

Doświadczenia Miasta Gdynia w ograniczeniu niskiej emisji

Straż Miejska w Gdyni EKOPATROL



Gdańsk, 07.02.2018r.



EKOPATROL





Zakres działania EKOPATROLU

- Podejmowanie interwencji z zakresu ochrony środowiska, przyrody i zwierząt.
- Podejmowanie działań kontrolnych i profilaktycznych, ograniczających degradację środowiska naturalnego.
- Współpraca z wydziałami UM Gdyni i innymi podmiotami odpowiedzialnymi za utrzymanie czystości i porządku.
- Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w aspekcie szeroko rozumianej ochrony środowiska i zwierząt.
- Informowanie społeczności lokalnej o rodzajach zagrożeń dla środowiska naturalnego.



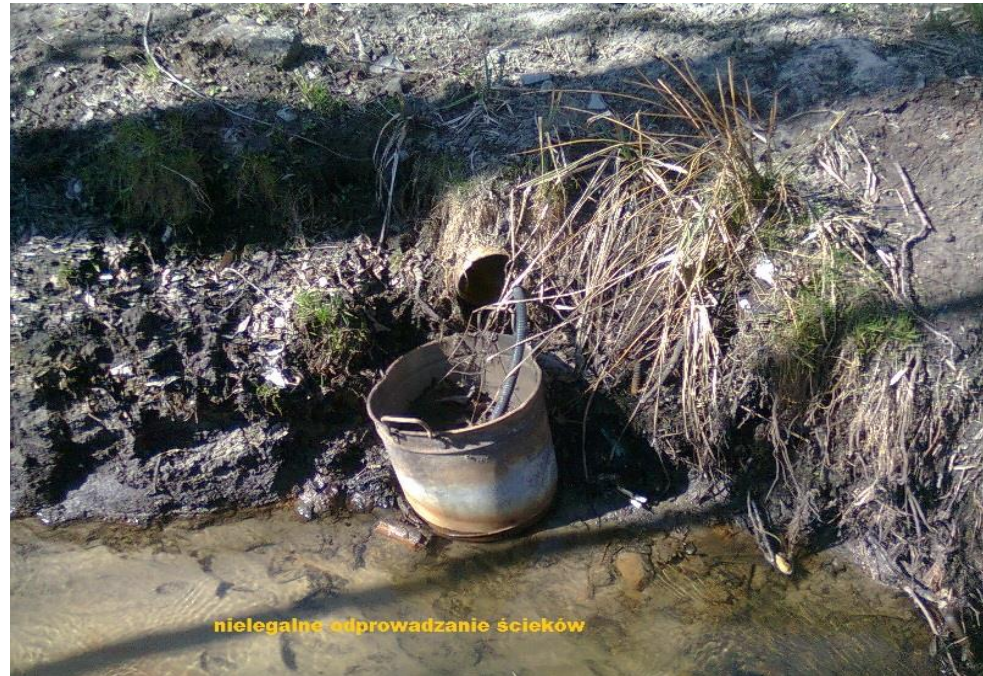




ZRZUT NIECZYSTOŚCI UL. SPACEROWA PRZY MOŚCIE



nielegalna wycinka drzew



nielegalne odprowadzanie ścieków



fot. Straż Miejska w Gdyni





Dla mieszkańców



Dla biznesu



Dla turystów



O Gdyni

Ekopatrol zaopiekuje się małym zoo przy hospicjum św. Wawrzyńca

 > Aktualności





EKOPATROL

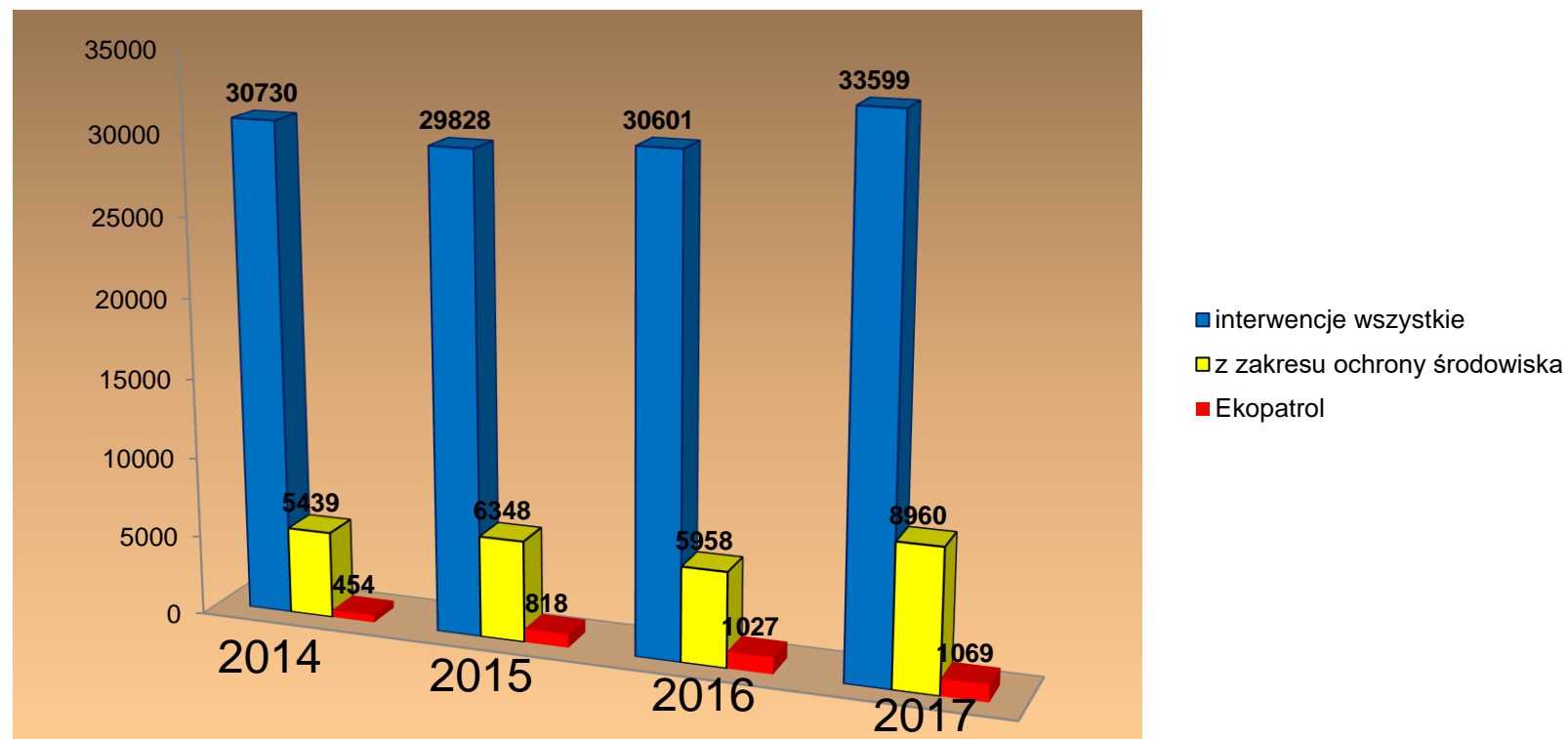
Straż Miejska w służbie środowisku

Dane statystyczne

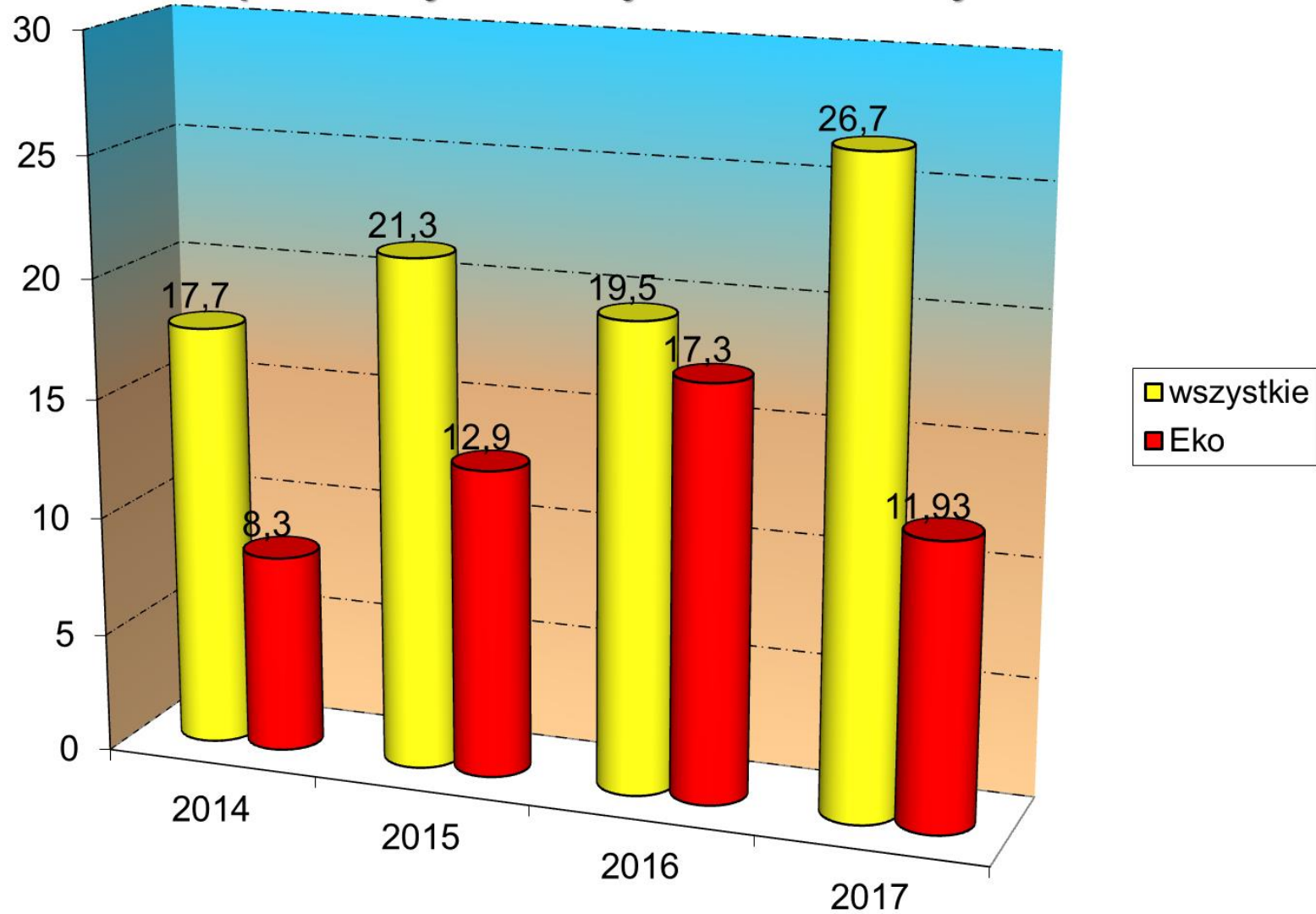
Rok	Ilość wszystkich interwencji	W tym interwencje z zakresu ochrony środowiska i zwierząt	% interwencji z zakresu ochrony środowiska i zwierząt	Interwencje Ekopatrolu	% interwencji Ekopatrolu w interwencjach z zakresu ochrony środowiska
2014	30 730	5 439	17,7%	454	8,3%
2015	29 828	6 348	21,3%	818	12,9%
2016	30 601	5 958	19,5%	1 027	17,2%
2017	33 599	8 960	26,7%	1 069	11,9%



Dane statystyczne



Udział procentowy interwencji z zakresu ochrony środowiska



Działania Straży Miejskiej w Gdyni w ograniczeniu niskiej emisji

1. Interwencje związane z wykroczeniem polegającym na termicznym przekształcaniu odpadów
2. Kontrole
3. Profilaktyka





Działania Straży Miejskiej w Gdyni w ograniczeniu niskiej emisji

„Procedura 15”

Procedura kontroli w przypadku
zgłoszenia/ujawnienia wykroczenia
polegającego na termicznym przekształcaniu
odpadów poza spalarniami odpadów

Procedura 15

Procedura kontroli w przypadku zgłoszenia/ujawnienia wykroczenia polegającego na termicznym przekształcaniu odpadów poza spalarniami odpadów



Dyżurny Straży Miejskiej w Gdyni

W przypadku przyjęcia zgłoszenia dotyczącego spalania odpadów dyżurny ma obowiązek:

- a) ustalić miejsce spalania odpadów
- b) ustalić dokładny czas, w jakim doszło do palenia odpadami
 - czy jest to zdarzenie jednostkowe,
 - czy spalanie odbywa się notorycznie,
- c) uzyskać dane osoby zgłaszającej lub przyjąć zgłoszenie anonimowe,
- d) dokonać obowiązkowego wpisu w systemie komputerowym DART,
- e) zadysponować patrol
- f) w przypadku, gdy podjęte przez patrol interwencyjny czynności na miejscu zgłoszonego zdarzenia są niewystarczające, dyżurny przekazuje informacje o podjętych czynnościach dla rewirowego dokonując wpisu w systemie DART.
- g) w przypadku gdy interwencja została zakończona przez patrol interwencyjny, dyżurny przekazuje informacje do strażnika rewirowego celem ponownej kontroli miejsca objętego zgłoszeniem.

UWAGA

Każdorazowo dyżurny uzyskuje informację zwrotną na temat sposobu zakończenia interwencji od zadysponowanego patrolu.

Każda interwencja zakończona przez patrol interwencyjny ma zostać przekazana do wiadomości strażnika rewirowego celem dokonania ponownej kontroli rejonu zgłoszonego w treści interwencji.

Patrol Straży Miejskiej podejmujący czynności na miejscu zdarzenia ma obowiązek posiadać przy sobie imienne upoważnienie uprawniające do dokonania kontroli na terenie nieruchomości wydane przez Prezydenta Miasta Gdyni.

Pamiętać należy, że kto osobie uprawnionej do przeprowadzania kontroli w zakresie ochrony środowiska utrudnia lub udaremnia czynności służbowe podlega odpowiedzialności wynikającej z art. 225 § 1 kodeksu karnego. Przepięstwo to popełniają, zatem osoby, które uniemożliwiają dokonanie czynności lub w znaczny sposób utrudniają wykonanie czynności służbowej.

Strażnicy referatu patrolowo-interwencyjnego

Interwenujący na miejscu zdarzenia strażnicy ustalając czy istnieją przesłanki do podjęcia interwencji, w szczególności mają obowiązek:

- a) ustalić miejsce spalania odpadów,
- b) ustalić dokładny czas spalania odpadów,
- c) uzyskać dane osobowe świadka i ustalić okoliczności zdarzenia,
- d) udać się pod adres wskazany, jako miejsce palenia odpadami,
- e) skontrolować posesje pod kątem porządkowym;
 - sprawdzić uwidocznienie numeru porządkowego posesji (art. 64 KW),
 - sprawdzić porządek na terenie nieruchomości (art. 10 ust u.p.c.g),
 - sprawdzić czy na terenie posesji znajdują się pojemniki na odpady oraz zapytać o złożoną deklarację dyżurnego Straży Miejskiej (art. 10 ust u.p.c.g bądź art. 54 KW w związku z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gdyni),
 - skontrolować sposób pozbywania się nieczystości ciekłych (art. 10 ust u.p.c.g bądź art. 54 KW w związku z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gdyni),



- sprawdzić czy na terenie nieruchomości palone są odpady (art. 191 ust. o odpadach)
- f) przeprowadzić rozmowę z osobami znajdującymi się na miejscu spalania odpadów w celu ustalenia danych sprawy,
- g) skontrolować co jest spalane i jakiego rodzaju są to odpady,
- h) zastosować przepisy zawarte w kodeksie wykroczeń w stosunku do sprawcy wykroczenia,
- i) z przeprowadzonych czynności sporządzić protokół w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla kontrolowanego i jednym dla kontrolującego (**załącznik nr 1**),
- j) sporządzić dokumentację fotograficzną
- k) dokonać zapisu w notatniku służbowym, przekazać informację o podjętych czynnościach dyżurnemu Straży Miejskiej.

UWAGA W przypadku uzasadnionego podejrzenia popełnienia przestępstwa np. ujawnienia spalania kabli bądź innych przedmiotów niewiadomego pochodzenia należy powiadomić Policję.

Strażnicy Referatu Dzielnicowego oraz Eko Patrol

W przypadku przekazania interwencji do Referatu Dzielnicowego Straży Miejskiej rewirowy ma obowiązek;

- a) ustalić miejsce spalania odpadów,
- b) ustalić dokładny czas spalania odpadów,
- c) uzyskać dane osobowe świadka i ustalić okoliczności zdarzenia,
- d) udać się pod adres wskazany, jako miejsce palenia odpadami,
- e) skontrolować posesje pod kątem porządkowym;
 - sprawdzić uwidocznienie numeru porządkowego posesji (art. 64 KW),
 - sprawdzić porządek na terenie nieruchomości (art. 10 ust u.p.c.g),
 - sprawdzić czy na terenie posesji znajdują się pojemniki na odpady oraz zapytać o złożoną deklarację (art. 10 ust u.p.c.g bądź art. 54 KW w związku z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gdyni),
 - skontrolować sposób pozbywania się nieczystości ciekłych (art. 10 ust u.p.c.g bądź art. 54 KW w związku z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gdyni),
 - sprawdzić czy na terenie nieruchomości palone są odpady (art. 191 ust. o odpadach)
- f) przeprowadzić rozmowę z osobami znajdującymi się na miejscu spalania odpadów w celu ustalenia danych sprawy,
- g) skontrolować co jest spalane i jakiego rodzaju są to odpady,
- h) zastosować przepisy zawarte w kodeksie wykroczeń w stosunku do sprawcy wykroczenia,
- i) z przeprowadzonych czynności sporządzić protokół w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla kontrolowanego i jednym dla kontrolującego (**załącznik nr. 2**),
- j) sporządzić dokumentację fotograficzną,
- k) dokonać zapisu w notatniku służbowym, przekazać informację o podjętych czynnościach dyżurnemu Straży Miejskiej

UWAGA Każdorazowo, niezależnie od wyniku podjętych czynności przez funkcjonariuszy, strażnik rewirowy ma obowiązek dokonać ponownej kontroli miejsca, na którym odbywało się spalanie odpadów.

Kodeks wykroczeń przewiduje następujące możliwości postępowania wobec sprawcy wykroczenia w przypadkach omawianych w procedurze.

- a) mandat karny za wykryte nieprawidłowości:**
 - art. 191 ust o odpadach 20-500 zł (spalanie odpadów),
 - art. 10 ust u.p.c.g 100 zł (porządek na posesji),
 - art. 54 KW 20-500 zł (Regulamin utrzymania czystości i porządku w Gdyni),
 - art. 64 KW 100 zł (brak uwidocznienia numeru porządkowego posesji),
- b) prowadzenie dalszego postępowania wyjaśniającego w sprawie:**
 - zapisać dane osobowe sprawcy niezbędne do sporządzenia wniosku o ukaranie,

- wykonać dokumentację służbową w tym notatkę urzędową oraz dokumentację fotograficzną miejsca zdarzenia (palenisko, nadpalone odpady, zdjęcia kotłowni),
 - przedstawić do podpisu sprawcy wykroczenia oświadczenia o zapoznaniu się z treścią art. 38 kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia,
 - zebrać dane osobowe świadków spalania odpadami,
 - w treści notatki urzędowej podać wynik kontroli porządkowej na posesji,
- c) zastosowanie przepisów zawartych w art. 41 kodeksu wykroczeń,**
- d) w przypadku nie potwierdzenia interwencji odstąpić od dalszych czynności dokonując odpowiedniego wpisu w notatniku służbowym z podjętych czynności.**

KOMENDANT
STRAŻY MIEJSKIEJ
w Gdyni
mgr Dariusz Wiśniewski



PREZYDENT MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
telefon (centrala): 66-88-000; fax: 62-09-798; e-mail: umgdynia@gdynia.pl; www.gdynia.pl



Gdynia, dnia 26 lipca 2010 roku

SOO. MZ.0113- ~~167~~/10

UPOWAŻNIENIE

Na podstawie art. 379 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm. ¹)

upoważniam Panią Iwonę Pol
posiadającą legitymację służbową nr 031

do kontroli przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym właściwością Prezydenta Miasta Gdyni. W ramach kontroli jest Pani uprawniona do:

- 1) wstępu wraz z rzeczoznawcami i niezbędnym sprzętem przez całą dobę na teren nieruchomości, obiektu lub ich części, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, a w godzinach od 6 do 22 - na pozostały teren;
- 2) przeprowadzania badań lub wykonywania innych niezbędnych czynności kontrolnych;
- 3) żądania pisemnych lub ustnych informacji oraz wzywania i przesłuchiwania osób w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu faktycznego;
- 4) żądania okazania dokumentów i udostępnienia wszelkich danych mających związek z problematyką kontroli.

Upoważnienie zostaje udzielone na czas nieokreślony. Upoważnienie wygasa z chwilą jego cofnięcia lub zakończenia stosunku pracy z panią Iwoną Pol.

Prezydent Miasta Gdyni

dr Wojciech Szczurek

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 Nr 111, poz. 708, Nr 138 poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171 poz.1056, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz.1464, Nr 227, poz. 1505, z 2009 Nr 19 poz.100, Nr 20, poz. 106, Nr 79, poz. 666, Nr 130 poz. 1070, Nr 215 poz. 1664, oraz z 2010 Nr 21, poz.104, Nr 28, poz.145, Nr 76. poz. 489 i Nr 119 poz. 804



Pobrano 15 próbek

- 8 próbek z wynikiem pozytywnym
- 7 mandatów karnych (500 złotych)
art.191 ustawy o odpadach
- 1 wniosek o ukaranie do Sądu Rejonowego
w Gdyni



Kraków, 18.12.2017

SPRAWOZDANIE Z BADANIA nr IChITN/08/GDY/2017

Próbka laboratoryjna oznaczona jako „Próbka nr 8”.

Pochodzenie próbki: ul. Lipowa 48, Gdynia

Data pobrania próbki: 21.11.2017

Data dostarczenia do analizy: 30.11.2017 r.

Zakres badania podano w tabeli nr 1.

Dla: Gminy Miasta Gdyni – Gdyni – Miastem na Prawach Powiatu z siedzibą przy Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, zgodnie z umową KB/524/RO/52-W/2017 z dnia 14 czerwca 2017 r. pomiędzy Gminą Miasta Gdyni z siedzibą Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia a Politechniką Krakowską.

Masa próbki – około 107 g

Opis próbki dostarczonej do badania:

Próbka popiołu koloru szarego zawierająca elementy nie spalonego drewna i węgla drzewnego, elementy metalowe i ślady tworzyw sztucznych (powłok lakierniczych).

Tabela nr 1: Wynik oznaczania dla „Próbki nr 8”

Oznaczenie:	Zawartość podano w ppm (część na milion) = mg/kg popiołu *										
	Cynk Zn	Ołów Pb	Rtęć Hg	Antymon Sb	Cyna Sn	Miedź Cu	Chrom Cr	Nikiel Ni	Kadm Cd	Azot org. Fenole	Tworzywa sztuczne
Zawartość:	7750	3430	0.025	4.59	14.1	550	61.8	55.2	9.19	210 990	+
Granica oznaczalności:	1,00	0,01	0,001	0,010	0,05	0,05	0,15	0,08	0,02	0,5 0,5	-

* - zawartość podano w odniesieniu do masy suchej pozostałości

Niepewność oznaczenia metali jest wyrażona dla wartości w zakresie:

0,01 – 1,0 ppm ± 40%, 1,1 - 50 ppm ± 30%, 51 – 500 ppm ± 20%, 501 – 10 000 ± 10%

Niepewność oznaczenia azotu i fenoli jest wyrażona dla wartości w zakresie:

0,5 – 8,0 ppm ± 40%, 8,1 – 20,0 ppm ± 30%, 20,1 – 50,0 ± 25%, powyżej 50,1 ± 20%

Tworzywa sztuczne: „brak” oznacza zawartość poniżej 100 ppm. (+) gdy stężenie było powyżej 100 ppm (0,01 % wagowo), (++) powyżej 1 000 ppm (0,1 %) oraz (+++) powyżej 10 000 ppm (1%).

Na podstawie wyników badań przeprowadzonych w ustalonym zakresie należy stwierdzić, że w popiele „Próbka nr 8” dostarczonym do badań obecne są substancje: **cynk, ołów, miedź, fenole oraz tworzywa sztuczne** wskazujące na fakt współspalania odpadów w piecu.

Verte

1/2



Próbkę dostarczono w szklanym, szczelnie zamkniętym i zaplombowanym pojemniku.

Analizy chemiczne w zakresie oznaczenia pozostałości tworzyw sztucznych, metali ciężkich oraz zawartości azotu organicznego i fenoli wykonano technikami instrumentalnych metod analitycznych w Laboratorium Analiz Śladowych Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Adama Grochowalskiego.

Kierownik Zakładu Chemii Analitycznej
i Laboratorium Analiz Śladowych PK

prof. dr. hab. inż. Adam Grochowalski

2/2

Kraków, 17.12.2017

SPRAWOZDANIE Z BADANIA nr IChiTN/3/GDY2/2017

Próbka laboratoryjna oznaczona jako „Próbka nr 3”.

Pochodzenie próbki: , Gdynia

Data pobrania próbki: 5.12.2017

Data dostarczenia do analizy: 7.12.2017 r.

Zakres badania podano w tabeli nr 1.

Dla: Gminy Miasta Gdyni – Gdyni – Miastem na Prawach Powiatu z siedzibą przy Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, zgodnie z umową KB/886/RO/81-W/2017 z dnia 7 grudnia 2017 r. pomiędzy Gminą Miasta Gdyni z siedzibą Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia a Politechniką Krakowską.

Masa próbki – około 92 g

Opis próbki dostarczonej do badania:

Próbka popiołu koloru szarego z elementami nie spalonego węgla kamiennego i żużla.

Tabela nr 1: Wynik oznaczania dla „Próbki nr 3”

Oznaczenie:	Zawartość podano w ppm (część na milion) = mg/kg popiołu *										
	Cynk Zn	Ołów Pb	Rtęć Hg	Antymon Sb	Cyna Sn	Miedź Cu	Chrom Cr	Nikiel Ni	Kadm Cd	Azot org. Fenole	Tworzywa sztuczne
Zawartość:	15.2	16.1	0.005	0.250	0.22	141	80.4	60.6	0.115	140 225	brak
Granica oznaczalności:	1,00	0,01	0,001	0,010	0,05	0,05	0,15	0,08	0,02	0,5 0,5	-

* - zawartość podano w odniesieniu do masy suchej pozostałości

Niepewność oznaczenia metali jest wyrażona dla wartości w zakresie:

0,01 – 1,0 ppm ± 40%, 1,1 - 50 ppm ± 30%, 51 – 500 ppm ± 20%, 501 – 10.000 ± 10%

Niepewność oznaczenia azotu i fenoli jest wyrażona dla wartości w zakresie:

0,5 – 8,0 ppm ± 40%, 8,1 – 20,0 ppm ± 30%, 20,1 – 50,0 ± 25%, powyżej 50,1 ± 20%

Tworzywa sztuczne: „brak” oznacza zawartość poniżej 100 ppm. (+) gdy stężenie było powyżej 100 ppm (0,01 % wagowo), (++) powyżej 1 000 ppm (0,1 %) oraz (+++) powyżej 10 000 ppm (1%).

Na podstawie wyników badań przeprowadzonych w ustalonym zakresie należy stwierdzić, że w popiele „Próbka nr 3” dostarczonym do badań brak jest substancji wskazujących na fakt współspalania odpadów w piecu.

Verte

1/2

Próbkę dostarczono w szklanym, szczelnie zamkniętym i zaplombowanym pojemniku.

Analizy chemiczne w zakresie oznaczenia pozostałości tworzyw sztucznych, metali ciężkich oraz zawartości azotu organicznego i fenoli wykonano technikami instrumentalnych metod analitycznych w Laboratorium Analiz Śladowych Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Adama Grochowalskiego.

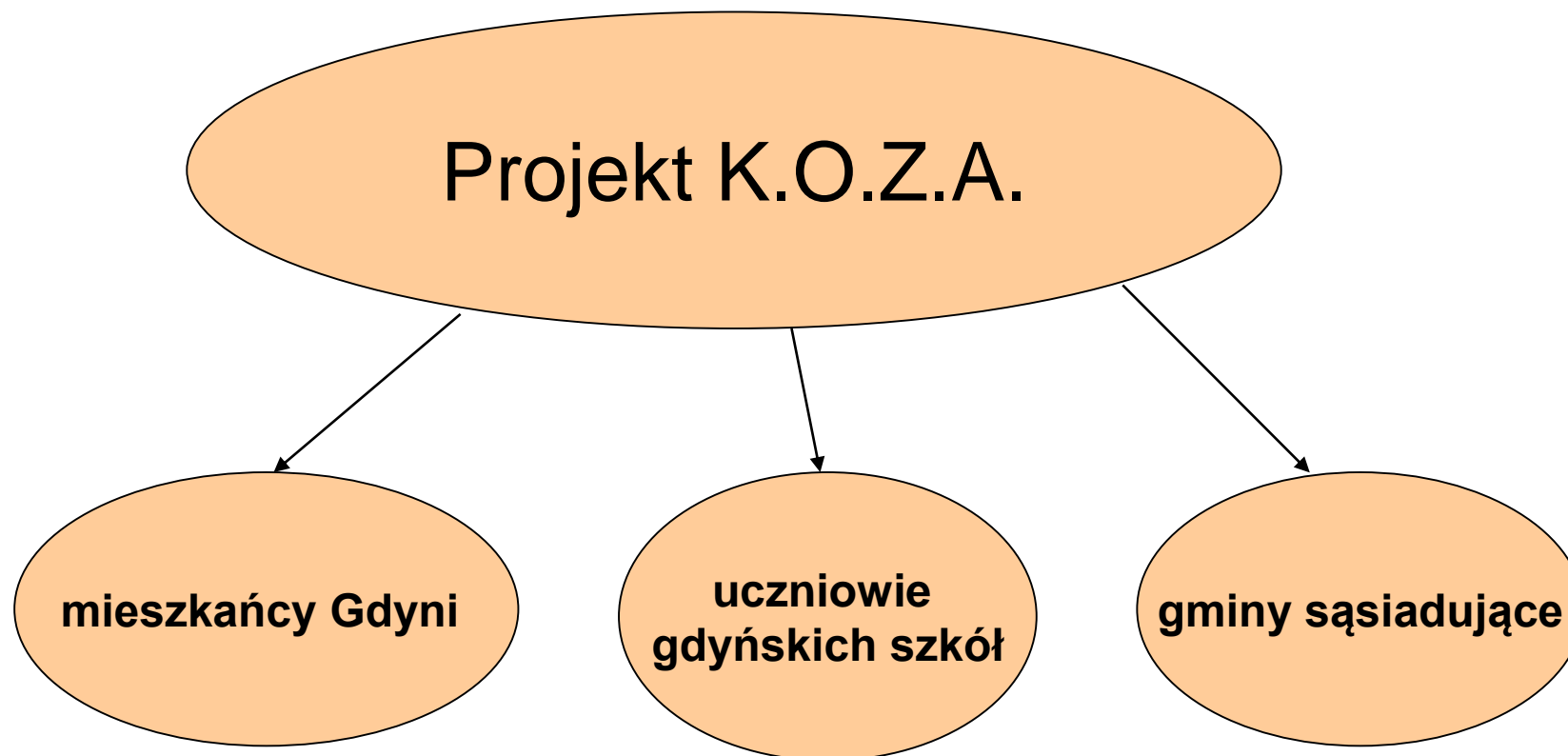
Kierownik Zakładu Chemii Analitycznej
i Laboratorium Analiz Śladowych PK

prof. dr. hab. inż. Adam Grochowalski

2/2



Element edukacyjny



Projekt K.O.Z.A

- 2 piece typu koza
- Opał (węgiel oraz podpałka)
- Materiały edukacyjne
- pokazy na terenie miasta Gdyni

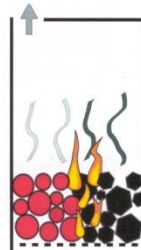


Metoda palenia od góry

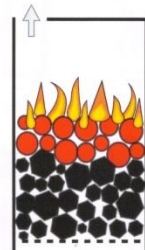
Pozwala dopalić dym, czyli ogrzewać taniej i czystiej nawet starym i brzydkim piecem / kotłem.
To zwykle najlepszy, ale niejedyny sposób, by nie kopać. Dużą poprawę daje już dokładanie paliwa nieco inaczej.



Dokładanie małymi porcjami
Dokładaj mniej, ale częściej,
tak by nie zdusić płomieni.



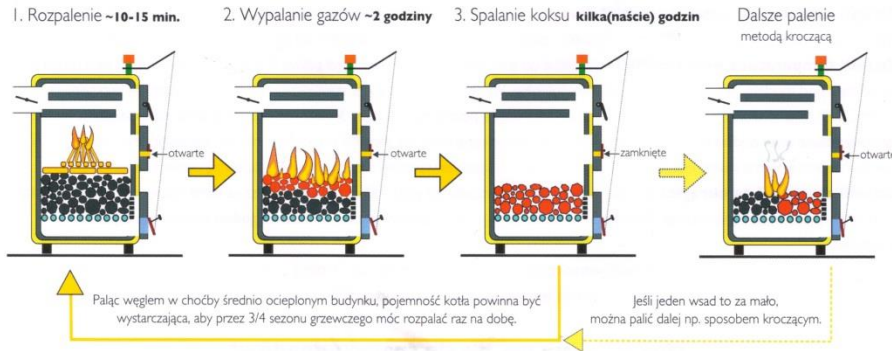
Dokładanie od boku
Przegarnij żar na jedną stronę
rusztu i wysyp paliwo obok żaru.



Rozpalanie od góry
Załaduj na raz dzienną porcję paliwa,
ułoż rozpalkę na wierzchu
i po rozpaleniu już nie dokładaj.

Im mniej dymu, tym tańsze ogrzewanie – paląc czystiej można oszczędzić ok. 30% paliwa.

Rozpalanie od góry – krok po kroku



Więcej informacji o tym, jak ogrzewać taniej i czystiej, znajdziesz na portalu:

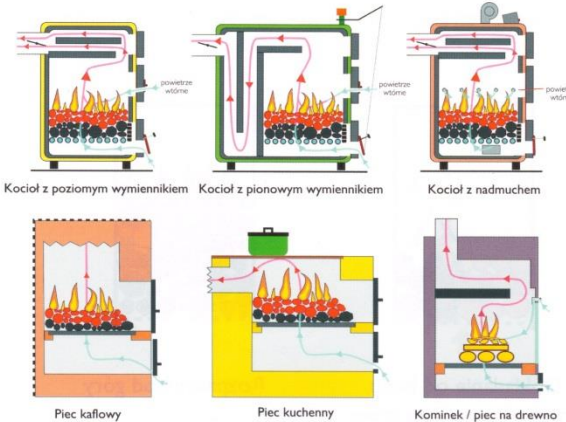
CzysteOgrzewanie.pl



STRAŻ MIEJSKA – TEL. 986

Gdzie da się palić od góry?

Wszędzie gdzie wylot spalin z paleniska jest NAD paliwem.



Gdzie nie pali się od góry?

Wszędzie tam, gdzie wylot spalin z paleniska jest POD paliwem.



Kocioł długiego spalania
Tu palenisko jest odwrócone "do góry nogami", dzięki czemu spalanie przebiega prawidłowo (jak w typowym kotle rozpalonym od góry) a zarazem da się dokładać.

Kocioł górno-dolny
W takich kotłach najniższa droga dla powietrza zwykle wiecie przez dolny wylot z komory zasypowej (jak powyżej), co utrudnia lub uniemożliwia rozpalenie od góry. W takich kotłach na pewno działa palenie kroczące.

Ile paliwa załadować? Pierwsze próby palenia od góry dobrze jest zacząć od max. połowy załadunku (warstwa 10-15cm paliwa), aby upewnić się, że kocioł się nie przegrzeje. Potem, jeśli będzie potrzeba grzać dłużej, ładuje się paliwo do pełna, czyli do dolnej krawędzi drzwiczek załadunkowych.

Co na rozpalkę? W kotle bez nadmuchu podstawą rozpalki musi być kilka szczap drewna, które przykryją najlepiej całą powierzchnię paliwa. Do tego na wierzch drobniejsze drewno, chrust, słoma, kawałek kartonu itp. – im więcej, tym rozpalenie szybsze i łatwiejsze.

Co jeśli rozpalka się wypali i zgaśnie? Znaczy to, że była zbyt drobna i/lub w zbyt małej ilości. Należy dołożyć jeszcze po trochu drewna lub – jeśli już wygasło – ułożyć nową rozpalkę i przypilnować, aż paliwo pod spodem się zapali. To kwestia kilku minut.

Co jeśli temperatura wolno rośnie? Rozpalenie od góry nie jest ekspresowe, gdyż paliwo wolniej podgrzewa się od żaru na górze niż od żaru pod spodem. Ale nie jest też przesadnie powolne. Po ok. 15-20 min. nawet stara instalacja powinna nagrzać się przynajmniej do ~40st.C. Jeśli trwa to dłużej – potrzeba więcej rozpalki i/lub więcej powietrza pod ruszt. **W ekonomicznym grzaniu nie o szybkość chodzi, ale o wygrzanie ścian budynku** – temu sprzyja dłuższe, spokojniejsze palenie od góry. Po kilku dniach możesz zauważyć tego efekty: lepszy komfort cieplny w domu nawet jeśli temperatura powietrza znacząco nie wzrośnie – odczucie ciepła zapewnią cieplejsze ściany.

Co jeśli chce palić na okrągło? Spróbuj jednak parę razy rozpaść od góry – efekt może być lepszy a samo rozpalenie nie będzie taką uciążliwością, jaką znasz z dawnych lat. To tylko 5-10 minut obsługi kotła a potem na kilka-kilkanaście godzin zapominasz zupełnie o kotłowni.

Gdy palenie na okrągło jest nieodzowne, nadal warto dokładać małymi porcjami lub palić krocząco, dbając o pokrycie paliwem całego rusztu, ponieważ palenie małego ogniska na pustym ruszku to wychładzanie kotła nadmiarem powietrza, które nie bierze udziału w spalaniu.

Dlaczego nie opłaca się spalać odpadów?

Czemu lepiej wyrzucić starą szafę niż ją spalić? Bo chwila pozornie darmowego ciepła może kosztować mandat, ale najwyższy rachunek zapłacisz kiedyś – w kolejkach do lekarzy!

Wszelkie tworzywa sztuczne oraz wyroby z udziałem farb, lakierów czy klejów to niebezpieczne odpady, które nie nadają się na opał – przy ich spalaniu powstaje **sama groźna chemia**: gazy bojowe, składniki trutek na szczury, żrące kwasy, metale ciężkie i liczne substancje rakotwórcze. Wdychanie tych substancji wywołuje alergię, astmę, inne przewlekłe choroby płuc, a nawet nowotwory.

Truczny powstające przy spalaniu niebezpiecznych odpadów dają charakterystyczny drażniący fetor, na który mogą uskarżać się sąsiedzi i wzywać Straż Miejską w celu interwencji.

Spalanie niebezpiecznych odpadów, właśnie z powodu ich szkodliwości, jest **karalne** – Straż Miejska ma prawo wejść na teren posesji, kontrolować kotłownię i nakładać mandaty do 500zł. W razie nieprzyjęcia mandatu sprawa trafia do sądu, gdzie jednorazowa grzywna to nawet 5000zł.

Pokazy palenia odgórnego w Gdyni











**Dziękujemy za uwagę,
zapraszamy na pokaz**

*Komendant Straży Miejskiej w Gdyni
mgr Dariusz Wiśniewski*