

**UCHWAŁA NR XVIII/146/2016  
RADY GMINY STEGNA**

z dnia 31 marca 2016 r.

**w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna na lata 2015-2032”.**

Na podstawie art.7 ust.1 pkt 1 oraz art. 18 ust. 1 i ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015r. poz.1515 i 1890) po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku, Rada Gminy uchwała, co następuje:

**§ 1.**

Uchwała się „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna na lata 2015-2032”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

Traci moc uchwała nr XXXV/346/10 Rady Gminy Stegna z dnia 22 stycznia 2010r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla gminy Stegna na lata 2010-2030” zmieniona uchwałą nr XXXVI/352/10 Rady Gminy Stegna z dnia 23 lutego 2010r.

**§ 3.**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Stegna.

**§ 4.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

**Jolanta Kwiatkowska**

Załącznik do Uchwały Nr XVIII/146/2016  
Rady Gminy Stegna  
z dnia 31 marca 2016 r.



# **Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna na lata 2015-2032**

**Opracowany przez Zespół**

WGS84 Polska Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 14 lok.5  
05-822 Milanówek

[www.wgs84.pl](http://www.wgs84.pl)

## Spis treści

1. Wstęp .....	4
1.1. Cel i zadania <i>Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna</i> .....	5
1.2. Zgodność <i>Programu</i> z krajowymi i wojewódzkimi dokumentami programowymi .....	6
1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 .....	6
1.2.2. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 .....	7
1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie .....	8
1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka.....	10
2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.....	12
3. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Stegna .....	19
3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Stegna .....	19
3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji .....	22
3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Stegna.....	23
3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych.....	24
3.3.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków.....	24
3.3.3. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach.....	25
3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest.....	25
3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycia dachów i elewacji obiektów budowlanych .....	25
3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest .....	27
3.6. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe .....	28
3.7. Obiekty użyteczności publicznej.....	28
4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest .....	29
5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest.....	34
5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców .....	34
5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Stegna .....	34
5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest.....	35
5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych.....	35
6. Harmonogram realizacji <i>Programu</i> .....	38
7. Koszty realizacji <i>Programu</i> .....	40
7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne .....	40
7.2. Aktualizacja <i>Programu</i> .....	40
7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych .....	40
7.4. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych .....	41
7.5. Koszty transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowych składowanych na posesjach .....	42

7.6. Całkowite koszty realizacji <i>Programu</i> .....	42
8. Źródła finansowania realizacji <i>Programu</i> .....	43
8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku .....	43
8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku .....	44
8.3. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A. ....	44
8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 .....	46
8.5. Struktura finansowania realizacji <i>Programu</i> .....	47
9. Monitoring procesu realizacji <i>Programu</i> .....	48
10. Podsumowanie .....	50
11. Wykorzystane akty prawne i materiały .....	52
12. Spis tabel, wykresów, map i załączników .....	54

## 1. Wstęp

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zapisów zawartych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* (przyjętego uchwałą Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.), w którym wskazano, iż do zadań samorządu gminnego należy przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

*Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna* (zwany w dalszej części dokumentu *Programem*) został opracowany na podstawie umowy z dnia 26 marca 2015 r., zawartej pomiędzy Gminą Stegna i WGS84 Polska Sp. z o.o. *Program* składa się z dziesięciu rozdziałów:

- 1 **Wstęp**, w którym omówione zostały cele i zadania *Programu*, dokonano analizy zgodności *Programu* z dokumentami wyższego rzędu, wskazano właściwości azbestu i jego szkodliwego wpływu na zdrowie człowieka.
- 2 **Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest**, w którym opisany został stan prawny w zakresie użytkowania, usuwania i składowania wyrobów zawierających azbest.
- 3 **Inwentaryzacja wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Stegna**, gdzie scharakteryzowano Gminę Stegna, opisano metodykę wykonania inwentaryzacji, oszacowano ilość wyrobów zawierających azbest, przygotowano analizy wyników w podziale na rodzaje wyrobów azbestowo-cementowych, stopień pilności usunięcia azbestu i przestrzenne rozmieszczenie obiektów budowlanych, w których wykorzystano płyty azbestowo-cementowe.
- 4 **Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest**, w którym zamieszczono podsumowanie ilości wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Stegna.
- 5 **Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest**, w którym omówiono potencjalne działania informacyjne, określono miejsce, w którym można uzyskać informacje o firmach, prowadzących działalność w zakresie usuwania azbestu z terenu Gminy Stegna oraz przedstawiono informacje o składowiskach, przyjmujących odpady azbestowe.
- 6 **Harmonogram realizacji *Programu* w latach 2015-2032**, w którym okres usunięcia azbestu do 2032 r. został podzielony na etapy, a zadania do wykonania

ustalono jako organizacyjne, inwestycyjne, informacyjne i edukacyjne.

- 7 **Koszty realizacji Programu**, w którym oszacowano całkowite koszty usunięcia wyrobów azbestowo-cementowych z terenu Gminy Stegna.
- 8 **Źródła finansowania realizacji Programu**, w którym wskazano potencjalne źródła finansowania bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 9 **Monitoring procesu realizacji Programu**, w którym zaproponowano wskaźniki oceny wdrażania Programu.
- 10 **Podsumowanie.**

### **1.1. Cel i zadania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna**

Celem opracowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna jest zaplanowanie bezpiecznego dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcia wyrobów zawierających azbest z obszaru Gminy do końca 2032 r. Realizacji tego celu służą następujące zagadnienia:

1. identyfikacja skali zjawiska poprzez określenie ilości i rodzaju wyrobów azbestowych, jakie są wykorzystywane na terenie Gminy Stegna,
2. przedstawienie aspektów prawnych użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
3. opracowanie harmonogramu usuwania wyrobów azbestowych,
4. określenie możliwych źródeł finansowania prac związanych z sukcesywnym usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna,
5. określenie listy firm prowadzących działalność w zakresie usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Stegna,
6. przygotowanie listy składowisk odpadów niebezpiecznych, przyjmujących odpady zawierające azbest.

Niniejszy Program zakłada realizację zadań inwestycyjnych, zmierzających do oczyszczenia terenów Gminy Stegna z wyrobów zawierających azbest (usuwanie płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji obiektów budowlanych) oraz pozainwestycyjnych, polegających na:

- a) organizacji kampanii informacyjnych o szkodliwości azbestu oraz bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest,

- b) wdrożeniu monitoringu realizacji *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna*,
- c) podjęciu działań w kierunku pozyskania środków finansowych ze źródeł zewnętrznych dla wsparcia usuwania wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwiania,
- d) okresowej weryfikacji i aktualizacji *Programu*.

## **1.2. Zgodność *Programu* z krajowymi i wojewódzkimi dokumentami programowymi**

Zapisy *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna* są zgodne z kierunkami wyznaczonymi w:

1. Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
2. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018.

### **1.2.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032**

W *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*, przyjętym uchwałą Rady Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej Nr 39/2010 z dnia 15 marca 2010 r., zostały postawione następujące cele:

1. usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
2. minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych powodowanych kontaktem z włóknami azbestu,
3. likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Zadania niezbędne do oczyszczenia kraju z azbestu do 2032 r. zostały podzielone na: legislacyjne, edukacyjno-informacyjne, ochrony zdrowia, monitorowania realizacji *Programu* oraz działania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, budowy składowisk oraz instalacji do unieszkodliwiania wyrobów azbestowych.

Szacuje się, że na terenie kraju nadal użytkowanych jest ok. 14,5 mln ton wyrobów zawierających azbest. Przyjęto, iż proces usuwania azbestu będzie przebiegał etapami. Wskazano na konieczność budowy 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest.

Zgodnie z zapisami *Programu* do zadań samorządu gminnego należy:

1. gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie jej do marszałka województwa z wykorzystaniem dostępnego narzędzia informatycznego,
2. przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, także w ramach planów gospodarki odpadami,

3. inspirowanie właściwej postawy obywateli w zakresie obowiązków związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
4. współpraca z marszałkiem województwa w zakresie inwentaryzacji oraz opracowywania programów usuwania wyrobów azbestowych, w szczególności w zakresie lokalizacji składowisk odpadów zawierających azbest oraz urządzeń przewoźnych do przetwarzania odpadów zawierających azbest,
5. współpraca z mediami w celu propagowania odpowiednich inicjatyw społecznych oraz rozpowszechniania informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez azbest,
6. współpraca z organizacjami społecznymi wspierającymi realizację *Programu*,
7. współpraca z organami kontrolnymi.

### 1.2.2. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018

*Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018* został przyjęty uchwałą nr 415/XX/12 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 czerwca 2012 r.

Ilość wyrobów zawierających azbest w województwie pomorskim oszacowano w *Planie* na 125.226 Mg, przy czym większość stanowią płyty azbestowo-cementowe stosowane jako pokrycia dachowe. Według stanu na koniec 2010 r. inwentaryzację wyrobów zawierających azbest posiadały 104 gminy z terenu województwa pomorskiego.

W *Planie* za główne cele w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest uznano:

- usunięcie wyrobów zawierających azbest do 2032 r. zgodnie z przepisami ustawowymi i *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032*,
- wykonanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest w gminach i przez osoby prawne,
- zwiększenie świadomości wykorzystujących azbest i mieszkańców w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
- zapewnienie wystarczającej pojemności składowisk w województwie pomorskim dla odpadów zawierających azbest,
- zapewnienie finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest ze środków krajowych i europejskich,
- aktualizacja *Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla terenu województwa pomorskiego*,
- prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej dla wykorzystujących azbest,
- budowa kwater do składowania odpadów zawierających azbest.

W latach 2007-2010 na terenie województwa pomorskiego wytworzonych zostało 8.001 Mg odpadów azbestowych, w tym w roku 2007 – 1.752 Mg, w 2008 – 1.658 Mg, w 2009 – 1.814 Mg oraz w 2010 – 2.778 Mg.



W *Planie* wskazano, iż najbardziej powszechną i najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów azbestowych jest ich składowanie. Wskazano składowiska funkcjonujące na terenie województwa pomorskiego.

### 1.3. Azbest, właściwości i zastosowanie

Azbesty są minerałami naturalnie występującymi w przyrodzie, należącymi do dwóch grup: azbestów serpentynowych i azbestów amfibolowych. Do grupy serpentynów należy azbest chryzotylowy (azbest biały), natomiast w grupie azbestów amfibolowych znaczenie mają dwie odmiany: azbest amozytowy (azbest brązowy) i azbest krokidolitowy (azbest niebieski). Wszystkie odmiany azbestu krystalizowały się w postaci cienkich, wydłużonych monokryształów, których długość może niekiedy dochodzić do kilkudziesięciu centymetrów.

Z punktu widzenia chemicznego, azbesty są uwodnionymi krzemianami magnezu:

chryzotyl	$Mg_6[(OH)_8Si_4O_{10}]$
krokidolit	$Na_2Fe_3Fe_2[(OH)Si_4O_{11}]_2$
amozyt	$(Fe,Mg)_7[(OH)Si_4O_{11}]_2$
antiofillit	$(Mg,Fe)_7[(OH)Si_4O_{11}]_2$
tremolit	$Ca_2Mg_5[(OH)Si_4O_{11}]_2$
aktynolit	$Ca_2(Mg)[(OH)Si_4O_{11}]_2$

Azbest chryzotylowy krystalizuje się w postaci rurek, a azbesty amfibolowe przyjmują formę grubszych, pręcikowatych kryształów. Włókna azbestu są wiązkami zbudowanymi z dużej liczby (nawet do kilku tysięcy, a niekiedy nawet kilkudziesięciu tysięcy) włókien elementarnych. W tych wiązkach pojedyncze kryształy azbestu są spojone za pomocą węgla wapniowego.

Największe zastosowanie przemysłowe miał azbest serpentynowy (chryzotylowy), tworzący cienkie żyły w serpentynitach, o giętkich włóknach (do 0,1  $\mu m$  grubości), odpornych na działanie czynników chemicznych, wysokich temperatur oraz na ścieranie, a także źle przewodzących ciepło i elektryczność. Używany był do wyrobu tkanin ogniotrwałych, okładzin ciernych, szcęk hamulcowych, farb ogniotrwałych, materiałów izolacyjnych oraz niepalnych materiałów budowlanych.

Azbest amfibolowy charakteryzuje się dużą kwasoodpornością. Jest znacznie mniej rozpowszechniony w przyrodzie. Wykorzystywany był w przemyśle chemicznym.

Pomimo, iż występowanie azbestu w przyrodzie jest stosunkowo powszechne, tylko w kilku miejscach na świecie prowadzona była eksploatacja azbestu na skalę przemysłową. Polska nie posiada złóż azbestu nadających się do eksploatacji przemysłowej.

Wyrób zawierający azbest to każdy wyrób, w którym zawartość azbestu jest równa lub większa od 0,1%. Wyroby azbestowe klasyfikowane są w dwóch klasach, biorąc pod uwagę kryterium zawartości azbestu, stosowane spoiwo oraz gęstość objętościową wyrobu:

1. klasa I (wyroby miękkie), których gęstość objętościowa jest mniejsza niż 1.000 kg/m<sup>3</sup>, zawierające powyżej 20% (do 100% azbestu). Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowane w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, używane przez pracowników w celach ochronnych, koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe, materiały i wykładziny cierne.
2. klasa II (wyroby twarde), których gęstość objętościowa jest większa niż 1.000 kg/m<sup>3</sup>, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia, np. pęknięcia, ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów oraz rozbijanie w wyniku zrzucania w trakcie prac remontowych<sup>1</sup>. Wyroby azbestowe znalazły zastosowanie m.in. w budownictwie mieszkaniowym.

W pokryciach dachowych wykorzystano płyty faliste, płyty prasowane typu karo oraz gąsiorzy, a w elewacjach stosowano następujące materiały:

- płyty barwne, autoklawizowane typu acekol, kolorys, pikolorys,
- płyty azbestowo-cementowe, prasowane, płaskie, okładzinowe,
- płyty lignocementowe modyfikowane,
- płyty prasowane typu karo.

W konstrukcji sufitów podwieszanych, słupów i rygli, ścian osłonowych, obudów szybów dźwigowych i ścian klatek schodowych wykorzystywano płyty ogniochronne wykonane z wyrobów zawierających azbest („sokalit”, „pyral”, tynki z dodatkiem azbestu i natryski masy ogniochronnej), a jako izolacje termiczne (ogniodopusne) i akustyczne w obiektach użyteczności publicznej stosowano tynki z dodatkiem azbestu oraz natryskowe masy ogniochronne.

Rury wykonane z wyrobów zawierających azbest wykorzystywano jako rury ciśnieniowe w wodociągach oraz rury grawitacyjne w kanalizacji.

W ciepłownictwie zastosowano miękkie wyroby azbestowe, tj.:

- szczeliwa azbestowo-kauczukowe („polonit”, „gambit”),
- płaszcze azbestowo-cementowe o zawartości azbestu powyżej 50% i płaszcze azbestowo-gipsowe,

<sup>1</sup> „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001

- sznury i tektury azbestowe.

Szczeliwa azbestowo-kauczukowe „polonit” stosowano jako płyty i uszczelki do połączeń armatury prowadzącej wodę o wysokich parametrach lub parę, gazy obojętne i aktywne, roztwory soli nieorganicznych i organicznych. Szczeliwa azbestowo-cementowe „gambit” stosowano jako płyty i uszczelki do uszczelniania stałych elementów maszyn i urządzeń pracujących w środowiskach, w których występuje para wodna, woda i wysoka temperatura do 500°C.<sup>2</sup>

#### 1.4. Szkodliwy wpływ azbestu na zdrowie człowieka

Chorobotwórcze działanie azbestu jest wynikiem wdychania włókien zawieszonych w powietrzu. Szczególną cechą azbestu jest to, że włókna gromadzą się i pozostają w tkance płucnej w ciągu całego życia. Zmiany chorobowe mogą pojawić się po kilku lub nawet kilkudziesięciu latach.

Biologiczna agresywność pyłu azbestowego jest zależna od stopnia penetracji i ilości włókien, zatrzymanych w dolnej części układu oddechowego. Wynika to głównie z fizycznych i aerodynamicznych cech włókien. Duże znaczenie ma średnica włókien. Włókna cienkie, o średnicy poniżej 3 mikrometrów, przenoszone są łatwiej i docierają do końcowych odcinków dróg oddechowych, a włókna grube, o średnicy powyżej 5 mikrometrów, zatrzymują się w górnych odcinkach dróg oddechowych. Skręcone włókna chryzotyli o dużej średnicy, mają tendencję do zatrzymywania się wyżej, w porównaniu z igłowymi włóknami azbestów amfibolowych, z łatwością przenikających do obwodowych części płuc.

Największe zagrożenie dla organizmu ludzkiego stanowią włókna respirabilne, dostające się z powietrzem do pęcherzyków płucnych, o średnicy mniejszej od 3 mikrometrów. Według danych zawartych w publikacjach Światowej Organizacji Zdrowia, najważniejszą cechą determinującą zdolność włókien do wywołania nowotworów są ich fizyczne wymiary, czyli średnica poniżej 3 mikrometrów oraz długość powyżej 5 mikrometrów. Nie istnieją dowody, że jeden z typów azbestu niesie ze sobą większe ryzyko zachorowań niż inny, więc wszystkie typy azbestu traktowane są jako powodujące takie samo ryzyko raka płuc. Pomimo istnienia normatywów stężenia włókien azbestu w powietrzu, nie można określić dawki progowej pyłu dla rakotwórczego działania azbestu<sup>3</sup>.

Pomiędzy pierwszym narażeniem a pojawieniem się objawów chorobowych związanych z ekspozycją na azbest najczęściej mija długi okres czasu, co oznacza, że aktualnie wykrywane są skutki zdarzeń, które miały miejsce 20-40 lat temu. Główną patologią zawodową pracowników zakładów przetwarzających azbest jest azbestoza, czyli

<sup>2</sup> *Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007*

<sup>3</sup> *„Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004*

śródmiaższowe zwłóknienie tkanki płucnej. Włókna azbestowe mogą zalegać w tkance płucnej przez długi okres, a proces zwłóknieniowy może pojawić się po wielu latach od ustania narażenia. Pylica azbestowa może zwiększyć wystąpienie raka płuc i międzybłoniaka opłucnej lub otrzewnej.

Rak płuc jest najbardziej powszechnym nowotworem złośliwym powodowanym przez azbest. Zagrożenie wystąpieniem raka płuc w badanych populacjach, zawodowo narażonych na pył azbestu wykazuje duże zróżnicowanie w zależności od typu włókna, technologii przetwórstwa, zawartości włókien respirabilnych w pyłe, średnicy, długości, kształtu włókna, stężenia pyłu, liczby lat pracy w warunkach natężenia i ogólnej dawki pyłu<sup>4</sup>. Oba nowotwory, zarówno rak płuc, jak i międzybłoniak opłucnej, rozwijają się gwałtownie i charakteryzują się krótką przeżywalnością.

Nadal istnieje ryzyko narażenia na kontakt z wyrobami zawierającymi azbest w budynkach, urządzeniach i instalacjach poprzez:

- niewłaściwe składowanie odpadów azbestowych,
- użytkowanie wyrobów azbestowych, prowadzące do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym np. w wyniku: korozji i mechanicznych uszkodzeń płyt azbestowo-cementowych, ścierania tarcz sprzęgłowych i hamulcowych,
- niewłaściwe usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest,
- powietrze z urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i izolacji zawierających azbest.

---

<sup>4</sup> Tamże

## 2. Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

### Azbest jako substancja szczególnie niebezpieczna

W ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) zabroniono wprowadzania do obrotu lub ponownego wykorzystywania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w tym azbestu.

Substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska powinny być wykorzystywane, przemieszczane i eliminowane przy zachowaniu środków ostrożności, a instalacje lub urządzenia, w których jest lub był wykorzystywany azbest, powinny zostać oczyszczone lub unieszkodliwione. Do instalacji lub urządzeń, co do których istnieje podejrzenie, iż były w nich wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska, stosuje się wymagania dotyczące postępowania z instalacjami i urządzeniami, w których były lub są wykorzystywane te substancje.

Na mocy *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest* (Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31), wyroby zawierające azbest mogą być wykorzystywane w sposób niestwarzający zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska w terminie do **dnia 31 grudnia 2032 r.**

W *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923) odpady azbestowe zostały umieszczone w następujących grupach:

- 06 07 01\* Odpady azbestowe z elektrolizy
- 06 13 04\* Odpady z przetwarzania azbestu
- 10 11 81\* Odpady zawierające azbest
- 10 13 09\* Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
- 10 13 10 Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
- 15 01 11\* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
- 16 01 11\* Okładziny hamulcowe zawierające azbest
- 16 02 12\* Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
- 17 06 01\* Materiały izolacyjne zawierające azbest
- 17 06 05\* Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

## Obowiązki właściciela nieruchomości

Wyroby zawierające azbest, instalacje lub urządzenia zawierające azbest, drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest, rury azbestowo-cementowe oraz usunięte wyroby zawierające azbest powinny być inwentaryzowane poprzez sporządzenie spisu z natury.<sup>5</sup> Wykorzystujący wyroby azbestowe powinien ująć wynik inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest” (załącznik 2). Corocznie w terminie **do dnia 31 stycznia** osoba fizyczna, nieprowadząca działalności gospodarczej, powinna przedłożyć wynik inwentaryzacji odpowiednio wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, a przedsiębiorcy i osoby fizyczne, prowadzące działalność gospodarczą - właściwemu marszałkowi województwa.

Właściciel, użytkownik wieczysty lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, powinien przeprowadzić kontrole stanu wyrobów azbestowych w terminach wynikających z oceny stanu tych wyrobów. Z przeprowadzonej kontroli okresowej powinna zostać sporządzona „Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 3).<sup>6</sup> Wyroby zakwalifikowane, na podstawie przeprowadzonej oceny, do usunięcia, powinny zostać usunięte, a wyroby niezakwalifikowane do usunięcia - winny być odpowiednio zabezpieczone. Po dokonaniu zabezpieczenia należy ponownie wykonać ocenę w ciągu 30 dni.

Instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz użytkowane bez zabezpieczenia drogi i pozostawione w ziemi, wyłączone z użytkowania, rury azbestowo-cementowe powinny zostać oznakowane.<sup>7</sup> W przypadku braku możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest, oznakowanie powinno być umieszczone w widocznym miejscu, w każdym pomieszczeniu, w którym taka instalacja lub urządzenie się znajdują, dodając ostrzeżenie „Pomieszczenie zawiera azbest”.

Oznakowanie rur azbestowo-cementowych umieszcza się na stałych elementach nadpoziomowych instalacji.

<sup>5</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest

<sup>6</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (zm. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r.

<sup>7</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest

## Obowiązki jednostek samorządu terytorialnego

Jednostki samorządu terytorialnego powinny corocznie w terminie **do 31 stycznia** przedkładać marszałkowi województwa „Informacje o wyrobach zawierających azbest” (załącznik 2) sporządzone dla obiektów własnych, w których użytkowane są wyroby azbestowe. Inne obowiązki zostały określone powyżej.

Jednostki samorządu terytorialnego powinny oznakować drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest na elementach pionowych na całym odcinku drogi, po każdym skrzyżowaniu z inną drogą. Drogi zabezpieczone nie podlegają oznakowaniu po potwierdzeniu braku emisji włókien azbestu z odpadów zawierających azbest wykorzystanych do utwardzenia drogi zabezpieczonej. Wzór oznakowania został zamieszczony w załączniku 1.

W urzędzie gminy oraz na stronie internetowej urzędu powinna być ogólnie dostępna informacja o rozmieszczeniu dróg zabezpieczonych oraz dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta powinien przedkładać marszałkowi województwa **do 31 marca** za poprzedni rok kalendarzowy (załącznik 4), informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w formie elektronicznej, na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014, poz. 1114 z późn. zm.).<sup>8</sup>

Na podstawie zapisów §4 ust. 2 *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska* (Dz. U. z 2013 r., poz. 24) informacje dotyczące wyrobów zawierających azbest są bezpośrednio wprowadzane przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta do bazy azbestowej administrowanej przez ministra właściwego do spraw gospodarki, dostępnej za pośrednictwem sieci internetowej pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl).

Jednocześnie, *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. z 2013 r., poz. 25) określa, iż rejestr ten jest prowadzony przez marszałków w formie elektronicznej przy użyciu systemu teleinformatycznego w rozumieniu

<sup>8</sup> *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r., zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska*

art. 3 pkt 3 ww. ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014, poz. 1114 z późn. zm.) i stanowi integralną część bazy azbestowej dostępnej pod adresem [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl). Prowadzenie rejestru w formie określonej w ww. rozporządzeniu umożliwia gromadzenie i przetwarzanie informacji na poziomie gminnym, powiatowym i wojewódzkim oraz graficzne przedstawienie tych informacji, w szczególności poprzez dokonywanie wizualizacji i analiz porównawczych. System zapewnia także aktualizację informacji dotyczących województw, powiatów, gmin, miejscowości i ulic zgodnie z rejestrem TERYT, bezpieczeństwo i ochronę zawartych w nim informacji.

### **Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych**

Obowiązki wykonawcy prac polegających na usuwaniu wyrobów azbestowych wynikają z:

1. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) w zakresie postępowania z wytworzonymi odpadami,
2. rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.).

Wytwórca odpadów, który prowadzi działalność polegającą na świadczeniu usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw, a więc także firmy świadczące usługi w zakresie usuwania azbestu (poza instalacjami), w świetle ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nie jest już zobowiązany do uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami, a także program gospodarki odpadami niebezpiecznymi. Na mocy ustawy ww. decyzje, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych wygasły, natomiast pozwolenia na wytwarzanie odpadów, wydane na podstawie przepisów dotychczasowych, zachowują ważność na okres, na jaki zostały wydane<sup>9</sup>. Firmy świadczące usługi w zakresie usuwania azbestu zobowiązane są do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w zakresie postępowania z wytworzonymi odpadami. Ponadto, zgodnie z zapisami art. 66 oraz 75 ww. ustawy firmy te mają obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów, a także corocznego składania właściwemu marszałkowi sprawozdania o wytwarzanych odpadach i gospodarowaniu odpadami (do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.) Ewidencję odpadów prowadzi się z zastosowaniem kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, zobowiązany jest ponadto do przeszkolenia przez uprawnioną

<sup>9</sup> Zgodnie z art. 231 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.



instytucję zatrudnianych pracowników, osób kierujących lub nadzorujących prace w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu tych wyrobów oraz przestrzegania procedur dotyczących bezpiecznego postępowania, posiadania niezbędnego wyposażenia technicznego i socjalnego oraz opracowania przed rozpoczęciem prac szczegółowego planu prac usuwania wyrobów zawierających azbest, obejmującego w szczególności:

- a) identyfikację azbestu w przewidzianych do usunięcia materiałach, na podstawie udokumentowanej informacji od właściciela lub zarządcy obiektu albo też na podstawie badań przeprowadzonych przez laboratorium wyposażone w sprzęt umożliwiający ich prawidłową analizę i zdolne do stosowania odpowiedniej techniki identyfikacyjnej,
- b) informacje o metodach wykonywania planowanych prac,
- c) zakres niezbędnych zabezpieczeń pracowników oraz środowiska przed narażeniem na szkodliwość emisji azbestu,
- d) ustalenie niezbędnego dla rodzaju wykonywanych prac monitoringu powietrza<sup>10</sup>.

Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z miejsca, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, a także z terenu prac obowiązany jest także do zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia tych prac właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

W celu zapewnienia warunków bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich występowania, wykonawca prac obowiązany jest do:

1. izolowania od otoczenia obszaru prac przez stosowanie osłon zabezpieczających przenikanie azbestu do środowiska,
2. ogrodzenia terenu prac z zachowaniem bezpiecznej odległości od traktów komunikacyjnych dla osób pieszych, nie mniejszej niż 1 m, przy zastosowaniu osłon zabezpieczających przed przenikaniem azbestu do środowiska,
3. umieszczenia w strefie prac w widocznym miejscu tablic informacyjnych o następującej treści: „Uwaga! Zagrożenie azbestem”; w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit treść tablic informacyjnych powinna być następująca: „Uwaga! Zagrożenie azbestem – krokidolitem”,
4. zastosowania odpowiednich środków technicznych ograniczających do minimum emisję azbestu do środowiska,
5. zastosowania w obiekcie, gdzie prowadzone są prace, odpowiednich zabezpieczeń przed pyleniem i narażeniem na azbest, w tym uszczelnienia otworów okiennych

<sup>10</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (zm. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r.)

- i drzwiowych, a także innych zabezpieczeń przewidzianych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
6. codziennego usuwania pozostałości pyłu azbestowego ze strefy prac przy zastosowaniu podciśnieniowego sprzętu odkurzającego lub metodą czyszczenia na mokro,
  7. izolowania pomieszczeń, w których zostały przekroczone dopuszczalne wartości stężeń pyłu azbestowego dla obszaru prac, w szczególności izolowania pomieszczeń w przypadku prowadzenia prac z wyrobami zawierającymi krokidolit,
  8. stosowania zespołu szczelnych pomieszczeń, w których następuje oczyszczenie pracowników z azbestu, przy usuwaniu pyłu azbestowego przekraczającego dopuszczalne wartości stężeń,
  9. zapoznania pracowników bezpośrednio zatrudnionych przy pracach z wyrobami zawierającymi azbest lub ich przedstawicieli z planem prac, a w szczególności z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy w czasie wykonywania prac.

Prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest powinny być prowadzone w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Po wykonaniu prac, wykonawca ma obowiązek złożenia właścicielowi, użytkownikowi wieczystemu lub zarządcy pisemnego oświadczenia o prawidłowości wykonania prac oraz o oczyszczeniu terenu z pyłu azbestowego, z zachowaniem właściwych przepisów technicznych i sanitarnych. Oświadczenie to powinno być przechowywane przez okres co najmniej 5 lat.

Do transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest stosuje się przepisy:

1. *ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych* (Dz. U., Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.),
2. *rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR* (Dz. U. z 2015 r., poz. 320),
3. *rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne* (Dz. U. z 2014 r., poz. 304).

Wyroby i odpady zawierające azbest powinny zostać odpowiednio oznakowane, a transport wyrobów i odpadów zawierających azbest, należy wykonać w sposób uniemożliwiający emisję azbestu do środowiska. Przed załadowaniem przygotowanych odpadów zawierających azbest środek transportu powinien być oczyszczony z elementów umożliwiających uszkodzenie opakowań w trakcie transportu. Ładunek odpadów zawierających azbest powinien być tak umocowany, aby w trakcie transportu nie był

narażony na wstrząsy, przewracanie lub wypadnięcie z pojazdu.<sup>11</sup>

### **Składowanie odpadów zawierających azbest**

Odpady zawierające azbest powinny być składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne albo na podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych.<sup>12</sup>

Składowiska odpadów niebezpiecznych lub wydzielone części na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów niebezpiecznych, pochodzących z budowy, remontu i rozbiórki obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wymienionych w katalogu odpadów, oznaczonych kodami: 17 06 01\* materiały izolacyjne zawierające azbest lub 17 06 05\* materiały konstrukcyjne zawierające azbest, powinny być budowane w specjalnie wykonanych zagłębieniach terenu ze ścianami bocznymi zabezpieczonymi przed osypywaniem się. Odpady składowane są w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnię zabezpiecza się przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Na składowisku odpadów lub kwaterze nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien. Składowanie odpadów należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, a następnie składowisko odpadów powinno zostać wypełnione ziemią do poziomu terenu.

Na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na ich wydzielonych częściach na terenie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przeznaczonych do wyłącznego składowania odpadów, o których mowa wyżej, po wypełnieniu składowiska warstwą ziemi, nie mogą być budowane budynki, wykonywane wykopy, instalacje naziemne i podziemne ani nie mogą być prowadzone roboty naruszające strukturę tego składowiska odpadów.<sup>13</sup>

<sup>11</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (zm. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r.)

<sup>12</sup> Tamże

<sup>13</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz. U. z 2013 r., poz.523.

### 3. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Stegna

#### 3.1. Ogólna charakterystyka Gminy Stegna<sup>14</sup>

Gmina wiejska Stegna znajduje się we wschodniej części województwa pomorskiego, w powiecie nowodworskim. Graniczy z następującymi gminami: od wschodu z Gminą Sztutowo, od południa z Gminami: Nowy Dwór Gdański i Ostaszewo, od zachodu z Gminą Cedry Wielkie i Miastem Gdańsk. Północna granica wyznaczona jest przez zalesiony pas wydym na wybrzeżu morskim.

Gmina Stegna położona jest w obrębie makroregionu Pobrzeże Gdańskie, w granicach mezoregionu Mierzeja Wiślana na północy oraz mezoregionu Żuławy Wiślane na południu Gminy.

Gmina Stegna zajmuje obszar 170,1 km<sup>2</sup>, w tym: użytki rolne stanowią 77,8% jej powierzchni, a użytki leśne 10,7%. W skład gminy wchodzi 22 sołectwa: Bronowo, Chełmek, Chełmek Osada, Chorążówka, Drewnica, Dworek – Niedźwiedzica, Głobica, Izbiska, Jantar, Jantar – Leśniczówka, Junoszyno, Mikoszewo, Nowotna, Przemysław, Rybina, Stegienka, Stegienka Osada, Stegna, Stobiec, Świerznica, Tujsk, Żuławki. Z czego, poza nimi są jeszcze wsie niesołeckie: Broniewo, Niedźwiedziówka, Popowo, Szkarpa, Wiśniówka, Wybicko, Książęce Żuławy, Stare Babki.

Liczba mieszkańców Gminy wynosi 9.949 osób według GUS na dzień 31.12.2014 r., w tym 4.980 mężczyzn i 4.969 kobiet.

Na południu Gminy Stegna położona jest droga krajowa nr 7, będąca częścią trasy o znaczeniu europejskim E 77, tzw. trasy hanzeatyckiej (Via Hanseatica). Ponadto przez teren Gminy przebiegają następujące drogi o znaczeniu ponadlokalnym: droga krajowa nr 7 w relacji Żukowo – Gdańsk – Elbląg – Warszawa, droga wojewódzka nr 501 Przejazdowo – Gdańsk – Mikoszewo – Krynica Morska – Nowa Karczma (Piaski) oraz droga wojewódzka nr 502 – Stegna – Nowy Dwór Gdański.

Elementami podlegającymi ochronie prawnej na terenie Gminy są: dwa obszary chronionego krajobrazu, obszar siedliskowy Natura 2000, dwa obszary ptasie Natura 2000, rezerwat przyrody i 8 pomników przyrody.

**Środkowożuławski Obszar Chronionego Krajobrazu** obejmuje tereny międzywala Wisły o powierzchni 2870 ha. Tereny nadbrzeżne charakteryzują się dogodnymi warunkami do gniazdowania i lęgu ptactwa wodno-błotnego oraz okresowego lub stałego pobytu

<sup>14</sup> [www.geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/](http://www.geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/), Program Ochrony Środowiska dla Gminy Stegna na lata 2013-2016 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2017-2020, [www.gminastegna.jimdo.com/](http://www.gminastegna.jimdo.com/), [www.parkmierzeja.pl/](http://www.parkmierzeja.pl/)

licznych ssaków. Do elementów tworzących krajobraz obszaru należy: toń wodna, pasy oczeretów (roślin kłaczowych), szuwarów i innej roślinności wodnej oraz strefa zadrzewień i zakrzewień nadwodnych.

**Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Szarpawy** zajmuje teren o powierzchni 4.296 ha w granicach gmin Stegna, Sztutowo i Nowy Dwór Gdański. Obszar chroni krajobraz rzeki Szarpawy wraz z układem wałów przeciwpowodziowych i polderów żuławskich. Obszar obejmuje krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowy ze względu na pełnioną funkcję korytarzy ekologicznych.

Rzeka Szarpawa jest prawobrzeżnym ujściowym ramieniem Wisły, z którą ma kontakt poprzez śluzę w Gdańskiej Głowie. Rzeka ma długość 25,4 km i jest obwałowana w całości. Jest jednym z elementów pętli żuławskiej i międzynarodowej drogi wodnej E 70 (Antwerpia-Kłajpeda) stanowiąc drogę kontaktu portów położonych nad Zalewem Wiślanym i poprzez rzekę Elbląg z Kanałem Elbląskim i rejonem Pojezierza Ławskiego z wodami Morza Bałtyckiego. Na chronionym obszarze występuje bujna roślinność wodna oraz zbiorowiska szuwarowe.

Specjalny obszar ochrony siedlisk **Ostoja w Ujściu Wisły** (PLH220044) obejmuje dwa spośród kilku estuariów utworzonych przez ramiona Wisły uchodzące do Zatoki Gdańskiej, wraz z otaczającymi je piaszczystymi terenami, zwykle otwartymi, a także fragmentami porośniętymi lasem. Do obszaru należą także wody przybrzeżne, szczególnie ważne jako ostoja dla ptaków.

Stwierdzono tu występowanie 7 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, które stanowią typowy kompleks nadmorskich, napiaskowych zbiorowisk roślinnych. Pomimo silnej antropopresji i znacznego przekształcenia terenu, dobrze zachowały się tu przede wszystkim niektóre zbiorowiska roślinne na wydmach.

Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków **Ujście Wisły** (PLB220004) obejmuje znaczny fragment zewnętrznej delty Wisły, zarówno tereny lądowe, jak i morskie. W zasięgu obszaru znajduje się 12-kilometrowy pas wybrzeża Wyspy Sobieszewskiej, łączący oba ujścia oraz przyujściowy odcinek głównego koryta Wisły. Zachodni kraniec obszaru stanowi rezerwat Ptasi Raj, wschodni - rezerwat Mewia Łacha. W obu rezerwach występuje mozaika siedlisk, obejmująca przymorskie, płytkie, słodkowodne jeziora, rozległe płaty szuwaru trzcinowego w przybrzeżnej strefie jezior oraz na dawnych łąkach słonoroślowych oraz piaszczyste mierzeje, odcinające jeziora od Bałtyku. Znaczne fragmenty terenu zajmują wydmy, pokryte typową roślinnością wydmy białej lub szarej, w wielu miejscach porośniętej różnowiekowymi uprawami sosnowymi, ze znaczną domieszką drzew liściastych.

Na przedpolu czynnego ujścia Wisły istnieje aktywny stożek ujściowy, z czym

związane jest pojawianie się i zanikanie piaszczystych wysp i półwyspów, wchodzących coraz bardziej w morze. W wielu miejscach wydmy białe i szare zostały utrwalone nasadzeniami róży pomarszczonej lub wierzby warzynekowej, co spowodowało w tych miejscach niemal całkowity zanik roślinności naturalnej.

Występuje tu co najmniej 36 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 11 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Obszar stanowi bardzo ważną ostoję ptaków wodno-błotnych we wszystkich porach roku, szczególnie w okresie wędrówek i zimą. Ogółem, na obszarze stwierdzono co najmniej 22 gatunki ptaków wodno-błotnych odbywających tu lęgi i przynajmniej 120 gatunków ptaków wodno-błotnych w okresie niełęgowym. Najczęściej występujące gatunki w okresie lęgowym to: ohar, ostrygojad, rybitwa białoczarna, rybitwa rzeczna, mewa pospolita i siweczka obroźna. W okresie wędrówek występują tu m.in.: rybitwa czarna, rybitwa wielkodzioba, mewa mała, mewa pospolita, gęsi i łabędź czarnodzioby.

Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków **Dolina Dolnej Wisły** (PLB040003) rozciąga się wzdłuż ponad 260 kilometrowego odcinka rzeki Wisły. Na niektórych jej odcinkach obecne są liczne mielizny i wyspy, odsłaniane szczególnie podczas niskiego stanu wody, natomiast na terasie zalewowej - starorzecza i pozostałości lasów łęgowych. W wielu miejscach na obszarze międzywala znajdują się rozległe podmokłe łąki. W miejscowości Piekło znajduje się śluza odcinająca Nogat od Wisły, za którą w kierunku północnym zaczyna się żuławski odcinek Wisły. Ostoja jest ważnym miejscem dla ptaków wodno-błotnych podczas migracji i zimowania, ale także podczas lęgów.

Obszar Dolina Dolnej Wisły jest krajową ostoją ptaków o randze międzynarodowej, gniazduje w niej 28 gatunków ptaków z listy zał. I Dyrektywy Ptasiej, a 9 gatunków w Polskiej Czerwonej Księdze. Gatunki najczęściej występujące w okresie lęgowym to m.in. błotniak stawowy, bielik, derkacz, żuraw, rybitwa rzeczna, rybitwa białoczarna, zimorodek, jarzębatka, ohar, nurogęs czy łabędź niemy i mewa pospolita. Na obszarze stwierdzono 59 gatunków niełęgowych ptaków wodnych i wodno-błotnych, w tym 16 gatunków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej.

Rezerwat przyrody **Mewia Łacha** zajmuje powierzchnię 150,5 ha i znajduje się po obu stronach Przekopu Wisły. Zachodnia granica rezerwatu w tej części biegnie brzegiem Przekopu Wisły aż do morza. Rezerwat został utworzony zarządzeniem z dnia 9 października 1991 roku. Celem jego utworzenia było zachowanie miejsc lęgowych ptaków wodno-błotnych, miejsc odpoczynku ptaków wędrownych i krajobrazu stożka usypowego ujścia Wisły. Na terenie rezerwatu gniazdują m.in. perkozy, łabędzie, sieweczki, łyski, rybitwy. W strefie rozlewiska błotnego towarzyszą im rośliny wodolubne; przeważają gatunki szuwarowe, rzęsa i rdestnica. Występują to również olsy i łąki, a także wysokopienny las mieszany. Rezerwat Przyrody Mewia Łacha to jedyny w Polsce rezerwat

o niestabilizowanej wielkości ze względu na ciągle zmieniającą się powierzchnię łach.

Na terenie Gminy znajduje się 8 pomników przyrody w formie pojedynczych drzew: 4 buki pospolite w odmianie purpurowej, 2 buki zwyczajne w odmianie czerwonolistnej, topola biała i miłorząb dwuklapowy.

### 3.2. Metodyka przeprowadzenia inwentaryzacji

W ramach opracowania *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna* przeprowadzona została inwentaryzacja obiektów budowlanych, w których są wykorzystywane wyroby azbestowo-cementowe. Inwentaryzacją nie zostały objęte wyroby zawierające azbest z klasy I (wyroby miękkie).

Inwentaryzacja została przeprowadzona w trakcie wizyt terenowych z wykorzystaniem podkładów mapowych. Zadaniem inspektorów terenowych było zaznaczenie na wydruku obiektów, które są pokryte płytami azbestowo-cementowymi. Adresy budynków (tam gdzie to było możliwe), w których wykorzystywane są wyroby azbestowo-cementowe, pozyskane zostały w terenie przez inspektorów terenowych.

W trakcie prac terenowych inspektorzy zgromadzili następujące dane dla każdego z obiektów pokrytych płytami azbestowo-cementowymi.

1. adres obiektu,
2. typ płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycie dachowe bądź elewację obiektów,
3. stopień nachylenia dachu spośród 2 następujących: płaski i skośny,
4. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności oceniony wizualnie),
5. funkcja budynku,
6. inne informacje.

Stan płyt azbestowo-cementowych został oceniony, z uwzględnieniem zapisów *Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.), na podstawie oceny punktowej podanych niżej parametrów:

- a) sposobu zastosowania azbestu,
- b) struktury powierzchni wyrobu z azbestem,
- c) możliwości uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem,
- d) miejsca usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych,
- e) wykorzystania miejsca /obektu /urządzenia budowlanego /instalacji przemysłowej.

Powyższa ocena ma charakter uznaniowy i subiektywny. Nie zdejmuje ona

z właścicieli nieruchomości obowiązku dokonania oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest. Obowiązki właściciela nieruchomości, zawierającej azbest, zostały opisane w rozdziale 2 *Prawne aspekty użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest*.

Powierzchnia dachu pokrytego płytami azbestowo-cementowymi została obliczona w oprogramowaniu geoinformatycznym na podstawie obrysu podstawy budynku z uwzględnieniem informacji o stopniu nachylenia dachu. Analogicznie obliczana była powierzchnia elewacji na podstawie informacji o wysokości budynków, pozyskanych w trakcie prac terenowych. Szacunkowy błąd statystyczny przeliczenia powierzchni dachów i elewacji pokrytych płytami azbestowo-cementowymi może wynosić  $\pm 10\%$ .

W wyniku przeprowadzonych prac terenowych, kameralnych i z uwzględnieniem materiałów pozyskanych z Urzędu Gminy Stegna została opracowana baza zawierająca następujące dane:

1. nazwy miejscowości,
2. nazwy ulic,
3. numery porządkowe budynków,
4. typ płyt azbestowo-cementowych w odniesieniu do pojedynczego budynku,
5. stopień nachylenia dachu w odniesieniu do pojedynczego budynku,
6. stan płyt azbestowo-cementowych (stopień pilności usunięcia) w odniesieniu do pojedynczego budynku,
7. funkcja budynku w odniesieniu do pojedynczego budynku,
8. powierzchnie dachu / elewacji z płyt azbestowo-cementowych,
9. uwagi.

Wyniki prac inwentaryzacyjnych zostały zgromadzone w formie tabeli Excel.

### **3.3. Analiza wyników inwentaryzacji wyrobów azbestowo-cementowych na terenie Gminy Stegna**

Analizie zostały poddane wyniki inwentaryzacji własnej oraz inne informacje zgromadzone w trakcie opracowania *Programu*.

W dalszych analizach wykorzystano klasyfikację wyrobów i odpadów powstających z wyrobów, jednostki miary i przeliczniki przyjęte w bazie azbestowej (narzędziu do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, prowadzonym przez Ministerstwo Gospodarki).



### 3.3.1. Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych

Na podstawie danych zgromadzonych podczas inwentaryzacji oszacowano, iż powierzchnia pokryć dachowych wykonanych z płyt azbestowo-cementowych wynosi 202.804 m<sup>2</sup>, a pokrycia azbestowo-cementowe wykonane są z płyt płaskich i falistych.

Tabela nr 1 *Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych*

Lp.	Typ	Kod wyrobu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe prasowane typu karo	W01	813	9
2	płyty azbestowo-cementowe faliste	W02	201 991	2 222
<b>Razem</b>			<b>202 804</b>	<b>2 231</b>

Zinwentaryzowane płyty azbestowo-cementowe faliste stanowią prawie 100% łącznej powierzchni płyt azbestowych na terenie Gminy. Mniej niż 1% stanowią płyty płaskie. Łącznie spisanych zostało 2.231 Mg płyt stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych.

Szczegółowe zestawienie otrzymanych wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest zostały przedstawione w załączniku nr 7 do *Programu*.

### 3.3.2. Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach budynków

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji stwierdzono, że w elewacjach budynków mieszkalnych, gospodarczych, przemysłowych i innych, zastosowano 100 m<sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych.

Tabela nr 2 *Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach obiektów budowlanych*

Lp.	Miejsce występowania	Kod wyrobu	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	elewacje z płyt azbestowo-cementowych płaskich	W01	0	0
2	elewacje z płyt azbestowo-cementowych falistych	W02	100	1
<b>Razem</b>			<b>100</b>	<b>1</b>

W elewacjach obiektów budowlanych wykorzystany został 1 Mg falistych płyt azbestowych.

### 3.3.3. Rury i złącza azbestowo-cementowe w sieciach

Według informacji otrzymanych z Działu Technicznego Centralnego Wodociągu Żuławskiego Sp. z o. o. na terenie Gminy Stegna znajduje się 46 km rur azbestowo-cementowych.

### 3.3.4. Drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest

Na terenie Gminy Stegna nie ma dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

### 3.4. Rozmieszczenie przestrzenne płyt azbestowo-cementowych, stanowiących pokrycia dachów i elewacji obiektów budowlanych

Na terenie Gminy zostało zidentyfikowanych 1.216 budynków mieszkalnych, gospodarczych, produkcyjnych i innych, w których wykorzystywane są płyty azbestowo-cementowe jako pokrycia dachowe oraz elementy konstrukcyjne obiektów. Strukturę rozmieszczenia płyt azbestowo-cementowych w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Stegna przedstawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3 Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Stegna

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m <sup>2</sup> ]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Broniewo	9	1 448	16
2	Bronowo	70	15 611	172
3	Chełmek	58	11 678	128
4	Chorażówka	7	2 685	30
5	Drewnica	110	15 415	170
6	Dworek	52	12 464	137
7	Głobica	15	3 187	35
8	Izbiska	38	4 660	51
9	Jantar	134	17 576	193
10	Jantar Leśniczówka	3	845	9
11	Junoszyño	34	6 512	72
12	Książęce Żuławy	6	985	11
13	Mikoszewo	78	10 528	116
14	Mikoszewo-Kolonia	7	2 163	24
15	Niedźwiedzica	8	1 047	12

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m <sup>2</sup> ]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
16	Niedźwiedziówka	2	680	7
17	Nowotna	8	931	10
18	Popowo	12	3 024	33
19	Przemysław	47	6 427	71
20	Rybina	64	13 396	147
21	Stegienka	49	9 185	101
22	Stegna	153	17 231	190
23	Stobiec	52	10 683	118
24	Szkarpawa	3	340	4
25	Świerznica	25	3 910	43
26	Tujsk	62	9 774	108
27	Wiśniówka	16	5 835	64
28	Wybicko	14	3 380	37
29	Żuławki	81	11 304	124
	<b>Razem</b>	<b>1 217</b>	<b>202 904</b>	<b>2 232</b>

Najwięcej obiektów budowlanych, w których wykorzystywane są wyroby zawierające azbest jako pokrycia dachowe i elewacyjne, znajduje się w miejscowościach Stegna (153), Jantar (134), oraz Drewnica (110). Stanowią one prawie 33% łącznej liczby zinwentaryzowanych obiektów. Najmniej obiektów budowlanych, w których pokrycia dachowe wykonane są z płyt azbestowych, znajduje się w miejscowościach Niedźwiedziówka (2), Szkarpawa (3) i Jantar Leśniczówka (3).

Na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w trakcie wizyt terenowych została opracowana baza danych. Umożliwiła ona przygotowanie w wersji elektronicznej szczegółowej mapy rozmieszczenia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Stegna.

### 3.5. Stan techniczny wyrobów zawierających azbest

W trakcie wizyt terenowych zgromadzone zostały informacje o stanie płyt azbestowo-cementowych. Oceny dokonano dla określenia stopnia pilności usunięcia wyrobów azbestowych zgodnie z wymaganiami zawartymi w *Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest*. Otrzymane wyniki zestawiono w tabeli nr 4.

Tabela nr 4 *Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji obiektów budowlanych według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Stegna*

Lp.	Stopień pilności	Opis	Liczba obiektów	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	I	wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie	0	0	0
2	II	ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku	0	0	0
3	III	ponowna ocena w terminie do 5 lat	1 217	202 904	2 232
<b>Razem</b>			<b>1 217</b>	<b>202 904</b>	<b>2 232</b>

Wizualna ocena jakości wyrobów zawierających azbest, stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych na terenie Gminy Stegna, zgodnie ze stopniem pilności wykazała, że:

- a) nie ma wyrobów azbestowych, które wymagają wymiany lub naprawy bezzwłocznie, tj. zostały zaliczone do I stopnia pilności,
- b) nie ma wyrobów, które wymagają ponownej oceny w czasie do jednego roku, tj. uzyskały II stopień pilności,
- c) wszystkie wyroby azbestowe wymagają ponownej oceny w terminie do 5 lat, tj. zostały zaliczone do III stopnia pilności.

### 3.6. Struktura własnościowa obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe

Na podstawie informacji z Urzędu Gminy Stegna o rodzaju własności poszczególnych obiektów, przygotowano analizę wyników inwentaryzacji w podziale na typ własności.

Tabela nr 5 *Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe*

Lp.	Typ własności	Liczba obiektów	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
1	Gminy	40	6 350
2	Powiatu	1	35
3	Prywatna	937	159 525
4	Skarbu Państwa	35	4 179
5	Współwłasność	204	32 815
	<b>Razem</b>	<b>1 217</b>	<b>202 904</b>

Większość budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi jest własnością prywatną. Stanowią one 77% łącznej powierzchni zinwentaryzowanych płyt azbestowo-cementowych. Niecałe 17% stanowią pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów będących współwłasnością, a ok. 6% wyroby należące do Gminy, Powiatu i Skarbu Państwa.

### 3.7. Obiekty użyteczności publicznej

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) budynkami użyteczności publicznej są budynki przeznaczone na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, oświaty, szkolnictwa wyższego, nauki, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, lotniczym, morskim lub wodnym śródlądowym oraz inne budynki przeznaczone do wykonywania podobnych funkcji, a także budynki biurowe lub socjalne.

Wizyty terenowe wykazały, że na terenie Gminy Stegna znajdują się 4 obiekty użyteczności publicznej, które pokryte są płytami azbestowo-cementowymi i należą do nich: biblioteka, świetlice i sanitariaty o łącznej powierzchni 665 m<sup>2</sup>.

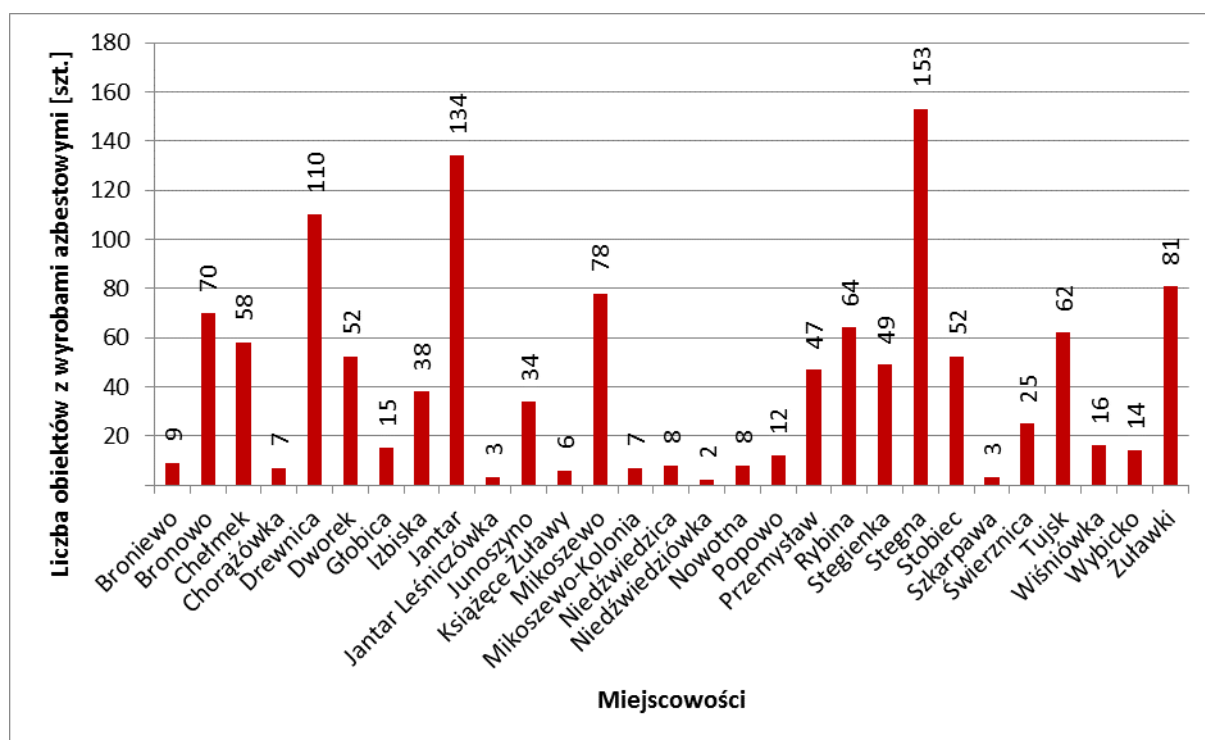
#### 4. Analiza aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest

Analiza stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest obejmuje:

- powierzchnie dachów i elewacji wykonanych z płyt azbestowo-cementowych na terenie poszczególnych miejscowości Gminy Stegna,
- rodzaje obiektów budowlanych pokrytych wyrobami azbestowymi.

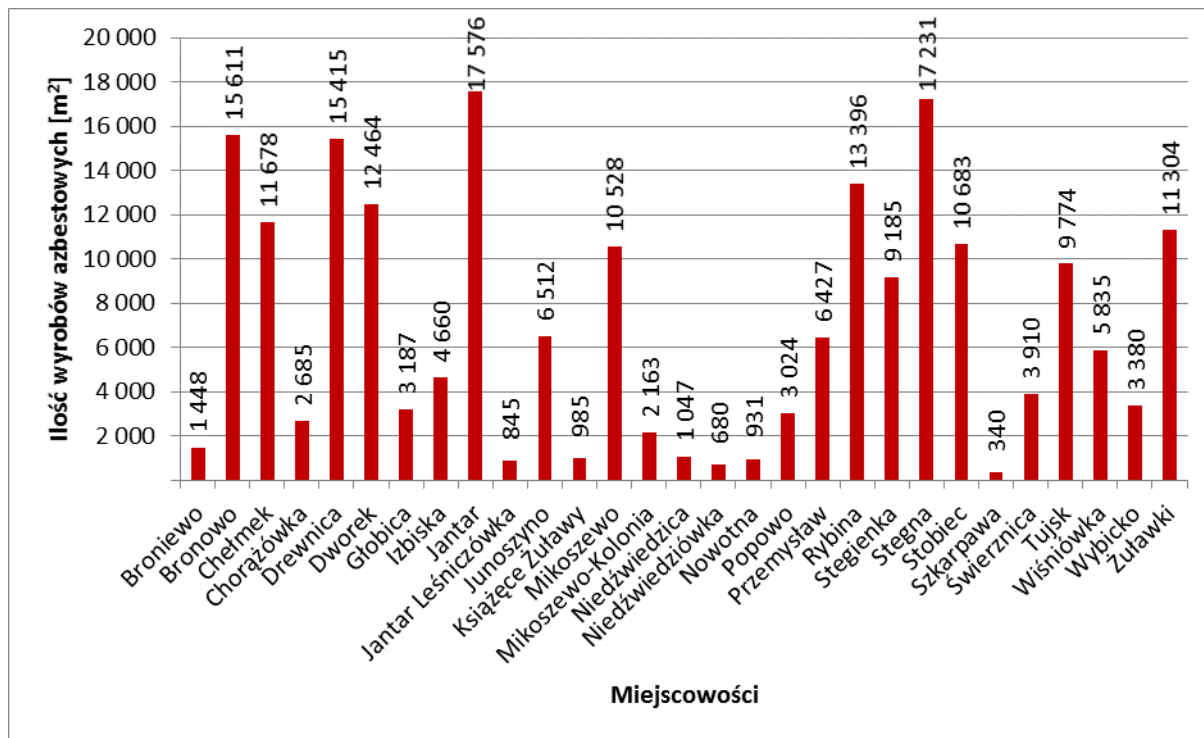
Wykonana inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne obiektów budowlanych położonych na terenie Gminy Stegna, wykazała wykorzystywanie 202.904 m<sup>2</sup> wyrobów azbestowych, stanowiących pokrycia dachowe i elewacyjne 1.217 obiektów. Porównanie liczby obiektów budowlanych oraz powierzchni płyt azbestowo-cementowych zinwentaryzowanych na terenie Gminy Stegna przedstawiono na wykresach nr 1 i 2.

Wykres nr 1 *Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Stegna*



Najwięcej płyt azbestowo-cementowych [w m<sup>2</sup>] znajduje się w miejscowościach: Jantar, Stegna i Bronowo. Stanowią one ok. 25% łącznej ilości płyt azbestowo-cementowych na terenie Gminy Stegna. Najmniej wyrobów azbestowych zostało zinwentaryzowanych na terenie miejscowości Niedźwiedziówka, Szkarpawa i Jantar Leśniczówka.

Wykres nr 2 Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Stegna



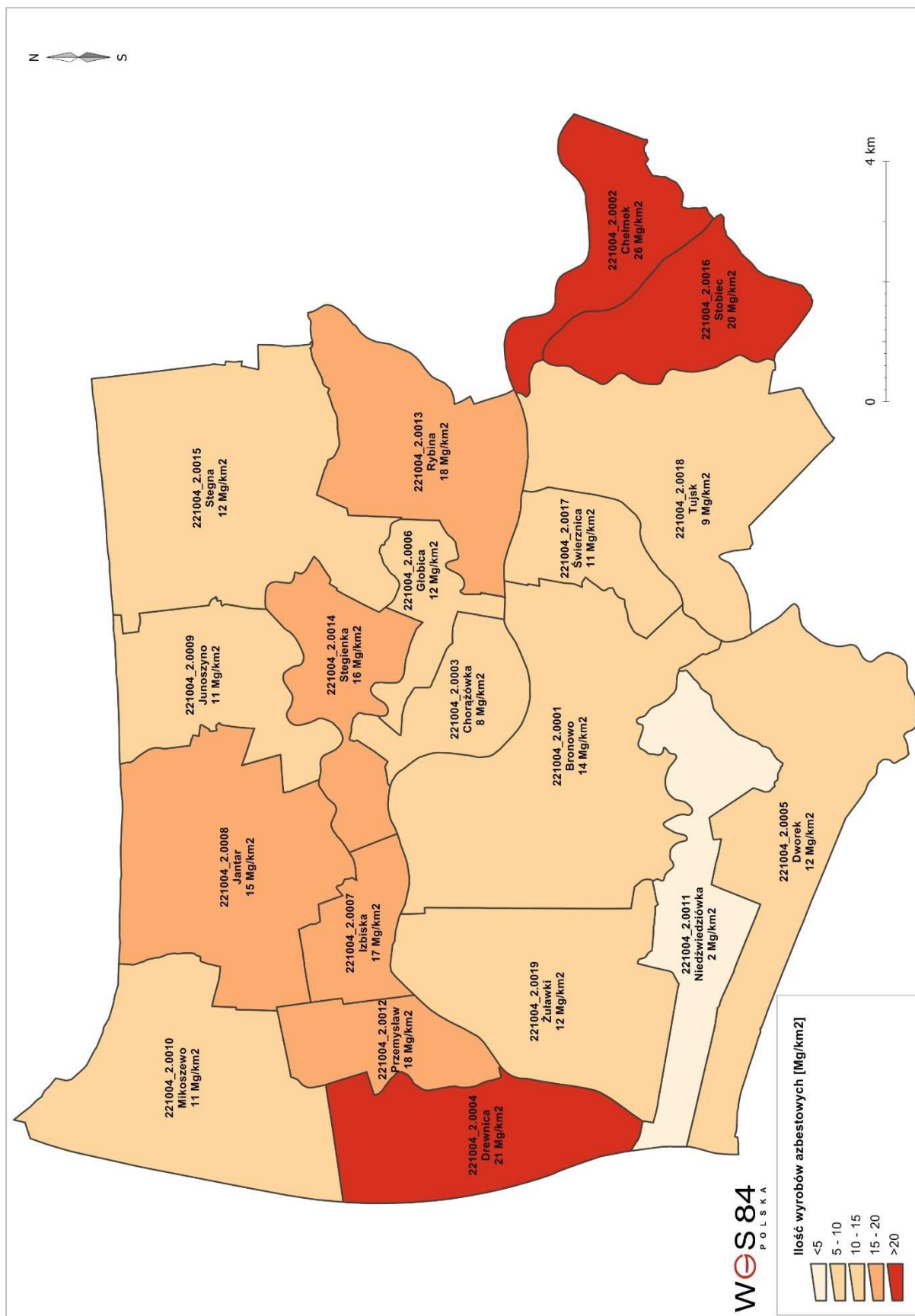
Łącznie zinwentaryzowano 1.217 obiektów budowlanych, z czego prawie 36% stanowią budynki mieszkalne, ok. 49% gospodarcze, a ponad 1% stanowią budynki przemysłowe, mieszkalno-gospodarcze i budynki użyteczności publicznej. Prawie 14% spośród budynków z pokryciem azbestowym pełni inne funkcje.

Tabela nr 6 Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym

Lp.	Funkcja budynku	Liczba budynków	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Masa [Mg]
1	mieszkalny	436	70 625	777
2	gospodarczy	592	116 620	1 283
3	przemysłowy	1	844	9
4	użyteczności publicznej	4	665	7
5	inny	170	9 345	104
6	mieszkalno-gospodarczy	14	4 705	52
	<b>Razem</b>	<b>1 217</b>	<b>202 904</b>	<b>2 232</b>

Na mapie nr 1 przedstawiono rozmieszczenie wyrobów azbestowych w poszczególnych obrębach ewidencyjnych Gminy.

Mapa nr 1 Wyroby azbestowe w obrębach ewidencyjnych Gminy Stegna





W trakcie inwentaryzacji na terenie posesji zinwentaryzowano 8 Mg odpadów zawierających azbest. Zestawienie w podziale na poszczególne miejscowości Gminy Stegna zostało przedstawione w tabeli nr 7.

Tabela nr 7 *Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach*

Lp.	Miejscowość	Liczba obiektów	Powierzchnia płyt azbestowo-cementowych [w m <sup>2</sup> ]	Masa płyt azbestowo-cement. [w Mg]
1	Drewnica	2	20	0,22
2	Dworek	1	3	0,03
3	Izbiska	1	38	0,42
4	Junoszyno	1	14	0,15
5	Przemysław	4	51	0,56
6	Rybina	1	291	3,20
7	Stegna	5	284	3,12
8	Stobiec	1	11	0,12
9	Świerznica	1	1	0,01
10	Wiśniówka	1	14	0,15
	<b>Razem</b>	<b>18</b>	<b>727</b>	<b>8,00</b>

Na terenie Gminy Stegna w trakcie prac terenowych oraz na podstawie informacji pozyskanych z Urzędu Gminy Stegna zostało zinwentaryzowanych **2.240** Mg wyrobów zawierających azbest.

Tabela nr 8 *Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Stegna*

Lp.	Rodzaj wyrobów	Kod wyrobu	Masa [Mg]
1	płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów	W01	9
2	płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów	W02	2 222
3	płyty azbestowo-cementowe płaskie w elewacjach budynków	W01	0
4	płyty azbestowo-cementowe faliste w elewacjach budynków	W02	1
5	płyty azbestowo-cementowe składowane na posesjach	W02	8
6	rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	W03.1	0
7	rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	W03.2	1 840
	<b>Razem</b>		<b>4 080</b>

Większość (ok. 55%) stanowią płyty azbestowo-cementowe faliste w pokryciach dachów. Około 45% przypada na rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi. Pozostała ilość to płyty azbestowo-cementowe faliste składowane na posesji i na elewacjach budynków i płyty azbestowo-cementowe płaskie w pokryciach dachów.

## 5. Postępowanie z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest

### 5.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców

Agencja Ochrony Środowiska USA (Environmental Protection Agency - EPA) opublikowała szereg dokumentów, w których zawarte są zasady informowania o ryzyku. Powszechnie przyjęto siedem podstawowych zasad:

1. Akceptuj i angażuj społeczność jako równorzędnego partnera.
2. Starannie planuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, następnie oceniaj wyniki komunikowania się.
3. Uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni.
4. Bądź uczciwy, szczery i otwarty.
5. Koordynuj wysiłki i współpracuj z innymi w procesie przekazywania informacji.
6. Nawiązuj współpracę ze środkami masowego przekazu i przekazuj informacje zgodnie z regułami środków masowego przekazu.
7. Mów jasno i życzliwie<sup>15</sup>.

Powodzenie realizacji działań na rzecz ochrony środowiska i przyrody podejmowanych przez władze Gminy Stegna, w dużej mierze zależy od świadomości, aktywności i zmiany nawyków lokalnej społeczności. Program edukacyjny realizowany jest przez władze Gminy na różnych płaszczyznach i różnymi metodami poprzez ulotki, foldery, konkursy i festyny.

### 5.2. Działania informacyjno-edukacyjne wśród mieszkańców Gminy Stegna

Planowane działania informacyjne o postępowaniu z wyrobami i odpadami zawierającymi azbest mają na celu przekazanie rzetelnej i wiarygodnej informacji o azbecie. Mogą zostać podjęte z wykorzystaniem istniejących już kanałów dystrybucji:

1. Tablice informacyjne w Urzędzie Gminy Stegna z notatkami o:
  - a) obowiązkach dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
  - b) obowiązku przeprowadzenia inwentaryzacji i złożenia informacji o wyrobach zawierających azbest (załącznik 2),
  - c) obowiązku sporządzenia *oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest* (załącznik 3),
  - d) zagrożeniach i skutkach dla zdrowia ludzi i środowiska przyrodniczego w przypadku niewłaściwego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
  - e) firmach, zajmujących się usuwaniem, zbieraniem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów zawierających azbest (dane adresowe i telefon kontaktowy),

<sup>15</sup> „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, pod red. Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej, Łódź, 2004,

- f) możliwościach finansowego wsparcia i właściwego postępowania w przypadku prac remontowych obejmujących wymianę wyrobów zawierających azbest.
2. Akcje edukacyjne, mające na celu nauczanie młodzieży rozpoznawania wyrobów zawierających azbest, poinformowanie o szkodliwości azbestu dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego oraz konieczności unieszkodliwienia azbestu do końca 2032 r. Akcje te powinny być prowadzone w szkołach w ramach zajęć lekcyjnych.
  3. Konkursy organizowane przez dyrektorów szkół, np. zaprojektowanie ulotki informacyjnej czy plakatu. Praca nagrodzona zostanie powielona w odpowiedniej liczbie egzemplarzy i udostępniona na tablicy w Urzędzie Gminy Stegna.
  4. Organizowane corocznie festyny oraz koncerty i imprezy okolicznościowe, w trakcie których szczególna uwaga zwrócona będzie na identyfikację „dzikich wysypisk” odpadów azbestowych oraz szkodliwość azbestu dla zdrowia człowieka.

Wszystkie akcje informacyjne i edukacyjne powinny być prowadzone równolegle na stronie internetowej Gminy Stegna.

### **5.3. Usuwanie wyrobów zawierających azbest**

Wyroby zawierające azbest mogą być bezpiecznie usuwane i eliminowane z terenu Gminy Stegna przez przedsiębiorstwa, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

### **5.4. Unieszkodliwianie odpadów azbestowych**

Najczęściej stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie. W województwie pomorskim odpady azbestowe deponowane są na 4 składowiskach: w Szadółkach (Gdańsk), w Nowym Dworze (Gmina Chojnice), w Gilwie Małej (Gmina Kwidzyn) i w Bierkowie (Słupsk).

W tabeli nr 9 przedstawiono zestawienie składowisk w województwie pomorskim sporządzone według dostępnych danych<sup>16</sup>.

<sup>16</sup> [www.bazaazbetsowa.gov.pl](http://www.bazaazbetsowa.gov.pl)

Tabela nr 9. Zestawienie składowisk województwa pomorskiego.

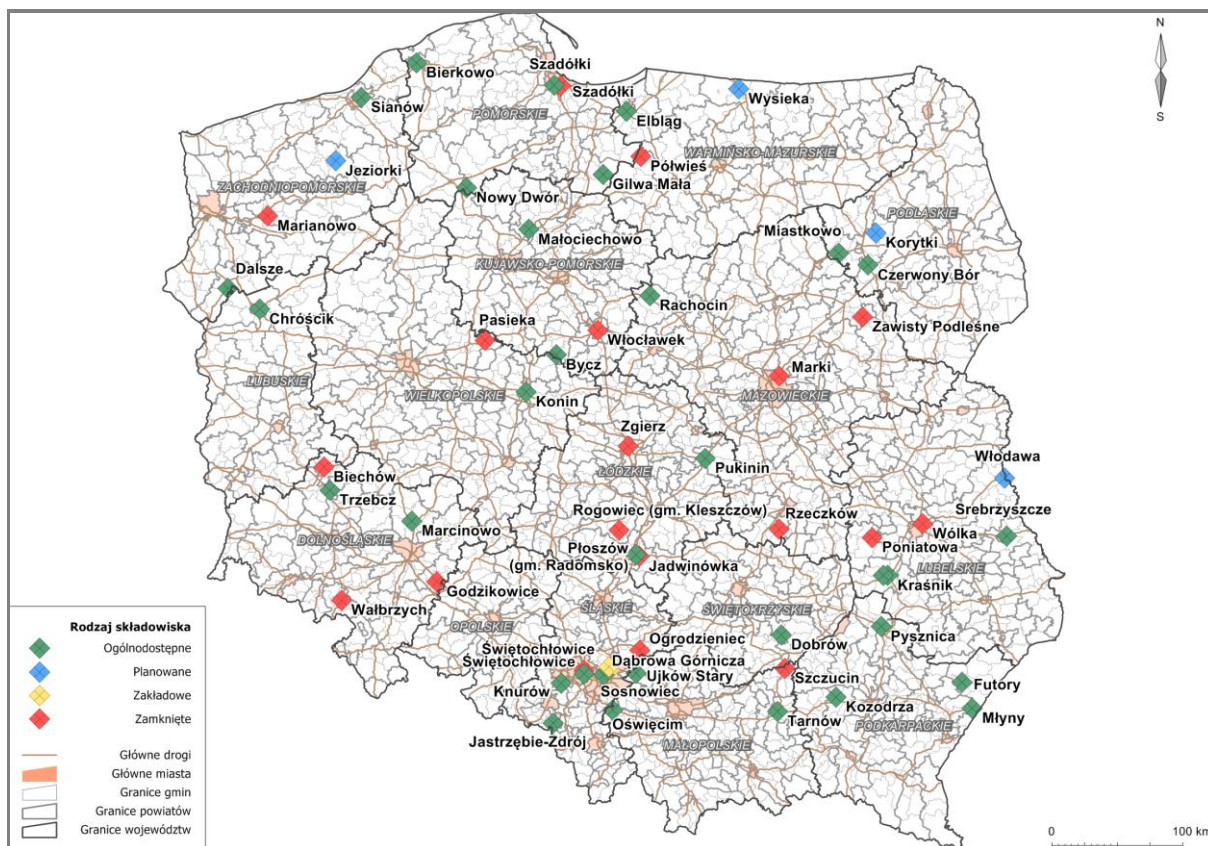
Lp.	Miejscowość	Gmina	Wolna pojemność [m3]	Kody przyjmowanych odpadów zawierające azbest	Ceny przyjmowanych odpadów	Odległość od Gminy Stegna [km]
1	Szadółki	Gdańsk	89 397	17 06 01, 17 06 05	220 zł/Mg netto	50
2	Nowy Dwór	Chojnice	1 065	17 06 01, 17 06 05	250 zł/Mg netto	140
3	Gilwa Mała	Kwidzyn	54 561	17 06 01, 17 06 05	250 zł/Mg netto 400 zł/Mg netto	75
4	Bierkowo	Słupsk	3 037	06 13 04, 10 11 81, 10 13 09, 15 01 11, 16 01 11, 17 06 01, 17 06 05	587,27 zł/Mg netto	165

Na składowiskach magazynowane są następujące odpady zawierające azbest:

- materiały izolacyjne zawierające azbest (17 06 01\*),
- materiały konstrukcyjne zawierające azbest (17 06 05\*),
- odpady z przetwarzania azbestu (06 13 04\*),
- odpady zawierające azbest (10 11 81\*),
- odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych (10 13 09\*),
- opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi (15 01 11\*),
- okładziny hamulcowe zawierające azbest (16 01 11\*).

Ze względu na dostępność i odległość składowisk najbardziej dogodnym miejscem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest i powstałych w wyniku realizacji *Programu Usuwania Azbestu z terenu Gminy Stegna* jest składowisko w Szadółkach w Gdańsku. Przestrzenne rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest w Polsce zostało zamieszczone na mapie nr 2.

Mapa nr 2 Rozmieszczenie składowisk przyjmujących odpady azbestowe w Polsce



## 6. Harmonogram realizacji Programu

Na mocy polskiego prawa wykorzystywanie azbestu lub wyrobów zawierających azbest zostało dopuszczone w użytkowanych instalacjach lub urządzeniach nie dłużej niż do 31 grudnia 2032 r. Zgodnie z założeniami Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do 2032 roku.

Harmonogram realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna podzielono na 2 etapy, tj.:

I etap: lata 2015-2022,

II etap: lata 2023-2032.

Podział ten jest zbieżny z harmonogramem Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018. Zdecydowano o przyjęciu analogicznych etapów realizacji zadania w kontekście możliwości monitorowania jego realizacji w porównaniu z programami nadrzędnymi.

Tabela nr 10 Harmonogram realizacji Programu w podziale na 2 etapy

Lp.	Zadania	Etap I	Etap II
		2015-2022	2023-2032
<b>Zadania organizacyjne</b>			
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest		
2	Opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna		
3	Implementacja danych do bazy azbestowej (www.bazaazbestowa.gov.pl)		
4	Stała aktualizacja bazy danych *		
5	Zapewnienie środków finansowych na realizację Programu		
6	Monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych		
7	Aktualizacja Programu		

Lp.	Zadania	Etap I	Etap II
		2015-2022	2023-2032
<b>Zadania informacyjne</b>			
8	Akcje informacyjne wśród mieszkańców dotyczące obowiązków związanych z koniecznością usunięcia wyrobów azbestowych, sposobów i terminów inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz procedur związanych z postępowaniem z azbestem prowadzone poprzez ulotki, broszury, media lokalne (gazety, radio, internet, billboardy i plakaty na terenie Gminy Stegna).		
<b>Zadania edukacyjne</b>			
9	Akcje edukacyjne prowadzone wśród mieszkańców powinny zostać oparte na edukacji dzieci i młodzieży szkolnej. Akcja edukacyjna powinna być połączona z informacyjną poprzez organizowanie, tzw. imprez ekologicznych, festynów, wystaw, konkursów czy też wycieczek ekologicznych.		
<b>Zadania inwestycyjne</b>			
10	Bezpieczne usunięcie wyrobów azbestowych wraz z wymianą pokryć dachowych i elewacji.	50%	50%

\* W przypadku braku informacji od właścicieli obiektów budowlanych, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe, konieczna wydaje się aktualizacja inwentaryzacji w terenie, ponieważ 100% wyrobów wymaga oceny stanu technicznego w ciągu 5 lat.

Inwentaryzacja (zadanie nr 1), *Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna* (zadanie nr 2) oraz opracowanie bazy danych wyrobów zawierających azbest i jej wprowadzenie do bazy azbestowej ([www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)) (zadanie nr 3) zostały wykonane w 2015 r., co umożliwiło rozpoczęcie procesu monitorowania procesu usuwania wyrobów azbestowych (zadanie nr 6).



## **7. Koszty realizacji Programu**

Całkowite koszty realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna obejmują nakłady poniesione na:

1. akcje informacyjno-edukacyjne,
2. koszty aktualizacji Programu,
3. koszty usunięcia płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych i elewacji,
4. koszty wykonania nowych pokryć dachowych i elewacji.

Koszty te będą ponoszone przez osoby fizyczne, przedsiębiorców, osoby prawne oraz Gminę Stegna w odniesieniu do własnych obiektów.

### **7.1. Akcje informacyjno-edukacyjne**

Zadania organizacyjne, polegające na stałej aktualizacji bazy danych, informowaniu mieszkańców i przedsiębiorców o ich obowiązkach, szkodliwości azbestu oraz możliwościach pozyskania dofinansowania na bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest, a także monitorowanie procesu usuwania wyrobów azbestowych będą wykonane przez pracowników Urzędu Gminy Stegna.

### **7.2. Aktualizacja Programu**

Założono, że w trakcie realizacji Programu wykonane zostaną po dwie aktualizacje w I i II etapie realizacji Programu, ponieważ wszystkim zinwentaryzowanym wyrobom zawierającym azbest został przypisany III stopień pilności usunięcia, czyli wymagana jest ponowna ocena stanu technicznego w ciągu 5 lat.

### **7.3. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych**

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z terenu Gminy Stegna przyjęto, że powierzchnia zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów wynosi 202.804 m<sup>2</sup>.

Założono, że średni koszt demontażu i transportu wyrobów azbestowych wynosi 10 zł za 1 m<sup>2</sup>, natomiast koszt unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 220 zł brutto za 1 Mg. Został on wyliczony na podstawie informacji o kosztach usuwania i unieszkodliwiania azbestu proponowanych przez firmy prowadzące działalność w zakresie usuwania i unieszkodliwiania azbestu na terenie województwa pomorskiego.

Jako średni koszt zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego przyjęto 50 zł

brutto za 1 m<sup>2</sup> nowego pokrycia wykonanego z blachodachówki. Dane te zostały pozyskane od producentów i firm dekarских. W przypadku wykorzystania innych materiałów szacowane koszty mogą ulec zmianie.

Tabela nr 11 *Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)*

Lp.	tytuł	I etap 2015-2022	II etap 2023-2032	Razem
1	demontaż i transport wyrobów zawierających azbest	1 014 020	1 014 020	2 028 040
2	unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest	245 410	245 410	490 820
3	zakup i montaż nowego pokrycia dachowego	5 070 100	5 070 100	10 140 200
	<b>Razem</b>	<b>6 329 530</b>	<b>6 329 530</b>	<b>12 659 060</b>

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów azbestowych z pokryć dachowych obiektów budowlanych wynoszą ponad 12,6 mln zł, w tym ponad 2 mln zł za demontaż i transport wyrobów azbestowych i ok. 490 tys. zł za unieszkodliwienie odpadów azbestowych na uprawnionym składowisku.

#### **7.4. Koszty usunięcia i wymiany płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych**

Do oszacowania kosztów usunięcia płyt azbestowo-cementowych z elewacji obiektów budowlanych przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 100 m<sup>2</sup>, co po przeliczeniu daje 1 Mg, a płyty azbestowo-cementowe zostaną unieszkodliwione w trakcie termomodernizacji budynków. Założono, że średni koszt termomodernizacji 1 m<sup>2</sup> elewacji wraz z zabudowaniem wyrobów azbestowych wynosi 230 zł brutto. Średni koszt został wyliczony na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstw, świadczących usługi termomodernizacji i unieszkodliwiania azbestu. Przyjęto, iż elewacje wszystkich obiektów zostaną wymienione w I etapie realizacji *Programu*, a oszacowany koszt usunięcia płyt azbestowo-cementowych stanowiących okładziny elewacji budynków mieszkalnych wraz z wykonaniem termomodernizacji budynków wynosi 23.000 zł (według cen z 2015 r.).

### 7.5. Koszty transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowych składowanych na posesjach

Do oszacowania kosztów transportu i unieszkodliwienia wyrobów azbestowo-cementowych na uprawnionym składowisku przyjęto, że ilość zinwentaryzowanych składowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 727 m<sup>2</sup>, co po przeliczeniu daje 8 Mg. Założono, że średni koszt transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest na składowisku wynosi 220 zł brutto za 1 Mg. Przyjęto, iż wszystkie odpady azbestowe zostaną usunięte w I etapie realizacji *Programu*, a oszacowany koszt ich transportu i unieszkodliwienia wynosi ok. 1.759 zł (według cen z 2015 r.).

### 7.6. Całkowite koszty realizacji *Programu*

Całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2015-2032 obejmują nakłady finansowe na akcje informacyjno-edukacyjne, aktualizację *Programu*, usunięcie i wymianę pokryć dachowych oraz termomodernizację budynków.

Tabela nr 12 Szacunkowe całkowite koszty realizacji *Programu* (w zł)

Lp.	Tytuł	Etap I	Etap II	Razem
1	akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców Gminy Stegna	10 000	10 000	<b>20 000</b>
2	aktualizacja <i>Programu</i>	10 000	10 000	<b>20 000</b>
3	wymiana pokryć dachowych	6 329 530	6 329 530	<b>12 659 060</b>
4	termomodernizacja budynków	11 500	11 500	<b>23 000</b>
5	transport i unieszkodliwienie wyrobów azbestowych składowanych na posesjach	1 759	0	<b>1 759</b>
	<b>Razem</b>	<b>6 362 789</b>	<b>6 361 030</b>	<b>12 723 819</b>

Prognozowane całkowite koszty realizacji *Programu* w latach 2015-2032 wynoszą 12.723.819 zł, z czego ponad 99% stanowią koszty wymiany pokryć dachowych.

## 8. Źródła finansowania realizacji Programu

W wyniku analizy dostępnych instrumentów finansowania ochrony środowiska wybrano te, które mogą zostać wykorzystane w celu dofinansowania realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna oraz opracowano prognozowaną strukturę finansowania realizacji Programu.

Możliwymi źródłami finansowania realizacji Programu są środki własne Gminy Stegna, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, kredyty preferencyjne z Banku Ochrony Środowiska i Banku Gospodarki Żywnościowej oraz Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020.

### 8.1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku<sup>17</sup>

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
ul. Straganiarska 24-27, 80-837 Gdańsk  
tel. (58) 305-56-31, faks (58) 301-91-92  
e-mail: fundusz@wfosigw-gda.pl  
www.wfosigw-gda.pl

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku wraz z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej realizuje program pod nazwą „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego”.

Beneficjentem programu są jednostki samorządu terytorialnego województwa pomorskiego. Realizacja przedsięwzięcia odbywa się na terenie gminy, w której została przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest, a także posiadającej opracowany i uchwalony program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Istotnym jest, że zgłaszane zadania powinny posiadać dokumentację fotograficzną w celu porównania z dokumentacją fotograficzną powykonawczą.

Do kosztów kwalifikowanych zalicza się koszty demontażu, zbierania, transportu, zabezpieczenia oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, poniesione po dacie rozstrzygnięcia konkursu WFOŚiGW.

Kwota dofinansowania przedsięwzięcia może wynieść do 85% kwalifikowanych kosztów, jednak nie więcej niż 800 zł/Mg dla zadań obejmujących demontaż, zbieranie, transport, zabezpieczenie oraz unieszkodliwienie odpadów zawierających azbest oraz 400 zł/Mg dla zadań obejmujących wyłącznie transport, zabezpieczenie oraz unieszkodliwienie odpadów azbestowych.

<sup>17</sup> [www.wfosigw-gda.pl](http://www.wfosigw-gda.pl)

*Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych, w szczególności realizacja zadań wpisujących się w programy usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest zostało wpisane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na listę programów priorytetowych, które będą realizowane w 2015 r. w ramach priorytetu III - Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi.*

## **8.2. Instrumenty oferowane przez BOŚ we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku<sup>18</sup>**

*Oddział BOŚ w Gdańsku  
ul. Podwale Przedmiejskie 30, 80-824 Gdańsk  
tel. 58 301 12 75, faks 58 301 68 88*

BOŚ Oddział w Gdańsku współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w zakresie kredytowania inwestycji polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Zgodnie z informacją zamieszczoną na stronie internetowej BOŚ, z uwagi na fakt, iż oferta kredytowa jest zróżnicowana w zależności od województwa, w którym realizowana jest inwestycja, informacje o kredytach preferencyjnych udzielanych we współpracy z WFOŚiGW udzielane są bezpośrednio w placówkach banku i u Głównych Ekologów ds. Klientów Detalicznych oraz Głównych Ekologów ds. Klientów Korporacyjnych.

## **8.3. Bank Gospodarki Żywnościowej S.A.**

*Bank BGŻ S.A.  
ul. Kasprzaka 10/16, 01-211 Warszawa  
tel. 22 860 40 00, faks 22 860 50 00  
www.bgz.pl*

Bank Gospodarki Żywnościowej (BGŻ) współpracuje z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w zakresie udzielania kredytów preferencyjnych. Podstawą do udzielania przez ARiMR pomocy ze środków krajowych, w tym dopłat do oprocentowania kredytów, jest *rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 stycznia 2009 r. w sprawie realizacji niektórych zadań ARiMR (Dz.U. Nr 22, poz. 121. z późn. zm.)*.

Podmiotami uprawnionymi do ubiegania się o kredyt preferencyjny są:

1. osoby fizyczne,
2. osoby prawne,
3. osoby, nie posiadające osobowości prawnej,

które rozpoczynają działalność lub prowadzą działalność w rolnictwie i przetwórstwie produktów rolnych.

<sup>18</sup> Na podstawie oferty BOŚ Bank S.A.

Przedmiotem kredytowania w ramach linii o symbolu **nIP** zgodnie z *Warunkami i zasadami udzielania kredytów na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych, działach specjalnych produkcji rolnej i przetwórstwie produktów rolnych* m.in. mogą być objęte koszty rozbiórki i unieszkodliwienia materiałów szkodliwych, w tym wyrobów azbestowych, pod warunkiem realizowania inwestycji polegającej na budowie, przebudowie lub remoncie obiektów służących do prowadzenia działalności rolniczej w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej.

Warunki kredytowania są następujące:

1. oprocentowanie: oprocentowanie kredytów z dopłatą ARiMR nie może wynosić więcej niż 1,5 stopy redyskontowej weksli. Wysokość oprocentowania płaconego przez Kredytobiorcę we wszystkich liniach kredytowych wynosi 0,4 pełnego oprocentowania kredytu (nie mniej niż 3%). Pozostałą kwotę płaci ARiMR w postaci dopłat do oprocentowania kredytu.
2. kwota kredytu: nie może przekroczyć:
  - a. 80% wartości nakładów inwestycyjnych na gospodarstwo rolne i wynosić więcej niż 4.000.000 zł,
  - b. 70% wartości nakładów inwestycyjnych na działły specjalne produkcji rolnej i wynosić więcej niż 8.000.000 zł,
  - c. 70% wartości nakładów inwestycyjnych w przetwórstwie produktów rolnych i wynosić więcej niż 16.000.000 zł,
  - d. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) i b) nie może przekroczyć 8.000.000 zł,
  - e. łączna kwota kredytów udzielonych jednemu podmiotowi na realizację równocześnie kilku inwestycji wymienionych w pkt a) - c) nie może przekroczyć 16.000.000 zł.
3. okres kredytowania: do 8 lat,
4. okres karencji: do 2 lat.

Przy ubieganiu się o kredyt preferencyjny należy przedstawić plan inwestycji, zgodny ze wzorem ARiMR, złożyć w Banku BGŻ wnioski o kredyt wraz z planem inwestycji oraz stosownymi oświadczeniami zgodnymi ze wzorami ARiMR oraz przedstawić inne wymagane przez Bank dokumenty.

#### 8.4. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

*Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa  
Biuro Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim  
82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Kanałowa 2  
tel.: 55 246 02 00 /01, faks: 55 246 26 02  
www.arimr.gov.pl  
e-mail: info@arimr.gov.pl*

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 (PROW 2014-2020) został opracowywany na podstawie przepisów Unii Europejskiej. Zgodnie z przepisami Unii Europejskiej, Program jest wkomponowany w całościowy system polityki rozwoju kraju, w szczególności poprzez mechanizm Umowy Partnerstwa. Umowa ta określa strategię wykorzystania środków unijnych na rzecz realizacji wspólnych dla UE celów określonych w unijnej strategii wzrostu „Europa 2020 - Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu” z uwzględnieniem potrzeb rozwojowych danego państwa członkowskiego.

Celem głównym PROW 2014-2020 jest poprawa konkurencyjności rolnictwa, zrównoważone zarządzanie zasobami naturalnymi i działania w dziedzinie klimatu oraz zrównoważony rozwój terytorialny obszarów wiejskich.

W ramach PROW 2014-2020 przewidziano działanie pn. Inwestycje w środki trwałe, podzadanie 7.5.1. *Pomoc na inwestycje w gospodarstwach rolnych (Modernizacja gospodarstw rolnych)*. W ramach poddziałania 1 - Modernizacja gospodarstw rolnych zakres wsparcia obejmuje m.in. inne operacje związane z racjonalizacją technologii produkcji, wprowadzeniem innowacji, zmianą profilu produkcji, zwiększeniem skali produkcji, poprawą jakości produkcji lub zwiększeniem wartości dodanej produktu. Restrukturyzacja gospodarstwa powinna prowadzić do wzrostu wartości dodanej brutto w gospodarstwie (GVA) co najmniej o 10% w odniesieniu do roku bazowego w okresie 5 lat od dnia przyznania pomocy. Beneficjentem działania może być rolnik prowadzący działalność rolniczą w celach zarobkowych lub grupa rolników.

Wsparcie objęte są gospodarstwa do 300 ha.

- do 60% kosztów kwalifikowalnych operacji dla młodych rolników i inwestycji zbiorowych albo
- do 50% kosztów kwalifikowalnych operacji w przypadku innych beneficjentów,
- nie mniej niż 30% kosztów kwalifikowanych

Maksymalna wielkość wsparcia dla beneficjenta, na jedno gospodarstwo (w tym na realizację projektów zbiorowych), w okresie realizacji Programu wynosi do 500.000 zł na inwestycje związane bezpośrednio z budynkami inwentarskimi lub magazynami paszowymi,

w gospodarstwach, w których prowadzona jest produkcja zwierzęcą oraz do 200.000 zł pozostałe.

### 8.5. Struktura finansowania realizacji Programu

Do opracowania prognozowanej struktury finansowania Programu przyjęto następujące założenia:

1. Z budżetu Gminy Stegna finansowane będą akcje informacyjno-edukacyjne oraz aktualizacja bazy danych o wyrobach azbestowych.
2. Środki przewidziane w budżecie gminy w każdym roku realizacji Programu będą wynosiły ok. 2 tys. zł (poza usuwaniem wyrobów azbestowych z obiektów, będących własnością Gminy Stegna).
3. Około 50% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.
4. Około 5% płyt azbestowo-cementowych przewidzianych do usunięcia w danym roku zostanie usunięta i unieszkodliwiona przez właścicieli obiektów z wykorzystaniem preferencyjnego dofinansowania z Banku Ochrony Środowiska i Banku Gospodarki Żywnościowej.
5. Wyroby azbestowe z obiektów, będących własnością Gminy Stegna, zostaną usunięte w I etapie realizacji Programu.
6. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska w kolejnych latach będą oferowały dofinansowanie zadań, polegających na bezpiecznym usuwaniu azbestu.
7. Oferty Banku Ochrony Środowiska i Banku Gospodarki Żywnościowej w kolejnych latach będą obejmowały kredyty, z których można sfinansować zakup i montaż nowego pokrycia dachowego i wykonania termomodernizacji budynków.

Tabela nr 13 Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)

Lp.	Potencjalne źródło finansowania	2015-2022	2023-2032	Razem
1	Budżet Gminy Stegna	20 000	20 000	<b>40 000</b>
2	Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska	62 972	62 972	<b>125 944</b>
3	Kredyty w BOŚ i BGŻ	316 477	316 477	<b>632 954</b>
4	Środki własne właścicieli obiektów	5 963 340	5 961 581	<b>11 924 921</b>
	- w tym dla obiektów, będących własnością Gminy Stegna	198 200	198 200	<b>396 400</b>
	<b>Razem</b>	<b>6 362 789</b>	<b>6 361 030</b>	<b>12 723 819</b>



## 9. Monitoring procesu realizacji Programu

Monitoring realizacji zadań Programu obejmuje gromadzenie i przetwarzanie informacji o usuwaniu wyrobów zawierających azbest, a w szczególności:

1. wyników przeprowadzonych inwentaryzacji wyrobów azbestowych, ich stanu technicznego i lokalizacji na terenie Gminy Stegna,
2. ilości usuniętych wyrobów i wytworzonych odpadów zawierających azbest.

Monitoring Programu prowadzony będzie z wykorzystaniem bazy danych.

Monitoring realizacji Programu pozwoli na bieżącą analizę oraz kontrolę zgodności założonego harmonogramu wykonania zadań z faktycznymi działaniami podejmowanymi przez właścicieli poszczególnych obiektów. Każda zmiana w zakresie liczby budynków pokrytych płytami azbestowo-cementowymi, ilości czy też stanu wyrobów zawierających azbest zgłoszona przez właściciela budynku czy wykorzystującego wyroby azbestowe, zostanie naniesiona w bazie danych prowadzonej w Urzędzie Gminy Stegna, co umożliwi bieżącą aktualizację bazy.

W celu efektywnego monitorowania przyjęto wskaźniki, służące ocenie wdrażania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna.

Tabela nr 14 Wskaźniki oceny wdrażania Programu

Lp.	Wskaźniki oceny	Jednostka
1	Masa wyrobów zawierających azbest na 1 km <sup>2</sup> powierzchni gminy	Mg/km <sup>2</sup>
2	Masa unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg/rok
3	Liczba „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi	szt.

Na podstawie bazy danych o lokalizacji i powierzchni pokryć dachowych i elewacji wykonanych z płyt azbestowo-cementowych oraz proponowanych powyżej wskaźników oceny wdrażania Programu, możliwe będzie monitorowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna, jak również realizacja zadań określonych w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.

Dla aktualnego stanu użytkowania wyrobów zawierających azbest, stanowiącego podstawę do opracowania niniejszego Programu, wartości wskaźników monitorowania przedstawiają się następująco:

1. wskaźnik masy wyrobów zawierających azbest na 1 km<sup>2</sup> powierzchni Gminy Stegna powinien ulegać zmniejszeniu w każdym roku realizacji Programu, począwszy

od wartości bazowej wynoszącej 13 Mg/km<sup>2</sup> w 2015 r.

2. wskaźnik masy unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w [Mg/rok] w każdym roku realizacji poszczególnych etapów *Programu* powinien wynosić odpowiednio ok. 124,4 Mg/rok.
3. wskaźnik liczby „dzikich wysypisk” z odpadami azbestowymi na terenie Gminy Stegna w roku bazowym wynosi 0. Jest to szczególnie wrażliwy wskaźnik w monitorowaniu bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest. Należy zwrócić szczególną uwagę, m.in. poprzez działania informacyjno-edukacyjne, aby wyroby azbestowe po zdemontowaniu trafiły na składowisko, przyjmujące odpady azbestowe.

## 10. Podsumowanie

Głównym celem opracowania *Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna* jest zaplanowanie usunięcia wyrobów azbestowych z terenu gminy i ich bezpieczne unieszkodliwienie do końca 2032 r.

Wykorzystując wyniki spisu z natury oraz dostępne źródła danych stwierdzono, iż:

1. Na terenie wszystkich miejscowości Gminy Stegna znajduje się 1.216 obiektów budowlanych, których pokrycia dachowe zostały wykonane z użyciem wyrobów zawierających azbest.
2. Powierzchnia dachów, o których mowa w punkcie 1, wynosi 202.804 m<sup>2</sup> (2.231 Mg) i są to płyty azbestowo-cementowe płaskie i faliste.
3. Stan techniczny 100% wyrobów, o których mowa w punktach 1 i 2, jest dobry.
4. W elewacji 1 budynku zinventaryzowano 100 m<sup>2</sup> (1 Mg) płyt azbestowo-cementowych płaskich i falistych.
5. Zinventaryzowano 8 Mg wyrobów zawierających azbest i składowanych na posesjach.
6. Na terenie Gminy Stegna znajduje się 46 km rur azbestowo-cementowych.
7. Na terenie Gminy Stegna nie ma dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest.

Łącznie zostało zinventaryzowanych 2.240 Mg wyrobów zawierających azbest w pokryciach dachowych i elewacjach obiektów budowlanych oraz składowanych na posesjach, a także 1.840 rur azbestowo-cementowych wykorzystywanych w wodociągach gminnych.

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 r. Przyjęto harmonogram zgodny z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032* oraz *Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018* w podziale na zadania organizacyjne, edukacyjne, informacyjne i inwestycyjne.

Na podstawie wyników inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych oraz elementy konstrukcyjne budynków przyjęto, iż w każdym roku realizacji *Programu* powinno być usuwane i unieszkodliwiane ok. 124,4 Mg odpadów z wyrobów zawierających azbest.

Za usunięcie wyrobów azbestowych odpowiedzialni są właściciele i użytkownicy obiektów, w których wykorzystywane są wyroby azbestowe. Mogą oni uzyskać dofinansowanie do usuwania wyrobów azbestowych, ale brak jest mechanizmów dofinansowania usuwania azbestu dla indywidualnych gospodarstw domowych w zakresie zakupu i montażu nowego pokrycia dachowego. Są to znaczące koszty, które w głównej

mierze będą ponoszone przez osoby prywatne, co w znacznym stopniu może ograniczyć tempo realizacji *Programu*.

Odpady azbestowe z terenu Gminy Stegna mogą być przyjmowane na składowisku w Szadółkach w Gdańsku, a także na pozostałych ogólnodostępnych składowiskach w Polsce.

Oszacowane koszty usunięcia wyrobów zawierających azbest (łącznie z zakupem i montażem nowych pokryć dachowych oraz modernizacją elewacji) wynoszą ponad 12,7 mln zł. Koszty wymiany pokryć dachowych i elewacji będą ponoszone przez właścicieli obiektów. Należy podkreślić, iż koszty usunięcia azbestu oraz zakupu i montażu nowych pokryć dachowych i termomodernizacji budynków mieszkalnych stanowią ponad 99% kosztów realizacji *Programu*. Możliwe jest również wykorzystanie źródeł zewnętrznych finansowania części działań, polegających na bezpiecznym usuwaniu wyrobów azbestowych, tj. funduszy własnych Gminy Stegna, środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, kredytów preferencyjnych z Banku Ochrony Środowiska S.A i Banku Gospodarki Żywnościowej, a także środków przewidzianych w Programie Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Wskazane jest podjęcie działań, mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów azbestowych, zwłaszcza w trakcie akcji informacyjnych i edukacyjnych. Ważne jest dokonanie wyboru grupy docelowej ww. akcji.

Monitoring *Programu* powinien być prowadzony z wykorzystaniem dostępnych i nowych danych, zgodnie z przyjętymi wskaźnikami dla oceny wdrażania *Programu*.

## 11. Wykorzystane akty prawne i materiały

### Akty prawne

1. Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20 z późn. zm.,
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.,
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.,
4. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych, Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.,
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów, Dz. U. Nr 216, poz. 1824,
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 sierpnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz. U. Nr 162, poz. 1089,
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U., poz. 817,
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest, Dz. U. z 2011 r. Nr 8, poz.31,
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, Dz. U. nr 71, poz. 649,
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.,
11. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U. poz. 926,
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Dz. U. Nr 249, poz. 1673,
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz. U., poz.523,
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz. U. z 2014 r., poz. 1923,
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, Dz. U. z 2013 r., poz. 24,
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest, Dz. U. z 2013 r., poz. 25,
17. Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR, Dz. U. z 2015 r., poz. 320,
18. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie egzaminów dla kierowców przewożących towary niebezpieczne, Dz. U. z 2014 r., poz. 304,

19. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U., poz. 815.

#### **Materiały, opracowania i dokumenty**

20. „Azbest. Ekspozycja zawodowa i środowiskowa.”, red. Neonila Szeszenia-Dąbrowska, Łódź, 2004,
21. „Bezpieczne postępowania z azbestem i materiałami zawierającymi azbest”, red. Jerzy Dyczek, Materiały specjalistycznego kursu szkoleniowego, AGH, Kraków, 26-27.06.2003,
22. „Zbiór przepisów i procedur dotyczących bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest”, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2001,
23. Bank Danych Lokalnych, [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl),
24. Baza azbestowa, [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl),
25. Gminny plan usuwania wyrobów zawierających azbest – wzór, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa, 2007,
26. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 przyjęty uchwałą nr 415/XX/12 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 czerwca 2012 r.
27. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, Warszawa, 2010,
28. Strona internetowa ARiMR, [www.arimr.gov.pl](http://www.arimr.gov.pl),
29. Strona internetowa BGŻ, [www.bgz.pl](http://www.bgz.pl),
30. Strona internetowa BOŚ, [www.bosbank.pl](http://www.bosbank.pl),
31. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stegna.

## 12. Spis tabel, wykresów, map i załączników

### Spis tabel

Tabela nr 1 <i>Płyty azbestowo-cementowe stanowiące pokrycia dachowe obiektów budowlanych</i> .....	24
Tabela nr 2 <i>Płyty azbestowo-cementowe w elewacjach obiektów budowlanych</i> .....	24
Tabela nr 3 <i>Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji z płyt azbestowo-cementowych w podziale na miejscowości Gminy Stegna</i> .....	25
Tabela nr 4 <i>Wyniki inwentaryzacji dachów i elewacji obiektów budowlanych według stopni pilności usunięcia wyrobów azbestowych z terenu Gminy Stegna</i> .....	27
Tabela nr 5 <i>Struktura własnościowa obiektów, w których są wykorzystywane wyroby azbestowe</i> .....	28
Tabela nr 6 <i>Funkcje budynków z pokryciem azbestowo-cementowym</i> .....	30
Tabela nr 7 <i>Odpady zawierające azbest zgromadzone na posesjach</i> .....	32
Tabela nr 9 <i>Podsumowanie wyników inwentaryzacji na terenie Gminy Stegna</i> .....	32
Tabela nr 9 <i>Harmonogram realizacji Programu w podziale na 2 etapy</i> .....	38
Tabela nr 10 <i>Nakłady finansowe na usunięcie płyt azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe obiektów budowlanych (w zł)</i> .....	41
Tabela nr 11 <i>Szacunkowe całkowite koszty realizacji Programu (w zł)</i> .....	42
Tabela nr 12 <i>Prognozowana struktura finansowania realizacji Programu (w zł)</i> .....	47
Tabela nr 13 <i>Wskaźniki oceny wdrażania Programu</i> .....	48

### Spis wykresów

Wykres nr 1 <i>Porównanie liczby obiektów budowlanych z wyrobami azbestowymi w poszczególnych miejscowościach Gminy Stegna</i> .....	29
Wykres nr 2 <i>Porównanie ilości wyrobów azbestowych w poszczególnych miejscowościach Gminy Stegna</i> .....	30

### Spis map

**Nie można odnaleźć pozycji dla spisu ilustracji.**

### Spis załączników

Załącznik 1. <i>Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi</i> .....	55
Załącznik 2. <i>Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest</i> .....	56
Załącznik 3. <i>Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest</i> .....	58
Załącznik 4. <i>Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska</i> .....	60
Załącznik 5. <i>Karta ewidencji odpadu</i> .....	62
Załącznik 6. <i>Karta przekazania odpadu</i> .....	63
Załącznik 7. <i>Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji</i> .....	64

## Załącznik 1. Wzór oznakowania instalacji lub urządzeń zawierających azbest, rur azbestowo-cementowych oraz dróg utwardzonych odpadami azbestowymi

### Pomieszczenie zawiera azbest\*



\* Tylko w przypadku oznakowania pomieszczenia w związku z brakiem możliwości trwałego umieszczenia oznakowania na instalacji lub urządzeniu zawierającym azbest.

Wszystkie instalacje lub urządzenia zawierające azbest oraz rury azbestowo-cementowe powinny być oznakowane w następujący sposób:

- 1) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 5 cm wysokości (H) i 1/2H szerokości;
- 2) oznakowanie powinno składać się z:
  - a) części górnej ( $h = 40\% H$ ) zawierającej literę "a" w białym kolorze na czarnym tle,
  - b) części dolnej ( $60\% H$ ) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny;
- 3) jeżeli wyrób zawiera krokidolit, standardowo stosowany zwrot "zawiera azbest" powinien być zastąpiony zwrotem "zawiera krokidolit/azbest niebieski".

### Wzór oznakowania dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczonych trwale przed emisją włókien azbestu



Wszystkie drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu, powinny być oznakowane w następujący sposób:

- 1) oznakowanie zgodne z podanym wzorem powinno mieć wymiary: co najmniej 30 cm wysokości (H) i 1/2H szerokości;
- 2) oznakowanie powinno składać się z:
  - a) części górnej ( $h = 40\% H$ ) zawierającej literę "a" w białym kolorze na czarnym tle,
  - b) części dolnej ( $60\% H$ ) zawierającej standardowy napis w białym lub czarnym kolorze na czerwonym tle; napis powinien być wyraźnie czytelny.



**Załącznik 2. Wzór informacji o wyrobach zawierających azbest**

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST<sup>1)</sup>

1. Nazwa miejsca/urządzenia/instalacji, adres<sup>2)</sup>:

.....

2. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest – imię i nazwisko lub nazwa i adres:

.....

3. Rodzaj zabudowy<sup>3)</sup>:

.....

4. Numer działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>:

.....

5. Numer obrębu ewidencyjnego<sup>4)</sup>:

.....

6. Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>5)</sup>:

.....

7. Ilość posiadanych wyrobów<sup>6)</sup>:

.....

8. Stopień pilności<sup>7)</sup>:

.....

9. Zaznaczenie miejsca występowania wyrobów<sup>8)</sup>:

a) nazwa i numer dokumentu:

.....

b) data ostatniej aktualizacji:

.....

10. Przewidywany termin usunięcia wyrobów:

.....

11. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia<sup>6)</sup>:

.....

.....  
(podpis)

data .....

<sup>1)</sup> Za wyrób zawierający azbest uznaje się każdy wyrób zawierający wagowo 0,1 % lub więcej azbestu.

<sup>2)</sup> Adres faktycznego miejsca występowania azbestu należy uzupełnić w następującym formacie: województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer nieruchomości.

<sup>3)</sup> Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.

<sup>4)</sup> Należy podać numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.

<sup>5)</sup> Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe stosowane w budownictwie,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,

- papier, tektura,
  - drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, po trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
  - drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, ale niezabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
  - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- <sup>6)</sup> Ilość wyrobów zawierających azbest należy podać w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (kg, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, m.b., km).
- <sup>7)</sup> Według „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 oraz z 2010 r. Nr 162, poz. 1089).
- <sup>8)</sup> Nie dotyczy osób fizycznych niebędących przedsiębiorcami. Należy podać nazwę i numer dokumentu oraz datę jego ostatniej aktualizacji, w którym zostały oznaczone miejsca występowania wyrobów zawierających azbest, w szczególności planu sytuacyjnego terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest, dokumentacji technicznej.

## Załącznik 3. Wzór oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

OCENA  
stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....  
.....

Adres miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy<sup>1)</sup>: .....Numer działki ewidencyjnej<sup>2)</sup>: .....Numer obrębu ewidencyjnego<sup>2)</sup>: .....Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>3)</sup>: .....Ilość wyrobów<sup>4)</sup>: .....Data sporządzenia poprzedniej oceny<sup>5)</sup>: .....

Grupa/ nr	Rodzaj i stan wyrobu	Punkty	Ocena
<b>I</b>	<b>Sposób zastosowania azbestu</b>		
1	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2	Tynk zawierający azbest	30	
3	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1 000 kg/m <sup>3</sup> )	25	
4	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
<b>II</b>	<b>Struktura powierzchni wyrobu z azbestem</b>		
5	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
<b>III</b>	<b>Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem</b>		
9	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2 m)	15	
11	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
<b>IV</b>	<b>Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych</b>		
14	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	
17	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	

20	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
<b>V</b>	<b>Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej</b>		
21	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22	Stałe lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25	Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
<b>SUMA PUNKTÓW OCENY</b>			
<b>STOPIEŃ PILNOŚCI</b>			

**UWAGA:** W każdej z pięciu grup arkusza należy wskazać co najmniej jedną pozycję. Jeśli w grupie zostanie wskazana więcej niż jedna pozycja, sumując punkty z poszczególnych grup, należy uwzględnić tylko pozycję o najwyższej punktacji w danej grupie. Sumaryczna liczba punktów pozwala określić stopień pilności:

**Stopień pilności I** od 120 punktów

wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie

**Stopień pilności II** od 95 do 115 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku

**Stopień pilności III** do 90 punktów

wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat

.....  
Oceniający  
(nazwisko i imię)

.....  
Właściciel/Zarządca  
(podpis)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

<sup>2)</sup> Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

<sup>3)</sup> Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie.

<sup>4)</sup> Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, mb).

<sup>5)</sup> Należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.

**Załącznik 4. Wzór informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska**

Gmina: .....Informacje za okres: .....  
 Powiat: .....określające stan na dzień: .....  
 Województwo: .....

**Dział 1. Informacje dotyczące azbestu**

Lp.	Opis pola	Informacje
<b>Informacje ogólne</b>		
1	Rok, którego dotyczą informacje <sup>1)</sup>	
2	Identyfikator województwa <sup>1)</sup>	
3	Identyfikator powiatu <sup>1)</sup>	
4	Identyfikator gminy <sup>1)</sup>	
5	Rodzaj gminy <sup>1), 2)</sup>	
<b>Informacje dotyczące wyrobu zawierającego azbest</b>		
6	Miejscowość, w której wyrób jest zlokalizowany <sup>1)</sup>	
7	Ulica <sup>1)</sup>	
8	Numer domu	
9	Numer działki ewidencyjnej <sup>3)</sup>	
10	Obręb ewidencyjny <sup>1), 4)</sup>	
11	Rodzaj zabudowy <sup>5)</sup>	
12	Nazwa miejsca lub urządzenia lub instalacji	
13	Nazwa i rodzaj wyrobu <sup>6)</sup>	
14	Przewidywany termin usunięcia wyrobu	
15	Ilość posiadanego wyrobu <sup>7)</sup>	
16	Ilość odpadów zawierających azbest przekazanych do unieszkodliwienia <sup>8)</sup>	
17	Stopień pilności <sup>9)</sup>	
18	Nazwa i numer dokumentu, na którym jest oznaczone miejsce występowania wyrobu	
19	Data ostatniej aktualizacji dokumentu	
<b>Informacje dotyczące wprowadzania i zmian informacji</b>		
20	Data wprowadzenia informacji	
21	Data ostatniej zmiany informacji	
22	Imię i nazwisko osoby dokonującej wpisu do rejestru	

**Objaśnienia:**

1) Zgodne z krajowym rejestrem urzędowym podziału terytorialnego kraju, o którym mowa w ustawie z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591 oraz z 2013 r. poz. 2), zwanym dalej „rejestrem TERYT”.

2) Należy podać rodzaj gminy: miejska, wiejska, miejsko-wiejska, zgodnie z rejestrem TERYT.

3) Należy podać numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

4) Należy podać numer obrębu ewidencyjnego faktycznego miejsca występowania azbestu.

5) Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, budynek mieszkalno-gospodarczy, inny.

6) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:

- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
- płyty azbestowo-cementowe faliste stosowane w budownictwie,
- rury i złącza azbestowo-cementowe,
- rury i złącza azbestowo-cementowe pozostawione w ziemi,
- izolacje natryskowe wykonane środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
- wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
- szczeliwa azbestowe,
- taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
- wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
- papier, tektura,
- drogi zabezpieczone (drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20, z późn. zm.), po

- trwałym zabezpieczeniu przed emisją włókien azbestu),
- drogi utwardzone odpadami zawierającymi azbest przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, które nie zostały zabezpieczone trwale przed emisją włókien azbestu,
  - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura; podać jakie.
- 7) Ilość wyrobu należy podać w jednostce właściwej dla danego wyrobu (kg, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>, m, km).
- 8) Ilość odpadu należy podać w jednostce właściwej dla danego odpadu (kg).
- 9) Określony na podstawie oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest, o której mowa w § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649, z późn. zm.).

### Załącznik 5. Karta ewidencji odpadu

<b>KARTA EWIDENCJI ODPADU<sup>1)</sup></b>					<b>Nr karty</b>		<b>Rok kalendarzowy</b>			
Kod odpadu <sup>2)</sup>										
Rodzaj odpadu <sup>2)</sup>										
Procentowa zawartość PCB w odpadzie <sup>3)</sup>										
Posiadacz odpadów <sup>4)</sup>										
<b>Adres posiadacza odpadów<sup>5)</sup></b>										
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy		Faks służbowy		
Ulica			Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy			
<b>Miejsce prowadzenia działalności<sup>8)</sup></b>										
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy		Faks służbowy		
Ulica			Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy			
<b>Działalność w zakresie:<sup>7)</sup></b>										
W <input type="checkbox"/>			Zb <input type="checkbox"/>		Od <input type="checkbox"/>		Un <input type="checkbox"/>		Ok <input type="checkbox"/>	
<b>Gospodarowanie odpadami</b>										
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] <sup>8,9)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] <sup>8,10,11)</sup>	Masa przyjętych odpadów [Mg] <sup>8)</sup>	Nr karty przekazania odpadu <sup>12)</sup>	We własnym zakresie			Odpady przekazane		imię i nazwisko osoby sporządzającej
					masa [Mg] <sup>8,13)</sup>	metoda odzysku R <sup>14)</sup>	metoda unieszkodliwiania D <sup>15)</sup>	masa [Mg] <sup>8)</sup>	nr karty przekazania odpadu <sup>16)</sup>	

**Objaśnienia:**

- 1) W przypadku wytwarzania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadu dla każdego miejsca prowadzenia działalności, z wyjątkiem usług, o których mowa w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane. Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.).
- 2) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 3) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
- 4) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązany do wypełnienia karty ewidencji odpadu jest przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- 6) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku posiadania decyzji na prowadzenie działalności na terenie całego kraju lub na określonym obszarze należy wskazać adres siedziby lub miejsca zamieszkania posiadacza odpadów. W przypadku przedsiębiorcy, który uzyskał zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać województwo i gminę.
- 7) Zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W - wytwarzanie odpadów, Zb - zbieranie odpadów, Od - odzysk, Un - unieszkodliwianie odpadów, Ok - odbieranie odpadów komunalnych.
- 8) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 9) Nie dotyczy odpadów komunalnych.
- 10) Odpady komunalne w rozumieniu definicji zawartej w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 11) Wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 12) Podać nr karty przekazania, na podstawie której odpad został przyjęty. W przypadku przywozu odpadów na terytorium kraju należy wpisać "Przywóz do RP". W przypadku przyjmowania odpadów z innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów rubryka pozostaje niewypełniona.
- 13) Podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie.
- 14) Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 15) Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 16) Podać nr karty przekazania odpadu, którą został przekazany innemu posiadaczowi odpadów. W przypadku wywozu odpadów poza terytorium kraju należy wpisać "Wywóz poza RP". W przypadku przekazania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach należy wpisać "Przekazane os. fiz.". W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.

## Załącznik 6. Karta przekazania odpadu

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty <sup>1)</sup>	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad <sup>2,3)</sup>	Transportujący odpad <sup>2,4)</sup>	Posiadacz odpadów, który przyjmuje odpad <sup>2)</sup>	
Adres <sup>5)</sup>	Adres <sup>5,6)</sup>	Adres <sup>5)</sup>	
Nr REGON <sup>6)</sup>	Nr REGON <sup>6,7)</sup>	Nr REGON <sup>6)</sup>	
Miejsce przeznaczenia odpadów <sup>8)</sup>			
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad <sup>9)</sup>			
Wnioskuję o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling <sup>10)</sup>		TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
Kod odpadu <sup>11)</sup>	Rodzaj odpadu <sup>11)</sup>		
Data/miesiąc <sup>12,13)</sup>	Masa przekazanych odpadów [Mg] <sup>14)</sup>	Numer rejestracyjny pojazdu, przyczepy lub naczepy <sup>7,15)</sup>	
Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu <sup>4,6)</sup>	Potwierdzam przejęcie odpadu	
data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	

## Objaśnienia:

- Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
- W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
- Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- O ile posiada.
- W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
- Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).
- Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
- Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
- Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- Dotyczy odpadów niebezpiecznych.



## Załącznik 7. Szczegółowe zestawienie wyników inwentaryzacji

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
1	Broniewo		1	221004_2.0001	185/6	2	3	6
2	Broniewo		1	221004_2.0001	185/6	2	3	58
3	Broniewo		4	221004_2.0001	185/1	2	3	59
4	Broniewo		5	221004_2.0001	187/3	2	3	269
5	Broniewo		5	221004_2.0001	187/3	2	3	37
6	Broniewo		6	221004_2.0001	187/2	2	3	578
7	Broniewo		6	221004_2.0001	187/2	2	3	364
8	Broniewo		7	221004_2.0001	187/1	2	3	58
9	Broniewo		7	221004_2.0001	187/1	2	3	19
10	Bronowo		1	221004_2.0001	184/4	2	3	297
11	Bronowo		1	221004_2.0001	184/4	2	3	82
12	Bronowo		4	221004_2.0001	139/3	2	3	269
13	Bronowo		8	221004_2.0001	51/2	2	3	393
14	Bronowo		8	221004_2.0001	51/2	2	3	338
15	Bronowo		9	221004_2.0001	50/3	2	3	256
16	Bronowo		9	221004_2.0001	50/3	2	3	139
17	Bronowo		11	221004_2.0001	48/1	2	3	171
18	Bronowo		11	221004_2.0001	48/1	2	3	362
19	Bronowo		11	221004_2.0001	48/1	2	3	77
20	Bronowo		12	221004_2.0001	244/2	2	3	440
21	Bronowo		12	221004_2.0001	244/2	2	3	41
22	Bronowo		13	221004_2.0001	43/4	2	3	451
23	Bronowo		14	221004_2.0001	40/6	2	3	284
24	Bronowo		14	221004_2.0001	40/6	2	3	188
25	Bronowo		14	221004_2.0001	40/6	2	3	107
26	Bronowo		14	221004_2.0001	40/6	2	3	318
27	Bronowo		15	221004_2.0001	122/1	2	3	297
28	Bronowo		17	221004_2.0001	106/3	2	3	202
29	Bronowo		21	221004_2.0001	14	2	3	62
30	Bronowo		21	221004_2.0001	14	2	3	49
31	Bronowo		23	221004_2.0001	6	2	3	89
32	Bronowo		23	221004_2.0001	6	2	3	36
33	Bronowo		24	221004_2.0001	18/2	2	3	49
34	Bronowo		25	221004_2.0001	7/2	2	3	67
35	Bronowo		26	221004_2.0001	20	2	3	112
36	Bronowo		27	221004_2.0001	8	2	3	100
37	Bronowo		27	221004_2.0001	8	2	3	165
38	Bronowo		29	221004_2.0001	11	2	3	138
39	Bronowo		29	221004_2.0001	11	2	3	4
40	Bronowo		30	221004_2.0001	12	2	3	140
41	Bronowo		30	221004_2.0001	12	2	3	79
42	Bronowo		31	221004_2.0001	61	2	3	163
43	Bronowo		31	221004_2.0001	61	2	3	291
44	Bronowo		31	221004_2.0001	61	2	3	143
45	Bronowo		31	221004_2.0001	61	2	3	228
46	Bronowo		33	221004_2.0001	100	2	3	112
47	Bronowo		34	221004_2.0001	101	2	3	393
48	Bronowo		37	221004_2.0001	91/3	2	3	175
49	Bronowo		37	221004_2.0001	91/3	2	3	167
50	Bronowo		38	221004_2.0001	93	2	3	48
51	Bronowo		42	221004_2.0001	89	2	3	215
52	Bronowo		42	221004_2.0001	89	2	3	8
53	Bronowo		43	221004_2.0001	88	2	3	116
54	Bronowo		44	221004_2.0001	87	2	3	92
55	Bronowo		44	221004_2.0001	87	2	3	20

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
56	Bronowo		45	221004_2.0001	85/2	2	3	115
57	Bronowo		46	221004_2.0001	84/1	2	3	191
58	Bronowo		46	221004_2.0001	84/1	2	3	8
59	Bronowo		51	221004_2.0001	73	2	3	71
60	Bronowo		53	221004_2.0001	119	2	3	127
61	Bronowo		58	221004_2.0001	151	2	3	420
62	Bronowo		59	221004_2.0001	152	2	3	86
63	Bronowo		62	221004_2.0001	155	2	3	238
64	Bronowo		62	221004_2.0001	155	2	3	164
65	Bronowo			221004_2.0001	43/5	2	3	139
66	Bronowo			221004_2.0001	43/6	2	3	291
67	Bronowo			221004_2.0001	43/6	2	3	47
68	Bronowo			221004_2.0001	49	2	3	127
69	Bronowo			221004_2.0001	185/8	2	3	1581
70	Bronowo			221004_2.0001	185/8	2	3	1442
71	Bronowo			221004_2.0001	185/8	2	3	146
72	Bronowo			221004_2.0001	185/8	2	3	922
73	Bronowo			221004_2.0001	185/8	2	3	820
74	Bronowo			221004_2.0001	185/7	2	3	110
75	Bronowo			221004_2.0001	208/2	2	3	17
76	Bronowo			221004_2.0001	234/13	2	3	91
77	Bronowo			221004_2.0001	234/15	2	3	177
78	Bronowo			221004_2.0001	234/17	2	3	191
79	Bronowo			221004_2.0001	234/19	2	3	117
80	Chelmek		2	221004_2.0002	23/1	2	3	202
81	Chelmek		2	221004_2.0002	23/1	2	3	441
82	Chelmek		2	221004_2.0002	59/8	2	3	727
83	Chelmek		2	221004_2.0002	59/8	2	3	2570
84	Chelmek		2	221004_2.0002	59/8	2	3	36
85	Chelmek		2	221004_2.0002	59/8	2	3	234
86	Chelmek		2	221004_2.0002	59/8	2	3	201
87	Chelmek		3	221004_2.0002	13	2	3	79
88	Chelmek		3	221004_2.0002	176	2	3	322
89	Chelmek		3	221004_2.0002	72	2	3	110
90	Chelmek		4	221004_2.0002	114	2	3	150
91	Chelmek		5	221004_2.0002	10/1	2	3	102
92	Chelmek		5	221004_2.0002	112	2	3	54
93	Chelmek		6	221004_2.0002	9	2	3	52
94	Chelmek		7	221004_2.0002	8/1	2	3	93
95	Chelmek		7	221004_2.0002	8/1	2	3	102
96	Chelmek		7	221004_2.0002	8/1	2	3	81
97	Chelmek		7	221004_2.0002	8/1	2	3	139
98	Chelmek		7	221004_2.0002	8/1	2	3	30
99	Chelmek		7	221004_2.0002	108	2	3	120
100	Chelmek		8	221004_2.0002	106	2	3	92
101	Chelmek		9	221004_2.0002	103	2	3	112
102	Chelmek		12	221004_2.0002	116	2	3	491
103	Chelmek		13	221004_2.0002	117	2	3	12
104	Chelmek		13	221004_2.0002	117	2	3	10
105	Chelmek		16	221004_2.0002	75	2	3	238
106	Chelmek		16	221004_2.0002	75	2	3	19
107	Chelmek		16	221004_2.0002	121	2	3	470
108	Chelmek		16	221004_2.0002	121	2	3	182
109	Chelmek		17	221004_2.0002	122	2	3	472
110	Chelmek		17	221004_2.0002	122	2	3	208
111	Chelmek		17	221004_2.0002	122	2	3	22
112	Chelmek		28	221004_2.0002	58/5	2	3	29

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
113	Chelmek		2a	221004_2.0002	69/2	2	3	57
114	Chelmek			221004_2.0002	11/1	2	3	73
115	Chelmek			221004_2.0002	67/2	2	3	132
116	Chelmek			221004_2.0002	54/3	2	3	911
117	Chelmek			221004_2.0002	54/3	2	3	950
118	Chelmek			221004_2.0002	56/10	2	3	51
119	Chelmek			221004_2.0002	56/10	2	3	40
120	Chelmek			221004_2.0002	100	2	3	194
121	Chelmek			221004_2.0002	97	2	3	82
122	Chelmek			221004_2.0002	97	2	3	16
123	Chelmek			221004_2.0002	102	2	3	143
124	Chelmek			221004_2.0002	95	2	3	89
125	Chelmek			221004_2.0002	95	2	3	15
126	Chelmek			221004_2.0002	93	2	3	93
127	Chelmek			221004_2.0002	93	2	3	27
128	Chelmek			221004_2.0002	91	2	3	79
129	Chelmek			221004_2.0002	89	2	3	105
130	Chelmek			221004_2.0002	87	2	3	35
131	Chelmek			221004_2.0002	85	2	3	64
132	Chelmek			221004_2.0002	85	2	3	11
133	Chelmek			221004_2.0002	85	2	3	22
134	Chelmek			221004_2.0002	83	2	3	69
135	Chelmek			221004_2.0002	83	2	3	12
136	Chelmek			221004_2.0002	123	2	3	99
137	Chelmek			221004_2.0002	71	2	3	107
138	Chorażówka		10	221004_2.0003	23/10	2	3	246
139	Chorażówka		12	221004_2.0003	16	2	3	645
140	Chorażówka		12	221004_2.0003	16	2	3	212
141	Chorażówka		12	221004_2.0003	16	2	3	124
142	Chorażówka		14	221004_2.0003	2/1	2	3	516
143	Chorażówka		14	221004_2.0003	6/8	2	3	429
144	Chorażówka			221004_2.0003	7/9	2	3	513
145	Drewnica		2	221004_2.0004	469	2	3	14
146	Drewnica		2	221004_2.0004	288/1	2	3	366
147	Drewnica		3	221004_2.0004	350	2	3	76
148	Drewnica		5	221004_2.0004	473	2	3	164
149	Drewnica		5	221004_2.0004	473	2	3	288
150	Drewnica		6	221004_2.0004	426	2	3	279
151	Drewnica		6	221004_2.0004	426	2	3	31
152	Drewnica		7	221004_2.0004	425/1	2	3	151
153	Drewnica		12	221004_2.0004	458/1	2	3	22
154	Drewnica		12	221004_2.0004	458/1	2	3	201
155	Drewnica		19	221004_2.0004	440	2	3	68
156	Drewnica		19	221004_2.0004	403	2	3	42
157	Drewnica		19	221004_2.0004	402	2	3	223
158	Drewnica		20	221004_2.0004	439	2	3	103
159	Drewnica		23	221004_2.0004	399	2	3	110
160	Drewnica		26	221004_2.0004	242	2	3	351
161	Drewnica		26	221004_2.0004	242	2	3	11
162	Drewnica		31	221004_2.0004	225	2	3	8
163	Drewnica		34	221004_2.0004	221	2	3	64
164	Drewnica		35	221004_2.0004	220	2	3	15
165	Drewnica		35	221004_2.0004	220	2	3	209
166	Drewnica		37	221004_2.0004	377/1	2	3	63
167	Drewnica		37	221004_2.0004	377/1	2	3	140
168	Drewnica		38	221004_2.0004	219	2	3	95
169	Drewnica		38	221004_2.0004	219	2	3	73

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
170	Drewnica		38	221004_2.0004	219	2	3	226
171	Drewnica		38	221004_2.0004	219	2	3	30
172	Drewnica		40	221004_2.0004	422/3	2	3	143
173	Drewnica		42	221004_2.0004	261	2	3	174
174	Drewnica		42	221004_2.0004	261	2	3	18
175	Drewnica		42	221004_2.0004	221	2	3	165
176	Drewnica		43	221004_2.0004	287	2	3	116
177	Drewnica		43	221004_2.0004	287	2	3	45
178	Drewnica		43	221004_2.0004	287	2	3	25
179	Drewnica		61	221004_2.0004	374	1	3	206
180	Drewnica		61	221004_2.0004	374	2	3	31
181	Drewnica		63	221004_2.0004	372	2	3	253
182	Drewnica		63	221004_2.0004	372	2	3	93
183	Drewnica		66	221004_2.0004	292	2	3	96
184	Drewnica		67	221004_2.0004	293	2	3	11
185	Drewnica		69	221004_2.0004	296	2	3	98
186	Drewnica		70	221004_2.0004	247/2	2	3	12
187	Drewnica		71	221004_2.0004	374	2	3	11
188	Drewnica		71	221004_2.0004	374	2	3	8
189	Drewnica		72	221004_2.0004	375	2	3	140
190	Drewnica		72	221004_2.0004	375	2	3	167
191	Drewnica		73	221004_2.0004	417	2	3	229
192	Drewnica		76	221004_2.0004	308	2	3	154
193	Drewnica		81	221004_2.0004	358/6	2	3	6
194	Drewnica		81	221004_2.0004	358/6	2	3	130
195	Drewnica		81	221004_2.0004	358/6	2	3	18
196	Drewnica		81	221004_2.0004	358/6	2	3	24
197	Drewnica		87	221004_2.0004	334/2	2	3	8
198	Drewnica		90	221004_2.0004	320/1	2	3	313
199	Drewnica		96	221004_2.0004	252	2	3	298
200	Drewnica		96	221004_2.0004	252	2	3	96
201	Drewnica		96	221004_2.0004	252	2	3	187
202	Drewnica		96	221004_2.0004	252	2	3	32
203	Drewnica		98	221004_2.0004	216/1	2	3	39
204	Drewnica		99	221004_2.0004	499	2	3	141
205	Drewnica		99	221004_2.0004	499	2	3	139
206	Drewnica		103	221004_2.0004	128	2	3	110
207	Drewnica		103	221004_2.0004	128	2	3	212
208	Drewnica		109	221004_2.0004	280/1	2	3	64
209	Drewnica		115	221004_2.0004	77	2	3	222
210	Drewnica		115	221004_2.0004	77	2	3	587
211	Drewnica		118	221004_2.0004	148/1	2	3	322
212	Drewnica		126	221004_2.0004	327/2	2	3	68
213	Drewnica		133	221004_2.0004	176	2	3	175
214	Drewnica		137	221004_2.0004	178	2	3	376
215	Drewnica		139	221004_2.0004	341	2	3	13
216	Drewnica		139	221004_2.0004	341	2	3	68
217	Drewnica		139	221004_2.0004	341	2	3	14
218	Drewnica		144	221004_2.0004	196	2	3	170
219	Drewnica		145	221004_2.0004	186/3	2	3	3
220	Drewnica		145	221004_2.0004	186/3	2	3	23
221	Drewnica		155	221004_2.0004	215	2	3	86
222	Drewnica		158	221004_2.0004	212	2	3	14
223	Drewnica		164	221004_2.0004	109	2	3	148
224	Drewnica		165	221004_2.0004	13	2	3	368
225	Drewnica		165	221004_2.0004	13	2	3	361
226	Drewnica		165	221004_2.0004	13	2	3	331

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
227	Drewnica		167	221004_2.0004	23	2	3	219
228	Drewnica		167	221004_2.0004	23	2	3	185
229	Drewnica		167	221004_2.0004	23	2	3	35
230	Drewnica		168	221004_2.0004	19/4	2	3	635
231	Drewnica		168	221004_2.0004	19/4	2	3	148
232	Drewnica		168	221004_2.0004	19/4	2	3	113
233	Drewnica		168	221004_2.0004	19/4	2	3	13
234	Drewnica		169	221004_2.0004	17/2	2	3	363
235	Drewnica		171	221004_2.0004	189	2	3	157
236	Drewnica		103b	221004_2.0004	130	2	3	51
237	Drewnica		103b	221004_2.0004	130	2	3	134
238	Drewnica		106b	221004_2.0004	274/2	2	3	173
239	Drewnica		106b	221004_2.0004	274/2	2	3	52
240	Drewnica		106b	221004_2.0004	274/2	2	3	89
241	Drewnica		106b	221004_2.0004	274/2	2	3	17
242	Drewnica		143b	221004_2.0004	197	2	3	140
243	Drewnica		144a	221004_2.0004	190	2	3	205
244	Drewnica		144b	221004_2.0004	191	2	3	160
245	Drewnica		144b	221004_2.0004	191	2	3	33
246	Drewnica		144c	221004_2.0004	192	2	3	205
247	Drewnica		145b	221004_2.0004	186/1	2	3	167
248	Drewnica		23a	221004_2.0004	303/1	2	3	77
249	Drewnica		81a	221004_2.0004	358/5	2	3	13
250	Drewnica			221004_2.0004	24	2	3	826
251	Drewnica			221004_2.0004	24	2	3	197
252	Drewnica			221004_2.0004	24	2	3	103
253	Drewnica			221004_2.0004	24	2	3	20
254	Drewnica			221004_2.0004	205/1	2	3	38
255	Drewnica			221004_2.0004	471/2	2	3	26
256	Drewnica			221004_2.0004	303/2	2	3	57
257	Dworek		1	221004_2.0005	29/3	2	3	79
258	Dworek		1	221004_2.0005	78/133	2	3	130
259	Dworek		2	221004_2.0005	20	2	3	150
260	Dworek		2	221004_2.0005	101/35	2	3	66
261	Dworek		2	221004_2.0005	78/137	2	3	130
262	Dworek		3	221004_2.0005	78/103	2	3	412
263	Dworek		4	221004_2.0005	78/153	2	3	161
264	Dworek		5	221004_2.0005	34/4	2	3	427
265	Dworek		5	221004_2.0005	78/157	2	3	130
266	Dworek		6	221004_2.0005	105/29	2	3	79
267	Dworek		7	221004_2.0005	78/163	2	3	160
268	Dworek		9	221004_2.0005	105/6	2	3	153
269	Dworek		10	221004_2.0005	78/80	2	3	260
270	Dworek		10	221004_2.0005	78/80	2	3	31
271	Dworek		10	221004_2.0005	105/8	2	3	151
272	Dworek		11	221004_2.0005	46	2	3	127
273	Dworek		12	221004_2.0005	47	2	3	127
274	Dworek		13	221004_2.0005	48/2	2	3	253
275	Dworek		15	221004_2.0005	57	2	3	158
276	Dworek		15	221004_2.0005	78/109	2	3	830
277	Dworek		15	221004_2.0005	78/109	2	3	199
278	Dworek		15	221004_2.0005	78/109	2	3	4
279	Dworek		15	221004_2.0005	78/109	2	3	2232
280	Dworek		15	221004_2.0005	78/109	2	3	64
281	Dworek		17	221004_2.0005	4/1	2	3	139
282	Dworek		25	221004_2.0005	61/7	2	3	18
283	Dworek		25	221004_2.0005	61/7	2	3	174

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
284	Dworek		25	221004_2.0005	61/7	2	3	17
285	Dworek		14a	221004_2.0005	53/1	2	3	188
286	Dworek		14a	221004_2.0005	53/1	2	3	178
287	Dworek		14a	221004_2.0005	53/1	2	3	342
288	Dworek		14d	221004_2.0005	52/4	2	3	191
289	Dworek		14d	221004_2.0005	52/4	2	3	238
290	Dworek		14d	221004_2.0005	52/4	2	3	290
291	Dworek		14d	221004_2.0005	52/4	2	3	112
292	Dworek		14d	221004_2.0005	52/4	2	3	25
293	Dworek		14d	221004_2.0005	52/4	2	3	14
294	Dworek		7b	221004_2.0005	37/3	2	3	249
295	Dworek			221004_2.0005	29/4	2	3	491
296	Dworek			221004_2.0005	76/1	2	3	867
297	Dworek			221004_2.0005	76/1	2	3	543
298	Dworek			221004_2.0005	76/3	2	3	238
299	Dworek			221004_2.0005	76/1	2	3	1162
300	Dworek			221004_2.0005	78/108	2	3	45
301	Dworek			221004_2.0005	101/44	2	3	78
302	Dworek			221004_2.0005	101/7	2	3	62
303	Dworek			221004_2.0005	101/15	2	3	83
304	Dworek			221004_2.0005	101/11	2	3	54
305	Dworek			221004_2.0005	101/13	2	3	3
306	Dworek			221004_2.0005	101/36	2	3	9
307	Dworek			221004_2.0005	105/11	2	3	22
308	Dworek			221004_2.0005	105/11	2	3	40
309	Dworek			221004_2.0005	78/61	1	3	82
310	Głobica		1	221004_2.0006	48	2	3	567
311	Głobica		2	221004_2.0006	47	2	3	286
312	Głobica		2	221004_2.0006	47	2	3	214
313	Głobica		2	221004_2.0006	47	2	3	42
314	Głobica		3	221004_2.0006	29/2	2	3	93
315	Głobica		4	221004_2.0006	46/3	2	3	74
316	Głobica		6	221004_2.0006	45	2	3	525
317	Głobica		6	221004_2.0006	45	2	3	246
318	Głobica		6	221004_2.0006	45	2	3	15
319	Głobica		9	221004_2.0006	11	2	3	263
320	Głobica		11	221004_2.0006	15	2	3	35
321	Głobica		13	221004_2.0006	23	2	3	48
322	Głobica		3a	221004_2.0006	29/1	2	3	92
323	Głobica			221004_2.0006	42	2	3	509
324	Głobica			221004_2.0006	59/1	2	3	178
325	Izbiska		1	221004_2.0007	76	2	3	37
326	Izbiska		1	221004_2.0007	76	1	3	106
327	Izbiska		1	221004_2.0007	76	2	3	129
328	Izbiska		2	221004_2.0007	75/1	1	3	134
329	Izbiska		2	221004_2.0007	75/1	2	3	132
330	Izbiska		2	221004_2.0007	75/1	2	3	37
331	Izbiska		4	221004_2.0007	72	2	3	24
332	Izbiska		6	221004_2.0007	70	2	3	73
333	Izbiska		6	221004_2.0007	70	2	3	245
334	Izbiska		7	221004_2.0007	69	2	3	116
335	Izbiska		7	221004_2.0007	69	2	3	116
336	Izbiska		8	221004_2.0007	68/1	2	3	116
337	Izbiska		8	221004_2.0007	68/1	2	3	40
338	Izbiska		8	221004_2.0007	68/1	2	3	123
339	Izbiska		8	221004_2.0007	68/1	2	3	41
340	Izbiska		9	221004_2.0007	67/1	2	3	177

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
341	Izbiska		9	221004_2.0007	67/1	2	3	124
342	Izbiska		9	221004_2.0007	67/1	2	3	27
343	Izbiska		10	221004_2.0007	66/3	2	3	123
344	Izbiska		10	221004_2.0007	66/3	2	3	117
345	Izbiska		10	221004_2.0007	66/3	2	3	43
346	Izbiska		10	221004_2.0007	66/3	2	3	83
347	Izbiska		12	221004_2.0007	30/1	2	3	30
348	Izbiska		12	221004_2.0007	30/1	2	3	61
349	Izbiska		13	221004_2.0007	26/1	2	3	436
350	Izbiska		13	221004_2.0007	26/1	2	3	400
351	Izbiska		13	221004_2.0007	26/1	2	3	317
352	Izbiska		15	221004_2.0007	27/5	2	3	8
353	Izbiska		15	221004_2.0007	27/5	2	3	38
354	Izbiska		18	221004_2.0007	14	2	3	281
355	Izbiska		18	221004_2.0007	14	2	3	28
356	Izbiska		19	221004_2.0007	11/3	2	3	185
357	Izbiska		19	221004_2.0007	11/3	2	3	206
358	Izbiska		12a	221004_2.0007	28/2	2	3	69
359	Izbiska		12a	221004_2.0007	28/2	2	3	35
360	Izbiska		14A	221004_2.0007	25/4	2	3	250
361	Izbiska		14A	221004_2.0007	25/4	2	3	61
362	Izbiska		14A	221004_2.0007	25/4	2	3	51
363	Izbiska			221004_2.0007	22	2	3	79
822	Stegna	Boczna	53	221004_2.0015	382	2	3	71
823	Stegna	Boczna	53	221004_2.0015	382	2	3	12
364	Jantar	Brzozowa	2c	221004_2.0008	135/2	2	3	136
365	Jantar	Brzozowa	5a	221004_2.0008	126	2	3	274
542	Mikoszewo	Bukowa	3	221004_2.0010	231/8	2	3	178
543	Mikoszewo	Bukowa	3	221004_2.0010	231/8	2	3	28
366	Jantar	Bursztynowa	11	221004_2.0008	37	2	3	130
367	Jantar	Bursztynowa	15	221004_2.0008	34	2	3	335
501	Junoszyno	Bursztynowa	12	221004_2.0009	34	2	3	22
502	Junoszyno	Bursztynowa	17	221004_2.0009	159/11	2	3	240
503	Junoszyno	Bursztynowa	19	221004_2.0009	159/2	2	3	214
504	Junoszyno	Bursztynowa	32	221004_2.0009	21/5	2	3	93
505	Junoszyno	Bursztynowa	32	221004_2.0009	21/5	2	3	157
506	Junoszyno	Bursztynowa	51	221004_2.0009	92/1	2	3	124
507	Junoszyno	Bursztynowa	65	221004_2.0009	74	2	3	42
544	Mikoszewo	Bursztynowa	3	221004_2.0010	187/10	2	3	69
545	Mikoszewo	Bursztynowa	3	221004_2.0010	187/10	2	3	16
546	Mikoszewo	Bursztynowa	3	221004_2.0010	187/10	2	3	199
547	Mikoszewo	Bursztynowa	4	221004_2.0010	188/4	2	3	66
548	Mikoszewo	Bursztynowa	4	221004_2.0010	188/4	2	3	170
824	Stegna	Bursztynowa	6a	221004_2.0015	339	2	3	30
825	Stegna	Bursztynowa	6b	221004_2.0015	338	2	3	30
826	Stegna	Bursztynowa	6b	221004_2.0015	338	2	3	130
827	Stegna	Cegielniana	1	221004_2.0015	1213/1	2	3	385
828	Stegna	Cegielniana	1	221004_2.0015	1213/1	2	3	59
829	Stegna	Cegielniana	1	221004_2.0015	1213/1	2	3	34
830	Stegna	Cegielniana	1	221004_2.0015	1213/1	2	3	247
831	Stegna	Cicha	2	221004_2.0015	1581	2	3	24
832	Stegna	Cicha	2	221004_2.0015	1581	2	3	14
833	Stegna	Cicha	2a	221004_2.0015	196	2	3	59
834	Stegna	Cisewo	1	221004_2.0015	665/1	2	3	445
835	Stegna	Cisewo	1	221004_2.0015	665/1	2	3	133
508	Junoszyno	Dębowa	1	221004_2.0009	76/5	2	3	154
509	Junoszyno	Dębowa	4	221004_2.0009	89	2	3	303

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
836	Stegna	Dębowa	6	221004_2.0015	213	2	3	221
549	Mikoszewo	Długa	3	221004_2.0010	229	2	3	198
550	Mikoszewo	Długa	3	221004_2.0010	229	2	3	20
551	Mikoszewo	Długa	4	221004_2.0010	116/4	2	3	30
552	Mikoszewo	Długa	12	221004_2.0010	177	2	3	93
553	Mikoszewo	Długa	22	221004_2.0010	96/1	2	3	158
554	Mikoszewo	Długa	36	221004_2.0010	93/7	2	3	112
555	Mikoszewo	Długa	23b	221004_2.0010	112/7	2	3	76
556	Mikoszewo	Długa	24b	221004_2.0010	93/18	2	3	129
557	Mikoszewo	Długa	26b	221004_2.0010	93/14	2	3	143
368	Jantar	Dworcowa	7	221004_2.0008	177/12	2	3	221
837	Stegna	Elbląska	1	221004_2.0015	874	2	3	28
838	Stegna	Elbląska	1	221004_2.0015	874	2	3	165
839	Stegna	Elbląska	3	221004_2.0015	872/1	2	3	110
840	Stegna	Elbląska	1c	221004_2.0015	768/5	2	3	231
510	Junoszyno	Familijna	2	221004_2.0009	96/22	2	3	147
369	Jantar	Gdańska	2	221004_2.0008	346	2	3	66
370	Jantar	Gdańska	2	221004_2.0008	346	2	3	362
371	Jantar	Gdańska	6	221004_2.0008	336	2	3	15
372	Jantar	Gdańska	12	221004_2.0008	318	2	3	157
373	Jantar	Gdańska	49	221004_2.0008	438	2	3	277
374	Jantar	Gdańska	59	221004_2.0008	435/4	2	3	198
375	Jantar	Gdańska	61	221004_2.0008	373/1	2	3	477
376	Jantar	Gdańska	75	221004_2.0008	118	2	3	122
377	Jantar	Gdańska	12a	221004_2.0008	319	2	3	221
378	Jantar	Gdańska	18a	221004_2.0008	293	2	3	137
379	Jantar	Gdańska	22a	221004_2.0008	291/2	2	3	192
380	Jantar	Gdańska	22a	221004_2.0008	291/2	2	3	136
381	Jantar	Gdańska	3c	221004_2.0008	549/14	2	3	190
382	Jantar	Gdańska	4a	221004_2.0008	344	2	3	126
383	Jantar	Gdańska	61b	221004_2.0008	638/2	2	3	102
558	Mikoszewo	Gdańska	3	221004_2.0010	244	2	3	126
559	Mikoszewo	Gdańska	8	221004_2.0010	234/2	2	3	132
560	Mikoszewo	Gdańska	18	221004_2.0010	212	2	3	88
561	Mikoszewo	Gdańska	21	221004_2.0010	163	2	3	269
562	Mikoszewo	Gdańska	21	221004_2.0010	163	2	3	150
563	Mikoszewo	Gdańska	23	221004_2.0010	158/7	2	3	184
564	Mikoszewo	Gdańska	23	221004_2.0010	158/7	2	3	28
565	Mikoszewo	Gdańska	31	221004_2.0010	148/1	2	3	348
566	Mikoszewo	Gdańska	37	221004_2.0010	141	2	3	71
567	Mikoszewo	Gdańska	43	221004_2.0010	213	2	3	163
568	Mikoszewo	Gdańska	43	221004_2.0010	213	2	3	12
569	Mikoszewo	Gdańska	49	221004_2.0010	130	2	3	453
570	Mikoszewo	Gdańska	62	221004_2.0010	91/3	2	3	228
571	Mikoszewo	Gdańska	62	221004_2.0010	91/3	2	3	74
572	Mikoszewo	Gdańska	68	221004_2.0010	86	2	3	8
573	Mikoszewo	Gdańska	84	221004_2.0010	52	2	3	116
574	Mikoszewo	Gdańska	100	221004_2.0010	22	2	3	338
575	Mikoszewo	Gdańska	100	221004_2.0010	22	2	3	99
576	Mikoszewo	Gdańska	29a	221004_2.0010	155/2	2	3	335
841	Stegna	Gdańska	6	221004_2.0015	637	2	3	117
842	Stegna	Gdańska	8	221004_2.0015	635/1	2	3	249
843	Stegna	Gdańska	18	221004_2.0015	618	2	3	305
844	Stegna	Gdańska	22	221004_2.0015	582/8	2	3	163
845	Stegna	Gdańska	24	221004_2.0015	581	2	3	445
846	Stegna	Gdańska	24	221004_2.0015	581	2	3	121
847	Stegna	Gdańska	29	221004_2.0015	743	2	3	49



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
848	Stegna	Gdańska	40	221004_2.0015	557	2	3	26
849	Stegna	Gdańska	42	221004_2.0015	556/1	2	3	54
850	Stegna	Gdańska	44	221004_2.0015	887	2	3	110
851	Stegna	Gdańska	46	221004_2.0015	554/11	2	3	338
852	Stegna	Gdańska	57	221004_2.0015	642/5	2	3	75
853	Stegna	Gdańska	57	221004_2.0015	642/5	2	3	187
854	Stegna	Gdańska	96	221004_2.0015	489	2	3	58
855	Stegna	Gdańska	110c	221004_2.0015	466	2	3	109
856	Stegna	Gdańska	16a	221004_2.0015	628	2	3	119
857	Stegna	Gdańska	18c	221004_2.0015	601	2	3	188
858	Stegna	Gdańska	18f	221004_2.0015	621	2	3	100
859	Stegna	Gdańska	31a	221004_2.0015	737	2	3	151
860	Stegna	Gdańska	41a	221004_2.0015	662	2	3	140
861	Stegna	Gdańska	84a	221004_2.0015	511	2	3	211
862	Stegna	Grunwaldzka	5	221004_2.0015	178/1	1	3	29
863	Stegna	Grunwaldzka	5	221004_2.0015	178/1	2	3	21
864	Stegna	Grunwaldzka	5	221004_2.0015	178/1	2	3	22
865	Stegna	Grunwaldzka	7	221004_2.0015	173	2	3	123
866	Stegna	Grunwaldzka	9	221004_2.0015	163/3	2	3	11
867	Stegna	Grunwaldzka	9	221004_2.0015	163/3	2	3	40
475	Jantar		17a	221004_2.0008	381/8	2	3	844
476	Jantar		2 2ab	221004_2.0008	357/1	2	3	83
477	Jantar		3b	221004_2.0008	353/11	2	3	158
478	Jantar			221004_2.0008	1/5	2	3	230
479	Jantar			221004_2.0008	353/2	2	3	105
480	Jantar			221004_2.0008	353/3	2	3	344
481	Jantar			221004_2.0008	353/4	2	3	402
482	Jantar			221004_2.0008	350/10	2	3	78
483	Jantar			221004_2.0008	350/8	2	3	100
484	Jantar			221004_2.0008	357/7	2	3	1575
485	Jantar			221004_2.0008	487/14	2	3	1783
486	Jantar			221004_2.0008	508/2	2	3	409
487	Jantar			221004_2.0008	161/2	2	3	103
488	Jantar			221004_2.0008	161/3	2	3	174
489	Jantar			221004_2.0008	367/5	2	3	93
490	Jantar			221004_2.0008	367/5	2	3	30
491	Jantar			221004_2.0008	243/3	2	3	34
492	Jantar			221004_2.0008	521	2	3	148
493	Jantar			221004_2.0008	128/2	2	3	52
494	Jantar			221004_2.0008	128/2	2	3	52
495	Jantar			221004_2.0008	623	2	3	38
496	Jantar			221004_2.0008	150	2	3	195
497	Jantar			221004_2.0008	326	2	3	100
498	Jantar Leśniczówka		17a	221004_2.0008	349/10	2	3	468
499	Jantar Leśniczówka		5b	221004_2.0008	350/13	2	3	185
500	Jantar Leśniczówka		6b	221004_2.0008	350/16	2	3	192
868	Stegna	Grunwaldzka	17	221004_2.0015	144	2	3	168
869	Stegna	Grunwaldzka	17	221004_2.0015	144	2	3	37
870	Stegna	Grunwaldzka	31	221004_2.0015	90/2	2	3	33
871	Stegna	Grunwaldzka	31	221004_2.0015	90/2	2	3	13
872	Stegna	Grunwaldzka	35	221004_2.0015	260	2	3	98
873	Stegna	Grunwaldzka	35	221004_2.0015	260	2	3	46
874	Stegna	Grunwaldzka	1a	221004_2.0015	185/15	2	3	235
875	Stegna	Grunwaldzka	7b	221004_2.0015	176	2	3	110
876	Stegna	Jagielly	7	221004_2.0015	253	2	3	41
877	Stegna	Jagielly	7	221004_2.0015	253	2	3	266
878	Stegna	Jagielly	12	221004_2.0015	265	2	3	139

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
879	Stegna	Jagielly	17	221004_2.0015	106	2	3	31
880	Stegna	Jagielly	26	221004_2.0015	115	2	3	113
881	Stegna	Jana Długosza	2	221004_2.0015	401	2	3	157
882	Stegna	Jana Długosza	3	221004_2.0015	395	2	3	62
511	Junoszyno	Klonowa	5	221004_2.0009	152/9	2	3	14
512	Junoszyno	Klonowa	6	221004_2.0009	40	2	3	134
883	Stegna	Kopernika	1	221004_2.0015	488	2	3	158
884	Stegna	Kopernika	4	221004_2.0015	244	2	3	25
885	Stegna	Kopernika	4	221004_2.0015	244	2	3	175
886	Stegna	Kościuszki	3	221004_2.0015	397	2	3	187
887	Stegna	Kościuszki	28	221004_2.0015	426/5	2	3	140
888	Stegna	Kościuszki	28	221004_2.0015	426/5	2	3	231
384	Jantar	Krótką	3	221004_2.0008	325	2	3	31
385	Jantar	Krótką	4	221004_2.0008	145/4	2	3	151
386	Jantar	Krótką	4	221004_2.0008	145/4	2	3	116
387	Jantar	Krótką	7	221004_2.0008	143/2	2	3	25
528	Junoszyno		15	221004_2.0009	26	2	3	243
529	Junoszyno		17	221004_2.0009	39	2	3	136
530	Junoszyno		32	221004_2.0009	94/3	2	3	157
531	Junoszyno			221004_2.0009	255	2	3	82
532	Junoszyno			221004_2.0009	176/14	2	3	216
533	Junoszyno			221004_2.0009	237/12	2	3	653
534	Junoszyno			221004_2.0009	237/12	2	3	86
535	Junoszyno			221004_2.0009	237/12	2	3	1147
536	Książęce Żuławy		2	221004_2.0019	107/12	2	3	444
537	Książęce Żuławy		2	221004_2.0019	107/12	2	3	8
538	Książęce Żuławy		3	221004_2.0019	107/11	2	3	11
539	Książęce Żuławy		4	221004_2.0019	107/9	2	3	182
540	Książęce Żuławy		8	221004_2.0019	105/1	2	3	132
541	Książęce Żuławy		9	221004_2.0019	105/2	2	3	208
513	Junoszyno	Krótką	1	221004_2.0009	16	2	3	122
889	Stegna	Krótką	1	221004_2.0015	725	2	3	178
890	Stegna	Krótką	5	221004_2.0015	723	2	3	187
514	Junoszyno	Kwiatowa	9	221004_2.0009	47/9	2	3	232
515	Junoszyno	Kwiatowa	9	221004_2.0009	47/9	2	3	322
516	Junoszyno	Kwiatowa	9	221004_2.0009	47/9	2	3	116
517	Junoszyno	Kwiatowa	11	221004_2.0009	38/6	2	3	165
577	Mikoszewo	Leśna	2	221004_2.0010	236/7	2	3	181
578	Mikoszewo	Leśna	25	221004_2.0010	178/4	2	3	55
891	Stegna	Lipowa	1	221004_2.0015	536/1	2	3	245
892	Stegna	Lipowa	27a	221004_2.0015	70/8	2	3	344
518	Junoszyno	Łąkowa	10b	221004_2.0009	164/11	2	3	18
579	Mikoszewo	Łąkowa	2	221004_2.0010	80/2	2	3	164
580	Mikoszewo	Łąkowa	4	221004_2.0010	72/1	2	3	148
581	Mikoszewo	Łąkowa	4	221004_2.0010	72/1	2	3	112
388	Jantar	Morska	2	221004_2.0008	210/1	2	3	194
389	Jantar	Morska	3	221004_2.0009	9	2	3	158
390	Jantar	Morska	3	221004_2.0009	9	2	3	13
391	Jantar	Morska	8	221004_2.0008	206	2	3	28
392	Jantar	Morska	16	221004_2.0009	11	2	3	91
893	Stegna	Morska	2	221004_2.0015	597/1	2	3	165
894	Stegna	Morska	16	221004_2.0015	199/17	2	3	238
895	Stegna	Morska	26	221004_2.0015	100/31	2	3	47
896	Stegna	Morska	26	221004_2.0015	100/31	2	3	54
897	Stegna	Morska	1a	221004_2.0015	587	2	3	178
898	Stegna	Morska	4a	221004_2.0015	445	2	3	17
899	Stegna	Ogrodowa	6	221004_2.0015	794	2	3	96

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
900	Stegna	Ogrodowa	7	221004_2.0015	740	2	3	259
901	Stegna	Ogrodowa	7	221004_2.0015	740	2	3	174
902	Stegna	Ogrodowa	7	221004_2.0015	740	2	3	29
903	Stegna	Ogrodowa	7	221004_2.0015	740	2	3	51
904	Stegna	Ogrodowa	26	221004_2.0015	736	2	3	123
905	Stegna	Okólna	3	221004_2.0015	713	2	3	24
906	Stegna	Okólna	10	221004_2.0015	648	2	3	27
907	Stegna	Okólna	10	221004_2.0015	648	2	3	11
582	Mikoszewo	Piaskowa	15	221004_2.0010	33	2	3	177
583	Mikoszewo	Piaskowa	15	221004_2.0010	33	2	3	11
584	Mikoszewo	Piaskowa	15	221004_2.0010	33	2	3	8
585	Mikoszewo	Piaskowa	16	221004_2.0010	30/2	2	3	173
519	Junoszyno	Piękna	1	221004_2.0009	244	2	3	233
908	Stegna	Plażowa	1	221004_2.0015	99/6	2	3	41
393	Jantar	Portowa	20	221004_2.0008	140	2	3	40
394	Jantar	Portowa	22	221004_2.0008	139	2	3	52
395	Jantar	Portowa	18b	221004_2.0008	141/2	2	3	88
396	Jantar	Portowa	18b	221004_2.0008	141/2	2	3	14
397	Jantar	Portowa	18b	221004_2.0008	141/2	2	3	12
398	Jantar	Portowa	18c	221004_2.0008	142/4	2	3	20
399	Jantar	Portowa	18c	221004_2.0008	142/4	2	3	13
400	Jantar	Portowa	1b	221004_2.0008	340	2	3	154
909	Stegna	Powstańców Warszawy	7	221004_2.0015	359	2	3	40
910	Stegna	Powstańców Warszawy	8	221004_2.0015	188/1	2	3	208
911	Stegna	Powstańców Warszawy	8	221004_2.0015	188/1	2	3	20
912	Stegna	Powstańców Warszawy	10	221004_2.0015	1594	2	3	143
913	Stegna	Powstańców Warszawy	29	221004_2.0015	249/2	2	3	93
914	Stegna	Powstańców Warszawy	39	221004_2.0015	238	2	3	22
915	Stegna	Powstańców Warszawy	1a	221004_2.0015	441	2	3	126
916	Stegna	Powstańców Warszawy	52a	221004_2.0015	96	2	3	40
917	Stegna	Powstańców Warszawy	52a	221004_2.0015	96	2	3	160
918	Stegna	Północna	3	221004_2.0015	14	2	3	23
919	Stegna	Północna	5	221004_2.0015	4	2	3	29
920	Stegna	Północna	6	221004_2.0015	19	2	3	29
921	Stegna	Romana Dmowskiego	5	221004_2.0015	624	2	3	182
922	Stegna	Romana Dmowskiego	7	221004_2.0015	623	2	3	120
923	Stegna	Romana Dmowskiego	15	221004_2.0015	614	2	3	182
924	Stegna	Romana Dmowskiego	18	221004_2.0015	603	2	3	209
925	Stegna	Romana Dmowskiego	20	221004_2.0015	602	2	3	120
608	Mikoszewo		102	221004_2.0010	407/6	2	3	199
609	Mikoszewo			221004_2.0010	407/7	2	3	107
610	Mikoszewo			221004_2.0010	181/2	2	3	45
611	Mikoszewo			221004_2.0010	217/7	2	3	43
612	Mikoszewo			221004_2.0010	335/1	2	3	327
613	Mikoszewo			221004_2.0010	381/1	2	3	173
614	Mikoszewo			221004_2.0010	389/2	2	3	918
615	Mikoszewo			221004_2.0010	14/5	2	3	27
616	Mikoszewo			221004_2.0010	53	2	3	103
617	Mikoszewo			221004_2.0010	80/3	2	3	71
618	Mikoszewo			221004_2.0010	154	2	3	30
619	Mikoszewo			221004_2.0010	181/21	2	3	118
620	Mikoszewo-Kolonia		1	221004_2.0010	334	2	3	549
621	Mikoszewo-Kolonia		3	221004_2.0010	399/1	2	3	164
622	Mikoszewo-Kolonia		3	221004_2.0010	399/1	2	3	205
623	Mikoszewo-Kolonia		8	221004_2.0010	363	2	3	618
624	Mikoszewo-Kolonia		10	221004_2.0010	357	1	3	96
625	Mikoszewo-Kolonia		11	221004_2.0010	356	2	3	464

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
626	Mikoszewo-Kolonia		11	221004_2.0010	356	2	3	67
627	Niedźwiedzica		9	221004_2.0011	70	2	3	371
628	Niedźwiedzica		10	221004_2.0011	69/2	2	3	51
629	Niedźwiedzica		12	221004_2.0011	66/1	2	3	144
630	Niedźwiedzica		1a	221004_2.0011	91/1	2	3	167
631	Niedźwiedzica		1b	221004_2.0011	91/2	2	3	83
632	Niedźwiedzica			221004_2.0011	63/6	2	3	78
633	Niedźwiedzica			221004_2.0011	63/6	2	3	119
634	Niedźwiedzica			221004_2.0011	93/6	2	3	34
635	Niedźwiedziówka		7	221004_2.0019	306/4	2	3	280
636	Niedźwiedziówka		9	221004_2.0019	306/7	2	3	400
637	Nowotna		10	221004_2.0018	218/9	2	3	115
638	Nowotna		16	221004_2.0018	339/1	2	3	108
639	Nowotna		17	221004_2.0018	213/34	2	3	169
640	Nowotna		18	221004_2.0018	213/36	2	3	174
641	Nowotna		11a	221004_2.0018	213/8	2	3	93
642	Nowotna		12a	221004_2.0018	213/11	2	3	107
643	Nowotna		13a	221004_2.0018	213/13	2	3	58
644	Nowotna		9a	221004_2.0018	218/6	2	3	107
645	Popowo		1	221004_2.0013	302/6	2	3	82
646	Popowo		1	221004_2.0013	302/6	2	3	62
647	Popowo		2	221004_2.0013	302/13	2	3	81
648	Popowo		2	221004_2.0013	302/13	1	3	30
649	Popowo		3	221004_2.0013	302/4	2	3	58
650	Popowo		4	221004_2.0013	302/11	2	3	40
651	Popowo		6	221004_2.0013	302/9	2	3	58
652	Popowo		7	221004_2.0013	303/3	2	3	250
653	Popowo		7	221004_2.0013	303/3	2	3	88
654	Popowo		9	221004_2.0013	303/28	2	3	461
655	Popowo		9	221004_2.0013	303/28	2	3	1151
656	Popowo		9	221004_2.0013	303/28	2	3	663
657	Przemysław		1	221004_2.0012	33/2	2	3	800
658	Przemysław		1	221004_2.0012	33/2	2	3	15
659	Przemysław		3	221004_2.0012	20/8	2	3	86
660	Przemysław		3	221004_2.0012	20/8	2	3	6
661	Przemysław		5	221004_2.0012	17/2	2	3	342
662	Przemysław		6	221004_2.0012	14	2	3	76
663	Przemysław		6	221004_2.0012	14	2	3	303
664	Przemysław		6	221004_2.0012	14	2	3	55
665	Przemysław		7	221004_2.0012	13	2	3	6
666	Przemysław		7	221004_2.0012	13	2	3	157
667	Przemysław		7	221004_2.0012	13	2	3	40
668	Przemysław		7	221004_2.0012	13	2	3	122
669	Przemysław		9	221004_2.0012	50/1	2	3	15
670	Przemysław		9	221004_2.0012	50/1	2	3	15
671	Przemysław		12	221004_2.0012	51/1	2	3	52
672	Przemysław		14	221004_2.0012	69/1	2	3	82
673	Przemysław		14	221004_2.0012	69/1	2	3	144
674	Przemysław		15	221004_2.0012	74	2	3	37
675	Przemysław		16	221004_2.0012	54/2	2	3	103
676	Przemysław		25	221004_2.0012	80	2	3	14
677	Przemysław		27	221004_2.0012	82/3	2	3	7
678	Przemysław		28	221004_2.0012	83	2	3	35
679	Przemysław		28	221004_2.0012	83	2	3	57
680	Przemysław		29	221004_2.0012	85	2	3	8
681	Przemysław		29	221004_2.0012	85	2	3	211
682	Przemysław		29	221004_2.0012	85	2	3	28

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
683	Przemysław		34	221004_2.0012	88/3	2	3	10
684	Przemysław		34	221004_2.0012	88/3	2	3	141
685	Przemysław		36	221004_2.0012	91/3	2	3	9
686	Przemysław		41	221004_2.0012	68	2	3	174
687	Przemysław		41	221004_2.0012	68	2	3	16
688	Przemysław		44	221004_2.0012	137/4	2	3	204
689	Przemysław		44	221004_2.0012	137/4	2	3	43
690	Przemysław		44	221004_2.0012	137/4	2	3	3
691	Przemysław		49	221004_2.0012	99	2	3	27
692	Przemysław		53	221004_2.0012	124/4	2	3	119
693	Przemysław		53	221004_2.0012	124/4	2	3	23
694	Przemysław		57	221004_2.0012	144/4	2	3	260
695	Przemysław		57	221004_2.0012	144/4	2	3	9
696	Przemysław		60	221004_2.0012	155	2	3	338
697	Przemysław		60	221004_2.0012	155	2	3	85
698	Przemysław		62	221004_2.0012	158/1	2	3	80
699	Przemysław		66	221004_2.0012	161/2	2	3	146
700	Przemysław		35a	221004_2.0012	201/2	2	3	37
701	Przemysław		66a	221004_2.0012	161/1	2	3	163
702	Przemysław		8a	221004_2.0012	44/12	2	3	287
703	Przemysław		8a	221004_2.0012	44/12	2	3	214
704	Przemysław			221004_2.0012	20/7	2	3	342
705	Przemysław			221004_2.0012	104	2	3	93
706	Przemysław			221004_2.0012	169	2	3	788
707	Przemysław			221004_2.0012	120	2	3	51
708	Rybina		1	221004_2.0013	28	2	3	223
709	Rybina		3	221004_2.0013	26	2	3	160
710	Rybina		4	221004_2.0013	14/3	2	3	55
711	Rybina		5	221004_2.0013	24	2	3	675
712	Rybina		8	221004_2.0013	8/4	2	3	55
713	Rybina		8	221004_2.0013	8/4	2	3	106
714	Rybina		8	221004_2.0013	8/4	1	3	100
715	Rybina		9	221004_2.0013	8/5	2	3	92
716	Rybina		11	221004_2.0013	207/3	2	3	304
717	Rybina		12	221004_2.0013	317/4	2	3	188
718	Rybina		16	221004_2.0013	213	2	3	177
719	Rybina		17	221004_2.0013	215/1	2	3	264
720	Rybina		18	221004_2.0013	216	2	3	536
721	Rybina		19	221004_2.0013	91/1	2	3	222
722	Rybina		20	221004_2.0013	174/6	2	3	164
723	Rybina		20	221004_2.0013	174/6	2	3	139
724	Rybina		23	221004_2.0013	192	2	3	64
725	Rybina		27	221004_2.0013	177/3	2	3	419
726	Rybina		27	221004_2.0013	177/3	2	3	59
727	Rybina		28	221004_2.0013	161/4	2	3	11
728	Rybina		30	221004_2.0013	160/1	2	3	511
729	Rybina		31	221004_2.0013	87/1	2	3	580
730	Rybina		31	221004_2.0013	87/1	2	3	428
731	Rybina		31	221004_2.0013	87/1	2	3	291
732	Rybina		34	221004_2.0013	151/1	2	3	272
733	Rybina		34	221004_2.0013	151/1	2	3	256
734	Rybina		39	221004_2.0013	30/5	2	3	60
735	Rybina		44	221004_2.0013	119	2	3	101
736	Rybina		44	221004_2.0013	119	2	3	182
737	Rybina		46	221004_2.0013	120/6	2	3	318
738	Rybina		47	221004_2.0013	133	2	3	471
739	Rybina		51	221004_2.0013	123/5	2	3	455

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
740	Rybina		51	221004_2.0013	123/5	2	3	31
741	Rybina		51	221004_2.0013	123/5	2	3	66
742	Rybina		52	221004_2.0013	122	2	3	158
743	Rybina		52	221004_2.0013	122	2	3	144
744	Rybina		52	221004_2.0013	122	2	3	128
745	Rybina		52	221004_2.0013	122	2	3	126
746	Rybina		52	221004_2.0013	122	2	3	30
747	Rybina		53	221004_2.0013	113	2	3	153
748	Rybina		54	221004_2.0013	97/4	2	3	305
749	Rybina		55	221004_2.0013	124/1	2	3	211
750	Rybina		58	221004_2.0013	138/1	2	3	533
751	Rybina		62	221004_2.0013	225	2	3	288
752	Rybina		62	221004_2.0013	225	2	3	320
753	Rybina		65	221004_2.0013	227/5	2	3	481
754	Rybina		66	221004_2.0013	231	2	3	8
755	Rybina		12a	221004_2.0013	317/4	2	3	141
756	Rybina		2a	221004_2.0013	25/1	2	3	78
757	Rybina		35a	221004_2.0013	140/1	2	3	82
758	Rybina		35b	221004_2.0013	141/2	2	3	110
759	Rybina		64a	221004_2.0013	332/2	2	3	222
760	Rybina		66a	221004_2.0013	231	2	3	148
761	Rybina		66a	221004_2.0013	231	2	3	56
762	Rybina		66a	221004_2.0013	231	2	3	55
763	Rybina			221004_2.0013	302/5	2	3	82
764	Rybina			221004_2.0013	302/5	2	3	54
765	Rybina			221004_2.0013	302/12	2	3	81
766	Rybina			221004_2.0013	302/12	1	3	30
767	Rybina			221004_2.0013	317/3	2	3	123
768	Rybina			221004_2.0013	317/3	2	3	337
769	Rybina			221004_2.0013	95/5	2	3	495
770	Rybina			221004_2.0013	235	2	3	332
771	Rybina			221004_2.0013	25/2	2	3	126
772	Rybina			221004_2.0013	25/2	2	3	215
773	Stegienka		3	221004_2.0009	241	2	3	214
774	Stegienka		3	221004_2.0009	241	2	3	10
775	Stegienka		4	221004_2.0014	107/1	2	3	197
776	Stegienka		5	221004_2.0014	102/8	2	3	150
777	Stegienka		10	221004_2.0014	125/37	2	3	837
778	Stegienka		10	221004_2.0014	125/37	2	3	259
779	Stegienka		10	221004_2.0014	137	2	3	529
780	Stegienka		10	221004_2.0014	137	2	3	161
781	Stegienka		11	221004_2.0014	125/12	2	3	216
782	Stegienka		11	221004_2.0014	125/12	2	3	260
783	Stegienka		12	221004_2.0014	125/13	2	3	222
784	Stegienka		12	221004_2.0014	125/13	2	3	260
785	Stegienka		12	221004_2.0014	139/2	2	3	222
786	Stegienka		13	221004_2.0014	125/14	2	3	223
787	Stegienka		13	221004_2.0014	125/14	2	3	259
788	Stegienka		17	221004_2.0014	114	2	3	182
789	Stegienka		18	221004_2.0014	81	2	3	71
790	Stegienka		18	221004_2.0014	81	2	3	40
791	Stegienka		20	221004_2.0014	63	2	3	212
792	Stegienka		20	221004_2.0014	63	2	3	94
793	Stegienka		20	221004_2.0014	63	2	3	294
794	Stegienka		25	221004_2.0014	16	2	3	256
795	Stegienka		25	221004_2.0014	16	2	3	206
796	Stegienka		25	221004_2.0014	16	2	3	50

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
797	Stegienka		27	221004_2.0014	61	2	3	211
798	Stegienka		27	221004_2.0014	61	2	3	136
799	Stegienka		27	221004_2.0014	61	2	3	160
800	Stegienka		27	221004_2.0014	61	2	3	19
801	Stegienka		29	221004_2.0014	68/2	2	3	198
802	Stegienka		29	221004_2.0014	68/2	2	3	264
803	Stegienka		29	221004_2.0014	68/2	2	3	37
804	Stegienka		29	221004_2.0014	68/2	2	3	28
805	Stegienka		30	221004_2.0014	49	2	3	205
806	Stegienka		30	221004_2.0014	49	2	3	33
807	Stegienka		31	221004_2.0014	78	2	3	140
808	Stegienka		31	221004_2.0014	78	2	3	297
809	Stegienka		31	221004_2.0014	78	2	3	223
810	Stegienka		31	221004_2.0014	78	2	3	52
811	Stegienka		31	221004_2.0014	78	2	3	45
812	Stegienka			221004_2.0014	94	2	3	228
813	Stegienka			221004_2.0014	102/3	2	3	136
814	Stegienka			221004_2.0014	102/5	2	3	163
815	Stegienka			221004_2.0014	21	2	3	252
816	Stegienka			221004_2.0014	21	2	3	168
817	Stegienka			221004_2.0014	60/1	2	3	305
818	Stegienka			221004_2.0014	60/1	2	3	27
819	Stegienka			221004_2.0014	60/1	2	3	108
820	Stegienka			221004_2.0014	23	2	3	57
821	Stegienka			221004_2.0014	13	2	3	269
401	Jantar	Rybacka	11	221004_2.0008	296/3	2	3	96
402	Jantar	Rybacka	12	221004_2.0008	136/1	2	3	73
403	Jantar	Rybacka	13	221004_2.0008	215	2	3	174
404	Jantar	Rybacka	13	221004_2.0008	215	2	3	223
405	Jantar	Rybacka	17	221004_2.0008	207/10	2	3	61
406	Jantar	Rybacka	17	221004_2.0008	207/10	2	3	267
407	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	65
408	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
409	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
410	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	54
411	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	48
412	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	37
413	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
414	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	49
415	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	41
416	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	37
417	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
418	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	45
419	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
420	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	49
421	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
422	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
423	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	41
424	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
425	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
426	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
427	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
428	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
429	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
430	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
431	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
432	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
433	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
434	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
435	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
436	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
437	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
438	Jantar	Rybacka	22	221004_2.0008	121/1	2	3	44
439	Jantar	Rybacka	28	221004_2.0008	114	2	3	98
440	Jantar	Rybacka	34	221004_2.0008	99	2	3	181
441	Jantar	Rybacka	39	221004_2.0008	166/16	2	3	192
442	Jantar	Rybacka	43	221004_2.0008	161/1	2	3	109
443	Jantar	Rybacka	50	221004_2.0008	74	2	3	10
444	Jantar	Rybacka	54	221004_2.0008	50/2	2	3	58
445	Jantar	Rybacka	62	221004_2.0008	641	2	3	6
446	Jantar	Rybacka	64	221004_2.0008	15	2	3	174
447	Jantar	Rybacka	11a	221004_2.0008	296/2	2	3	69
448	Jantar	Rybacka	29c	221004_2.0008	185	2	3	247
449	Jantar	Rybacka	31a	221004_2.0008	183/2	2	3	151
450	Jantar	Rybacka	39i	221004_2.0008	166/10	2	3	12
451	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	42
452	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	28
453	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	30
454	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	28
455	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	42
456	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	59
457	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	41
458	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	41
459	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	48
460	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	35
461	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	52
462	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	45
463	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	58
464	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	51
465	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	65
466	Jantar	Rybacka	43a	221004_2.0008	162/5	2	3	64
467	Jantar	Rybacka	48b	221004_2.0008	75	2	3	115
468	Jantar	Rybacka	48b	221004_2.0008	75	2	3	191
469	Jantar	Rybacka	52a	221004_2.0008	62	2	3	113
470	Jantar	Rybacka	5j	221004_2.0008	295/8	2	3	92
926	Stegna	Sikorskiego	2	221004_2.0015	392/1	2	3	119
927	Stegna	Sikorskiego	2	221004_2.0015	392/1	2	3	8
928	Stegna	Sikorskiego	7	221004_2.0015	368	2	3	54
929	Stegna	Sikorskiego	13	221004_2.0015	342	2	3	15
930	Stegna	Sikorskiego	15	221004_2.0015	341	2	3	4
931	Stegna	Sikorskiego	15	221004_2.0015	341	2	3	27
932	Stegna	Sikorskiego	12a	221004_2.0015	358/1	2	3	23
933	Stegna	Sikorskiego	2b	221004_2.0015	389	2	3	154
934	Stegna	Sikorskiego	2c	221004_2.0015	388	2	3	163
471	Jantar	Słoneczna	1	221004_2.0008	258	2	3	140
520	Junoszyno	Słoneczna	19	221004_2.0009	64	2	3	44
521	Junoszyno	Słoneczna	25	221004_2.0009	68	2	3	255
522	Junoszyno	Słoneczna	27	221004_2.0009	66	2	3	62
523	Junoszyno	Słoneczna	31	221004_2.0009	60	2	3	136
524	Junoszyno	Słoneczna	31	221004_2.0009	60	2	3	33
935	Stegna	Sportowa	3	221004_2.0015	711/1	2	3	212
936	Stegna	Sportowa	21	221004_2.0015	688	2	3	24
525	Junoszyno	Świerkowa	8	221004_2.0009	251	2	3	158
526	Junoszyno	Świerkowa	21	221004_2.0009	173/2	2	3	45



Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
527	Junoszyno	Świerkowa	21	221004_2.0009	173/2	2	3	221
937	Stegna	Świerkowa	2	221004_2.0015	157/4	2	3	61
938	Stegna	Wąska	5	221004_2.0015	422	2	3	14
586	Mikoszewo	Wczasowa	1	221004_2.0010	227/1	2	3	92
587	Mikoszewo	Wczasowa	1	221004_2.0010	227/1	2	3	31
588	Mikoszewo	Wczasowa	1	221004_2.0010	227/1	2	3	30
589	Mikoszewo	Wczasowa	1	221004_2.0010	227/1	2	3	24
590	Mikoszewo	Wczasowa	1	221004_2.0010	227/1	2	3	24
591	Mikoszewo	Wczasowa	1	221004_2.0010	227/1	2	3	24
592	Mikoszewo	Wczasowa	5	221004_2.0010	206	2	3	1
593	Mikoszewo	Wczasowa	13	221004_2.0010	202	2	3	117
594	Mikoszewo	Wiślana	8	221004_2.0010	93/2	2	3	204
595	Mikoszewo	Wiślana	8	221004_2.0010	93/2	2	3	33
596	Mikoszewo	Wiślana	8	221004_2.0010	93/2	2	3	97
597	Mikoszewo	Wiślana	8	221004_2.0010	93/2	2	3	8
598	Mikoszewo	Wiślana	11	221004_2.0010	59/2	2	3	205
599	Mikoszewo	Wiślana	13	221004_2.0010	58	2	3	113
600	Mikoszewo	Wiślana	13	221004_2.0010	58	2	3	74
601	Mikoszewo	Wiślana	18	221004_2.0010	11/1	2	3	321
602	Mikoszewo	Wiślana	22	221004_2.0010	9/4	2	3	110
603	Mikoszewo	Wiślana	26	221004_2.0010	7	2	3	22
604	Mikoszewo	Wiślana	12a	221004_2.0010	14/1	2	3	168
605	Mikoszewo	Wiślana	16b	221004_2.0010	12/2	2	3	69
939	Stegna	Wojska Polskiego	3	221004_2.0015	1575	2	3	17
940	Stegna	Wojska Polskiego	8	221004_2.0015	207/2	2	3	197
941	Stegna	Wojska Polskiego	8	221004_2.0015	207/2	2	3	33
942	Stegna	Wojska Polskiego	8	221004_2.0015	207/2	2	3	23
943	Stegna	Wojska Polskiego	9a	221004_2.0015	1242	2	3	78
944	Stegna	Wojska Polskiego	9a	221004_2.0015	1242	2	3	57
472	Jantar	Zakole	2	221004_2.0008	43	2	3	184
473	Jantar	Zakole	2	221004_2.0008	43	2	3	23
474	Jantar	Zakole	9	221004_2.0008	38/2	2	3	150
606	Mikoszewo	Żuławska	4	221004_2.0010	389/1	2	3	426
607	Mikoszewo	Żuławska	4	221004_2.0010	389/1	2	3	238
945	Stegna	Żuławska	6	221004_2.0015	866/4	2	3	18
946	Stegna	Żuławska	6	221004_2.0015	866/4	2	3	17
947	Stegna	Żuławska	10a	221004_2.0015	943/1	2	3	83
948	Stegna	Żuławska	10a	221004_2.0015	943/1	2	3	178
949	Stegna		5f	221004_2.0015	404/2	2	3	66
950	Stegna		5f	221004_2.0015	404/2	2	3	12
951	Stegna			221004_2.0015	462	2	3	178
952	Stegna			221004_2.0015	31/2	2	3	150
953	Stegna			221004_2.0015	157/6	2	3	92
954	Stegna			221004_2.0015	745/2	2	3	76
955	Stegna			221004_2.0015	513/4	2	3	65
956	Stegna			221004_2.0015	518/21	2	3	89
957	Stegna			221004_2.0015	518/22	2	3	95
958	Stegna			221004_2.0015	518/23	2	3	75
959	Stegna			221004_2.0015	518/24	2	3	78
960	Stegna			221004_2.0015	518/7	2	3	51
961	Stegna			221004_2.0015	277/2	2	3	99
962	Stegna			221004_2.0015	85/1	2	3	86
963	Stegna			221004_2.0015	793/3	2	3	283
964	Stegna			221004_2.0015	793/3	2	3	30
965	Stegna			221004_2.0015	784/2	2	3	686
966	Stegna			221004_2.0015	784/2	2	3	154
967	Stegna			221004_2.0015	784/2	2	3	67

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
968	Stegna			221004_2.0015	778/2	2	3	102
969	Stegna			221004_2.0015	778/2	2	3	17
970	Stegna			221004_2.0015	414/3	2	3	1
971	Stegna			221004_2.0015	387/2	2	3	109
972	Stegna			221004_2.0015	185/16	2	3	39
973	Stegna			221004_2.0015	195/1	2	3	40
974	Stegna			221004_2.0015	195/1	2	3	34
975	Stegna			221004_2.0015	199/39	2	3	132
976	Stegna			221004_2.0015	199/37	2	3	130
977	Stegna			221004_2.0015	199/22	2	3	24
978	Stegna			221004_2.0015	199/22	2	3	7
979	Stegna			221004_2.0015	191/9	2	3	181
980	Stobiec		4	221004_2.0016	115/1	2	3	150
981	Stobiec		8	221004_2.0016	127	2	3	178
982	Stobiec		8	221004_2.0016	127	2	3	180
983	Stobiec		9	221004_2.0016	104/1	2	3	202
984	Stobiec		9	221004_2.0016	104/1	2	3	182
985	Stobiec		9	221004_2.0016	104/1	2	3	67
986	Stobiec		10	221004_2.0016	102	2	3	585
987	Stobiec		11	221004_2.0016	101/2	2	3	267
988	Stobiec		11	221004_2.0016	101/2	2	3	527
989	Stobiec		11	221004_2.0016	101/1	2	3	218
990	Stobiec		11	221004_2.0016	101/2	2	3	120
991	Stobiec		12	221004_2.0016	119/3	2	3	139
992	Stobiec		18	221004_2.0016	86/1	2	3	301
993	Stobiec		19	221004_2.0016	50/2	2	3	221
994	Stobiec		20	221004_2.0016	47/3	2	3	284
995	Stobiec		22	221004_2.0016	22	2	3	385
996	Stobiec		22	221004_2.0016	22	2	3	204
997	Stobiec		23	221004_2.0016	21/3	2	3	443
998	Stobiec		23	221004_2.0016	21/3	2	3	230
999	Stobiec		23	221004_2.0016	21/3	2	3	43
1000	Stobiec		24	221004_2.0016	7/2	2	3	533
1001	Stobiec		24	221004_2.0016	7/2	2	3	100
1002	Stobiec		25	221004_2.0016	9/5	2	3	94
1003	Stobiec		25	221004_2.0016	9/5	2	3	233
1004	Stobiec		26	221004_2.0016	28/2	2	3	71
1005	Stobiec		26	221004_2.0016	28/2	2	3	25
1006	Stobiec		27	221004_2.0016	32/1	2	3	266
1007	Stobiec		27	221004_2.0016	32/1	2	3	31
1008	Stobiec		27	221004_2.0016	32/1	2	3	31
1009	Stobiec		28	221004_2.0016	28/6	2	3	117
1010	Stobiec		28	221004_2.0016	28/6	2	3	201
1011	Stobiec		29	221004_2.0016	61/3	2	3	137
1012	Stobiec		29	221004_2.0016	61/3	2	3	105
1013	Stobiec		29	221004_2.0016	61/3	2	3	39
1014	Stobiec		29	221004_2.0016	61/3	2	3	569
1015	Stobiec		29	221004_2.0016	61/3	2	3	229
1016	Stobiec		32	221004_2.0016	69/1	2	3	79
1017	Stobiec		32	221004_2.0016	69/1	2	3	223
1018	Stobiec		33	221004_2.0016	69/2	2	3	404
1019	Stobiec		33	221004_2.0016	69/2	2	3	40
1020	Stobiec		33	221004_2.0016	69/2	2	3	129
1021	Stobiec		33	221004_2.0016	69/2	2	3	25
1022	Stobiec		34	221004_2.0016	74/2	2	3	214
1023	Stobiec		34	221004_2.0016	74/2	2	3	35
1024	Stobiec		35	221004_2.0016	185	2	3	147

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
1025	Stobiec		35	221004_2.0016	185	2	3	48
1026	Stobiec		35	221004_2.0016	185	2	3	129
1027	Stobiec			221004_2.0016	5	2	3	525
1028	Stobiec			221004_2.0016	50/1	2	3	157
1029	Stobiec			221004_2.0016	50/1	2	3	124
1030	Stobiec			221004_2.0016	50/1	2	3	530
1031	Stobiec			221004_2.0016	124	2	3	167
1032	Stobiec			221004_2.0016	131/3	2	3	11
1033	Szarpawa		1	221004_2.0001	239/5	2	3	236
1034	Szarpawa		7	221004_2.0001	234/10	2	3	83
1035	Szarpawa		7	221004_2.0001	234/10	2	3	21
1036	Świerznica		2	221004_2.0017	15/5	2	3	75
1037	Świerznica		5	221004_2.0017	112	2	3	19
1038	Świerznica		5	221004_2.0017	112	2	3	19
1039	Świerznica		7	221004_2.0017	7/1	2	3	1
1040	Świerznica		9	221004_2.0017	49	2	3	49
1041	Świerznica		9	221004_2.0017	49	2	3	256
1042	Świerznica		9	221004_2.0017	49	2	3	294
1043	Świerznica		10	221004_2.0017	38	2	3	639
1044	Świerznica		13	221004_2.0017	27	2	3	363
1045	Świerznica		13	221004_2.0017	27	2	3	35
1046	Świerznica		13	221004_2.0017	27	2	3	132
1047	Świerznica		17	221004_2.0017	41	2	3	287
1048	Świerznica		17	221004_2.0017	41	2	3	147
1049	Świerznica		19	221004_2.0017	44/2	2	3	55
1050	Świerznica		22	221004_2.0017	70	2	3	28
1051	Świerznica		25	221004_2.0017	92/5	2	3	146
1052	Świerznica		25	221004_2.0017	92/5	2	3	32
1053	Świerznica		27	221004_2.0017	89	2	3	158
1054	Świerznica		27	221004_2.0017	89	2	3	150
1055	Świerznica		27	221004_2.0017	89	2	3	100
1056	Świerznica		27	221004_2.0017	89	2	3	28
1057	Świerznica		30	221004_2.0017	66	2	3	359
1058	Świerznica		28a	221004_2.0017	85	2	3	95
1059	Świerznica		28a	221004_2.0017	85	2	3	69
1060	Świerznica			221004_2.0017	48/1	2	3	294
1061	Świerznica			221004_2.0017	113	2	3	81
1062	Tujsk		1	221004_2.0018	303/3	2	3	252
1063	Tujsk		7	221004_2.0018	172	2	3	232
1064	Tujsk		7	221004_2.0018	172	2	3	45
1065	Tujsk		11	221004_2.0018	166/3	2	3	314
1066	Tujsk		12	221004_2.0018	144/2	2	3	151
1067	Tujsk		15	221004_2.0018	141	2	3	148
1068	Tujsk		16	221004_2.0018	140	2	3	106
1069	Tujsk		17	221004_2.0018	162	2	3	181
1070	Tujsk		17	221004_2.0018	162	2	3	53
1071	Tujsk		21	221004_2.0018	159	2	3	10
1072	Tujsk		23	221004_2.0018	158	2	3	239
1073	Tujsk		24	221004_2.0018	157	2	3	272
1074	Tujsk		24	221004_2.0018	157	2	3	20
1075	Tujsk		26	221004_2.0018	155	2	3	133
1076	Tujsk		27	221004_2.0018	137	2	3	208
1077	Tujsk		28	221004_2.0018	136	2	3	168
1078	Tujsk		31	221004_2.0018	134	2	3	40
1079	Tujsk		31	221004_2.0018	134	2	3	14
1080	Tujsk		31	221004_2.0018	134	2	3	214
1081	Tujsk		33	221004_2.0018	152	2	3	438

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
1082	Tujsk		34	221004_2.0018	151	2	3	273
1083	Tujsk		39	221004_2.0018	129	2	3	303
1084	Tujsk		40	221004_2.0018	128	2	3	201
1085	Tujsk		40	221004_2.0018	128	2	3	410
1086	Tujsk		41	221004_2.0018	149	2	3	74
1087	Tujsk		42	221004_2.0018	127	2	3	71
1088	Tujsk		42	221004_2.0018	127	2	3	69
1089	Tujsk		45	221004_2.0018	125	2	3	235
1090	Tujsk		46	221004_2.0018	124	2	3	92
1091	Tujsk		49	221004_2.0018	122	2	3	256
1092	Tujsk		50	221004_2.0018	67/2	2	3	369
1093	Tujsk		52	221004_2.0018	53/1	2	3	78
1094	Tujsk		56	221004_2.0018	62/1	2	3	35
1095	Tujsk		57	221004_2.0018	63/16	2	3	228
1096	Tujsk		60	221004_2.0018	3	2	3	397
1097	Tujsk		64	221004_2.0018	79/1	2	3	48
1098	Tujsk		64	221004_2.0018	79/1	2	3	62
1099	Tujsk		65	221004_2.0018	81/5	2	3	136
1100	Tujsk		65	221004_2.0018	81/5	2	3	65
1101	Tujsk		67	221004_2.0018	118	2	3	62
1102	Tujsk		70	221004_2.0018	107	2	3	351
1103	Tujsk		71	221004_2.0018	106	2	3	184
1104	Tujsk		71	221004_2.0018	106	2	3	409
1105	Tujsk		73	221004_2.0018	104	2	3	69
1106	Tujsk		74	221004_2.0018	103	2	3	121
1107	Tujsk		74	221004_2.0018	103	2	3	619
1108	Tujsk		75	221004_2.0018	102	2	3	126
1109	Tujsk		55a	221004_2.0018	60/2	2	3	116
1110	Tujsk		69a	221004_2.0018	110/2	2	3	168
1111	Tujsk		69a	221004_2.0018	110/2	2	3	188
1112	Tujsk			221004_2.0018	335/3	2	3	153
1113	Tujsk			221004_2.0018	335/3	2	3	150
1114	Tujsk			221004_2.0018	335/3	2	3	27
1115	Tujsk			221004_2.0018	216/3	2	3	127
1116	Tujsk			221004_2.0018	218/10	2	3	54
1117	Tujsk			221004_2.0018	218/10	2	3	23
1118	Tujsk			221004_2.0018	218/10	2	3	14
1119	Tujsk			221004_2.0018	218/88	2	3	26
1120	Tujsk			221004_2.0018	218/88	2	3	14
1121	Tujsk			221004_2.0018	218/88	2	3	7
1122	Tujsk			221004_2.0018	218/88	2	3	14
1123	Tujsk			221004_2.0018	160/2	2	3	112
1124	Wiśniówka		1	221004_2.0001	216/18	2	3	1294
1125	Wiśniówka		1	221004_2.0001	216/18	2	3	1287
1126	Wiśniówka		1	221004_2.0001	216/18	2	3	163
1127	Wiśniówka		1	221004_2.0001	216/18	2	3	1069
1128	Wiśniówka		1	221004_2.0001	216/18	2	3	191
1129	Wiśniówka		1	221004_2.0001	216/18	2	3	484
1130	Wiśniówka		3	221004_2.0001	216/7	2	3	148
1131	Wiśniówka		3	221004_2.0001	216/7	2	3	14
1132	Wiśniówka		5	221004_2.0001	219/5	2	3	8
1133	Wiśniówka		6	221004_2.0001	214/5	2	3	436
1134	Wiśniówka		10	221004_2.0001	208/25	2	3	290
1135	Wiśniówka		10	221004_2.0001	208/25	2	3	153
1136	Wiśniówka		10	221004_2.0001	208/25	2	3	25
1137	Wiśniówka		17	221004_2.0001	208/6	2	3	13
1138	Wiśniówka		19	221004_2.0001	208/31	2	3	96

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
1139	Wiśniówka		20	221004_2.0001	208/33	2	3	83
1140	Wiśniówka		21	221004_2.0001	208/35	2	3	95
1141	Wybicko		3	221004_2.0005	101/6	2	3	71
1142	Wybicko		4	221004_2.0005	101/8	2	3	59
1143	Wybicko		5	221004_2.0005	101/10	2	3	52
1144	Wybicko		7	221004_2.0005	105/18	2	3	68
1145	Wybicko		7	221004_2.0005	105/18	2	3	74
1146	Wybicko		7	221004_2.0005	105/18	2	3	44
1147	Wybicko		7	221004_2.0005	105/18	2	3	19
1148	Wybicko		8	221004_2.0005	105/4	2	3	76
1149	Wybicko		13	221004_2.0011	116/1	2	3	201
1150	Wybicko		13	221004_2.0005	101/33	2	3	907
1151	Wybicko		13	221004_2.0005	101/33	2	3	996
1152	Wybicko		13	221004_2.0005	101/33	2	3	628
1153	Wybicko		13	221004_2.0005	101/33	2	3	104
1154	Wybicko		6a	221004_2.0005	105/28	2	3	81
1155	Żuławki		4	221004_2.0019	20/2	2	3	131
1156	Żuławki		4	221004_2.0019	20/2	2	3	204
1157	Żuławki		5	221004_2.0019	101/1	2	3	197
1158	Żuławki		5	221004_2.0019	101/1	2	3	33
1159	Żuławki		9	221004_2.0019	34	2	3	25
1160	Żuławki		12	221004_2.0019	46	2	3	60
1161	Żuławki		14	221004_2.0019	39	2	3	208
1162	Żuławki		14	221004_2.0019	39	2	3	212
1163	Żuławki		18	221004_2.0019	38	2	3	188
1164	Żuławki		20	221004_2.0019	45	2	3	182
1165	Żuławki		20	221004_2.0019	45	2	3	105
1166	Żuławki		25	221004_2.0019	55	2	3	99
1167	Żuławki		25	221004_2.0019	55	2	3	52
1168	Żuławki		26	221004_2.0019	56	2	3	214
1169	Żuławki		27	221004_2.0019	57/1	2	3	13
1170	Żuławki		28	221004_2.0019	59	2	3	8
1171	Żuławki		29	221004_2.0019	110/1	2	3	119
1172	Żuławki		33	221004_2.0019	115/1	2	3	443
1173	Żuławki		33	221004_2.0019	115/1	2	3	22
1174	Żuławki		46	221004_2.0019	180	2	3	188
1175	Żuławki		46	221004_2.0019	180	2	3	44
1176	Żuławki		46	221004_2.0019	180	2	3	79
1177	Żuławki		47	221004_2.0019	81/2	2	3	417
1178	Żuławki		50	221004_2.0019	82	2	3	65
1179	Żuławki		50	221004_2.0019	82	2	3	13
1180	Żuławki		52	221004_2.0019	185	2	3	129
1181	Żuławki		54	221004_2.0019	187/1	2	3	139
1182	Żuławki		57	221004_2.0019	188/1	2	3	160
1183	Żuławki		61	221004_2.0019	191	2	3	242
1184	Żuławki		63	221004_2.0019	193	2	3	62
1185	Żuławki		63	221004_2.0019	193	2	3	222
1186	Żuławki		63	221004_2.0019	193	2	3	262
1187	Żuławki		63	221004_2.0019	193	2	3	240
1188	Żuławki		63	221004_2.0019	193	2	3	84
1189	Żuławki		65	221004_2.0019	203/11	2	3	280
1190	Żuławki		66	221004_2.0019	251/1	2	3	212
1191	Żuławki		67	221004_2.0019	252	2	3	23
1192	Żuławki		67	221004_2.0019	252	2	3	219
1193	Żuławki		69	221004_2.0019	255	2	3	112
1194	Żuławki		70	221004_2.0019	257	2	3	158
1195	Żuławki		72	221004_2.0019	238/2	2	3	26

Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr	Nr obrębu	Nr działki ew.	Typ płyt	Stan płyt	Ilość m <sup>2</sup>
1196	Żuławki		76	221004_2.0019	276	2	3	190
1197	Żuławki		76	221004_2.0019	276	2	3	293
1198	Żuławki		80	221004_2.0019	293	2	3	255
1199	Żuławki		80	221004_2.0019	293	2	3	437
1200	Żuławki		81	221004_2.0019	227	2	3	242
1201	Żuławki		81	221004_2.0019	227	2	3	69
1202	Żuławki		81	221004_2.0019	227	2	3	16
1203	Żuławki		82	221004_2.0019	300/2	2	3	192
1204	Żuławki		82	221004_2.0019	300/2	2	3	194
1205	Żuławki		82	221004_2.0019	300/2	2	3	15
1206	Żuławki		83	221004_2.0019	232	2	3	69
1207	Żuławki		83	221004_2.0019	232	2	3	167
1208	Żuławki		83	221004_2.0019	232	2	3	25
1209	Żuławki		83	221004_2.0019	232	2	3	10
1210	Żuławki		84	221004_2.0019	297	2	3	43
1211	Żuławki		84	221004_2.0019	297	2	3	5
1212	Żuławki		17e	221004_2.0019	23/16	2	3	63
1213	Żuławki		17f	221004_2.0019	23/15	2	3	59
1214	Żuławki		1a	221004_2.0019	8/5	2	3	441
1215	Żuławki		1a	221004_2.0019	8/5	2	3	65
1216	Żuławki		1a	221004_2.0019	8/5	2	3	61
1217	Żuławki		1a	221004_2.0019	8/5	2	3	98
1218	Żuławki		54a	221004_2.0019	187/2	2	3	143
1219	Żuławki		77b	221004_2.0019	219/1	2	3	170
1220	Żuławki			221004_2.0019	27	2	3	174
1221	Żuławki			221004_2.0019	27	2	3	103
1222	Żuławki			221004_2.0019	101/2	2	3	216
1223	Żuławki			221004_2.0019	101/2	2	3	32
1224	Żuławki			221004_2.0019	107/10	2	3	49
1225	Żuławki			221004_2.0019	107/10	2	3	17
1226	Żuławki			221004_2.0019	107/1	2	3	165
1227	Żuławki			221004_2.0019	149	2	3	121
1228	Żuławki			221004_2.0019	149	2	3	144
1229	Żuławki			221004_2.0019	88	2	3	35
1230	Żuławki			221004_2.0019	228/1	2	3	94
1231	Żuławki			221004_2.0019	287/1	2	3	477
1232	Żuławki			221004_2.0019	287/1	2	3	37
1233	Żuławki			221004_2.0019	287/1	2	3	120
1234	Żuławki			221004_2.0019	217/3	2	3	174
1235	Żuławki			221004_2.0019	217/3	2	3	133

**Objaśnienia:****Rodzaj płyt:** 1 - płyty azbestowo-cementowe płaskie, 2 - płyty azbestowo-cementowe faliste.**Stan płyt:** 1 - wymiana lub naprawa wymagana bezzwłocznie, 2 - ponowna ocena wymagana w czasie do 1 roku, 3 - ponowna ocena w terminie do 5 lat.

## Uzasadnienie

W dniu 14 lipca 2009 r. Rada Ministrów przyjęła „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”. W dniu 15 marca 2010 r. Rada Ministrów podjęła zmieniającą uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pod nazwą „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”. Główne cele w/w programu to:

- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest
- minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terenie kraju,
- likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Zadania przewidziane w Programie są realizowane na trzech szczeblach: centralnym, wojewódzkim i lokalnym.

W związku z powyższym, w odniesieniu do założeń ogólnopolskiego programu został opracowany „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna na lata 2015-2032” zakładający realizację zadań w następującym zakresie:

- przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest,
- opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna,
- implementacja danych do bazy azbestowej,
- zapewnienie środków finansowych na realizację Programu,
- Monitorowanie procesu usuwania wyrobów zawierających azbest,
- Aktualizacja Programu.

Zgodnie z art. 48 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), Wójt Gminy Stegna wystąpił z pismem z dnia 03.11.2015r. nr GO.6230.16.4.2015 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz pismem z dnia 03.11.2015r nr GO.6230.16.5.2015 do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku z prośbą o wyrażenie zgody na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla w/w projektu programu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w piśmie z dnia 31.12.2015r. (RDOŚ-Gd-WOO.410.138.2015.ASP.1) i Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 9 grudnia 2015r.( znak ONS.9022.1.113.2015.LK) wyraził zgodę na odstąpienie od przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stegna na lata 2015-2032”.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej uzależnia przyznanie środków na usuwanie wyrobów zawierających azbest od przyjęcia przez Radę Gminy programu usuwania wyrobów zawierających azbest. Biorąc pod uwagę powyższe, podjęcie niniejszej uchwały jest zasadne.