



WIELKOPOLSKA

BAZA AZBESTOWA

Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest

Departament Korzystania i Informacji o Środowisku

27 września 2023 r.

Co to jest azbest?

Azbest to grupa nieorganicznych minerałów o strukturze włóknistej, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami różnych metali (magnezu, wapnia, sodu, żelaza).

Cechy charakterystyczne:

- duża wytrzymałość na rozciąganie, elastyczność;
- odporność na działanie czynników chemicznych i fizycznych;
- niskie przewodnictwo cieplne i elektryczne;
- mrozoodporność, duża odporność na działanie wysokich temperatur i niepalność (dopiero w temp. ponad 700°C włókna azbestowe nieodwracalnie tracą elastyczność i zaczynają się kruszyć).

Zastosowanie azbestu

- Pokrycia dachowe, rury, elementy ścienne,
- wysokie kominy, chłodnie kominowe, wentylatory, izolacje tras ciepłowniczych,
- elementy samochodowe – np. uszczelki, elementy cierne w sprzęgłach i hamulcach, izolacja urządzeń grzewczych w tramwajach,
- przemysł lotniczy, stoczniowy, chemiczny,
- INNE – tkaniny, odzież, płytki PCV, uszczelki, płyty pilśniowe.

Materiały i wyroby budowlane zawierające azbest można spotkać zarówno w budynkach i obiektach przemysłowych, administracyjnych, użyteczności publicznej, szkołach, szpitalach jak również w budynkach mieszkalnych i gospodarczych.

Szkodliwość azbestu

**Zgodnie z ustawą z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach
(tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1816)
azbest jest substancją o działaniu rakotwórczym**

- Szkodliwość wyrobów zawierających azbest wynika z uwalniania pyłu azbestowego z wyrobu do powietrza, proces ten może następować samoistnie. Pył azbestu oprócz powietrza może zanieczyszczać także wodę i glebę.
- Znaczenie ma średnica włókien - największe zagrożenie stanowią włókna, których średnica jest mniejsza od $3\mu\text{m}$ a długość większa niż $5\mu\text{m}$ (wciągnięte wraz z powietrzem do płuc pozostają tam).
- Pierwsze objawy chorobowe mogą ujawnić się nawet po 50 latach od pierwszej ekspozycji na ich działanie.

Oddychanie powietrzem, w którym znajdują się niewidzialne dla oka włókna azbestu prowadzi do wielu chorób układu oddechowego:

- pylicy azbestowej oraz łagodnych zmian opłucnych
- raka płuc, międzybłoniaka opłucnej i otrzewnej.

Zadania Samorządu Województwa w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest

Marszałek województwa gromadzi informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest (art. 162 ust. 3 i ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.)

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WPROWADZA I AKTUALIZUJE W BAZIE AZBESTOWEJ DANE DOTYCZĄCE ILOŚCI ORAZ MIEJSC WYSTĘPOWANIA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST

(art. 162 ust. 7 Poś)

Baza Azbestowa

- Baza służy do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, dostępna jest dla wszystkich jednostek samorządu terytorialnego.
- Wprowadzanie i aktualizowanie danych w Bazie Azbestowej jest obowiązkiem każdego wójta, burmistrza i prezydenta miasta, a także marszałka województwa.
- Dane wprowadzane do Bazy Azbestowej pochodzą od właścicieli i użytkowników nieruchomości, na których są wykorzystywane wyroby zawierające azbest.
- Na stronie Bazy Azbestowej znajdują się również:
 - ✓ baza firm zajmujących się usuwaniem wyrobów azbestowych czyli tzw. eternitu,
 - ✓ lista składowisk odpadów azbestowych,
 - ✓ wykaz lokalnych i regionalnych programów usuwania azbestu,
 - ✓ a także dane statystyczne oraz wykres aktywności gmin.

Baza Azbestowa jest prowadzona przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii. Stanowi jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.

www.bazaazbestowa.gov.pl

- Wyroby
- Dane zagregowane
- Wyszukiwanie zaawansowane
- Raporty roczne
- Weryfikacja gmin
- Dodaj/Edytuj Program Usuwania Azbestu
- Dodawanie składowisk
- Lista składowisk

Lista lokalizacji

Dodaj lokalizację

Dodaj lokalizację

Opcje wyświetlania ▼

Wyszukiwanie zaawansowane

| Lp. | Id | Wykorzystujący wyroby | Miejscowość | Część m-ci | Ulica | Nr | Działka | [kg] | Wyr. | Spr. | Zwer. | Opcje |
|-----|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-----------|-------|
| | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Wybierz ▼ | Wybierz ▼ | 🔍 ✕ |
| 1. | 2496459 | *** | Dolega | | | 3 | 249 | 3300.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |
| 2. | 2496299 | *** | Sokolowo | | | | 231 | 1500.000 | 2 | | ✓ | 🔍 |
| 3. | 2496295 | *** | Sokolowo | | | | 227 | 3000.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |
| 4. | 2496294 | *** | Sokolowo | | | | 251 | 300.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |
| 5. | 2496152 | *** | Gniezno | | Karola Libelta ul. | 36/2 | 26.74/1 | 0.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |
| 6. | 2496151 | *** | Gniezno | | Listopadowa ul. | 13 | 95.16 | 0.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |
| 7. | 2496149 | *** | Gniezno | | Biskupińska ul. | 40 | 129.1/9 | 510.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |
| 8. | 2496143 | *** | Gniezno | | Odległa ul. | 33 | 194.89/2 | 0.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |
| 9. | 2496132 | *** | Gniezno | | Nowa ul. | 24 | 99.18 | 620.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |
| 10. | 2496109 | *** | Gniezno | | Stefana Żeromskiego ul. | 22 | 45.1/1 | 0.000 | 1 | | ✓ | 🔍 |

Baza Azbestowa - Wroby x +
https://bazaazbestowa.gov.pl/pi/system-zarzadzania-danymi/product/edit

Dodawanie lokalizacji

Lokalizacja wyrobu

Miejscowość: *

Część miejscowości:

Ulica: Numer domu:

Nr działki ewidencyjnej *

Obręb ewidencyjny *






Dane dotyczące wykorzystującego wyroby

Osoba: *

Załaduj dane na podstawie REGON lub NIP podmiotu Wyszukaj podmiot w Bazie Azbestowej

Wykorzystujący wyroby: *

Baza Azbestowa - Wyroby x +

← → ↻ <https://bazaazbestowa.gov.pl/system-zarzadzania-danymi/product/edit>     

Wykorzystujący wyroby: *

NIP:

REGON:

Miejscowość:

Ulica:


Nr domu: Nr lokalu: Kod pocztowy:

Telefon: E-mail:

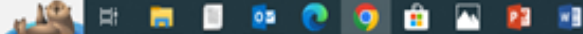
* pola wymagane

Anuluj Zapisz

Baza Azbestowa finansowana ze środków Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.
© Ministerstwo Rozwoju i Technologii 2017-2022
[Deklaracja dostępności](#)


Ministerstwo
Rozwoju i Technologii




▲ Do góry

Wyszukaj  08:52 25.09.2023

Lista wyrobów

Powrót

Dodaj wyrób ?

| Lp. | Id | Kod | Nazwa | Rodzaj zabudowy | Stopień pilności | Pozostało [kg] | Opcje |
|-----|--------|-----|-------|-----------------|------------------|----------------|---|
| 1. | 372786 | W02 | | Inny (I) | 3 | 5400 000 |    |

Powrót

Dodaj wyrób ?

Lista lokalizacji

Dodaj lokalizację Dodaj lokalizację rur a-c

Opcje wyświetlania ▼

Wyszukiwanie zaawansowane 

| Lp. | Id | Wykorzystujący wyroby | Miejscowość | Część m-ci | Ulica | Nr | Działka | [kg] | Wyr. | Spr. | Zwer. | Opcje | |
|-----|--------|--|-------------|------------|-------|----|---------|----------|------|------|-----------|-----------|---|
| 1. | 372786 | Gminna Spółka Komunalna w Chrzypsku Wielkim sp. z o.o. w organizacji | Gnuszyn | | | 25 | 21/2 | 5400.000 | 1 | | Wybierz ▼ | Wybierz ▼ |   |

Obowiązki sprawozdawcze dotyczą:

- Przedsiębiorców;
- Wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast, posiadających wyroby zawierające azbest.

Ww. podmioty przedkładają marszałkowi województwa informacje o wyrobach zawierających azbest, zgodnie ze wzorem określonym w rozporządzeniu Ministra Gospodarki 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) **do dnia 31 stycznia** za poprzedni rok kalendarzowy.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta przedkłada marszałkowi województwa informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (rejestr osób fizycznych posiadających azbest) **do dnia 31 marca** za poprzedni rok kalendarzowy, według stanu na dzień 31 grudnia.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, przedkładanych przez osoby fizyczne – wprowadza bezpośrednio do bazy azbestowej.

Bilans wyrobów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego na dzień 12.09.2023 r. [kg]

| powiat | Zinventaryzowane | | | unieszkodliwione | | | pozostałe do unieszkodliwienia | | |
|-------------------------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| | razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne |
| chodzieski | 17 036 431 | 11 913 296 | 5 123 135 | 1 160 387 | 886 953 | 273 434 | 15 876 044 | 11 026 343 | 4 849 701 |
| czarnkowsko-trzcianecki | 14 615 525 | 11 914 010 | 2 701 515 | 2 748 554 | 2 503 135 | 245 419 | 11 866 970 | 9 410 874 | 2 456 096 |
| gnieźnieński | 41 892 296 | 37 379 975 | 4 512 321 | 8 989 504 | 8 612 229 | 377 276 | 32 902 792 | 28 767 747 | 4 135 046 |
| gostyński | 33 129 697 | 27 425 522 | 5 704 175 | 6 339 780 | 6 093 023 | 246 757 | 26 789 917 | 21 332 498 | 5 457 419 |
| grodziski | 12 814 719 | 9 877 317 | 2 937 402 | 2 137 798 | 2 041 669 | 96 129 | 10 676 921 | 7 835 648 | 2 841 273 |
| jarociński | 16 089 482 | 13 031 079 | 3 058 402 | 1 316 190 | 1 075 886 | 240 304 | 14 773 292 | 11 955 193 | 2 818 099 |
| kaliski | 39 682 504 | 39 192 277 | 490 227 | 8 909 907 | 8 797 969 | 111 939 | 30 772 597 | 30 394 308 | 378 289 |
| kępiński | 11 498 559 | 11 175 616 | 322 942 | 3 497 324 | 3 438 777 | 58 547 | 8 001 234 | 7 736 839 | 264 395 |
| kolski | 49 706 767 | 45 706 707 | 4 000 059 | 8 817 080 | 8 754 754 | 62 326 | 40 889 686 | 36 951 953 | 3 937 733 |
| koniński | 66 022 911 | 62 399 038 | 3 623 873 | 8 387 642 | 8 320 646 | 66 996 | 57 635 268 | 54 078 392 | 3 556 877 |
| kościański | 12 605 669 | 7 027 808 | 5 577 861 | 598 930 | 461 323 | 137 607 | 12 006 739 | 6 566 485 | 5 440 254 |
| krotoszyński | 21 071 148 | 19 886 790 | 1 184 358 | 3 325 490 | 3 247 904 | 77 586 | 17 745 658 | 16 638 886 | 1 106 772 |
| leszczyński | 17 160 429 | 12 262 311 | 4 898 118 | 1 633 553 | 1 305 171 | 328 382 | 15 526 876 | 10 957 140 | 4 569 736 |
| międzychodzki | 15 966 159 | 12 584 549 | 3 381 611 | 1 959 257 | 1 850 276 | 108 981 | 14 006 902 | 10 734 272 | 3 272 630 |
| nowotomyski | 15 405 990 | 12 593 768 | 2 812 222 | 2 033 010 | 1 830 241 | 202 769 | 13 372 980 | 10 763 527 | 2 609 453 |
| obornicki | 14 992 810 | 12 000 598 | 2 992 212 | 2 549 843 | 2 284 513 | 265 331 | 12 442 967 | 9 716 085 | 2 726 882 |
| ostrowski | 38 115 270 | 31 093 224 | 7 022 046 | 9 520 264 | 7 000 544 | 2 519 720 | 28 595 006 | 24 092 680 | 4 502 326 |
| ostrzeszowski | 18 850 617 | 16 616 467 | 2 234 151 | 1 594 733 | 1 582 207 | 12 526 | 17 255 884 | 15 034 260 | 2 221 624 |

Bilans wyrobów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego na dzień 12.09.2023 r. [kg]

| powiat | Zinwentaryzowane | | | unieszkodliwione | | | pozostałe do unieszkodliwienia | | |
|--------------------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| | razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne | razem | osoby fizyczne | osoby prawne |
| piłski | 29 456 359 | 23 910 283 | 5 546 075 | 4 621 140 | 4 313 186 | 307 954 | 24 835 219 | 19 597 097 | 5 238 121 |
| pleszewski | 24 125 727 | 21 321 575 | 2 804 153 | 2 967 311 | 2 935 737 | 31 574 | 21 158 416 | 18 385 837 | 2 772 579 |
| poznański | 43 346 296 | 34 485 679 | 8 860 617 | 12 793 405 | 11 918 813 | 874 592 | 30 553 191 | 22 567 166 | 7 986 025 |
| rawicki | 17 975 243 | 15 626 929 | 2 348 313 | 1 964 307 | 1 601 281 | 363 025 | 16 010 936 | 14 025 648 | 1 985 288 |
| słupecki | 48 855 178 | 45 562 398 | 3 292 780 | 9 461 250 | 9 345 951 | 115 299 | 39 393 928 | 36 216 447 | 3 177 481 |
| szamotulski | 31 519 933 | 25 194 272 | 6 325 661 | 3 196 172 | 2 842 800 | 353 372 | 28 323 761 | 22 351 471 | 5 972 289 |
| średzki | 15 145 766 | 13 036 096 | 2 109 670 | 2 276 315 | 2 173 946 | 102 369 | 12 869 451 | 10 862 150 | 2 007 301 |
| śremski | 17 448 655 | 13 849 032 | 3 599 623 | 2 625 318 | 2 319 972 | 305 346 | 14 823 337 | 11 529 060 | 3 294 277 |
| turecki | 48 097 522 | 37 613 969 | 10 483 553 | 10 461 989 | 7 559 376 | 2 902 613 | 37 635 533 | 30 054 593 | 7 580 940 |
| wągrowiecki | 29 934 912 | 24 565 655 | 5 369 257 | 4 312 471 | 4 138 413 | 174 057 | 25 622 441 | 20 427 241 | 5 195 200 |
| wolsztyński | 15 939 776 | 14 883 657 | 1 056 119 | 3 870 881 | 3 865 227 | 5 654 | 12 068 894 | 11 018 430 | 1 050 465 |
| wrzesiński | 20 617 049 | 18 203 263 | 2 413 786 | 3 839 488 | 3 608 900 | 230 588 | 16 777 560 | 14 594 363 | 2 183 198 |
| złotowski | 20 564 907 | 15 894 915 | 4 669 992 | 6 237 690 | 5 642 317 | 595 373 | 14 327 217 | 10 252 598 | 4 074 619 |
| Kalisz | 1 822 939 | 1 309 038 | 513 902 | 615 698 | 558 006 | 57 691 | 1 207 242 | 751 031 | 456 210 |
| Konin | 22 924 033 | 2 963 791 | 19 960 242 | 1 550 836 | 1 283 224 | 267 612 | 21 373 196 | 1 680 567 | 19 692 629 |
| Leszno | 1 355 880 | 453 463 | 902 417 | 565 672 | 317 217 | 248 455 | 790 209 | 136 247 | 653 962 |
| Poznań | 6 592 549 | 575 331 | 6 017 215 | 1 042 729 | 431 483 | 611 247 | 5 549 816 | 143 848 | 5 405 968 |

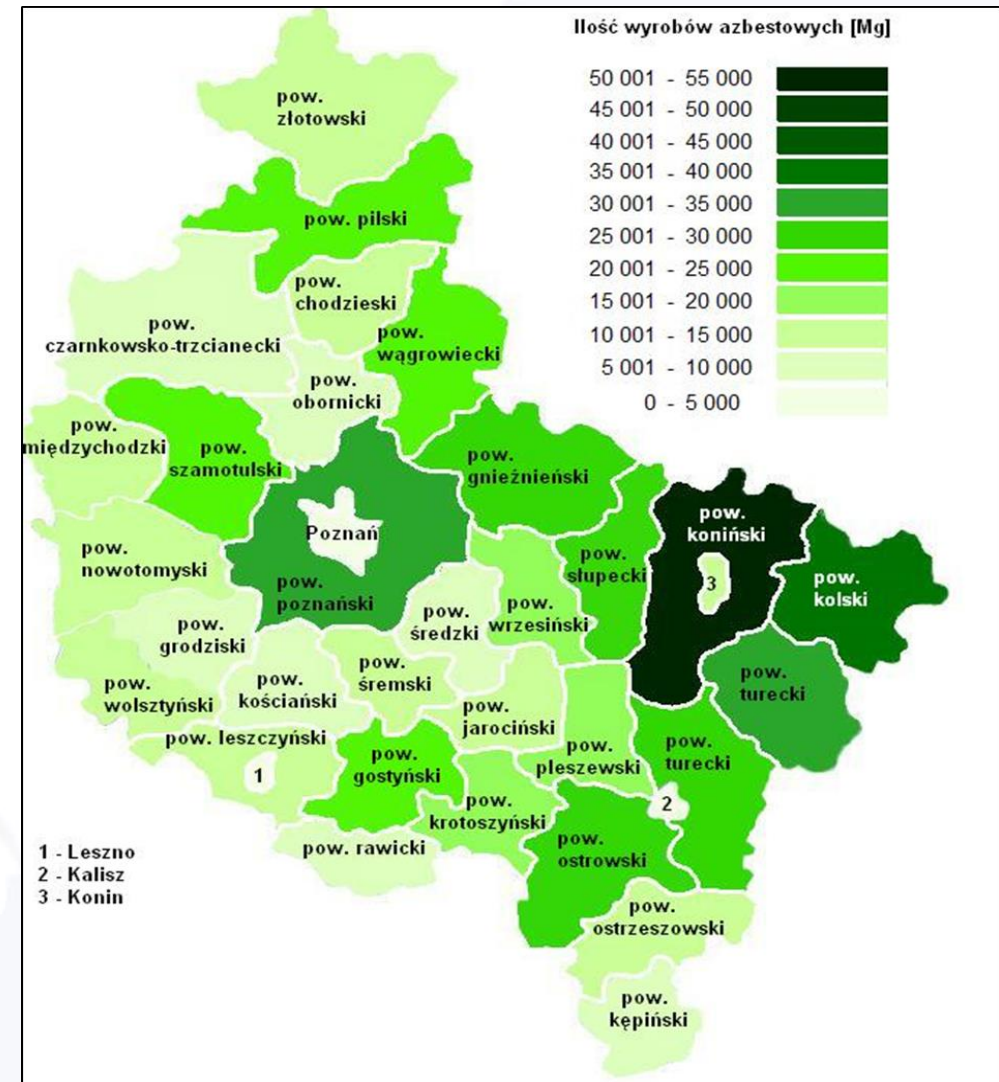
Łączny bilans wyrobów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego na dzień 12.09.2023 r. [kg]

| | osoby fizyczne | osoby prawne | razem |
|---------------------------------------|----------------|--------------|--------------------|
| Zinwentaryzowane | 703 529 695 | 148 850 006 | 852 379 701 |
| Unieszkodliwione | 134 943 072 | 12 978 850 | 147 921 922 |
| Pozostałe do unieszkodliwienia | 568 586 923 | 135 871 157 | 704 458 080 |

Bilans wyrobów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego

Największa ilość wyrobów azbestowych w województwie wielkopolskim występuje we wschodniej i środkowej części w powiatach:

konińskim, słupeckim, kolskim, tureckim, poznańskim, gnieźnieńskim, kaliskim i ostrowskim.



Źródło: opracowanie Ekolog - na podstawie Bazy Azbestowej (stan na 31.07.2017 r.)

Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest

- Jediną powszechnie stosowaną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na specjalnie w tym celu wyznaczonym składowisku odpadów niebezpiecznych.
- Aktualnie w województwie wielkopolskim funkcjonuje tylko jedno składowisko odpadów przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest.
- Składowisko to mieści się w Koninie i jest prowadzone przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin.
- Jego całkowita pojemność wynosi 125 000 m³. Większość tej pojemności jest już wykorzystana. Pojemność, która pozostała do wykorzystania to 6 000 m³.

Wnioski

- Jak wynika z powyższych zestawień, proces usuwania wyrobów zawierających azbest postępuje bardzo wolno. Przy obecnym tempie realizacji zadań nie ma możliwości dotrzymania terminu oczyszczenia kraju z azbestu ustalonego przez rząd na koniec 2032 r.
- Główną przyczyną problemów jest brak środków finansowych, ewentualne dofinansowanie obejmuje tylko demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów azbestowych, nie pokrywa natomiast znacznych kosztów zakupu i wykonania nowego pokrycia dachowego.

Dziękuję za uwagę