****

**Zarząd Powiatu w Lubaczowie**

**Lubaczów, marzec 2017 r.**

**RAPORT O WYNIKACH REALIZACJI POWIATOWEGO PROGRAMU USUWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST ZA 2016 ROK**

**Opracowano**

**w Wydziale Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska w Starostwie Powiatowym w Lubaczowie**

**Redakcja**

**Bogdan Skibiński, Katarzyna Woszczak**

**Spis treści**

[*1.WSTĘP* 4](#_Toc474831646)

[1.1. Raport z realizacji Powiatowego Programu Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest dla Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013 - 2032 4](#_Toc474831647)

[1.2. Główne cele Programu 4](#_Toc474831648)

[1.3. Zakładka tematyczna 5](#_Toc474831649)

[*2. Zinwentaryzowane wyroby azbestowe na terenie poszczególnych gmin* 6](#_Toc474831650)

[*3. Realizacja Programów Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest
w gminach powiatu lubaczowskiego* 7](#_Toc474831651)

[3.1. Gospodarka odpadami zawierającymi azbest w poszczególnych gminach powiatu lubaczowskiego 7](#_Toc474831652)

[*4. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne* 29](#_Toc474831653)

[*5. WNIOSKI* 30](#_Toc474831654)

*6.* [*SPIS TABEL 33*](#_Toc474831655)

7. [*SPIS WYKRESÓW* 35](#_Toc474831656)

# **WSTĘP**

## **Raport z realizacji Powiatowego Programu Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest dla Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013 - 2032**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Raport, którego obowiązek sporządzenia wynika z zapisów ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (tekst jednolity: Dz. U. z 2016, poz. 1987 ze zm.). Dokument ten stanowi przegląd czynności i zadań zrealizowanych przez samorząd, instytucje oraz właścicieli wyrobów zawierających azbest w okresie sprawozdawczym, tj.
w roku 2016 i jest trzecim raportem z realizacji Powiatowego Programu Usuwania Wyrobów zawierających azbest dla Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013 – 2032. Pierwszy raport obejmował lata 2013-2014, drugi okres 2015 r.

*Powiatowy* *Program* *Usuwania* *Wyrobów* *Zawierających* *Azbest* *dla*

*Powiatu Lubaczowskiego na lata 2013-2032*, został przyjęty Uchwałą Rady Powiatu w Lubaczowie Nr XXXIII/258/2013 z dnia 28 listopada 2013 r. Powyższy dokument jest zgodny z *Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu* *na lata 2009-2032*, przyjętym Uchwałą Nr 39/2010 przez Radę Ministrów dnia
15 marca 2010 roku oraz *Wojewódzkim Programem usuwania azbestu na lata 2009-2032.*

## **Główne cele Programu**

Głównym celem realizacji „Powiatowego Programu” jest usunięcie
i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest, minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terenie Powiatu, likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

## **Zakładka tematyczna**

Zakładka znajduje się na stronie: [www.lubaczow.powiat.pl/azbest/](http://www.lubaczow.powiat.pl/azbest/)
i zawiera następujące informacje o tematyce azbestowej:

* akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujących sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiana,
* informacje o zagrożeniu, jakie niesie za sobą azbest,
* informacje o kolejnych działaniach Powiatu podejmowanych
w celu likwidacji azbestu (konferencja, broszury),
* informacje o potencjalnych źródłach uzyskania dotacji, preferencyjnych kredytów i pożyczek na wymianę pokryć dachowych i elewacji
z azbestu(BOŚ, NFOŚiGW, WFOŚiGW),
* informacje z przebiegu realizacji Programu: Raport za lata 2013-2014, Raport za 2015 r. oraz Raport za 2016 r,
* udzielane informacji mieszkańcom na temat realizacji Programu,
* informacje o szkoleniu dla Ochotniczej Straży Pożarnej z terenu gmin powiatu lubaczowskiego, które odbyło się w 2015 roku.

# **Zinwentaryzowane wyroby azbestowe na terenie poszczególnych gmin**

**Tabela 1.** Zestawienie zinwentaryzowanych ilości wyrobów zawierających azbest na tereniepowiatu lubaczowskiego w układzie gminnym – stan po wykonanej inwentaryzacji

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Rodzaj Gminy | Razem [Mg] | Data inwentaryzacji | Wskaźnik nagromadzenia wyrobów azbestowych [Mg/km²] |
| 1. | Lubaczów | wiejska | 2 081,08 | grudzień 2012 r. | 10,25 |
| 2. | Miejska Lubaczów | miejska | 410,60 | grudzień 2015 r. | **15,79** |
| 3. | Stary Dzików | wiejska | 1 867,52 | grudzień 2012 r. | 11,97 |
| 4. | Wielkie Oczy | wiejska | 1 462,40 | grudzień 2013 r. | 10,02 |
| 5. | Oleszyce | miejsko-wiejska | 1 388,26 | grudzień 2013 r. | 9,13 |
| 6. | Cieszanów | miejsko-wiejska | 1 189,89 | grudzień 2014 r. | 5,43 |
| 7. | Horyniec-Zdrój | wiejska | 1 223,03 | grudzień 2013 r. | 6,02 |
| 8. | Narol | miejsko-wiejska | 2 506,35 | grudzień 2013 r. | 12,35 |
| RAZEM | **Powiat Lubaczowski** | **12 129,14** | **-** | **średni wskaźnik** |
| **10,12** |

**Wykres 1.** Wyroby zawierające azbest na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym[Mg] wraz z wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest
w [Mg/km2] - dane wyjściowe po inwentaryzacji.

# **Realizacja Programów Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest w gminach powiatu lubaczowskiego**

Zgodnie z założeniami Powiatowego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest, istotne jest oczyszczenie z azbestu całego powiatu lubaczowskiego do końca 2032 r. 20-letni okres podzielono na cztery pięcioletnie podokresy w następujący sposób:

* **I okres obejmujący lata 2013-2017,**
* II okres obejmujący lata 2018-2022,
* III okres obejmujący lata 2023-2027,
* IV okres obejmujący lata 2028-2032.

## **Gospodarka odpadami zawierającymi azbest w poszczególnych gminach powiatu lubaczowskiego**

**Tabela 2.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Lubaczów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Lubaczów |
| 1. | **Data podjęcia przez gminę uchwały** | Uchwała Nr XXVII/265/2012 Rady Gminy Lubaczów z dnia 30.11.2012 r. w sprawie uchwalenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubaczów na lata 2012-2032” |
| 2. | **Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg** | 2 081,08 |
| 3. | **Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2016 r.** | 92,88 |
| 4. | **Kwota dotacji [zł]** | **2016 r.** |
| **środki NFOŚiGW** | 20 087,20 |
| **środki WFOŚiGW** | 14 061,04 |
| **środki gminy** | 8 057,55 |
| **wkład mieszkańców** | 2 221,35 |
| **RAZEM** | **44 427,14** |

**Wykres 2.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Lubaczów

**Wykres 3.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016 **– gmina Lubaczów**

**Tabela 3.** Danedotyczące wyrobów azbestowych-gmina Miejska Lubaczów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Miejska Lubaczów |
| 1. | **Data podjęcia przez gminę uchwały** | Uchwała Nr84/XII/2015 Rady Miejskiej w Lubaczowie z dnia 9 września 2015 r. w sprawie uchwalenia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Miasta Lubaczów na lata 2013 - 2032 |
| 2. | **Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg** | 410,60 |
| 3. | **Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2016 r.** | 99,10 |
| 4. | **Kwota dotacji [zł]** | **2016 r.** |
| **środki NFOŚiGW****środki WFOŚiGW** | 44 244,37 |
| **środki gminy** | 7 807,84 |
| **wkład mieszkańców** | - |
| **RAZEM** | **52 052,21** |

**Wykres 4.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Miejskiej Lubaczów

**Wykres 5.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016 **– gmina Miejska Lubaczów**

**Tabela 4.** Dane dotyczące wyrobów azbestowych-gmina Stary Dzików

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Stary Dzików |
| 1. | **Data podjęcia przez gminę uchwały** | Uchwała Nr 148/XXIII/2012 z dnia 28.11.2012 r. w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stary Dzików na lata 2012-2013 |
| 2. | **Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg** | 1 867,52 |
| 3. | **Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2016 r.** | 115,60 |
| 4. | **Kwota dotacji [zł]** | **2016 r.** |
| **środki NFOŚiGW** | 36 970,81 |
| **środki WFOŚiGW** |
| **środki gminy** | 6 524,27 |
| **wkład mieszkańców** | - |
| **RAZEM** | **43 495,08** |

**Wykres 6.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2016 w [Mg] na terenie gminy Stary Dzików

**Wykres 7.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016 **– gmina Stary Dzików**

**Tabela 5.** Dane dotyczące wyrobów azbestowych –gmina Wielkie Oczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Wielkie Oczy |
| 1. | **Data podjęcia przez gminę uchwały** | Uchwała Nr XXXI/54/2013 Rady Gminy Wielkie Oczy z dnia 5.12.2013 r. |
| 2. | **Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg** | 1 462,40 |
| 3. | **Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2016 r.** | 32,23 |
| 4. | **Kwota dotacji [zł]** | **2016 r.** |
| **środki NFOŚiGW** | 7 167,19 |
| **środki WFOŚiGW** | 5 017,03 |
| **środki gminy** | 24,43 |
| **wkład mieszkańców** | 2 125,73 |
| **RAZEM** | **14 334,38** |

**Wykres 8.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2016 w [Mg] na terenie gminyWielkie Oczy

**Wykres 9.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych w latach 2013-2016 **– gmina Wielkie Oczy**

**Tabela 6.** Dane dotyczące wyrobów azbestowych- gmina Oleszyce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Oleszyce |
| 1. | **Data podjęcia przez gminę uchwały** | Uchwała Nr XXXIX/222/13 z dnia 25.01.2013 r. w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Oleszyce na lata 2012-2032 |
| 2. | **Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg** | 1 388,26 |
| 3. | **Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2016 r.** | 86,53 |
| 4. | **Kwota dotacji [zł]** | **2016 r.** |
| **środki NFOŚiGW** | 18 105,37 |
| **środki WFOŚiGW** | 12 673,76 |
| **środki gminy** | 5 431,63 |
| **wkład mieszkańców** | - |
| **RAZEM** | **36 210,75** |

**Wykres 10.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2016 w [Mg] na terenie gminyOleszyce

**Wykres 11.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016 **– gmina Oleszyce**

**Tabela 7.** Dane dotyczące wyrobów azbestowych-gmina Cieszanów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Cieszanów |
| 1. | **Data podjęcia przez gminę uchwały** | Uchwała Nr II/16/2014 z dnia 19.12.2014 r. |
| 2. | **Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg** | 1 189,89 |
| 3. | **Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2016 r.** | 400,15 |
| 4. | **Kwota dotacji [zł]** | **2016 r.** |
| **środki NFOŚiGW** | 171 703,55 |
| **środki WFOŚiGW** |
| **środki gminy** | 11 482,96 |
| **wkład mieszkańców** | 22 965,96 |
| **RAZEM** | **206 152,47** |

**Wykres 12.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2016 w [Mg] na terenie gminy Cieszanów

**Wykres 13.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016 **– gmina Cieszanów**

**Tabela 8.** Dane dotyczące wyrobów azbestowych- gmina Horyniec-Zdrój

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Horyniec-Zdrój |
| 1. | **Data podjęcia przez gminę uchwały** | Uchwała Nr 175/XXIX/2013 Rady Gminy Horyniec- Zdrój z dnia 28.02.2013 r. w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Horyniec-Zdrój na lata 2012-2032” |
| 2. | **Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg** | 1 223,03 |
| 3. | **Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2016 r.** | 84,32 |
| 4. | **Kwota dotacji [zł]** | **2016 r.** |
| **środki NFOŚiGW** | 17 288,00 |
| **środki WFOŚiGW** | 12 101,60 |
| **środki gminy** | 5 207,04 |
| **wkład mieszkańców** | - |
| **RAZEM** | **34 596,64** |

**Wykres 14.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2016 w [Mg] na terenie gminyHoryniec-Zdrój

**Wykres 15.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016 **– gmina Horyniec-Zdrój**

**Tabela 9.** Dane dotyczące wyrobów azbestowych- gmina Narol

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Gmina | Narol |
| 1. | **Data podjęcia przez gminę uchwały** | Uchwała Nr 230/XXVI/2013 Rady Miejskiej w Narolu z dnia 28 stycznia 2013 r w sprawie uchwalenia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Narol na lata 2012-2032” |
| 2. | **Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych w Mg** | 2 506,35 |
| 3. | **Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w Mg na terenie gminy w 2016 r.** | 44,13 |
| 4. | **Kwota dotacji [zł]** | **2016 r.** |
| **środki NFOŚiGW** | 7 082,83 |
| **środki WFOŚiGW** | 4 957,98 |
| **środki gminy** | - |
| **wkład mieszkańców** | 2 124,85 |
| **RAZEM** | **14 165,66** |

**Wykres 16.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2016 w [Mg] na terenie gminyNarol

**Wykres 17.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016 **– gmina Narol**

**Tabela 10.** Zestawienie stanuwyrobów azbestowych po przeprowadzonej inwentaryzacji wrazz ilością usuniętego azbestu w 2016 r. oraz ilością azbestu pozostałego do usunięcia w poszczególnych miejscowościach na terenie gmin powiatu lubaczowskiego

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa Gminy | Nazwa miejscowości | Ilość zinwentaryzowanego azbestu w [Mg] | Ilość azbestu usuniętego w 2016 r. | Ilość azbestu pozostałego do usunięcia |
| 1. | **LUBACZÓW** | Antoniki | 40,72 | - | 27,84 |
| Bałaje | 45,67 | 2,55 | 32,94 |
| Basznia Dolna | 174,65 | 2,76 | 130,46 |
| Basznia Górna | 94,45 | 10,19 | 76,93 |
| Borowa Góra | 55,74 | 4,54 | 40,79 |
| Budomierz | 65,18 | - | 57,93 |
| Dąbrowa | 77,09 | 14,63 | 54,62 |
| Dąbków | 51,03 | 0,55 | 28,92 |
| Hurcze | 20,57 | 1,66 | 17,03 |
| Huta Kryształowa | 81,35 | 0,60 | 78,55 |
| Karolówka | 22,19 | 2,20 | 6,49 |
| Krowica Hołodowska | 204,83 | 6,82 | 178,46 |
| Krowica Lasowa | 70,15 | - | 70,15 |
| Krowica Sama | 181,78 | 5,00 | 163,33 |
| Lisie Jamy | 165,24 | 13,58 | 109,17 |
| Młodów | 103,18 | 0,75 | 84,34 |
| Opaka | 152,64 | 8,34 | 111,11 |
| Piastowo | 23,02 | - | 20,62 |
| Podlesie | 29,87 | 5,15 | 21,62 |
| Szczutków | 58,22 | 5,20 | 29,91 |
| Tymce | 42,41 | - | 40,13 |
| Wólka Krowicka | 175,22 | 6,40 | 166,72 |
| Załuże | 145,92 | 1,96 | 107,09 |
| **RAZEM** | **2 081,08** | **92,88** | **1 646,23** |
| 2. | **MIEJSKA LUBACZÓW** | **RAZEM** | **410,60** | **99,10** | **264,44** |
| 3. | **STARY DZIKÓW** | Stary Dzików | 513,54 | 39,5 | 474,14 |
| Nowy Dzików | 235,86 | 35,6 | 123,15 |
| Moszczanica | 236,54 | 11,6 | 178,79 |
| Cewków | 625,59 | 15,6 | 350,7 |
| Ułazów | 255,99 | 13,4 | 176,73 |
| **RAZEM** | **1 867,52** | **115,60** | **1 303,52**  |
| 4. | **WIELKIE OCZY** | Bihale | 111,37 | 5,02 | 95,15 |
| Kobylnica Ruska | 141,90 | 4,12 | 130,01 |
| Kobylnica Wołoska | 201,90 | 5,80 | 185,97 |
| Łukawiec | 453,47 | 7,52 | 417,15 |
| Majdan Lipowiecki | 68,69 | 2,25 | 62,39 |
| Potok Jaworowski | 48,95 | - | 48,95 |
| Skolin | 128,81 | 6,12 | 106,11 |
| Wielkie Oczy | 189,20 | 1,40 | 177,21 |
| Wólka Żmijowska | 18,53 | - | 18,53 |
| Żmijowiska | 100,21 | - | 100,21 |
| **RAZEM** | **1 462,40** | **32,23** | **1 341,05** |
| 5. | **OLESZYCE** | Borchów | 43,78 | 2,04 | 37,61 |
| Futory | 122,76 | 8,81 | 92,21 |
| Lubomierz | 44,00 | 14,08 | 0 |
| Nowa Grobla | 108,35 | 1,87 | 94,55 |
| Oleszyce | 190,68 | 22,41 | 56,15 |
| Stare Oleszyce | 205,21 | 8,36 | 98,51 |
| Stare Sioło  | 223,20 | 9,50 | 196,85 |
| Sucha Wola | 167,19 | 12,93 | 69,81 |
| Zalesie | 283,09 | 6,53 | 221,57 |
| **RAZEM** | **1 388,26** | **86,53** | **865,49** |
| 6. | **CIESZANÓW** | Chotylub | 78,00 | 2,02 | 66,28 |
| Cieszanów | 88,21 | 11,54 | 6,28 |
| Dachnów | 181,98 | 53,08 | 57,12 |
| Folwarki | 46,66 | 10,86 | 31,05 |
| Gorajec | 102,89 | 92,13 | 0 |
| Kowalówka | 42,13 | 4,34 | 20,05 |
| Niemstów | 126,73 | 56,64 | 40,20 |
| Nowe Sioło | 169,38 | 92,90 | 21,47 |
| Nowy Lubliniec | 156,78 | 4,76 | 145,42 |
| Stary Lubliniec | 178,00 | 68,18 | 109,82 |
| Żuków | 19,12 | 3,70 | 2,62 |
| **RAZEM** | **1 189,89** | **400,15** | **503,11** |
| 7. | **HORYNIEC-ZDRÓJ** | Dziewięcierz | 100,27 | 4,19 | 96,08 |
| Horyniec-Zdrój | 323,09 | 18,52 | 226,24 |
| Krzywe | 14,96 | 2,2 | 12,77 |
| Monasterz | 53,68 | 0 | 53,68 |
| Niwki Horynieckie | 102,13 | 0 | 102,11 |
| Nowe Brusno | 71,56 | 7,66 | 51,95 |
| Nowiny Horynieckie | 22,88 | 0 | 22,87 |
| Podemszczyzna - Puchacze | 114,22 | 10,45 | 103,35 |
| Polanka Horyniecka | 28,66 | 0,15 | 15,2 |
| Prusie | 28,05 | 4 | 24,05 |
| Radruż | 75,57 | 5,05 | 67,07 |
| Świdnica | 35,20 | 4,4 | 21,78 |
| Werchrata | 169,18 | 16,2 | 137,71 |
| Wólka Horyniecka | 83,60 | 11,505 | 60,10 |
| **RAZEM** | **1 223,03** | **84,32** | **994,94** |
| 8. | **NAROL** | Chlewiska | 116,20 | 3,41 | 101,79 |
| Dębiny | 92,30 |  | 87,94 |
| Huta Różaniecka | 207,70 | 4,47 | 199,68 |
| Huta - Złomy | 74,90 |  | 74,9 |
| Jędrzejówka | 197,70 | 2,00 | 181,43 |
| Kadłubiska | 54,00 | 2,75 | 50,23 |
| Lipie | 96,20 |  | 96,2 |
| Lipsko | 90,00 |  | 81,33 |
| Łówcza | 271,80 |  | 268,75 |
| Łukawica | 120,20 | 3,84 | 99,21 |
| Narol | 339,90 | 10,65 | 287,94 |
| Narol-Wieś | 205,60 | 3,98 | 193,76 |
| Płazów | 173,30 | 1,91 | 166,81 |
| Podlesina | 63,00 |  | 63 |
| Ruda Różaniecka | 239,70 | 7,41 | 201,60 |
| Wola Wielka | 164,00 | 3,71 | 139,72 |
| **RAZEM** | **2 506,35** | **44,13** | **2 294,30** |

**Wykres 18.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Lubaczów w latach 2013 – 2016.

**Wykres 19.** Procentowe zestawienie usuniętego azbestu na terenie Gminy Miejskiej Lubaczów w latach 2013 - 2016

**Wykres 20.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Stary Dzików w latach 2013 – 2016.

**Wykres 21.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Wielkie Oczy w latach 2013 - 2016.

**Wykres 22.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Oleszyce w latach 2013 - 2016.

**Wykres 23.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Cieszanów w latach 2013 - 2016.

**Wykres 24.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Horyniec-Zdrój w latach 2013 - 2016.

**Wykres 25.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Narol w latach 2013 - 2016.

**Wykres 26.** Stan realizacji usuwania wyrobów azbestowychw 2016 r. w gminach powiatulubaczowskiego w [Mg]

**Wykres 27.** Stan realizacji usuwania wyrobów azbestowychw latach 2013 - 2016
w gminach powiatu lubaczowskiego w [Mg]

# **Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne**

W 2016 r. przyjęto 223,24 Mg azbestu, który został przekazany przez BHZ MODBUT **(111,29 Mg),** Firmę Handlowo-Usługowa „SOSANIT” **(22,34 Mg),** oraz Przedsiębiorstwo Wielobranżowe **(89,61 Mg).**

Obecnie na składowisku zgromadzonych jest 865,21 Mg wyrobów azbestowych, co stanowi 21,56 % całkowitej pojemności kwatery azbestowej.

**Tabela 11.** Ilość odpadów azbestowych w Mg przyjętych do kwatery azbestowej
w latach 2014, 2015 oraz 2016 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Lata w których przyjęto azbest | Ilość azbestu przekazanego na składowisko w [Mg] |
| 1. | 2014 r. | 381,97 |
| 2. | 2015 r. | 260,00 |
| 3. | 2016 r. | 223,24 |
| RAZEM | **865,21** |

**Wykres 28.** Procentowe zestawienie przyjętego azbestu do kwatery azbestowej
w latach 2014, 2015 i 2016 roku.

# **WNIOSKI**

1. W 2016 r. w powiecie lubaczowskim usuniętego 954,93 Mg azbestu, co stanowi 7,87% całkowitej ilości wyrobów azbestowych:

- najwięcej w gminie Cieszanów (400,15 Mg), a najmniej w gminie Wielkie Oczy (32,23 Mg).

Koszty usunięcia azbestu w 2016 r.:

* NFOŚiGW, WFOŚiGW: 371 460,73 zł,
* środki gmin: 44 535,71 zł,
* wkład mieszkańców: 29 437,89 zł.

**Tabela 12.** Koszty usunięcia azbestu w 2016 r. pozyskane ze środków NFOŚiGW, WFOŚiGW, gmin oraz mieszkańców powiatu lubaczowskiego w [zł]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Gminy powiatu lubaczowskiego** | **Środki NFOŚiGW, WFOŚiGW [zł]** | **Środki gmin [zł]** | **Wkład mieszkańców [zł]** |
| **1.** | Lubaczów | 34 148,24 | 8 057,55 | 2 221,35 |
| **2.** | Miejska Lubaczów | 44 244,37 | 7 807,84 | - |
| **3.** | Stary Dzików | 36 970,81 | 6 524,27 | - |
| **4.** | Wielkie Oczy | 12 184,22 | 24,43 | 2 125,73 |
| **5.** | Oleszyce | 30 779,13 | 5 431,62 | - |
| **6.** | Cieszanów | 171 703,55 | 11 482,96 | 22 965,96 |
| **7.** | Horyniec-Zdrój | 29 389,60 | 5 207,04 | - |
| **8.** | Narol | 12 040,81 | - | 2 124,85 |
| **Łączne koszty** | **371 460,73** | **44 535,71** | **29 437,89** |

1. W latach 2013 – 2016 łącznie w powiecie lubaczowskim usunięto **2 938,06 Mg** azbestu **(24,23%)**

- najwięcej w gminie Cieszanów (686,78 Mg), a najmniej w gminie Wielkie Oczy (121,35 Mg)

Łączne koszty usunięcia azbestu w latach 2013 – 2016:

* NFOŚiGW, WFOŚiGW: 1 190 769,41 zł,
* środki gmin: 140 805,73 zł,
* wkład mieszkańców: 82 698,69 zł.

**Tabela 13.** Łączne koszty usunięcia azbestu w latach 2013 – 2016 pozyskane ze środków NFOŚiGW, WFOŚiGW, gmin oraz mieszkańców powiatu lubaczowskiego
w [zł]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Gminy powiatu lubaczowskiego** | **Środki NFOŚiGW, WFOŚiGW [zł]** | **Środki gmin [zł]** | **Wkład mieszkańców [zł]** |
| **1.** | Lubaczów | 167 382,11 | 29 761,37 | 10 534,66 |
| **2.** | Miejska Lubaczów | 44 244,37 | 7 807,84 | 27 663,53 |
| **3.** | Stary Dzików | 207 807,04 | 36 671,85 | - |
| **4.** | Wielkie Oczy | 46 233,94 | 24,43 | 3 320,56 |
| **5.** | Oleszyce | 303 054,26 | 35 833,11 | - |
| **6.** | Cieszanów | 282 185,07 | 18 142,54 | 35 981,65 |
| **7.** | Horyniec-Zdrój | 70 647,48 | 12 487,85 | - |
| **8.** | Narol | 69 215,14 | 76,74 | 5 198,29 |
| **Łączne koszty** | **1 190 769,41** | **140 805,73** | 1. **698,69**
 |

1. Do usunięcia pozostało **9 191,08 Mg** azbestu **(75,77%)**

**Tabela 14.** Aktualne zestawienie ilości wyrobów zawierających azbest w [Mg] na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym wraz ze wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km2] – stan na grudzień
2016 r.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Gmina** | **Rodzaj gminy** | **Razem [Mg]** | **Wskaźnik nagromadzenia wyrobów zawierających azbest [Mg/km2]** |
| **1.** | Lubaczów | wiejska | 1 646,23 | 8,11 |
| **2.** | Lubaczów | miejska | 264,44 | 10,17 |
| **3.** | Stary Dzików | wiejska | 1 303,52 | 8,35 |
| **4.** | Wielkie Oczy | wiejska | 1 341,05 | 9,18 |
| **5.** | Oleszyce | miejsko-wiejska | 843,49 | 5,55 |
| **6.** | Cieszanów | miejsko-wiejska | 503,11 | **2,30** |
| **7.** | Horyniec-Zdrój | wiejska | 994,94 | 4,90 |
| **8.** | Narol | miejsko-wiejska | 2 294,30 | **11,28** |
| **Łączne koszty** | **Powiat Lubaczowski** | **9 191,08** | **średni wskaźnik** |
| **7,48** |

**Wykres 29.** Aktualna ilość wyrobów azbestowych na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym [Mg] wraz ze wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km2] – stan na grudzień 2016 r.

**Wykres 30.** Procentowe zestawienie ilości azbestu pozostałego do usunięcia na terenie poszczególnych gmin powiatu lubaczowskiego – stan na grudzień 2016r.

**Wykres 31.** Procentowe zestawienie stanu realizacji usuwania azbestu na terenie powiatu lubaczowskiego w latach 2013-2016

1. Obecnie najwięcej azbestu znajduje się na terenie gminy Narol **(2 294,30 Mg),** natomiast najmniej w gminie Miejskiej Lubaczów **(264,44 Mg).**

Aktualny wskaźnik nagromadzenia wyrobów zawierających azbest jest największy w przypadku gminy Narol i wynosi **11,28 Mg/km2**,
a najmniejszy w gminie Cieszanów – **2,30 Mg/km2**.

# **SPIS TABEL**

**Tabela 1.** Zestawienie zinwentaryzowanych ilości wyrobów zawierających azbest na tereniepowiatu lubaczowskiego w układzie gminnym – stan po wykonanej inwentaryzacji

**Tabela 2.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Lubaczów

**Tabela 3.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Miejska Lubaczów

**Tabela 4.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Stary Dzików

**Tabela 5.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Wielkie Oczy

**Tabela 6.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Oleszyce

**Tabela 7.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Cieszanów

**Tabela 8.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Horyniec-Zdrój

**Tabela 9.** Danedotyczące wyrobów azbestowych–gmina Narol

**Tabela 10.** Zestawienie stanuwyrobów azbestowych po przeprowadzonej inwentaryzacji wrazz ilością usuniętego azbestu w 2016 r. oraz ilością azbestu pozostałego do usunięcia w poszczególnych miejscowościach na terenie gmin powiatu lubaczowskiego

**Tabela 11.** Ilość odpadów azbestowych w Mg przyjętych do kwatery azbestowej
w latach 2014, 2015 oraz 2016 r.

**Tabela 12.** Koszty usunięcia azbestu w 2016 r. pozyskane ze środków NFOŚiGW, WFOŚiGW, gmin oraz mieszkańców powiatu lubaczowskiego w [zł]

**Tabela 13.** Łączne koszty usunięcia azbestu w latach 2013 – 2016 pozyskane ze środków NFOŚiGW, WFOŚiGW, gmin oraz mieszkańców powiatu lubaczowskiego w [zł]

**Tabela 14.** Aktualne zestawienie ilości wyrobów zawierających azbest w [Mg] na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym wraz ze wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km2] – stan na grudzień
2016 r.

# **SPIS WYKRESÓW**

**Wykres 1.** Wyroby zawierające azbest na terenie powiatu lubaczowskiego
w układzie gminnym[Mg] wraz z wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km2] - dane wyjściowe po inwentaryzacji

**Wykres 2.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Lubaczów

**Wykres 3.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016– gmina Lubaczów

**Wykres 4.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Miejskiej Lubaczów

**Wykres 5.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016– gmina Miejska Lubaczów

**Wykres 6.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Stary Dzików

**Wykres 7.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016– gmina Stary Dzików

**Wykres 8.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Wielkie Oczy

**Wykres 9.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych wlatach 2013-2016– gmina Wielkie Oczy

**Wykres 10.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Oleszyce

**Wykres 11.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych
wlatach 2013-2016– gmina Oleszyce

**Wykres 12.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Cieszanów

**Wykres 13.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych
wlatach 2013-2016– gmina Cieszanów

**Wykres 14.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013 – 2016 w [Mg] na terenie gminy Horyniec-Zdrój

**Wykres 15.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych
wlatach 2013-2016– gmina Horyniec-Zdrój

**Wykres 16.** Stan realizacji usuwania azbestu w latach 2013-2016 w [Mg] na terenie gminyNarol

**Wykres 17.** Procentowe zestawienie usuniętych wyrobów azbestowych
wlatach 2013-2016– gmina Narol

**Wykres 18.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Lubaczów w latach 2013 – 2016

**Wykres 19.** Procentowe zestawienie usuniętego azbestu na terenie gminy Miejskiej Lubaczów w latach 2013 - 2016

**Wykres 20.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Stary Dzików w latach 2013 – 2016

**Wykres 21.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Wielkie Oczy w latach 2013 – 2016

**Wykres 22.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Oleszyce w latach 2013 – 2016

**Wykres 23.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Cieszanów w latach 2013 – 2016

**Wykres 24.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Horyniec-Zdrój w latach 2013 – 2016

**Wykres 25.** Zestawienie usuniętego azbestu w [Mg] w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Narol w latach 2013 – 2016

**Wykres 26.** Stan realizacji usuwania wyrobów azbestowychw 2016 r.
w gminach powiatulubaczowskiego w [Mg]

**Wykres 27.** Stan realizacji usuwania wyrobów azbestowychw latach 2013 - 2016 w gminach powiatu lubaczowskiego w [Mg]

**Wykres 28.** Procentowe zestawienie przyjętego azbestu do kwatery azbestowej
w latach 2014, 2015 i 2016 roku

**Wykres 29.** Aktualna ilość wyrobów azbestowych na terenie powiatu lubaczowskiego w układzie gminnym [Mg] wraz ze wskaźnikami nagromadzenia wyrobów zawierających azbest w [Mg/km2] – stan na grudzień 2016 r

**Wykres 30.** Procentowe zestawienie ilości azbestu pozostałego do usunięcia na terenie poszczególnych gmin powiatu lubaczowskiego – stan na grudzień 2016 r

**Wykres 31.** Procentowe zestawienie stanu realizacji usuwania azbestu na terenie powiatu lubaczowskiego w latach 2013-2016