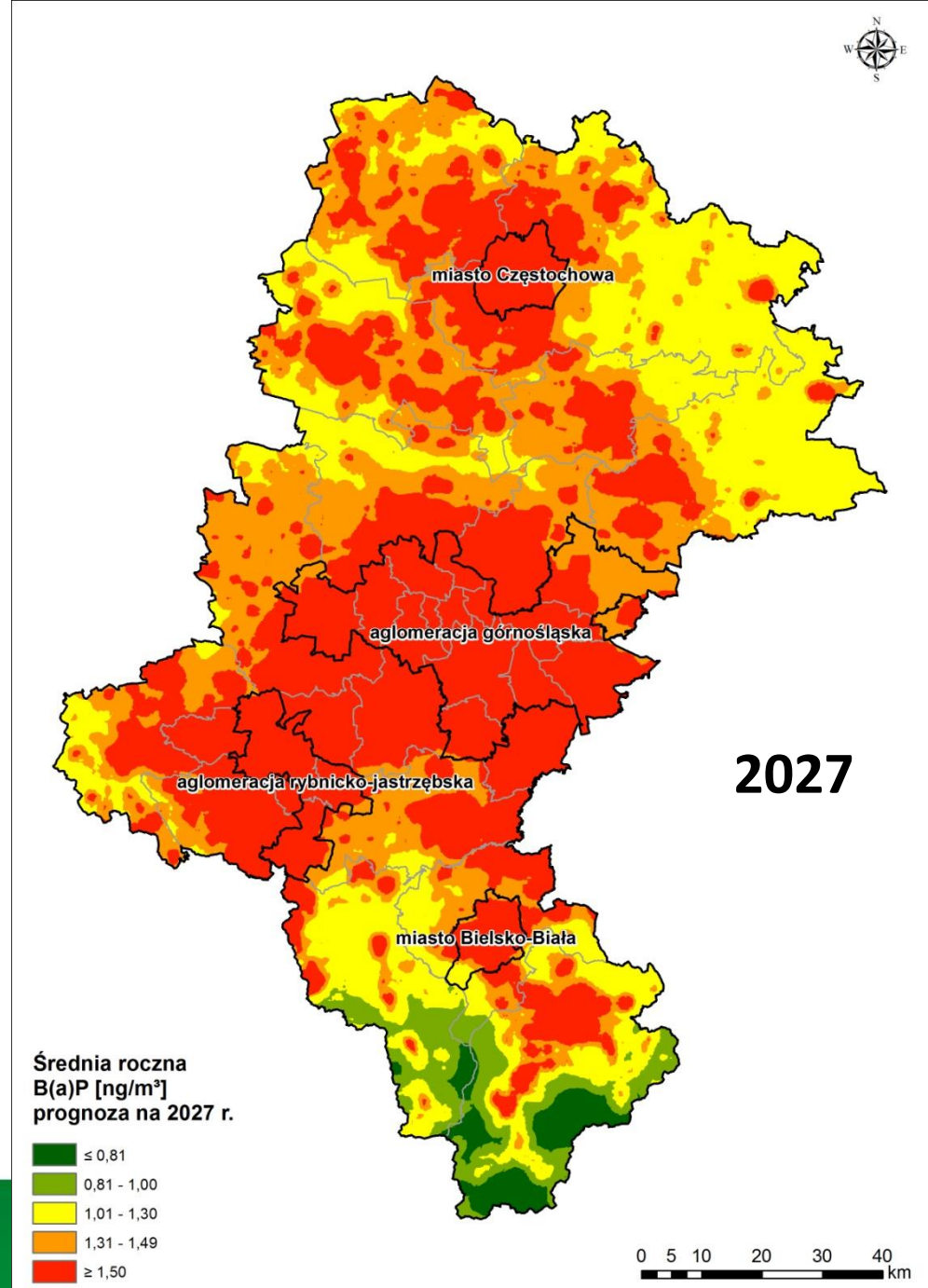
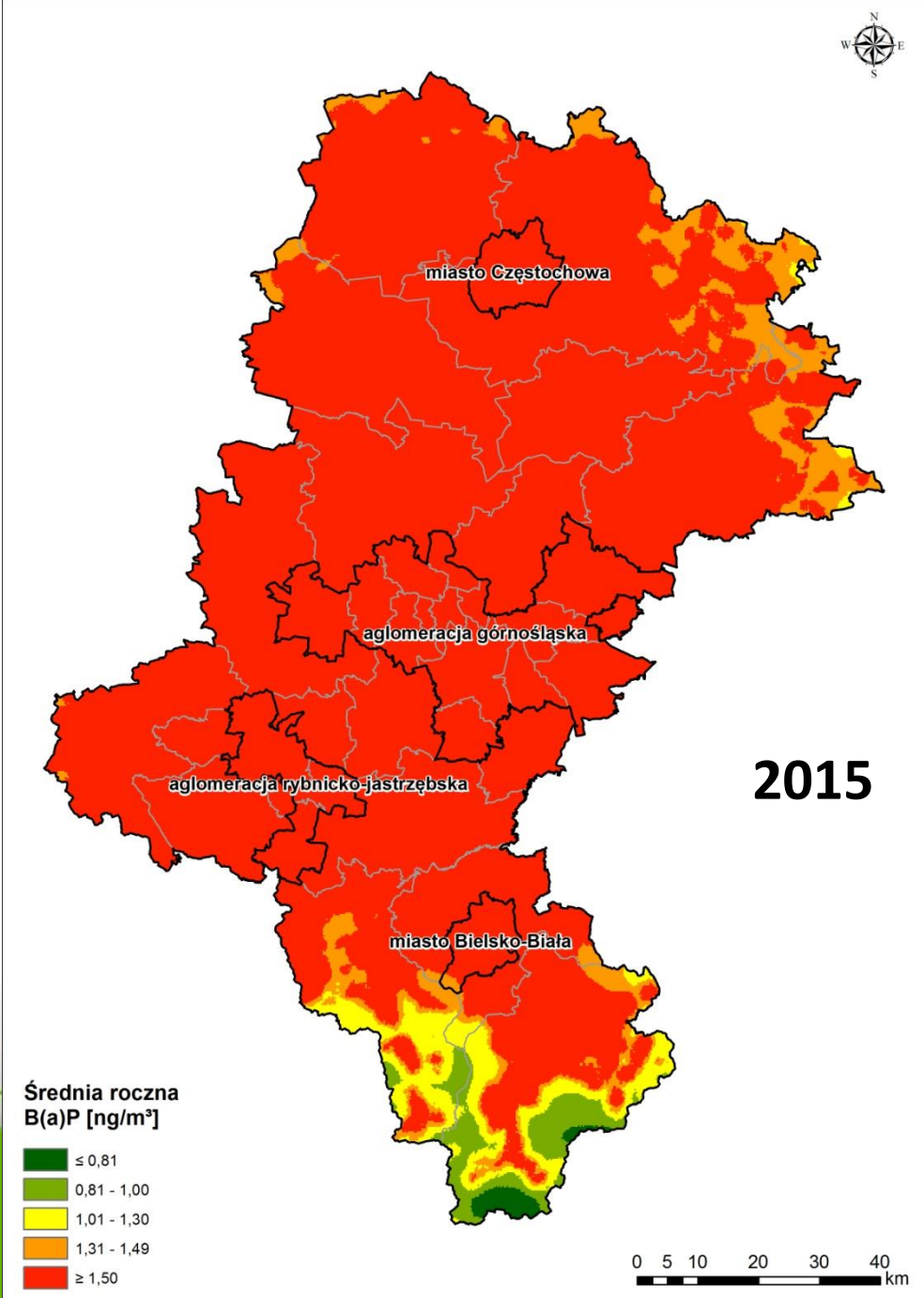
 Śląskie.

www.niskaemisja.ekoscan.pl

PM10 średnioroczne



B(a)P średnioroczne



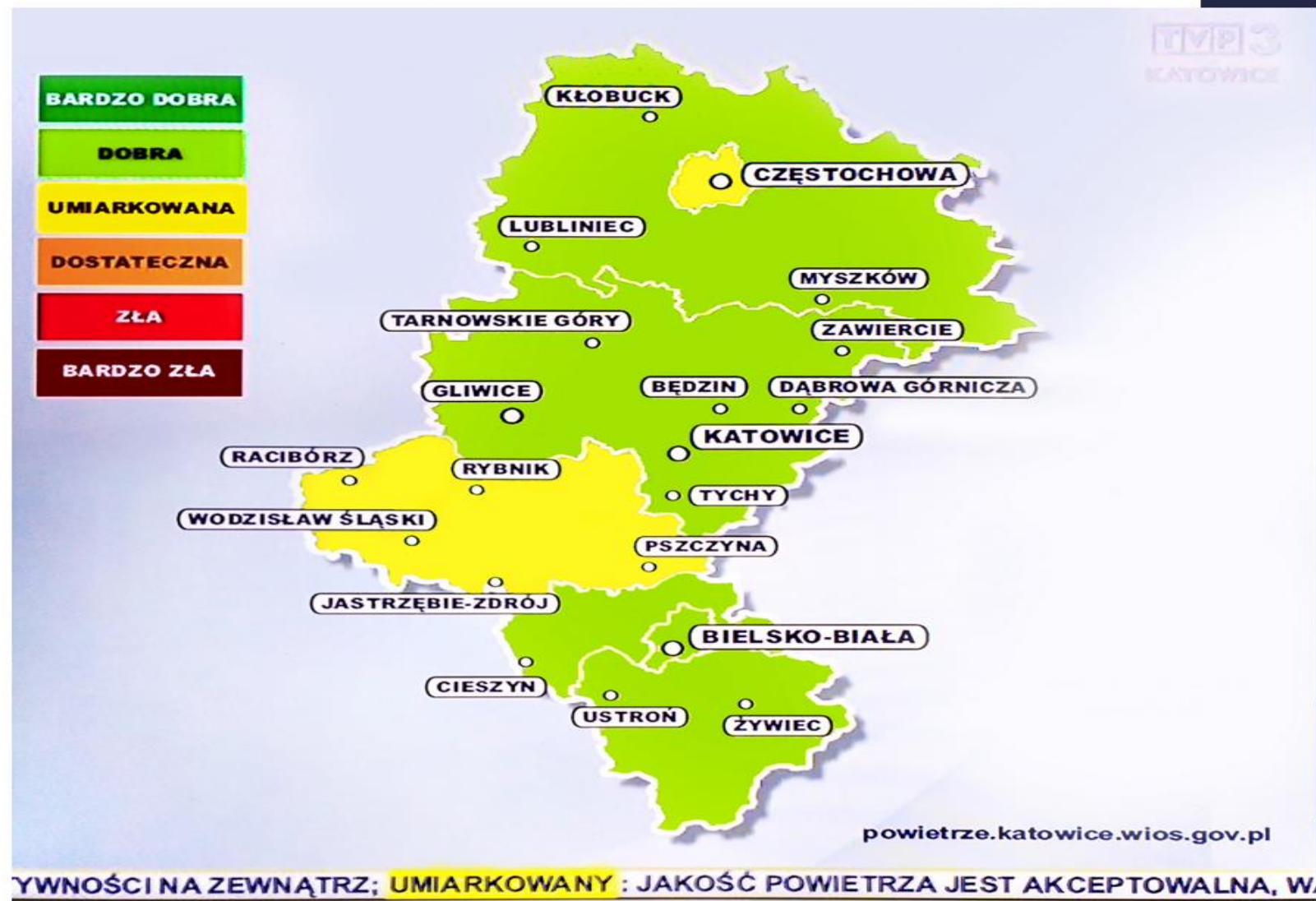
MONITORING



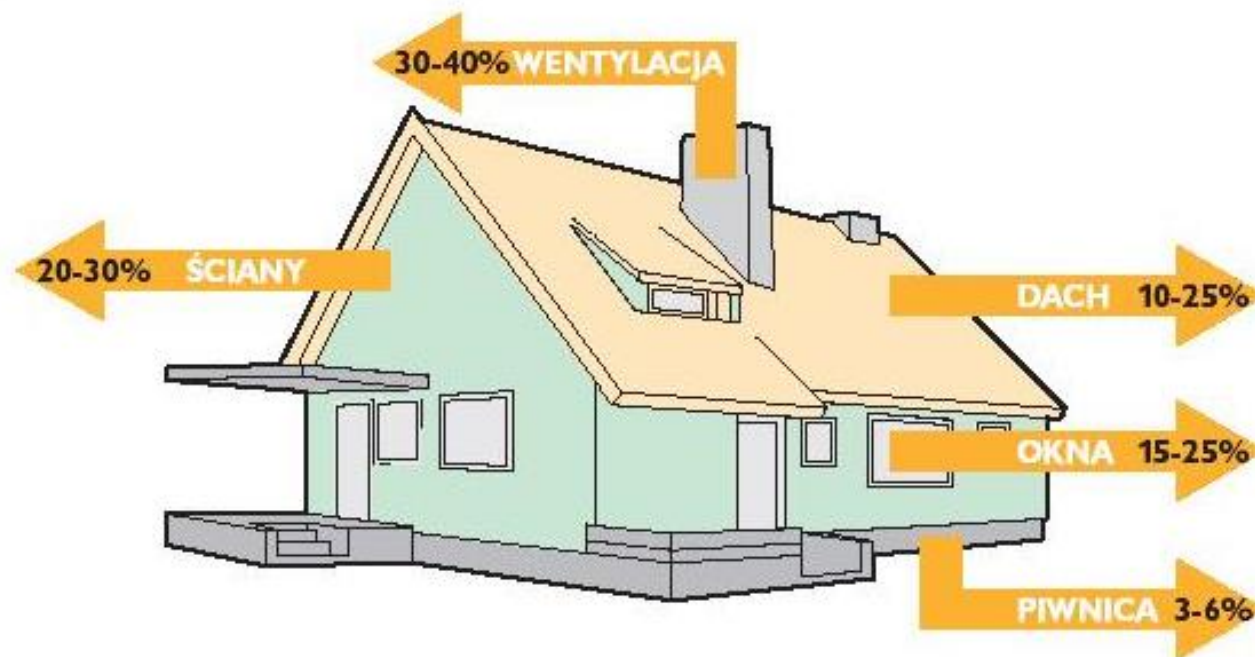


Aplikacja GIOŚ na telefony
Komórkowe:
„Jakość powietrza w Polsce”

Eko-prognoza w TVP Katowice, ok. godz. 19.00 –
przygotowywana na zlecenie WIOŚ w Katowicach przez
IMGW PIB Oddział w Krakowie Zakład Modelowania
Zanieczyszczeń Powietrza w Katowicach (ZMZIP)



Program Ograniczenia Niskiej Emisji



Finansowanie



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH



Zakres inwestycji na rok 2020

L.p.	Wariant	Zaplanowany Limit
1.	fotowoltaika	25
2.	kocioł biomasa	2
3.	kocioł gazowy	25
4.	kocioł węglowy	40
Razem		92



Zasady przyznawania dofinansowania zawarte są w:

- ❑ **Uchwale o dotacji celowej;**



Uchwała w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej na wymianę źródeł ciepła oraz montaż ogniw fotowoltaicznych lub kolektorów słonecznych w budynkach jednorodzinnych realizowanych w ramach "Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Herby"



□ Regulamin



Zarządzeniem Wójta Gminy Herby w sprawie *"Regulaminu określającego zasady wymiany źródeł ciepła oraz montażu instalacji OZE w budynkach indywidualnych w ramach Programu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Herby"*





Lp.	Wariant modernizacji systemów grzewczych, zabudowy instalacji OZE	Przyjęte nakłady jednostkowe [zł] brutto	Źródła finansowania			
			Środki Inwestora		Dotacja celowa	
			%	[zł] brutto	%	[zł] brutto
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
1.	Zakup i montaż automatycznego kotła węglowego min. 5 klasy	12 000	40	4 800	60	7 200
2.	Zakup i montaż automatycznego kotła na biomasę min. 5 klasy	12 000	40	4 800	60	7 200
3.	Zakup i montaż kotła gazowego	12 000	40	4 800	60	7 200
4.	Zakup i montaż ogniw fotowoltaicznych*	15 000	40	6 000	60	9 000

*- zadania instalacji OZE budynku (wiersz 4), jako pojedyncze zadanie realizowane w ramach Programu może być wykonane tylko w przypadku, jeżeli Inwestor posiada ekologiczne źródło ciepła (kocioł na paliwo stałe z automatycznym załadunkiem paliwa min. 4 klasy, gazowy, itp.) zgodne z wymogami niniejszego Regulaminu.

Etapy realizacji



Proces realizacji Programu przez Inwestorów

- ETAP I KWALIFIKACJA WNIOSKU;
- ETAP II ZEBRANIE I DOSTARCZENIE DOKUMENTACJI WSTĘPNEJ;
- ETAP III WYBÓR WYKONAWCY;
- ETAP IV PODPISANIE UMOWY TRÓJSTRONNEJ;
- ETAP V REALIZACJA PROJEKTU;
- ETAP VI ODBIÓR I ROZLICZENIE FINANSOWE INWESTYCJI;



Etap I Kwalifikacja wniosku



ETAP I

1. Złożenie wniosku o udział w Programie w URZĘDZIE GMINY



Będziesz potrzebował następujących dokumentów, jako załączników do wniosku:

1.Tytuł prawny do nieruchomości – odpis z księgi wieczystej nie starszy niż 6 miesięcy (udaj się do Sądu Rejonowego w Lublińcu, lub pobierz elektronicznie pod adresem: ekw.ms.gov.pl);

2. W przypadku braku zapisu w księdze wieczystej informacji o budynku - **Wypis z kartoteki budynku** (udaj się do Starostwa Powiatowego w Lublińcu Wydział Geodezji i Kartografii,

ETAP I



ETAP I

3. Oryginał **pełnomocnictwa** do reprezentowania i zawierania umów, udzielonego przez wszystkich pozostałych współwłaścicieli budynku (w przypadku współwłasności budynku) lub potwierdzoną notarialnie kopię pełnomocnictwa – wzór załącznik nr 3 do Regulaminu;
4. W przypadku wnioskowania o dotację na instalację OZE, świadectwo emisyjno-energetyczne posiadanego źródła ciepła na paliwo stałe min. 4 klasy.



Aktualności

Twoja Gmina

Dokumenty PONE

Czyste Powietrze

Dlaczego my

Kontakt



CZYNNY:
Poniedziałek: 9.00 - 15.00



DOKUMENTY

PUNKT OBSŁUGI KLIENTA
GMINA HERBY



KONTAKT:
kom. +48 570 700 606 - Operator
kom. +48 792 243 719 - Operator
Urząd Gminy Herby – tel. 34 357 41 00 w.19
e-mail: niskaemisja@ekoscan.pl

Przesyłanie kosztorysów: herby@ekoscan.pl

ADRES:
Urząd Gminy Herby
ul. Lubliniecka 33
42-284 Herby
I piętro, pokój nr 20
[Jak nas znaleźć- mapa](#)



LISTA
WYKONAWCÓW



[Aktualności](#)[Twoja Gmina](#)[Dokumenty PONE](#)[Czyste Powietrze](#)[Dlaczego my](#)[Kontakt](#)

EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O. :: dział plików

Herby

Zawartość

Foldery/Pliki



[Dokumenty dla Inwestorów](#)

(0/4)



[Dokumenty dla Wykonawców](#)

(0/1)



[Lista Wykonawców](#)

(0/0)

Pliki

Sortuj wg: [ID](#) | [Nazwy](#) | [Pobrań](#) | [Daty dodania](#) | [Osoby wysyłające](#) | [Autor](#) | [Ocena](#)



[Regulamin PONE Herby](#)

Dodał: niskaeemisja

Rozmiar: 7,724.54 Kb

Pobrań: 91



Etap II Zebranie i dostarczenie dokumentacji wstępnej;



- Będziesz potrzebował następujących dokumentów (koszty uzyskania pokrywa inwestor):

1. **Wstępna opinia kominiarska** przy wariancie montażu kotła gazowego lub węglowego;
2. **Potwierdzenie** dokonania ostatniej opłaty za odpady komunalne;
3. **Prawomocna decyzja pozwolenia na budowę wewnętrznej instalacji** gazowej lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych przy wariancie montażu kotła gazowego (lub potwierdzenie złożenia wniosku w Starostwie Powiatowym w Lublińcu Wydział Budownictwa i Architektury)

ETAP II



4. Uproszczony audyt energetyczny Wykonany przez operatora w oparciu o kartę inwentaryzacji dostępną w POK lub na stronie www.niskaemisja.ekoscan.pl .

- Karta inwentaryzacji + audyt energetyczny

- Celem uproszczonego audytu jest wyliczenie optymalnej (minimalnej) mocy kotła na potrzeby ogrzania budynku i przygotowania ciepłej wody użytkowej, wyliczenie uzyskanego efektu ekologicznego.

ETAP II



KARTA INWENTYZACJI NA POTRZEBY OPRACOWANIA AUDYTU ENERGETYCZNEGO UPROSZCZONEGO				PONE		HERBY etap na lata 2018/2019	
Imię i nazwisko Mieszkańca							
Adres obiektu		ulica i nr:					
Rodzaj budynku:		<input type="checkbox"/> wolnostojący <input type="checkbox"/> w zabudowie szeregowej <input type="checkbox"/> bliźniak ID:					
Informacje ogólne							
Rok budowy				Liczba mieszkańcó		osób	
Powierzchnia ogrzewana		m ²		Liczba kondygnacji ogrzewanych			
Kubatura ogrzewana (powierzchnia ogrzewana x wysokość kondygnacji)		m ³		Wysokość kondygnacji (od podłogi do sufitu)		m	
Liczba mieszkań				Długość budynku		m	
Wentylacja <input type="checkbox"/> naturalna <input type="checkbox"/> mechaniczna				Szerokość budynku		m	
Liczba łazienek				Wysokość budynku		m	
Liczba pomieszczeń kuchennych				Liczba oddzielnych pomieszczeń wc			
DACH							
<input type="checkbox"/> dach płaski (budynek typu "kostka") <input type="checkbox"/> dach skośny (budynek z poddaszem, dach pokryty dachówką lub blachą)							
Poddasze <input type="checkbox"/> JEST <input type="checkbox"/> NIE MA Poddasze ogrzewane (mieszkalne) <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE							
Dach docieplony <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK grubość docieplenia [cm]							
Stropodach docieplony <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK grubość docieplenia [cm]							
Materiał wykorzystany do docieplenia dachu/stropodachu: <input type="checkbox"/> styropian <input type="checkbox"/> wełna mineralna							
Konstrukcja stropu/stropodachu płaskiego <input type="checkbox"/> gęstożebrowy <input type="checkbox"/> żelbetowy <input type="checkbox"/> drewniany <input type="checkbox"/> inny							
Konstrukcja dachu skośnego <input type="checkbox"/> drewniana <input type="checkbox"/> betonowa <input type="checkbox"/> inna							
Powierzchnia dachu skośnego m ²							
PIWNICA <input type="checkbox"/> JEST <input type="checkbox"/> NIE MA Ogrzewana <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> CZĘŚCIOWO							
Konstrukcja stropu nad piwnicą <input type="checkbox"/> gęstożebrowy <input type="checkbox"/> żelbetowy <input type="checkbox"/> drewniany <input type="checkbox"/> inny							
Strop nad piwnicą jest ocieplony <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK, grubość docieplenia [cm]							
Podłoga w piwnicy/ na parterze ocieplona <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> TAK, grubość docieplenia [cm]							
Powierzchnia stropu nad piwnicą m ²							
Powierzchnia podłogi na gruncie w piwnicy w pomieszczeniach ogrzewanych m ²							
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE		Powierzchnia z oknami [m ²]		wymary [m]		grubość ściany z dociepleniem [cm]	
				długość		wysokość	
Ściany zewnętrzne (Proszę podać powierzchnie ścian, które ograniczają od zewnątrz pomieszczenia ogrzewane, czyli bez ścian piwnic i nieogrzewanych poddaszy)		Pd		Rodzaj materiału, z którego zbudowana jest przegroda		ocieplenie ŚCIAN [cm]	
		Zach					
		Pn					
		Wsch					
				puszka powietrzna		cegła pełna	
				puszka ceramiczn		gazobeton	
				puszka żużlowo-betonowy		inne:	
				grubość [cm]			
OKNA		Powierzchnia [m ²]		długość		wysokość	
						Liczba [szt.]	
Okna i drzwi balkonowe (Proszę podać całkowitą powierzchnię lub wymiary poj. okna oraz liczbę)		Pd		okna krosnowe pojedynczo oszklone okna jednoramowe, oszklone szybą zespoloną jednokomorową okna jednoramowe, oszklone szybą zespoloną dwukomorową okno skrzynekowe lub ościeżnicowe oszklone podwójnie okno skrzynekowe lub ościeżnicowe oszklone potrójnie okno zespolone oszklone podwójnie okno zespolone oszklone potrójnie (w tym jedna szyba zespolona jednokomorowa)		rok montażu okien: <input type="checkbox"/> są okienne lub rolety zewnętrzne	
		Zach					
		Pn					
		Wsch					

DRZWI ZEWNĘTRZNE	Pd	Powierzchnia [m ²]	długość	wysokość	Liczba [szt.]		
	Zach					rodzaj drzwi	ocieplone nieocieplone
	Pr					inne informacje:	
	Wsch						

Ogrzewanie i ciepła woda użytkowa			
Paliwo obecnie używane:	<input type="checkbox"/> węgiel	<input type="checkbox"/> gaz	<input type="checkbox"/> inne
Rok produkcji kotła:	Obecne wyposażenie i automatyka <input type="checkbox"/> automatyka pogodowa <input type="checkbox"/> zawory termostaticzne <input type="checkbox"/> automatyka pokojowa <input type="checkbox"/> zawory podpiłnowe		
Moc kotła [kW]			
Sposób przygotowania ciepłej wody	<input type="checkbox"/> w kotłach c.o.	<input type="checkbox"/> piecyk gazowy	
	<input type="checkbox"/> bojler elektryczny	<input type="checkbox"/> kolektory słoneczne	
Instalacja centralnego ogrzewania			
<input type="checkbox"/> grawitacyjna	<input type="checkbox"/> ze naczyniem wzbiorczym otwartym	Stan techniczny instalacji c.o. <input type="checkbox"/> dobry <input type="checkbox"/> zły	
<input type="checkbox"/> pompowa	<input type="checkbox"/> z naczyniem przeponowym (zamknięta)	Grzejniki z osłoną <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie	
Planowany zakres prac w PONE (zgodnie z protokołem z weryfikacji)			
Nowe źródło ciepła		OZE	
	1	Zabudowa kotła WĘGLOWEGO	1
	2	Zabudowa kotła GAZOWEGO	2
	3	Zabudowa kotła na BIOMASĘ	
		Zabudowa kolektorów słonecznych	
		Zabudowa instalacji fotowoltaicznej	
Energia elektryczna - zabudowa instalacji fotowoltaicznej			
1. Roczne zużycie energii elektrycznej w budynku		kWh	
2. Moc przyłącza		kW	
3. Wolna powierzchnia dachu lub elewacji wynosi		m ² i jest wyekspozowana na:	
	północ	wschód	Jeżeli dach jest wyekspozowany na dwa kierunki, np. północ-południe, proszę zaznaczyć obydwa
	południe	zachód	

Pozostałe informacje nie uwzględnione w ankiecie oraz szkic budynku itp. istotne dane (jeżeli w piwnicy są pomieszczenia ogrzewane i nieogrzewane proszę przygotować rzut piwnicy z wyszczególnieniem pomieszczeń ogrzewanych i nieogrzewanych oraz podaniem wymiarów):

Wypełnione karty inwentaryzacji

budynku należy dostarczyć do POK

lub przesać na adres

audyt@ekoscan.pl

Audyt uproszczony będzie określał zalecaną moc kotła do zamontowania. W przypadku ewentualnego montażu kotła o niższej mocy niż określona w audycie, oświadczam, że dokonam tego na własną odpowiedzialność.

Proszę o przesłanie gotowego audytu na adres mailowy:

Wypełnił:

ID: data Podpis

Płatny przez
Inwestora
w POK

Gdy zgromadzisz już wszystkie wymagane dokumenty, udaj się do POK w celu ich przekazania Operatorowi.

Operator przejrzy dokumentację i zakwalifikuje do kolejnego etapu Programu.



Zebranie i dostarczenie dokumentacji wstępnej

do dnia 09.03.2020 r.



Etap III Wybór wykonawcy;



WYBORU WYKONAWCY DOKONUJE INWESTOR,

**SPOŚRÓD WYKONAWCÓW DOPUSZCZONYCH PRZEZ
GMINĘ I OPERATORA**



Urządzenia montowane w ramach
Programu muszą spełniać warunki
określone w Regulaminie



KOSZTORYS OFERTOWY

Jeżeli zgadzasz się z zakresem i kwotą kosztorysu podpisz go na pierwszej stronie w miejscu oznaczonym „Inwestor”.

Kosztorys podpisany przez Ciebie i Wykonawcę musi zostać sprawdzony i zatwierdzony przez Operatora – pod względem formalnym (zgodności z audytem) oraz pod względem finansowym;

Kosztorys dofinansowany w ramach Programu może obejmować tylko elementy wyszczególnione jako koszty kwalifikowane w Regulaminie.

W przypadku kosztów niekwalifikowanych realizację zadań musisz ustalić z Wykonawcą na zasadach odrębnej umowy.





<http://www.niskaemisja.ekoscan.pl/wykonawcy-herby>

Wyboru Wykonawcy dokonuje Inwestor, spośród Wykonawców dopuszczonych przez Gminę i Operatora na podstawie Regulaminu.



Aktualności

Twoja Gmina

Dokumenty PONE

Czyste Powietrze

Dlaczego my

Kontakt

CZYNNY:
Poniedziałek: 9.00 - 15.00

PUNKT OBSŁUGI KLIENTA
GMINA HERBY

ADRES:
Urząd Gminy Herby
ul. Lubliniecka 33
42-284 Herby
I piętro, pokój nr 20
[Jak nas znaleźć- mapa](#)

www.niskaemisja.ekoscan.pl



DOKUMENTY



KONTAKT:

kom. +48 570 700 606 - Operator
kom. +48 792 243 719 - Operator
Urząd Gminy Herby – tel. 34 357 41 00 w.19
e-mail: niskaemisja@ekoscan.pl

Przesyłanie kosztorysów: herby@ekoscan.pl



LISTA
WYKONAWCÓW

Zebranie i dostarczenie kosztorys

do dnia 06.04.2020 r.



Etap IV Podpisanie umowy trójstronnej;



REALIZACJA PROJEKTU – PRAWO BUDOWLANE I ENERGETYCZNE

Zgłoszenie

- Montaż kotła gazowego przy istniejącej instalacji gazowej

Pozwolenie na budowę

- Zabudowa kotła gazowego – przy braku instalacji gazowej w budynku

ETAP IV



Skompletowanie dokumentów niezbędnych do podpisania umowy trójstronnej

- Po zaakceptowaniu treści, zakresu i kwoty kosztorysu złóż go do POK oraz prześlij mailem na adres herby@ekoscan.pl celem weryfikacji przez Operatora.
- Jeżeli wszystko będzie w porządku Operator wyznaczy termin spotkania celem podpisania umowy trójstronnej.

ETAP IV



PODPISYWANIE UMÓW TRÓJSTRONNYCH

- W wyznaczonym terminie zgłoś się wraz z Wykonawcą do Punktu Obsługi Klienta w celu podpisania umowy trójstronnej.
- Wpłać swój wkład na konto Wykonawcy w terminie **7 dni** przed rozpoczęciem prac.
- Zachowaj dokument potwierdzający wpłatę zaliczki na konto Wykonawcy.

ETAP IV



Etap V Realizacja projektu;



Realizacja projektu do 22.06.2020r.



REALIZACJA PROJEKTU – LIKWIDACJA STAREGO ŹRÓDŁA CIEPŁA

**WYKONAWCA LIKWIDUJĄC W TWOIM IMIENIU STARE
ŹRÓDŁO CIEPŁA POWINIEN UZYSKAĆ DOKUMENT
POTWIERDZAJĄCY JEGO ZNISZCZENIE. DOKUMENT
ZEZŁOMOWANIA POWINIEN BYĆ WYSTAWIONY Z
IMIENIEM I NAZWISKIEM NA INWESTORA ORAZ ZAPISEM,
ŻE PRZEDMIOTEM ZŁOMOWANIA JEST STARY PIEC C.O.**



Protokół likwidacji kotła węglowego

Wymiana źródeł ciepła, działań termomodernizacyjnych oraz montażu instalacji OZE w budynkach indywidualnych w ramach Programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta Tychy
Operator: EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O. www.niskaemisja.ekoscan.pl

Numer sprawy Inwestora

--	--	--	--	--	--	--	--

Tychy, dn.

Protokół likwidacji kotła węglowego

W dniu przejęto do likwidacji kocioł zdemontowany w nieruchomości położonej w przy ul. zgodnie z umową nr, na

Właściciel (Inwestor):

Nazwisko i imię Podpis

Demontujący kocioł:

Pieczęć firmy	Podpis
---------------	--------

Kocioł z demontażu przekazano do likwidacji dn.

Przekazujący kocioł:

Pieczęć firmy	Podpis
---------------	--------

Przejmujący kocioł:

Pieczęć firmy	Podpis
---------------	--------

Potwierdzenie likwidacji kotła:
data

UWAGA !!!! dołączyć oryginalny dowód przekazania odpadu ze składnicy złomu - wystawiony na Inwestora.

Podpis Operatora
data



Etap VI Odbiór i rozliczenie finansowe inwestycji;



***INWESTOR JEST ZOBOWIĄZANY DO UTRZYMANIA EFEKTU
RZECZOWEGO I EKOLOGICZNEGO PRZEZ OKRES 5 LAT OD
DATY DOKONANIA ODBIORU KOŃCOWEGO
PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI.***



Inwestor przystępując do programu, ma obowiązek samodzielnego pozyskiwania wszelkich informacji, związanych z jego realizacją, które może uzyskać:

- ☐ Na stronie internetowej urzędu gminy;
- ☐ Na stronie internetowej operatora programu **www.niskaemisja.ekoscan.pl**;
- ☐ W punkcie obsługi klienta (POK) w godzinach jego urzędowania.
- ☐ Telefonicznie u operatora.



PODSUMOWANIE





PUNKT OBSŁUGI KLIENTA (POK) GMINA HERBY

CZYNNY:

Poniedziałek 9:00 - 15:00

ADRES:

Urząd Gminy Herby,
ul. Lubliniecka 33
42-284 Herby



KONTAKT:

kom. +48 570 700 606

kom. +48 792 243 719

Urząd Gminy Herby – tel. 34 357 41 00 w.19

Przesyłanie kosztorysów: herby@ekoscan.pl



www.niskaemisja.ekoscan.pl



Pytania i odpowiedzi



ZADAJ PYTANIE



www.niskaemisja.ekoscan.pl



Dziękujemy za uwagę

ŻYCZYMY POWODZENIA W REALIZACJI
INWESTYCJI

mgr inż. Łukasz Bystrzanowski