

SMOG, ZANIECZYSZCZENIE POWIETRZA

Zestawienie bibliograficzne w wyborze za lata 2010-2020

KSIĄŻKI, ROZDZIAŁY Z KSIĄŻEK, ARTYKUŁY Z PRAC ZBIOROWYCH

BOIXIÈRE-ASSERAY Ariane, CHAUDET Geneviève : *Rośliny oczyszczające powietrze : zielone filtry antysmogowe* / [tłumaczenie Julia Celer]. - Wydanie I. - Warszawa : Muza, 2018

Wypożyczalnia Piotrków: sygnatura 111328

HOŁYST Brunon : *Skażenie gleby, powietrza i wody* // [W:] Bezpieczeństwo gatunku ludzkiego. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016. - S. [214]-231

Czytelnia Piotrków: sygnatura 107150 W

Czytelnia Piotrków: sygnatura 33962 W

KATASTROFY, zagrożenia toksyczne i zanieczyszczenia // [W:] Psychologia środowiskowa / Paul A. Bell, Th. C. Greene, J. D. Fisher, A. Baum - Gdańsk : GWP, 2004. - S. 260-313

Wypożyczalnia Bełchatów: sygnatura 29069 P

Kłęski żywiołowe. Katastrofy technologiczne. Ofiary pierwotne i wtórne. Skutki działania toksyn. Zanieczyszczenie powietrza a zachowanie.

KLECZKOWSKI Piotr : *Smog w Polsce : przyczyny, skutki, przeciwdziałanie*. - Warszawa : PWN, copyright 2020

Wypożyczalnia Piotrków: sygnatura 111341

Wypożyczalnia Tomaszów: sygnatura 44334

Duszący, o zapachu kotłowni, lub słodkawo-mdły z wydechów diesli. Wszyscy go znamy: zapach smogu. Zanieczyszczenie powietrza to aktualnie jeden z poważniejszych problemów cywilizacyjnych w naszym kraju. Wiedza o tym zjawisku jest jednak wciąż niewielka. W niniejszej publikacji Autor prezentuje wszystkie ważne informacje na temat smogu. Przedstawia źródła i rodzaje zanieczyszczeń, ich rozprzestrzenianie się, oraz stan powietrza w Polsce. Wskazuje, w jaki sposób poszczególne substancje zagrażają organizmowi człowieka, ale przede wszystkim rekomenduje sposoby ograniczania smogu - zarówno te prawno-administracyjne, jak i techniczne - ze szczególnym uwzględnieniem kosztów wdrażania poszczególnych metod i analizą ich efektywności. Warte podkreślenia jest to, że źródła smogu w Polsce, a w konsekwencji sposoby jego zwalczania, są specyficzne dla naszego kraju. Autor postanowił zatem zebrać unikatowe informacje, których nie można odnaleźć w dość obfitej literaturze światowej z tego zakresu. Książka jest adresowana zarówno do pracowników administracji rządowej i samorządowej, sektora ochrony środowiska, studentów, działaczy organizacji ekologicznych, jak i szerokiego grona Czytelników niezwiązanych zawodowo z problemem smogu, ale nim zainteresowanych.

PIOTRUŚ walczy ze smogiem / tekst Jarosław Siek ; ilustracje Agnieszka Hacia. - [Zamość] : "BomBajka", [2018]

Wypożyczalnia Piotrków: sygnatura 109475, 109476

Bohaterem książki jest Piotruś, mieszkający w Piotrkowie Trybunalskim. Bardzo lubi swoje miasto i chce, aby panował w nim porządek i było zdrowe powietrze. Niestety pewnego dnia zauważa lecący z komina dym, który zwiastował ogromne zanieczyszczenie powietrza. Piotruś postanowił znaleźć winowajcę, który zatruwa powietrze.

SKOK na smog / tekst Dorota Majkowska-Szajer ; ilustracje Anna Kaszuba-Dębska. - Kraków : "Znak", 2017

Wypożyczalnia Piotrków: sygnatura 109134

SMOG : Konsekwencje zdrowotne zanieczyszczeń powietrza / red. Henryk Mazurek, Artur Badyda. - Lublin : PZWL Wydawnictwo Lekarskie ; IBUK Libra, 2018

Ta pozycja jest dostępna przez Internet na platformie [IBUK Libra](#).

Dostęp do treści elektronicznej wymaga posiadania kodu PIN.

Po odbiór kodu PIN zapraszamy do biblioteki lub kontaktu telefonicznego.

ARTYKUŁY Z CZASOPISM

GÓRKA Kazimierz : *Ochrona środowiska w Polsce na tle innych krajów w świetle statystyki* // Aura. - 2010, nr 7, s. 23-25

Wnioski zaprezentowane na podstawie analizy w takich dziedzinach jak: użytkowanie gruntów, zasoby i pobór wody, ochrona przyrody i zasobów leśnych, emisja zanieczyszczeń powietrza, reaktory jądrowe oraz wydatki na ochronę środowiska naturalnego (głównie na podstawie Rocznika statystycznego UE "Eurostat").

GÓRKA Kazimierz : *Zagrożenia środowiska naturalnego w świetle statystyki międzynarodowej* // Aura. - 2010, nr 8, s. 18-19

Przegląd międzynarodowych statystyk w dziedzinie ochrony środowiska ze względu na emisję zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.

GÓRKA Kazimierz : *Zanieczyszczenie i ochrona powietrza atmosferycznego w Polsce* // Aura. - 2009, nr 1, s. 14-16

Zestawienia danych statystycznych dotyczące emisji różnego rodzaju zanieczyszczeń powietrza oraz zużycia podstawowych paliw energetycznych.

FALENCKA-JABŁOŃSKA Małgorzata : *Elektrownia "Kozienice" a środowisko leśne. [Cz.] 2* // Aura. - 2010, nr 2, s. 10-13

Rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w kręgu oddziaływania emisji przemysłowych. Ocena i analiza środowiska leśnego, gleb oraz wilgotności powietrza w warstwie koron drzew. Wyniki badań oraz prognozowanie zmian w ekosystemie leśnym okolic elektrowni.

JAKUBIAK Mateusz : *Zanieczyszczenie powietrza zagraża zabytkom Florencji* // Aura. - 2008, nr 8, s. 25-28

**WYDAWNICTWA INNYCH BIBLIOTEK
DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE CZYTELNIKA
W RAMACH USŁUGI WYPOŻYCZEŃ MIĘDZYBIBLIOTECZNYCH**

XI KONFERENCJA naukowa Ochrona powietrza w teorii i praktyce, Zakopane, 22-25 październik 2019 r. : książka poszerzonych abstraktów / pod redakcją Marianny Czaplickiej i inn. - Zabrze: Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, 2019

BORDA Michał, KNAPIK Michał : *Ziemia wspólnym dobrem : parafialny przewodnik ekologiczny.* - Warszawa : [Wydział Duszpasterstwa Ogólnego Kurii Diecezjalnej w Sosnowcu], 2018

CHEŁMIŃSKI Jakub : *Diesel, kopciuchy, kominy, czyli dlaczego w Polsce nie da się oddychać?* – Poznań : Wydawnictwo Poznańskie, 2019

Jakub Chełmiński, dziennikarz stołecznej gazety, odwiedza wielkie aglomeracje, miasta oraz wsie, by zobaczyć jak w praktyce wygląda problem smogu w Polsce i jakie są przyczyny zanieczyszczenia powietrza. Opisuje zaangażowanie mieszkańców i rozmawia z działaczami, którzy niejednokrotnie walczą nie tylko ze smogiem, lecz również z urzędowymi procedurami. Rewiduje fakty i mity narosłe wokół smogu: czy paląc drewnem w piecu też możemy przyczyniać się do jego powstawania? Co bardziej truje środowisko: diesel czy benzyna? Dlaczego wiele maseczek antysmogowych jest nieskutecznych? Czy wdychając zanieczyszczone powietrze będziemy żyć rok krócej? Jak działają tabletki antysmogowe? I czy Kraków ma najgorsze powietrze ze wszystkich miast w Polsce? Źródło opisu: ksiegarnia.pwn.pl

CZEKAJĄC na wiatr : ludzie wobec smogu / autorzy tekstów i wypowiedzi Tomasz Urynowicz, prof. Wanda Wilczyńska-Michalik, prof. Marek Michalik, prof. Piotr Kleczkowski, dr Łukasz Gibała, dr Bartłomiej Pietras, dr Tomasz Wełna, Tomasz Borejza, Jakub Chełmiński, Bartosz Hawlena-Krzemiński, Jadwiga Klata, Janusz Nawrat, Piotr Siergiej, Mariusz Szczygieł. - Kraków: Wydawnictwo Oko, 2020

CZUCHAJ Piotr : *Rośliny doniczkowe oczyszczające powietrze : w domu, w pracy, w szkole.* - Kraków: Plantpress, 2019

CZY to smok, czy smog?: profilaktyczny program ekologiczny dla dzieci przedszkolnych i uczniów klas pierwszych szkół podstawowych / [opracowanie programu Anna Miszewska; wsparcie metodyczne Iwona Olejnik, Krystyna Karpińska]. - Bydgoszcz: Wydawnictwo Pejzaż, 2018

DAWSON Kate : *Śmierć wisi w powietrzu : prawdziwa historia seryjnego mordercy i wielkiego smogu w Londynie / przełożył Piotr Królak.* – Warszawa : Wydawnictwo Czarna Owca, 2019

EFEKTYWNOŚĆ energetyczna w Polsce - przegląd 2017 : domy jednorodzinne : smog /

- redakcja Marek Zaborowski, Edyta Walczak. - Kraków: Instytut Ekonomii Środowiska, 2018
- EKOLOGRAFIA Krakowa* / pod red. Adama Izdebskiego i Rafała Szmytki. – Kraków : Znak Horyzont, 2018
- EKOLOGICZNA misja Krzysia - palenie śmieci truje dorosłych, truje dzieci! : książeczka edukacyjna dla przedszkoli.* – Katowice : [Miastostrada Jan Tondera], 2019
- EKOLOGICZNA tajemnica Gwarka Olkuskiego : książeczka edukacyjna dla uczniów szkół podstawowych* / Miasto i Gmina Olkusz. – Katowice : miastostrada.pl, 2019
- ENERGY efficiency in Poland 2017 review : single-family houses : smog* / [editors Marek Zaborowski, Edyta Walczak]. - Kraków : Institute of Environmental Economics, 2018
- GARDINER Beth : *Uduszeni : toksyczna prawda o powietrzu, którym oddychamy.* – Warszawa : Wydawnictwo Relacja, 2019
- HOPPE Henryk : *Jak wymienić stary kocioł : poradnik.* - Krosno : Wydawnictwo i Handel Książkami "KaBe," 2018
- KACZKA Tosia nam opowie, jak dbać o powietrze i zdrowie : książeczka edukacyjna dla uczniów klas 5-8 szkoły podstawowej* / Urząd Miejski w Toszku. - Toszek : miastostrada.pl, 2019
- KRASZEWSKI Dariusz, GRZESIŃSKA Daniela : *Jesteś tym, czym oddychasz : kompendium wiedzy na temat niskiej emisji.* – Warszawa : Stowarzyszenie Zielone Mazowsze, 2016
- MAKOWSKA Anna, BOROWSKI Piotr : *Dbajmy o powietrze : las a powietrze.* – Kraków : IDG, 2019
- MAZUREK Henryk : *Smog : zagrożenie dla zdrowia czy moda na ekologię?* – Warszawa : ITEM Publishing, 2018
- MAZUREK Henryk, BADYDA Artur, ADAMKIEWICZ Łukasz : *Smog : konsekwencje zdrowotne zanieczyszczeń powietrza* / redakcja naukowa Henryk Mazurek, Artur Badyda ; autorzy Łukasz Adamkiewicz [i 15 pozostałych]. Wydanie I. – Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018
- MYSZKA Frania powietrze ochronia : książeczka edukacyjna dla klas 1-3.* – Myszków : Urząd Miasta, 2017
- NARUSZEWICZ Zuzanna, MUSIATOWICZ Kamila, MAŁOCHLEB Małgorzata : *Weź*

oddech : scenariusze zajęć na temat niskiej emisji. – Warszawa : Centrum Edukacji Obywatelskiej, 2017

NEJHRANOWSKA-BIAŁKA Sandra, MICHEWICZ Łukasz : *Smog : w poszukiwaniu czystego powietrza.* - Jelenia Góra : Wydawnictwo Poligrafia Ad Rem, 2017

No i wreszcie wszystko jasne! Smog. W poszukiwaniu czystego powietrza to książeczka dla dzieci w wieku szkolnym (szkoła podstawowa), która wyjaśnia i porządkuje kwestie związane ze smogiem. Poruszone są w niej następujące tematy:

- co to jest smog i jak powstaje,
 - jakie zjawiska atmosferyczne sprzyjają powstawaniu smogu (wraz z wyjaśnieniem na czym polega mechanizm powstawania takich zjawisk, jak mgła czy inwersja),
 - co dokładnie takiego toksycznego jest w smogu,
 - jak smog wpływa na ludzki organizm,
 - w jaki sposób w różnych częściach świata ludzie radzą sobie ze smogiem,
 - jak samemu można przeciwdziałać powstawaniu smogu,
 - ciekawostki związane ze smogiem (przykłady z Londynu, Pekinu),
 - odpowiedzi na pytania niezwykle, np. co się zmienia w dniu bez samochodu itd.
- źródła opisu: księgarnia.pwn.pl

NISKA emisja - jak skutecznie ją zwalczyć? : praca zbiorowa / pod redakcją Mariana Turka. – Katowice : Główny Instytut Górnictwa, 2017

NISKA emisja - węgiel tak, smog nie : praca zbiorowa / pod redakcją Mariana Turka. – Katowice : Główny Instytut Górnictwa, 2019

MIKŁASZEWSKI Aureliusz : *“Niska emisja” i jej wpływ na zdrowie.* – Wrocław : Dolnośląski Klub Ekologiczny, 2017

OCHRONA powietrza w teorii i praktyce. T. 1 / pod red. Jana Koniecznyńskiego. – Zabrze : Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, 2012

OCHRONA powietrza w teorii i praktyce. T. 2 / pod red. Jana Koniecznyńskiego.- Zabrze : Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk, 2012

PYŁY drobne w atmosferze : kompendium wiedzy o zanieczyszczeniu powietrza pyłem zawieszonym w Polsce : praca zespołowa / pod red. Katarzyny Judy-Rezler. – Warszawa : Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, 2016

RUDŹ Przemysław : *Jak to działa?: klimat i pogoda / il. Maciej Maćkowiak.* – Warszawa : Ringier Axel Springer Polska, 2018

SIWIEC Tomasz : *Zmora z komina / ilustracje Alicja Gadomska.* – Poznań : Wydawnictwo Biobooks, 2017

TERENY zieleni w ochronie powietrza / redaktor naukowy Marek Kosmala. – Toruń : Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych. Oddział, 2018

WESOŁOWSKI Jacek, MAKOWSKI Wojciech : *Odzyskajmy centra miast.* – Łódź : Instytut Spraw Obywatelskich, 2017

WPŁYW zanieczyszczeń powietrza na zdrowie / Jakub Jędrak i inn.]. - Kraków: Stowarzyszenie Krakowski Alarm Smogowy, 2017

Z EKOLOGIĄ na ty : publikacja edukacyjna w ramach projektu ECO-KIDS : edukacja ekologiczna młodzieży szkolnej / [Mariusz Filipowicz i inn.]; Instytut Zrównoważonej Energetyki. – Kraków : Wydawnictwo Instytutu Zrównoważonej Energetyki, 2019

ZBÓJ Szczyrk o smogu dzieciom opowie - jak negatywnie wpływa na zdrowie / [Gmina Szczyrk]. - Szczyrk : Miastostrada.pl, 2018