ROK ZAŁOŻENIA 1991

KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN "DOLINA REDY I CHYLONKI"

SPRAWOZDANIE

z realizacji zadania

Akcja informacyjno-edukacyjna dot. ochrony powietrza oraz łagodzenia zmian klimatu pn. „W dobrym klimacie chronimy powietrze"

dofinansowanego ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

WFOŚiGW w Gdańsku

Gdynia, grudzień 2019

1. ZAKRES SPRAWOZDANIA

Niniejsze sprawozdanie dotyczy realizacji zadania pn. **Akcja informacyjno-edukacyjna dot. ochrony powietrza oraz łagodzenia zmian klimatu pn. „W dobrym klimacie chronimy powietrze”** zgodnie z umową nr WFOŚ/D/358/1322/2019 z dn. 27.06.2019

2. OBSZAR DZIAŁANIA

Bezpośredni obszar działania to 8 gmin województwa pomorskiego tj. gminy-miasta: Gdynia, Sopot, Rumia, Reda, Wejherowo oraz gminy wiejskie: Kosakowo, Wejherowo, Szemud. Odbiorcy: ok. 460 tys. mieszkańców Związku. Z racji na udział mediów o zasięgu regionalnym ilość odbiorców może wzrosnąć do ponad miliona mieszkańców województwa pomorskiego.

3. TERMIN REALIZACJI ZADANIA

Luty 2019 – listopad 2019.

4. CELE ZADANIA I DZIAŁANIA PODJĘTE DO ICH OSIĄGNIĘCIA

Głównym celem zadania była edukacja na temat odpowiedzialności człowieka za stan czystego powietrza i wpływu naszych codziennych wyborów na zmiany klimatyczne. Podstawowe filary projektu to bezpośrednia edukacja dzieci i dorosłych, współpraca z lokalnymi mediami (radio, prasa, Internet) oraz cykl tematycznych wydawnictw.

W ramach edukacji dzieci i młodzieży Związek współpracował z placówkami oświatowymi z terenu swojego działania. W ramach aktywnej edukacji w 2019 roku zrealizowano ze szkołami 45 terenowych warsztatów ekologicznych, podczas których uczniowie poznawali zasady funkcjonowania wytwórców i dystrybutorów ciepła, sposoby oszczędzania energii elektrycznej i ciepła, przybliżano problem spalania odpadów, jak również omawiano sposoby gospodarczego wykorzystania biogazu oraz proces kogeneracji. Prowadzono trzy konkursy: plastyczny pod hasłem „W domowym piecu spalanie śmieci truje i rujnuje”, fotograficzny *#obserwuję przyrodę* oraz wiedzy ekologicznej dedykowany młodzieży szkolnictwa specjalnego. Zrealizowano także jeden projekt edukacyjny we współpracy z placówkami oświatowymi pn. „Lider Lokalnej Ekologii 2018/2019” pod hasłem „Robię porządek z odpadami”.

Finałem współpracy z placówkami oświatowymi była uroczysta gala w dn. 12 czerwca 2019 r. w Teatrze Miejskim w Gdyni, w ramach której podsumowano efekty edukacji ekologicznej realizowanej w roku szkolnym 2018/2019 przez KZG „Dolina Redy i Chylonki”.

Edukacja dorosłych z kolei prowadzona była poprzez realizację projektu „Zmień zachowania na dobre” i opierała się na współpracy z grupami opiniotwórczymi, m.in. słuchaczami Uniwersytetu Trzeciego Wieku, urzędnikami, strażą miejską. Poprzez cykl spotkań, uzupełnianych o wyjazdy terenowe poszerzano wiedzę wśród lokalnej społeczności na zmian klimatu, w tym ochrony powietrza czy retencji wód.

Równolegle w trakcie realizacji zadania prowadzono działania informacyjne w lokalnych mediach, w tym emitowano tematyczne audycje/wywiady radiowe, artykuły/ogłoszenia w lokalnej prasie oraz w Internecie.

Wszystkie wyżej wymienione działania wzmacniano szeregiem wydawnictw opracowanych w biurze Związku w postaci broszur, komiksów, książeczek do kolorowania, ulotek, plakatów, których nadrzędnym celem była edukacja oraz trwała zmiana zachowań na poprawne nawyki w trosce o otaczające nas środowisko oraz klimat.

5. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEPROWADZONYCH DZIAŁAŃ

5.1. Działania edukacyjne, w tym organizacja projektu edukacyjnego, konkursów, warsztatów terenowych, spotkań seminaryjnych dla dorosłych, przygotowanie i zorganizowanie gali finałowej

a) Projekt edukacyjny pn. "Lider Lokalnej Ekologii" pod hasłem „Robię porządek z odpadami". Celem projektu była edukacja na rzecz zasad świadomego konsumenta i prawidłowych zasad postępowania z odpadami, w tym informacji o szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych. Każda placówka została wyposażona przez Związek w zestaw materiałów informacyjno-promocyjny dot. projektu oraz propozycje działań do realizacji. Do projektu przystąpiło 38 placówek oświatowych, z czego 34 faktycznie zrealizowało projekt. Najbardziej wyróżniającym się placówkom przyznano 10 tytułów „Lider Lokalnej Ekologii 2018/2019" oraz 2 tytuły „Złoty Lider Lokalnej Ekologii 2018/2019". Nagrodzono również 37 szkolnych/ przedszkolnych koordynatorów, którzy otrzymali zaproszenie na Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska POL-ECO w Poznaniu w dn. 11.10.2019 r. Wszystkie sprawozdanie w formie prezentacji PP dostępne są na stronie www.kzg.pl w zakładce „Edukacja" (https://kzg.pl/edycja-x-2018-2019%ef%bb%bf/).

b) Konkurs plastyczny pt. „W domowym piecu spalanie śmieci truje i rujnuje" skierowany do przedszkolaków oraz dzieci ze szkół podstawowych klas I – III. Zadaniem konkursu było pokazanie zagrożeń wynikających ze spalania odpadów w domowych piecach, o tym jakie niesie to konsekwencje dla otaczającego nas środowiska oraz zdrowia ludzi i zwierząt. Celem konkursu było rozwijanie wrażliwości ekologicznej i artystycznej, poczucia odpowiedzialności za swoje środowisko, a także kształtowanie postaw i nawyków czynnej ochrony przyrody. Do konkursu przystąpiły 53 placówki oświatowe. Nadesłano 250 prac konkursowych. Łącznie w konkursie wyłoniono 24 laureatów. Wszystkie nagrodzone prace znajdują się na stronie www.kzg.pl w zakładce „Galeria" (https://kzg.pl/galeria/edukacja-ekologiczna/rok-szkolny-2018-2019/male-dzieci-nie-chca-smieci-xxi-edycja-pn-w-domowym-piecu-spalanie-smieci-truje-i-rujnuje/)

c) Konkurs fotograficzny pt. *#obserwujęprzyrodę* skierowany do młodzieży szkół podstawowych klasy IV-VI oraz szkół ponadpodstawowych. Celem konkursu jest rozwijanie umiejętności obserwacji środowiska naturalnego i znajomość tematu związanego z ochroną przyrody. Do konkursu przystąpiły 24 placówki oświatowe. Nadesłano 205 fotografii konkursowych. Nagrodzono 17 uczniów. Wszystkie nagrodzone prace znajdują się na stronie www.kzg.pl w zakładce „Galeria" (https://kzg.pl/galeria/edukacja-ekologiczna/rok-szkolny-2018-2019/galeria-prac-konkursu-fotograficznego-pt-obserwujeprzyrode/).

d) Konkurs wiedzy ekologicznej skierowany do szkolnictwa specjalnego oraz uczniów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego z obszaru działania Związku. Celem konkursu jest rozwijanie wrażliwości na problemy środowiska naturalnego, jak również wspieranie integracji środowisk szkolnictwa specjalnego. Temat konkursu: „Zmieniamy zachowania na dobre". Konkurs organizowany jest we współpracy ze Specjalnym Ośrodkiem Szkolno-Wychowawczym nr 2 w Gdyni (SOSW nr 2). Finał konkursu odbył się dn. 19 marca 2019 r. w SOSW nr 2 w Gdyni przy ul. Energetyków 13, w którym uczestniczyło 9 dwuosobowych zespołów

e) Warsztaty terenowe pt. „Ciepło dla Trójmiasta” skierowane do najstarszych uczniów szkół podstawowych oraz uczniów szkół ponadpodstawowych, podczas których uczeń poznaje zagadnienia związane z szeroko rozumianą ochroną powietrza oraz sposoby na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery, w tym zasady funkcjonowania wytwórców i dystrybutorów ciepła, sposoby na oszczędzanie energii elektrycznej i cieplnej, skutki spalania odpadów w piecach domowych (10 spotkań, uczestniczyło 225 uczniów). Wykaz placówek, które brały udział w spotkaniach przedstawia Tabela 1.

Tabela 1. Wykaz szkół, które uczestniczyły w warsztatach terenowych pn. „Ciepło dla Trójmiasta”

L.p.	Nazwa placówki	Adres	Termin	Liczba uczniów
1	Szkoła Podstawowa nr 31	Ul. Chylońska 227 Gdynia	06.02.2019	21
2	Szkoła Podstawowa nr 8	Ul. Nanicka 22 Wejherowo	27.02.2019	25
3	X Liceum Ogólnokształcące	Ul. Władysława IV 58 Gdynia	11.03.2019	28
4	Szkoła Podstawowa nr 40	Ul. Rozewska 33 Gdynia	20.03.2019	24
5	Zespół Szkół Chłodniczych i Elektrycznych	Ul. Sambora 48 Gdynia	03.04.2019	15
6	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1	Ul. Morska 79 Gdynia	15.05.2019	19
7	Zespół Szkół Ogólnokształcących Szkoła Podstawowa nr 9	Ul. Stoczniowców 6 Rumia	29.05.2019	15
8	Szkoła Podstawowa nr 13	Ul. Halicka 8 Gdynia	09.10.2019	30
9	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3	Ul. Raduńska 21 Gdynia	06.11.2019	22
10	Powiatowy Zespół Szkół nr 3	ul. Budowlanych 2 Wejherowo	13.11.2019	26
			RAZEM:	**225**

f) warsztaty terenowe pt. „Bliżej Europy – nowoczesne metody gospodarowania odpadami” skierowane do uczniów szkół podstawowych (od klasy IV) oraz uczniów szkół ponadpodstawowych, podczas których uczeń poznaje zagadnienia związane z zasadami świadomego konsumenta, hierarchią postępowania z odpadami, funkcjonowaniem współczesnych składowisk odpadów łącznie z gospodarczym wykorzystaniem biogazu (35 spotkań, uczestniczyło 864 uczniów). Wykaz placówek, które brały udział w spotkaniach przedstawia Tabela 2.

Tabela 2. Wykaz szkół, które uczestniczyły w warsztatach terenowych pn. „Bliżej Europy – nowoczesne metody gospodarowania odpadami” w 2019 roku

L.p.	Nazwa placówki	Adres placówki	Termin	Liczba uczniów
1	Podstawowa Ekologiczna Szkoła Społeczna	Ul. Kujawska 8A, Rumia	05.03.2019	30
2	Szkoła Podstawowa nr 26	Ul. Tatrzańska 40, Gdynia	07.03.2019	33
3	Szkoła Podstawowa nr 1	Ul. Kościelna 6, Rumia	12.03.2019	35
4	Zespół Szkolno – Przedszkolny w Mostach	Ul. Szkolna 16, Mosty Gm. Kosakowo	14.03.2019	27
5	Zespół Szkół Chłodniczych i Elektronicznych	Ul. Sambora 48, Gdynia	21.03.2019	23
6	Ośrodek Szkolno – Wychowawczy nr 2	Ul. Energetyków 13, Gdynia	26.03.2019	28

7	Szkoła Podstawowa nr 2	Ul. Zawadzkiego 12, Reda	28.03.2019	32
8	Szkoła Podstawowa nr 48	Ul. Jowisza 60, Gdynia	02.04.2019	16
9	Szkoła Podstawowa nr 31	Ul. Chylońska 227, Gdynia	04.04.2019	25
10	Szkoła Podstawowa w Górze	Ul. Szkolna 4 ,Góra Gm. Wejherowo	09.04.2019	19
11	Powiatowy Zespół Szkół Nr 1	Ul. Starowiejska 4, Rumia	16.04.2019	15
12	Szkoła Podstawowa nr 40	Ul. Rozewska 33, Gdynia	25.04.2019	17
13	Szkoła Podstawowa nr 6	Ul. Gniewowska 33, Reda	30.04.2019	31
14	Szkoła Podstawowa nr 34	Ul. Cylkowskiego 5, Gdynia	14.05.2019	27
15	Szkoła Podstawowa w Łebnie	Ul. Szkolna 1, Łebno Gm. Szemud	16.05.2019	31
16	Powiatowy Zespół Szkół nr 4	Ul. Sobieskiego 344, Wejherowo	21.05.2019	22
17	Szkoła Podstawowa nr 13	Ul. Halicka 8, Gdynia	28.05.2019	34
18	Powiatowy Zespół Szkół	ul. Łąkowa 36/38, Reda	30.05.2019	23
19	Szkoła Podstawowa nr 6	Ul. Cechowa 22, Gdynia	04.06.2019	21
20	Szkoła Podstawowa nr 6	Ul. Cechowa 22, Gdynia	06.06.2019	18
21	Niepubliczna Szkoła Rzemiosła im. Św. Józefa w Wejherowie	Ul. Kalwaryjska 3. Wejherowo	02.10.2019	16
22	Szkoła Podstawowa nr 6	Ul. Sienkiewicza 30, Rumia	03.10.2019	35
23	Szkoła Podstawowa nr 48	ul. Jowisza 60, Gdynia	08.10.2019	26
24	Szkoła Podstawowa nr 10	ul. Morska 192, Gdynia	10.10.2019	30
25	Zespół Szkolno – Przedszkolny w Szemudzie	ul. Szkolna 6, Szemud	15.10.2019	18
26	Szkoła Podstawowa nr 9	Ul. Kolberga 15, Sopot	17.10.2019	23
27	Szkoła Podstawowa nr 8	ul. Nanicka 22, Wejherowo	24.10.2019	30
28	Szkoła Podstawowa nr 23	ul. Grottgera 19, Gdynia	29.10.2019	19
29	Szkoła Podstawowa nr 48	ul. Jowisza 60, Gdynia	31.10.2019	23
30	Szkoła Podstawowa nr 45	Ul. Wiczlińska 33, Gdynia	05.11.2019	16
31	Szkoła Podstawowa nr 45	Ul. Wiczlińska 33, Gdynia	07.11.2019	18
32	Szkoła Podstawowa nr 1	Ul. Armii Krajowej 50/54, Sopot	12.11.2019	27
33	Szkoła Podstawowa nr 8	Ul. Golca 3 , Sopot	14.11.2019	19
34	Szkoła Podstawowa nr 6	Ul. Śmiechowska 36, Wejherowo	19.11.2019	21
35	Szkoła Podstawowa w Gościcinie	Ul. Wejherowska 22, Gościcino Gm. Wejherowo	21.11.2019	36
			RAZEM	**864**

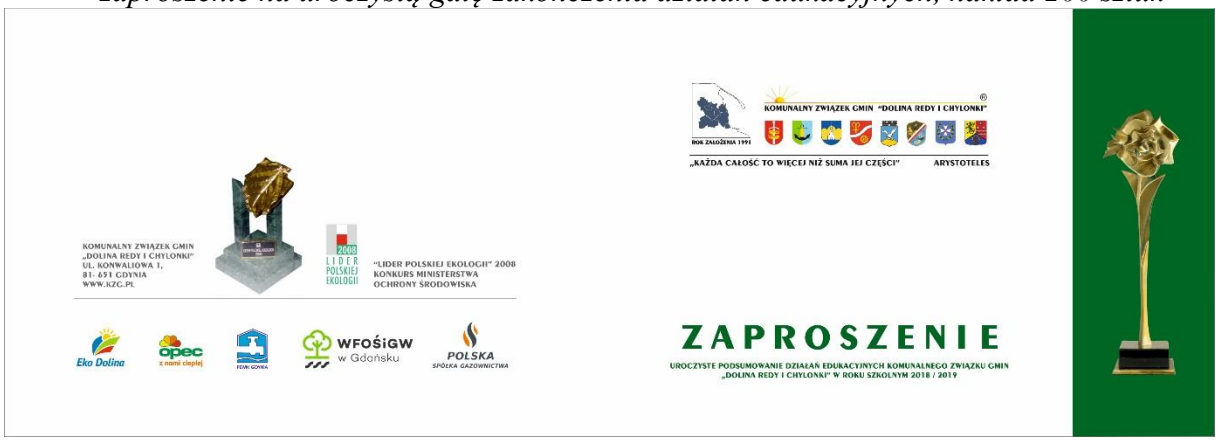
g) uroczysta gala finałowa 12 czerwca 2019 w Teatrze Miejskim w Gdyni będąca podsumowaniem działań edukacyjnych Związku prowadzonych w roku szkolnym 2018/2019 (liczba uczestników ok.250 osób) z udziałem prezydentów, burmistrzów oraz wójtów gmin należących do Związku, przedstawicieli Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Gdańsku, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, prezesów spółek komunalnych, jak również lokalnych mediów. Podczas gali wręczono nagrody laureatom konkursów oraz projektów edukacyjnych z placówek oświatowych aktywnie współpracujących ze Związkiem w danym roku szkolnym.

Relacje z wydarzenia prezentowane była na stronie internetowej Związku, Urzędu Miasta Gdyni oraz w lokalnych mediach: Dziennik Bałtycki, Radio Kaszebe, Radio Plus, Twoja Telewizja Morska.

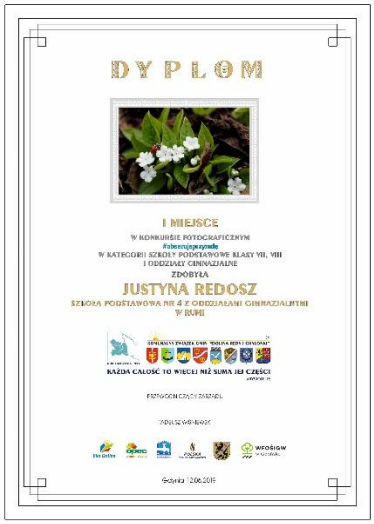
- https://www.gdynia.pl/co-nowego,2774/gdynscy-uczniowie-i-przedszkolaki-sa-eko,539005
- http://gdynia.naszemiasto.pl/artykul/wielka-gala-komunalnego-zwiazku-gmin-dolina-redy-i-chylonki,5165231,artgal,t,id,tm.html
- https://www.telewizjattm.pl/dzien/2019-06-12/50593-roze-ekologii-ponownie-przyznane.html?play=on
- https://dziennikbaltycki.pl/wielka-gala-komunalnego-zwiazku-gmin-dolina-redy-i-chylonki-podsumowanie-dzialan-edukacyjnych/ar/c1-14206051
- https://kzg.pl/aktualnosci/21-edukacji-ekologicznej-kzg/
- https://kzg.pl/edukacja-ekologiczna-rok-szkolny-2018-2019/

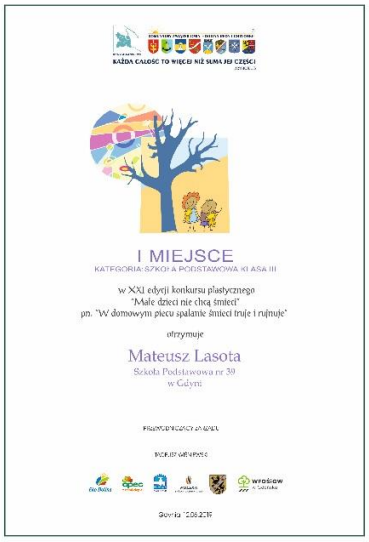
Logo WFOŚiGW w Gdańsku pojawiło się na zaproszeniach na galę, dyplomach, naklejkach na nagrodach, planszy powitalnej i końcowej wg poniższych wzorów:

- *zaproszenie na uroczystą galę zakończenia działań edukacyjnych, nakład 200 sztuk*



- *dyplomy (90 sztuk)*

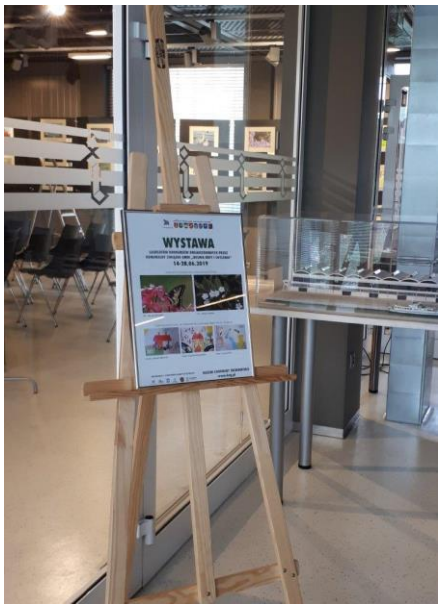


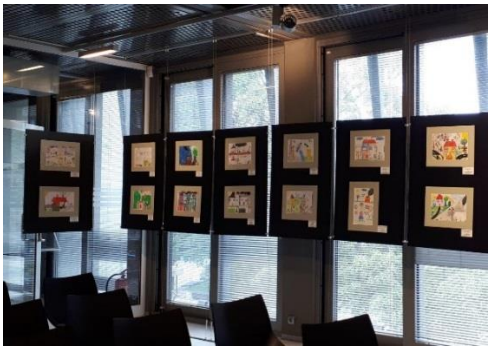


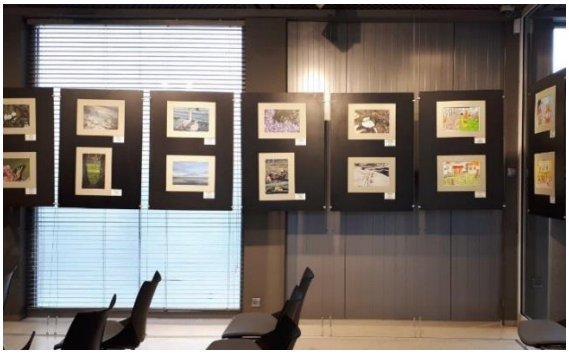
- *naklejki (100 sztuk)*

- *plansza powitalna łącznie z informacją o sponsorach i partnerach*

Dodatkowo w terminie 14-28 czerwca 2019 r. prace laureatów konkursu plastycznego oraz fotograficznego były prezentowane na wystawie w gdyńskim InfoBoxie (Gdynia, ul. Świętojańska 30). Na planszy informacyjnej dot. wystawy zamieszczono logo WFOŚiGW Gdańsk.







h) Edukacja dorosłych poprzez cykliczne spotkania seminaryjno-wyjazdowe w ramach projektu pt. „Zmień zachowania na dobre". Spotkania skierowane są do grup opiniotwórczych, m.in. słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku i przedstawicieli urzędów gmin. W ramach spotkań propagowano zachowania zapobiegające zmianom klimatu: oszczędzanie energii elektrycznej i ciepła, ochrona powietrza i wód, stosowanie zasad świadomego konsumenta, retencja wód itp. Zorganizowano 4 spotkania, łączna ilość uczestników: 123. Opis spotkań przedstawiono poniżej:

- Podopieczni Centrum Caritas im. Św. Siostry Faustyny w Rumi; seminarium tematyczne dot. ochrony wód połączone z wyjazdem studyjnym na obiekt należący do Sp. PEWIK GDYNIA - Stację Uzdatniania Wody w Redzie. Termin: 11.10.2019 r. Ilośc uczestników: 39 osób.

- Spotkanie seminaryjne poświęcone tematyce opłat za usługi wodne. W ramach spotkania omawiano zagadnienia dot. zwiększania sposobów retencji wód opadowych na terenach zamieszkałych. W spotkaniu udział wzięli przedstawiciele PGW Wody Polskie RZGW w Gdańsku, Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni, przedstawiciele urzędów miast/gmin i przedsiębiorstw wodociągowo – kanalizacyjnych działających na obszarze Związku. Termin: 14.11.2019 r. Ilośc uczestników: 22 osoby.

- Wejherowski Uniwersytet Trzeciego Wieku YMC z Wejherowa. Temat seminarium: „Kogeneracja - ekologiczny sposób wytwarzania energii i ciepła na terenie gmin Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki". Odwiedzony obiekt komunalny: Elektrociepłownia im. Jerzego Kossa w Wejherowie - obiekt Sp. OPEC. Termin: 20.11.2019 r. Ilośc uczestników: 29 osób.

- Centrum Aktywności Seniora z Gdyni. Temat seminarium: „Kogeneracja - ekologiczny sposób wytwarzania energii i ciepła na terenie gmin Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki". Odwiedzony obiekt komunalny: Elektrociepłownia im. Jerzego Kossa w Wejherowie - obiekt Sp. OPEC. Termin: 22.11.2019 r. Ilośc uczestników: 33 osoby.

i) Zakupiono materiały promocyjno - edukacyjne do dystrybucji wśród uczestników warsztatów terenowych tj. torby bawełniane (600 szt.)

5.2 Promocja projektu oraz materiały edukacyjne

a) prasa: na łamach „Dziennika Bałtyckiego” w dniu 27 września 2019 r. (DB Goniec Rumski, DB Trójmiasto, DB Gryf Wejherowski – łączny nakład 35 tys. szt.) oraz w bezpłatnej gazecie „Nasze Miasto - Trójmiasto” w dn. 30.09.2019 r. (nakład: 17 tys. szt.)

Materiał opracowany przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” 009334082

SPALANIE ŚMIECI, CZYLI NADAL PALĄCY PROBLEM

KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN "DOLINA REDY I CHYLONKI"

ROK ZAŁOŻENIA 1991

KAŻDA CAŁOŚĆ TO WIĘCEJ NIŻ SUMA JEJ CZĘŚCI
ARYSTOTELES

Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” został powołany w 1991 roku. W jego skład wchodzą: gminy miejskie - Gdynia, Reda, Rumia, Sopot, Wejherowo oraz gminy wiejskie - Kosakowo, Szemud, Wejherowo. Obejmuje ponad 460 tys. mieszkańców.

Dlaczego do domowego pieca często trafiają śmieci?

Najczęstszym powodem jest przekonanie, że to sposób na oszczędności. Ale to nieprawda! Spalanie śmieci powoduje niszczenie kominów, a osadzająca się mokra sadza może spowodować pożar domu. Usunięcie sadzy to kosztowna usługa. Kominiarze przyznają, że trzeba za nią zapłacić więcej, niż za normalny opał na kilka zimowych miesięcy!

Osoby spalające odpady często są przekonane, że „wszyscy tak robią”. To też nieprawda - to po prostu złe przyzwyczajenia niektórych osób. Czas to zmienić! Spalanie odpadów jest niemądre i nieodpowiedzialne. W ten sposób trujemy siebie i sąsiadów. **Lekarze ostrzegają, że takie działanie prowadzi do poważnych problemów zdrowotnych, a nawet śmierci.**

Stężenie rakotwórczych dioksyn i furanów w dymie, jaki powstaje podczas spalania śmieci w niskich temperaturach, czyli w domowych piecach, aż 1000-krotnie przekracza dopuszczalne normy. Co gorsza, zanieczyszczenia nie są rozpraszane przez wiatr, tylko opadają blisko źródła ich powstawania. I to w dużym stężeniu. Co z tego wynika?

Osoba spalająca we własnym piecu śmieci popełnia wykroczenie, a w niektórych przypadkach nawet przestępstwo!

Spalanie (i to tylko) frakcji energetycznej odpadów jest dozwolone i wskazane tylko w specjalnych Instalacjach Termicznego Przekształcania Odpadów (spalarniach).

PRAWO

Z Konstytucji RP jasno wynika, że nie tylko władza, **ale każdy obywatel jest zobowiązany do dbania o ochronę środowiska.** Jeśli tego nie robi, musi ponieść konsekwencje. Za łamanie obowiązujących przepisów *Kodeks wykroczeń* przewiduje wysoką grzywnę, a ustawa o odpadach nie wyklucza nawet kary więzienia! Zgodnie z ustawą *prawo ochrony środowiska* wójt, burmistrz, prezydent mają prawo kontrolować, jak wywiązujemy się z przestrzegania przepisów. *Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* jasno określa z kolei obowiązki właścicieli nieruchomości. Mogą oni zbierać i pozbywać się odpadów tylko w sposób określony w uchwałach rady gminy. **Zapamiętaj: spalanie śmieci w domowych piecach jest niedopuszczalne!**

ZAPOBIEGAJ, SEGREGUJ, ODZYSKUJ!

Zatrucie środowiska i utrata zdrowia nie muszą być ceną, jaką płacić trzeba za zdobycze cywilizacji. Można mieć i czyste środowisko, i korzystać z dobrodziejstw np. tworzyw sztucznych. I wcale nie trzeba się mocno starać. Co zatem robić?

Po pierwsze, zapobiegaj powstawaniu odpadów, czyli świadomie kupuj i mniej wyrzucaj. W miarę możliwości znajduj wielokrotnie zastosowanie dla przedmiotu.

Po drugie, segreguj odpady. Gdy szkło, papier, plastik, metale, odpady kuchenne/zielone i pozostałe odpady wrzucisz do odpowiednich pojemników, zostaną one odebrane przez firmy wywozowe i przekazane do miejsc, w których są prawidłowo zagospodarowane. **Jako cenne surowce wtórne zostaną przetworzone na nowe przedmioty.** Możesz nawet sam aktywnie włączać się w procesy recyklingu, poprzez indywidualne kompostowanie odpadów zielonych i/lub kuchennych.

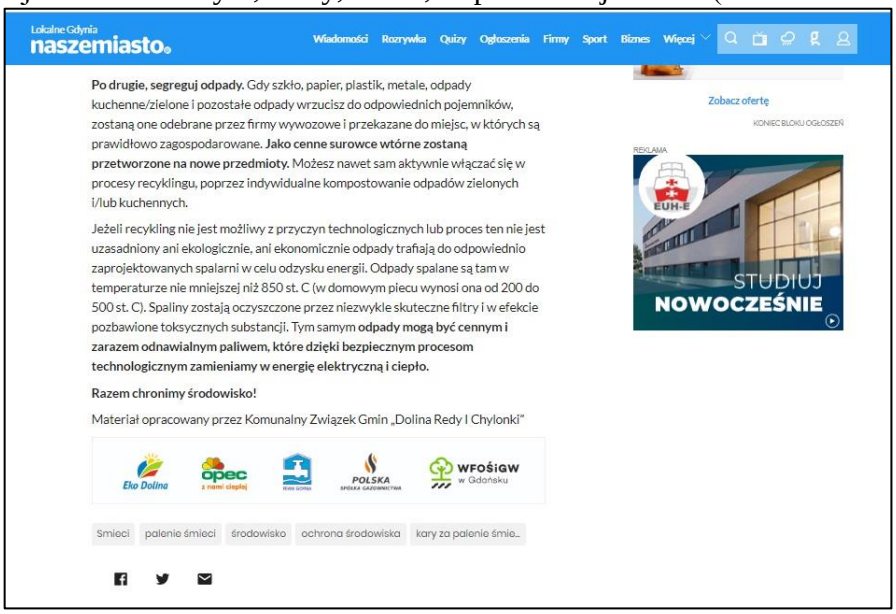
Jeżeli recykling nie jest możliwy z przyczyn technologicznych lub proces ten nie jest uzasadniony ani ekologicznie, ani ekonomicznie, odpady trafiają do odpowiednio zaprojektowanych spalarni w celu odzysku energii. Odpady spalane są tam w temperaturze nie mniejszej niż 850 st. C (w domowym piecu wynosi ona od 200 do 500 st. C). Spaliny zostają oczyszczone przez niezwykle skuteczne filtry i w efekcie pozbawione toksycznych substancji. Tym samym **odpady mogą być cennym i zarazem odnawialnym paliwem, które dzięki bezpiecznym procesom technologicznym zamieniamy w energię elektryczną i ciepło.**

Mat. KZG „Dolina Redy i Chylonki”

Razem chronimy środowisko!

Eko Dolina · opec z nami ciepłej · PEWIK GDYNIA · POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA · WFOŚiGW w Gdańsku

b) ten sam artykuł pojawił się dodatkowo na stronie internetowej www.naszemiasto.pl wyświetlanej na terenie Gdyni, Redy, Rumi, Sopotu i Wejherowa (ilość odsłon 115)



Lokalne Gdynia naszemiasto. Wiadomości Rozrywka Quizy Ogłoszenia Firmy Sport Biznes Więcej

Po drugie, segreguj odpady. Gdy szkło, papier, plastik, metale, odpady kuchenne/zielone i pozostałe odpady wrzucisz do odpowiednich pojemników, zostaną one odebrane przez firmy wywozowe i przekazane do miejsc, w których są prawidłowo zagospodarowane. **Jako cenne surowce wtórne zostaną przetworzone na nowe przedmioty.** Możesz nawet sam aktywnie włączać się w procesy recyklingu, poprzez indywidualne kompostowanie odpadów zielonych i/lub kuchennych.

Jeżeli recykling nie jest możliwy z przyczyn technologicznych lub proces ten nie jest uzasadniony ani ekologicznie, ani ekonomicznie odpady trafiają do odpowiednio zaprojektowanych spalarni w celu odzysku energii. Odpady spalane są tam w temperaturze nie mniejszej niż 850 st. C (w domowym piecu wynosi ona od 200 do 500 st. C). Spaliny zostają oczyszczone przez niezwykle skuteczne filtry i w efekcie pozbawione toksycznych substancji. Tym samym **odpady mogą być cennym i zarazem odnawialnym paliwem, które dzięki bezpiecznym procesom technologicznym zamieniamy w energię elektryczną i ciepło.**

Razem chronimy środowisko!

Materiał opracowany przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy I Chylonki”

Eko Dolina · opec · POLSKA · WFOŚiGW w Gdańsku

Smieci · palenie śmieci · środowisko · ochrona środowiska · kary za palenie śmie...

Zobacz ofertę

KONIEC BLOKU OGŁOSZEŃ

REKLAMA

EUH-E STUDIUJ NOWOCZEŚNIE

c) cykl trzech artykułów tematycznych zamieszczanych na łamach 4 gminnych informatorów wydawanych drukiem o zasięgu lokalnym, tj.: „Biuletyn Miasta Redy”, „Rumskie Nowiny”, „Biuletyn Rady i Wójta Gminy Kosakowo”, „Lesôk” (Gmina Szemud) w ramach cyklu „Co słychać w Dolinie Redy i Chylonki” (nakład miesięczny biuletynów ok. 23 tys.)

- *Sposób prezentowania logo WFOŚiGW w Gdańsku:*

- *Tematy artykułów i termin ich publikacji:*
  I. Ochrona powietrza – marzec 2019
  II. Podsumowanie działań z zakresu edukacji ekologicznej KZG łącznie z informacją dot. dofinansowania zadań ze środków WFOŚiGW w Gdańsku – czerwiec 2019
  III. Szkodliwość spalania odpadów w piecach domowych– październik 2019.

d) radio: wywiady oraz tematyczne słuchowiska

- na antenie Radia Kaszebe w ramach audycji „Ekopatrol” wyemitowano cykl 3 wywiadów (każdy miał emisję x2) dot. ochrony powietrza

- liczba emisji: 6
- czas trwania pojedynczego wywiadu: ok. 8 min
- pierwszy wywiad dot. szkodliwości spalania odpadów: emisja 02 października 2019 r., powtórka 03 października2019 r.;
- drugi wywiad dot. działań na rzecz ochrony powietrza: emisja 9 października 2019 r., powtórka 10 października 2019 r.;
- trzeci wywiad dot. miejskiej sieci ciepłowniczej: emisja 16 października 2019 r., powtórka 17 października 2019 r.

Wywiady są także zamieszczone na stronie internetowej Związku (https://kzg.pl/multimedia/o-nas-mediach/) oraz na stronie Radia Kaszebe w cyklu audycji „Ekopatrol”:
- http://radiokaszebe.pl/podcast/ekopatrol-sezon-grzewczy-i-palenie-smieci/
- http://radiokaszebe.pl/podcast/ekopatrol-jak-dbac-o-czyste-powietrze/
- http://radiokaszebe.pl/podcast/ekopatrol-odnawialne-zrodla-energii-2/

- na antenie Radia Plus (oddział Gdańsk) emitowano 4 słuchowiska

1. Pierwsze półrocze 2019 - dwa słuchowiska pt. „Czyste powietrze” oraz „Nie pal śmieci”.
- liczba emisji: 16
- termin od 14 marca 2019 do 25 marca 2019
- czas trwania pojedynczej audycji: 180 sekund

2. Drugie półrocze 2019 - dwa słuchowiska pt. „Ochrona powietrza” oraz „Retencja wód”.
- liczba emisji: 16
- termin od 12 listopada 2019 do 18 listopada 2019
- czas trwania pojedynczej audycji: 180 sekund

Informacje o emisji słuchowisk były zamieszczone na FB Radia Plus oraz na stronie internetowej Związku. Słuchowiska są także na stałe zamieszczone na stronie internetowej Związku w zakładce „Multimedia” (https://kzg.pl/multimedia/sluchowiska/)

Razem chronimy środowisko – słuchowiska radiowe pt. „Ochrona powietrza” oraz „Retencja wód”

POSŁUCHAJ

W ramach działań informacyjno-edukacyjnych dot. ochrony powietrza oraz łagodzenia zmian klimatu Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” razem z Radiem Plus (oddział Gdańsk) zaprasza do wysłuchania słuchowisk pt. „Ochrona powietrza” oraz „Retencja wód”. Audycje zostały dofinansowane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku i są emitowane na antenie radiowej w terminie 12-18 listopada 2019 r.

W świetle obserwowanych skutków zmian klimatu do najważniejszych wyzwań, przed którymi stoimy zaliczają się m.in. zapobieganie niedoborom wody lub skutkom nawalnych deszczy oraz dbałość o jakość powietrza, którym oddychamy. Wszystkie nasze codzienne działania i wybory mniej lub bardziej wpływają na stan środowiska. Możemy świadomie zmniejszać emisję zanieczyszczeń do powietrza czy zwiększać naturalną retencję wód np. poprzez tworzenie ogrodów deszczowych. Więcej na ten temat w rozmowach Pana Tadeusza i sąsiada.

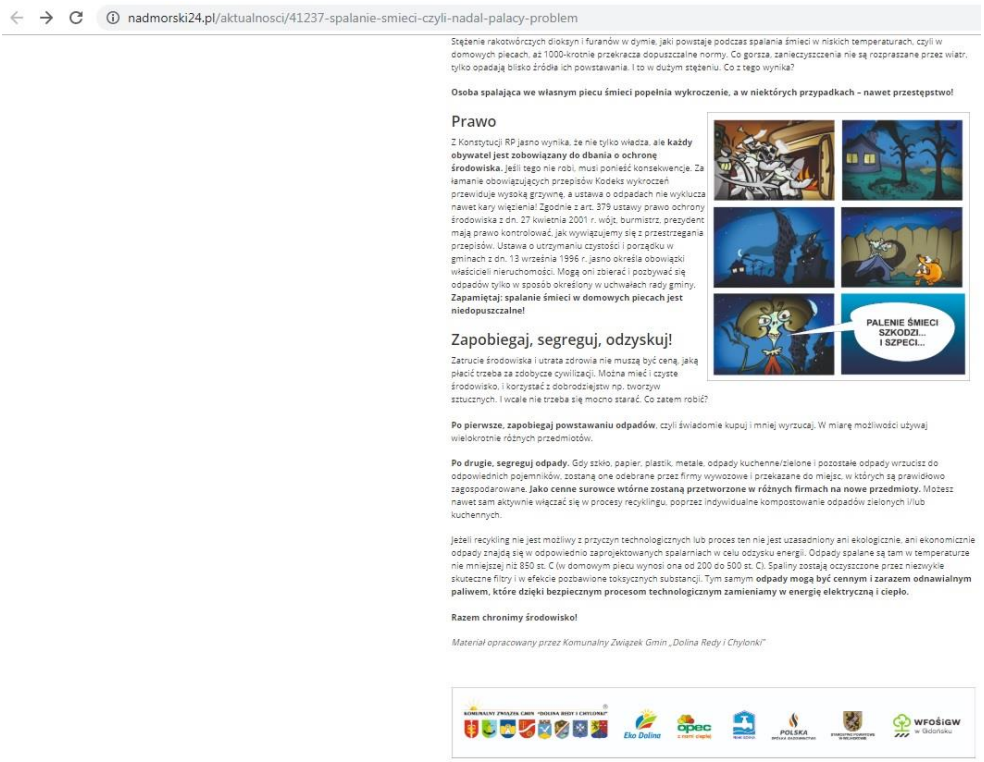
14 listopada 2019

- ranking słuchalność ww. stacji w okresie maj 2019-październik 2019 przedstawia się następująco:

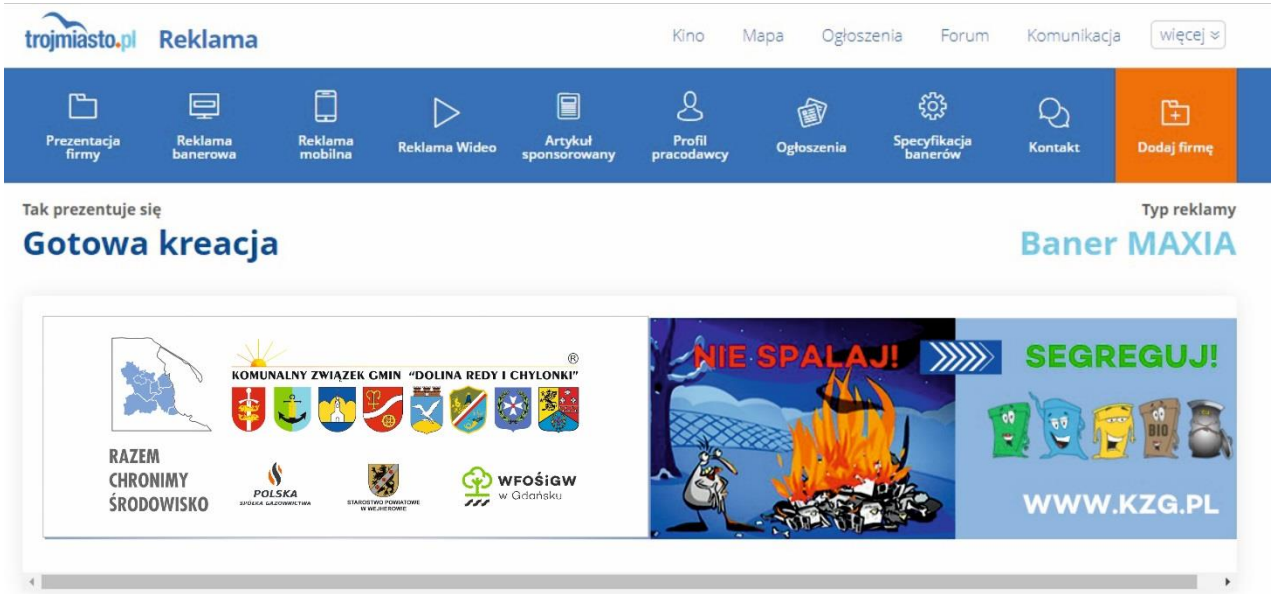
Stacja radiowa	Zasięg dzienny			Udział w rynku	Średni czas słuchania (min)	Zasięg tygodniowy		
	Wszystkie Dni	Powszednie	Weekendy				zasięg dzienny w tysiącach pn-nd	zasięg tygodniowy w tysiącach
Radio Plus Gdańsk	8,5%	9,2%	6,8%	6,5%	143	32,9%	85 856	333 369
Radio Kaszebe	6,6%	6,2%	7,5%	4,4%	135	26,8%	66 533	271 089

e) Internet:

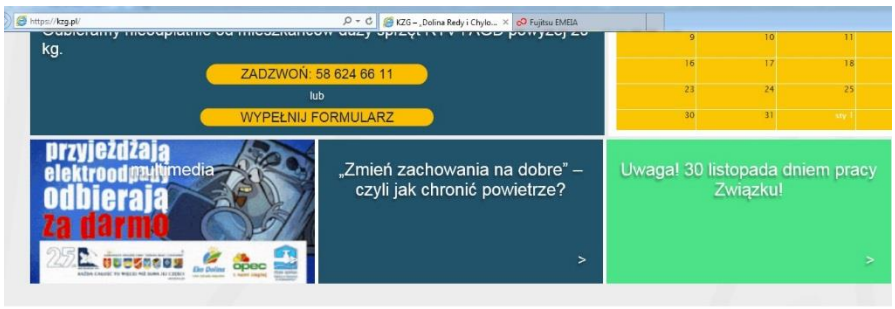
- w lokalnym serwisie informacyjnym www.nadmorski24.pl tematyczny baner reklamowy na stronie głównej portalu w okresie 23.09.2019-19.10.2019 (294 196 wyświetleń) oraz artykuł sponsorowany dot. szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych okresie 23-25.09.2019 (984 wyświetleń).

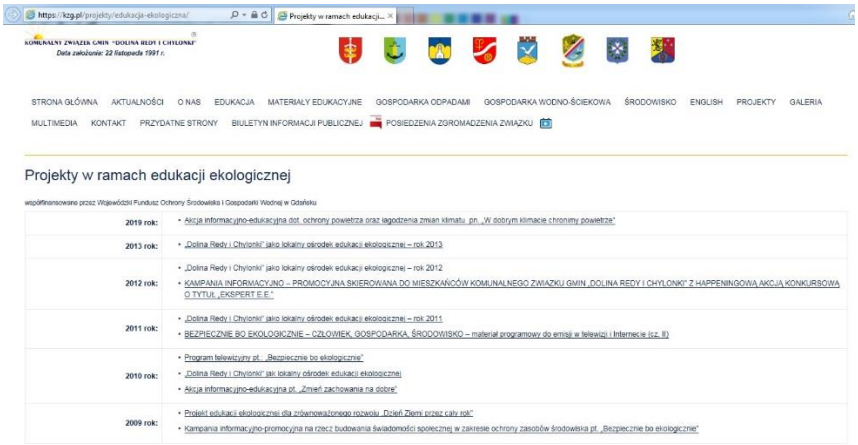


- na stronie głównej portalu trojmiasto.pl tematyczny baner reklamowy w terminie 19.08-25.08.2019; baner zanotował 260 356 odsłon oraz 345 kliknięcia (po kliknięciu przekierowanie na stronę www.kzg.pl)

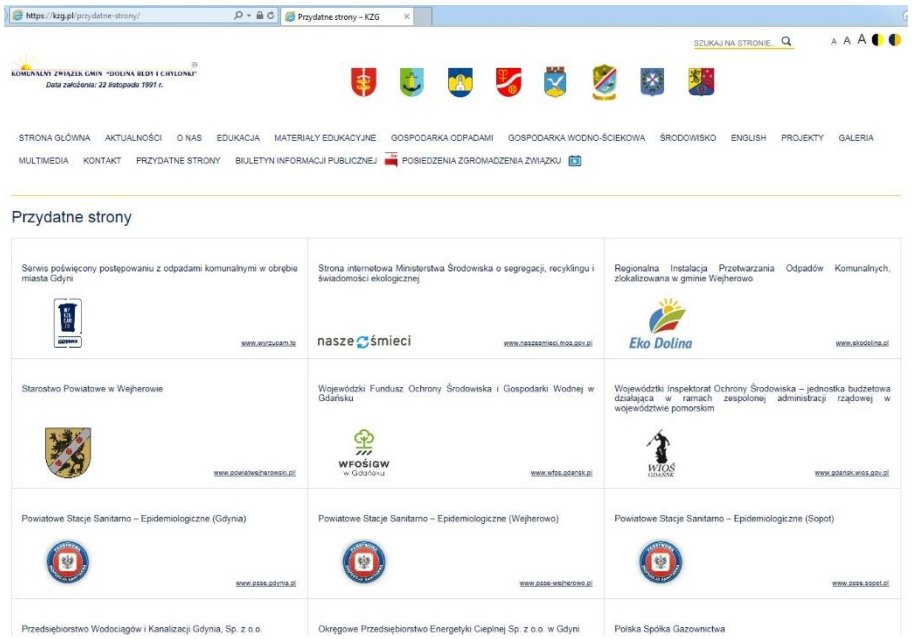


- logo WFOŚiGW Gdańsk oraz informacje dotyczące realizowanego zadania i dofinansowania ze środków Funduszu prezentowane były na stronie internetowej Związku www.kzg.pl:
  - logo w formie hiperłącza na stronę https://wfos.gdansk.pl/ na stronie głównej jako „Nasi Partnerzy" oraz w zakładkach dostępnych z poziomu strony głównej „Projekty" oraz „Przydatne strony"
  - informacje dot. dofinansowania i informacji o projekcie w zakładce „Projekty"





WFOŚiGW
w Gdańsku



f) druk tematycznych wydawnictw opracowanych w biurze Związku:

- ulotka składana w formie litery „Z” pt. „W domowym piecu spalanie śmieci truje i rujnuje” (nakład 5 000 szt.)

CO MOŻEMY SPALAĆ?

W kotłowniach domowych na paliwa stałe powinny być wykorzystywane wyłącznie paliwa przeznaczone do danego rodzaju kotła, kominka czy pieca, czyli węgiel dobrego gatunku, suche drewno, biomasa (np. pelety i brykiety). Dodatkowo można spalać wybrane odpady. Są to m.in.

- trociny, wióry, kora i korek, ścinki drewniane oraz drewno, czyli odpady pochodzenia roślinnego (oprócz tych pochodzących z obróbki płyt wiórowych),
- opakowania z drewna (bez tych pokrytych impregnatami i powłokami ochronnymi),
- papier i tektura (ale nie bielone związkami chloru i z kolorowymi farbami),
- drewno pochodzące z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (o ile nie jest zanieczyszczone impregnatami i powłokami ochronnymi).

CZEGO NIE WOLNO SPALAĆ?

Obok taniego, niskokalorycznego węgla czy miału węglowego, w palenisku domowym nie powinny znaleźć się ŻADNE:

- plastikowe opakowania (np. popularne butelki PET) i inne przedmioty z tworzyw sztucznych (np. elementy kanalizacyjne, wodociągowe i inne z PVC i polipropylenu),
- gumy i odpady gumowe (opony, uszczelki),
- tekstylia (tkaniny, dzianiny),
- odpady skórzane (obuwie, ubrania),
- artykuły higieniczne (np. pampersy, podpaski),
- opakowania typu „tetrapak”,
- papiery i opakowania kartonowe bielone związkami chloru i z nadrukiem farb kolorowych (np. kolorowe czasopisma, katalogi, ulotki, pudełka),
- drewno malowane, lakierowane i impregnowane (np. stare meble, drewniane ramy okienne, podkłady kolejowe),
- odpady niebezpieczne np. farby, środki ochrony roślin, lekarstwa, przepracowane oleje.

DBAJ O ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO SWOJE ORAZ SĄSIADÓW

Spalanie śmieci w piecach domowych jest niezgodne z prawem i niesie za sobą poważne negatywne skutki dla zdrowia i środowiska – **mówi mł. bryg. Andrzej Bornowski** z Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Gdyni - *Zgodnie z artykułem 71 ustawy o odpadach: „Kto wbrew zakazowi, termicznie przekształca odpady poza spalarniami odpadów lub współspalarniami odpadów podlega karze aresztu lub karze grzywny, która maksymalnie może wynieść nawet 5 tys. złotych.”*

Straż Pożarna apeluje: spalanie odpadów grozi zatkaniem się przewodów kominowych przez sadze, co powoduje uszkodzenia instalacji, a przede wszystkim grozi to cofaniem się **tlenku węgla**, przez co może dojść do zatrucia czadem!

Ponadto często dochodzi do zapalania się nagromadzonej sadzy w kominie i uszkodzeń w konstrukcji komina, a nawet pożaru całego budynku - podkreśla **mł. bryg. Andrzej Bornowski.** – *Co więcej, wydajność energetyczna spalania śmieci jest niewielka, a konsekwencje mogą być bardzo poważne. Domowe kominy pozbawione są filtrów i spalanie zachodzi tam w niskiej temperaturze. Taki niekontrolowany i nieprzystosowany proces spalania odpadów (np. z tworzyw sztucznych) prowadzi do przedostawania się do atmosfery związków przyczyniających się do powstania różnych chorób.*

Podczas spalania odpadów w niekontrolowanych warunkach powstają szkodliwe związki jak :

- **dioksyny i furany**
- **metale ciężkie, np. chrom, nikiel, ołów, kadm, rtęć**
- **dwutlenek siarki**
- **tlenki azotu**
- **tlenek węgla (tzw. czad)**
- **chloro - i fluorowodór**
- **cyjanowodór**

Skutki oddziaływania tych substancji na zdrowie człowieka nie są widoczne natychmiast. Często dolegliwości zaczynają się od kaszlu i uczucia duszności, za co odpowiedzialny jest dwutlenek siarki. Tlenki azotu podrażniają płuca, zaś tlenek węgla powoduje zatrucia i ma negatywny wpływ na centralny układ nerwowy. Zostaje obniżona odporność, która objawia się w postaci różnego rodzaju alergii. Długotrwałe wdychanie skażonego powietrza powoduje poważne choroby serca i układu krążenia oraz powstawania chorób nowotworowych.

PROBLEM SPALANIA ŚMIECI

Do domowego pieca często trafiają śmieci. Najczęstszym powodem jest przekonanie, że to sposób na oszczędności. Kominiarze przekonują jednak, że wcale nie jest to tak oczywiste. **Spalanie śmieci powoduje szybkie niszczenie kominów, w których osadza się tzw. mokra sadza.** Może ona spowodować zapalenie się przewodu kominowego i pożar domu. Ponieważ mokrą sadzę bardzo trudno usunąć, jest to kosztowna usługa. Kominiarze przyznają, że czasem trzeba za nią zapłacić więcej, niż za normalny opał.

Osoby spalające odpady często są przekonane, że „wszyscy tak robią”. Tymczasem wynika to po prostu ze złych przyzwyczajeń. Czas to zmienić! Spalanie odpadów jest niemądre i nieodpowiedzialne. **Lekarze ostrzegają, że takie działanie prowadzi do poważnych problemów zdrowotnymi, a nawet śmierci.**

Odpady mogą być spalane tylko w jednym miejscu - w specjalnych instalacjach do termicznego przekształcania odpadów. Tylko tutaj wszystko odbywa się bez konsekwencji dla naszego zdrowia, a także zanieczyszczenia środowiska. Odpady spalane są tam w temperaturze nie mniejszej niż 850 st. C (w domowym piecu wynosi ona od 200 do 500 st. C). Spaliny zostają oczyszczone przez niezwykle skuteczne filtry i w efekcie pozbawione toksycznych substancji.

Dlaczego jest to takie ważne? Stężenie rakotwórczych dioksyn i furanów w dymie, jaki powstaje podczas spalania śmieci w niskich temperaturach, czyli w domowych piecach, aż 1000-krotnie przekracza dopuszczalne normy. Co gorsza, zanieczyszczenia nie są rozpraszane przez wiatr, tylko opadają blisko źródła ich powstawania. I to w dużym stężeniu. Co z tego wynika? **Osoba spalająca we własnym piecu śmieci zatruwa siebie, swoją rodzinę oraz najbliższych sąsiadów!**

PRAWO

Spalanie śmieci „na własną rękę” jest zabronione. I wcale nie jest to wymysł ekologów. Z Konstytucji RP jasno wynika, że nie tylko władza, ale **każdy obywatel jest zobowiązany do dbania o ochronę środowiska**. Jeśli tego nie robi, musi ponieść konsekwencje. Za łamanie obowiązujących przepisów kodeks wykroczeń przewiduje wysoką grzywnę, a ustawa o odpadach nie wyklucza nawet kary więzienia! Bądźmy szczerzy - to się po prostu nie opłaca...

Zgodnie z art. 379 *ustawy prawo ochrony środowiska* z dn. 27 kwietnia 2001 r. wójt, burmistrz, prezydent mają prawo kontrolować, jak wywiązujemy się z przestrzegania przepisów. *Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dn. 13 września 1996 r.* jasno określa obowiązki właścicieli nieruchomości. Mogą oni zbierać i pozbywać się odpadów tylko w sposób określony w uchwałach rady gminy. **Zapamiętaj: spalanie śmieci we własnym zakresie jest niedopuszczalne!**

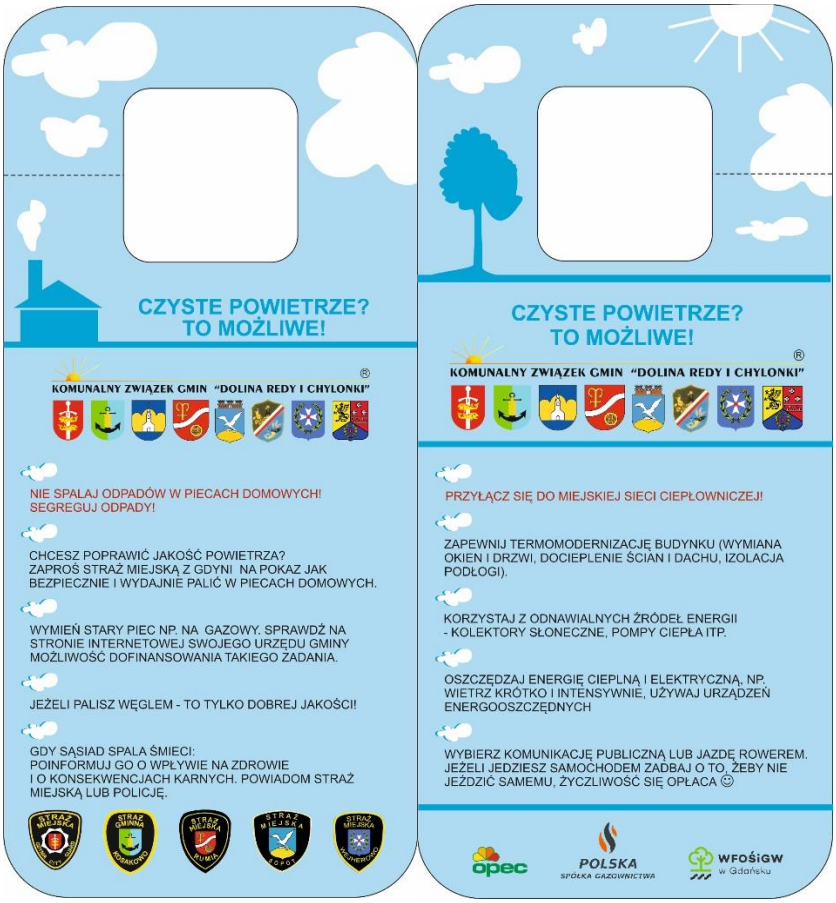
ZAPOBIEGAJ, SEGREGUJ, ODZYSKUJ !

Zatrucie środowiska i utrata zdrowia nie muszą być ceną, jaką trzeba płacić za zdobycze cywilizacji. Można mieć i czyste środowisko, i korzystać z dobrodziejstw np. tworzyw sztucznych. I wcale nie trzeba się mocno starać. Co zatem robić? **Po pierwsze zapobiegaj powstawaniu odpadów**, czyli świadomie kupuj i mniej wyrzucaj. W miarę możliwości używaj wielokrotnie różnych przedmiotów.

Po drugie, segreguj odpady. Gdy szkło, papier, plastik, metale, odpady kuchenne/zielone i pozostałe odpady wrzucisz do odpowiednich pojemników, zostaną one odebrane przez firmy wywozowe i przekazane do miejsc, w których są prawidłowo zagospodarowane. **Jako cenne surowce wtórne zostaną przetworzone w różnych firmach na nowe przedmioty.** Możesz nawet sam aktywnie włączać się w procesy recyklingu, poprzez indywidualne kompostowanie odpadów zielonych i/lub kuchennych.

Jeżeli recykling nie jest możliwy z przyczyn technologicznych lub proces ten nie jest uzasadniony ani ekologicznie, ani ekonomicznie odpady znajdą się w odpowiednio zaprojektowanych spalarniach w celu odzysku energii. **Odpady mogą być cennym i zarazem odnawialnym paliwem, które dzięki bezpiecznym procesom technologicznym zamieniamy w energię elektryczną i cieplną.**

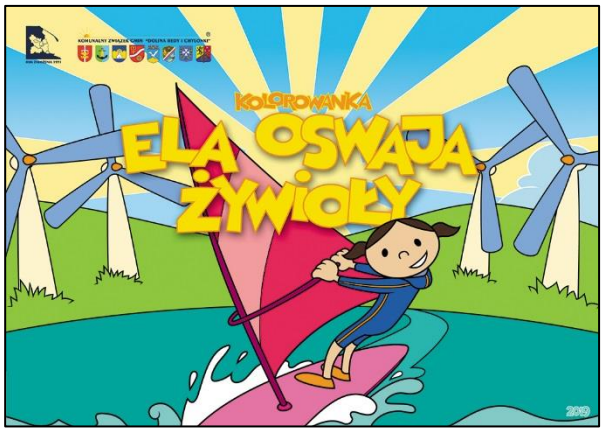
- ulotka-zawieszka dot. ochrony powietrza (nakład 5 000 szt.)



- kolorowanki skierowane do dzieci wychowania przedszkolnego oraz klas I-III szkół podstawowych dot. ochrony świata przyrody, w tym ochrony powietrza i zachowań zmniejszających wielkość emisji gazów cieplarnianych, w tym ”Olek chroni powietrze”, „Ela oswaja żywioły”, „Ania i Wiesio chronią przyrodę”, „Jaś – ekspert recyklingu”, „Krzyś – mistrz upcyklingu” (łączny nakład 5000 szt.)

- *kolorowanka pt. „Olek chroni powietrze”; nakład 1 000 sztuk*

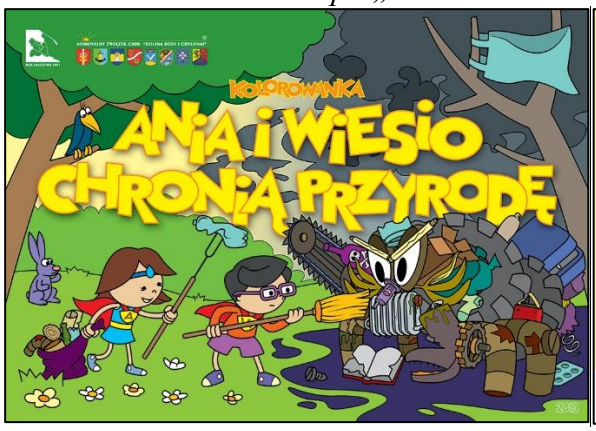
- *kolorowanka pt. „Ela oswaja żywioły”; nakład 1 000 sztuk*

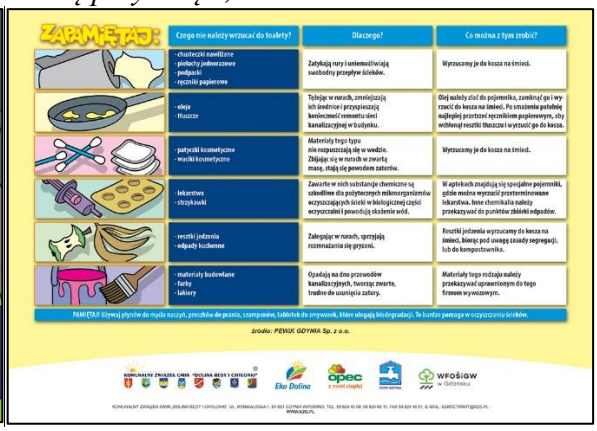


- *kolorowanka pt. „Jas- ekspert recyklingu”; nakład 1 000 sztuk*

- *kolorowanka pt. „Krzyś - mistrz upcyklingu”; nakład 1 000 sztuk*

- *kolorowanka pt. „Ania i Wiesio chronią przyrodę”; nakład 1 000 sztuk*





ZAPAMIĘTAJ:	Czego nie należy wrzucać do toalety?	Dlaczego?	Co można z tym zrobić?
	- chusteczki nawilżane - pieluchy jednorazowe - podpaski - ręczniki papierowe	Zatykają rury i uniemożliwiają swobodny przepływ ścieków.	Wyrzucamy je do kosza na śmieci.
	- oleje - tłuszcze	Tężejąc w rurach, zmniejszają ich średnicę i przysparzają kosztownej remontu sieci kanalizacyjnej w budynku.	Olej należy zlać do pojemnika, zamknąć go i wyrzucić do kosza na śmieci. Po smażeniu patelnię najpierw przetrzeć ręcznikiem papierowym, aby wchłonął resztki tłuszczu i wyrzucić go do kosza.
	- patyczki kosmetyczne - wacики kosmetyczne	Materiały tego typu nie rozpuszczają się w wodzie. Zbijając się w rurach w zwartą masę, stają się powodem zatorów.	Wyrzucamy je do kosza na śmieci.
	- lekarstwa - strzykawki	Zawarte w nich substancje chemiczne są szkodliwe dla pożytecznych mikroorganizmów oczyszczających ścieki w biologicznej części oczyszczalni i powodują skażenie wód.	W aptekach znajdują się specjalne pojemniki, gdzie można wyrzucić przeterminowane lekarstwa. Inne chemikalia należy przekazywać do punktów zbiórki odpadów.
	- resztki jedzenia - odpady kuchenne	Zalegając w rurach, sprzyjają rozmnażaniu się gryzoni.	Resztki jedzenia wyrzucamy do kosza na śmieci, biorąc pod uwagę zasady segregacji, lub do kompostownika.
	- materiały budowlane - farby - lakiery	Opadają na dno przewodów kanalizacyjnych, tworząc zwarte, trudne do usunięcia zatory.	Materiały tego rodzaju należy przekazywać uprawnionym do tego firmom wywozowym.

PAMIĘTAJ! Używaj płynów do mycia naczyń, proszków do prania, szamponów, tabletek do zmywarek, które ulegają biodegradacji. To bardzo pomoga w oczyszczaniu ścieków.

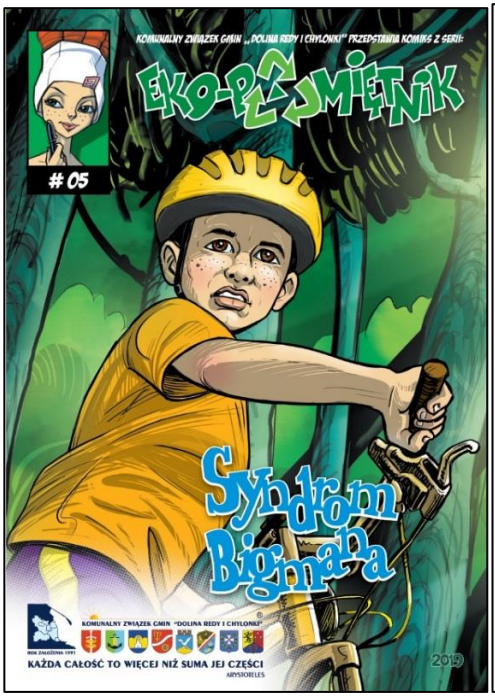
źródło: PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

- plakat pt. „W domowym piecu spalanie śmieci truje i rujnuje” (nakład 500 szt.)

- komiks pt. „Czarny dym” dot. szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych oraz „Syndrom Bigmana” dot. zasad świadomego konsumenta skierowany do uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych oraz młodzieży szkół ponadpodstawowych (łączny nakład 2000 szt.)

  - *komiks pt. „Czarny dym”; nakład 1 000 sztuk*

- *komiks pt. „Syndrom Bigmana”; nakład 1 000 sztuk*



ZASADY ŚWIADOMEGO KONSUMENTA

Świadomy konsument to ten, który potrafi dokonać decyzji na podstawie wielu czynników, w tym:

- nie kupuje produktów, które nie są niezbędne, a tym samym z rezerwą i krytycyzmem podchodzi do mody, reklamy i marketingu firm;
- jeśli to możliwe, kupuje produkty wytworzone lokalnie lub w regionie;
- czyta etykiety i opisy znajdujące się na opakowaniach;
- wie, że na opakowaniu jednostkowym środka spożywczego muszą być podane:
  - nazwa produktu, cechy żywieniowe lub przeznaczenie produktu,
  - skład ilościowy i jakościowy produktu, masa (zawartość) netto, numer serii,
  - dane identyfikujące producenta lub wprowadzającego produkt do obrotu w kraju oraz kraj, w którym wyprodukowano produkt,
  - inne informacje, jeżeli ich podanie jest istotne ze względu na ochronę zdrowia lub życia człowieka np. data ważności, warunki przechowywania,
  - informacja żywieniowa: produkt ekologiczny musi być poparty atestami; informacja musi być wyraźna i opatrzona nagłówkiem,
  - wartość odżywcza produktu wyrażona w kJ i kcal oraz zawartość składników odżywczych (węglowodanów, białka, tłuszczu) w 100g lub 100ml lub w określonej porcji produktu proponowanej do spożycia,
  - zawarta też powinna być informacja o składnikach mineralnych, witaminach i zalecanym dziennym spożyciu;
- zwraca uwagę na kraj produkcji i wybiera produkty z Polski lub krajów Unii Europejskiej;
- rozpoznaje i kieruje się ekoznakami umieszczonymi na opakowaniach;
- kupuje produkty, które zostały wyprodukowane z surowców wtórnych;
- na bieżąco uzupełnia swoją wiedzę dotyczącą sposobów produkcji i utylizacji materiałów.

BĄDŹ ŚWIADOMYM KONSUMENTEM!

NAJPIERW ANALIZUJ, POTEM KUPUJ!

TRZYMAJ EMOCJE POD KONTROLĄ!

WYBIERAJ ŚWIADOMIE!

Więcej informacji na temat fałszywej ekologii w reklamie na stronie Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”
www.kzg.pl

KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN "DOLINA REDY I CHYLONKI" Eko Dolina opec z nami cieplej PEWIK GDYNIA WFOŚiGW w Gdańsku

KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN „DOLINA REDY I CHYLONKI”, UL. KONWALIOWA 1, 81-651 GDYNIA WITOMINO,
TEL. 58 624 45 99, 58 624 66 11, FAX 58 624 46 61, E-MAIL: SEKRETARIAT@KZG.PL
WWW.KZG.PL

- broszura informacyjna dot. ochrony powietrza (nakład 1 000 szt.)

- informator dot. aktualnej oferty edukacyjnej Związku na rok szkolny 2019/2020 (nakład 500 szt.).

Wszystkie wydawnictwa dystrybuowane były w biurze Związku w trakcie spotkań z mieszkańcami, w placówkach oświatowych z terenu działania Związku, urzędach gmin zrzeszonych w Związku oraz przez Straże Miejskie (m.in. Straż Miejska z Gdyni dystrybuowała materiały dot. ochrony powietrza i szkodliwości spalania odpadów w domowych piecach w trakcie pokazów dla mieszkańców w zakresie odgórnej metody palenia w piecach domowych).

6. BUDŻET PROJEKTU

Wszystkie zaplanowane w ramach zadania **Akcja informacyjno-edukacyjna dot. ochrony powietrza oraz łagodzenia zmian klimatu pn. „W dobrym klimacie chronimy powietrze”** przedsięwzięcia zostały wykonane w pełnym zakresie ujętym w harmonogramie rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik do umowy nr WFOŚ/D/358/1322/2019 z dn. 27.06.2019 r. Budżet został wykonany następująco:

Lp.	Wyszczególnienie	Koszt kwalifikowany (zł)	Udział WFOŚ (zł)
	Nazwa zadania: Akcja informacyjno-edukacyjna dot. ochrony powietrza oraz łagodzenia zmian klimatu pn. „W dobrym klimacie chronimy powietrze”		
1.	Działania edukacyjne, w tym organizacja konkursów i zakup nagród, zorganizowanie i przeprowadzenie warsztatów, spotkań seminaryjno-wyjazdowych, statuetki, przygotowanie i zorganizowanie gali finałowej	**63 181,41 zł**	**0,00 zł**
2.	Promocja projektu oraz materiały edukacyjne	**48 951,00 zł**	**15 000,00 zł**
	OGÓŁEM	**112 132,41 zł**	**15 000,00 zł**

7. OSIĄGNIĘTY EFEKT RZECZOWY I EKOLOGICZNY

EFEKT RZECZOWY:

1. Edukacja dzieci, młodzieży, grona pedagogicznego ze szkół, przedszkoli z terenu działania Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki":
   a) projekt edukacyjny „Lider Lokalnej Ekologii", udział 34 placówek oświatowych, łącznie ok. 10 tys. odbiorców,
   b) warsztaty terenowe pt. „Ciepło dla Trójmiasta" ilość spotkań 10, ilość uczestników 225 osób,
   c) warsztaty terenowe pt. „Bliżej Europy – nowoczesne metody gospodarowania odpadami" ilość spotkań 35, ilość uczestników 864 osób,
   d) konkurs plastyczny „Małe dzieci nie chcą śmieci", ilość uczestników: 53 placówki oświatowe; liczba nadsyłanych prac 250, liczba laureatów – 24;
   e) konkurs fotograficzny *#obserwuję przyrodę,* ilość uczestników: 24 placówki oświatowe; liczba nadsyłanych prac 205, liczba laureatów – 17;
   f) konkurs wiedzy ekologicznej – udział 9 placówek szkolnictwa specjalnego i integracyjnego,
   g) uroczysta gala finałowa 12 czerwca 2019 roku w Teatrze Miejskim w Gdyni z udziałem ok. 250 gości,
   h) materiały promocyjno - edukacyjne do dystrybucji wśród uczestników warsztatów terenowych tj. torby bawełniane (600 szt.)

2. Edukacja dorosłych poprzez cykliczne spotkania seminaryjno - warsztatowe w ramach projektu pt. „Zmień zachowania na dobre" - 4 spotkania,123 uczestników.

3. Działania prowadzone za pośrednictwem lokalnych mediów:
   a) prasa:
      - artykuł w „Dzienniku Bałtyckim" (nakład wydania 35 tys.),
      - artykuł w bezpłatnej gazecie „Nasze Miasto" (nakład wydania 17 tys.)
      - cykl trzech artykułów tematycznych zamieszczanych w 4 lokalnych biuletynach gminnych z terenu Związku w dodatku pt. „Co słychać w Dolinie Redy i Chylonki" (nakład miesięczny biuletynów ok. 23 tys.),
   b) radio:
      - 3 tematyczne wywiady prezentowane na antenie Radia Kaszëbë; 6 emisji, długość jednego wywiadu ok. 8 min.;
      - 4 tematyczne słuchowiska prezentowana na antenie Radia Plus (oddział Gdańsk): łącznie 32 emisje - długość jednego słuchowiska 3 min.;
   c) Internet:
      - baner reklamowy (30 dni, 294 196 wyświetleń) oraz artykuł sponsorowany (3 dni, 984 wyświetleń) w lokalnym serwisie informacyjnym www.nadmorski24.pl;
      - baner reklamowy dot. zadania na portalu trójmiasto.pl (7 dni, 260 356 odsłon);
      - stała prezentacja zadania na stronie internetowej Związku www.kzg.pl (ok. 70 tys. unikalnych odsłon strony w ciągu roku).

4. Tematyczne wydawnictwa:
   - ulotka składana w formie litery „Z" pt. „W domowym piecu spalanie śmieci truje i rujnuje" nakład 5 000 szt.,
   - ulotka-zawieszka dot. ochrony powietrza, nakład 5 000 szt.,
   - kolorowanki (5 rodzajów), łączny nakład 5 000 szt.,
   - plakaty pt. „W domowym piecu spalanie śmieci truje i rujnuje" nakład 500 szt.,
   - komiks (2 rodzaje), łączny nakład 2 000 szt.,
   - broszura dot. ochrony powietrza, nakład 1 000 szt.
   - informator dot. aktualnej oferty edukacyjnej Związku na rok szk. 2019/2020, nakład 500 szt.

EFEKT EKOLOGICZNY:

- Wzrost świadomości mieszkańców w zakresie potrzeby ochrony powietrza i wpływu naszych codziennych wyborów na zmiany klimatyczne.
- Zdobycie wiedzy o przyczynach powstawania zanieczyszczeń powietrza, w tym podniesienie świadomości w zakresie szkodliwości spalania odpadów w domowych piecach.
- Znajomość właściwych metod gospodarowania odpadami, w tym hierarchia postępowania z odpadami, właściwe zasady segregacji odpadów, nowoczesne technologie wykorzystywane w zakresie odzysku i recyklingu odpadów, w tym gospodarcze wykorzystanie biogazu z odpadów organicznych (energia elektryczna i ciepło).
- Zachowania prośrodowiskowe wpływających na poprawę czystości powietrza, w tym zasady prawidłowego palenia, podłączanie do miejskiej sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej, korzystanie z odnawialnych źródeł energii, kompleksowe termomodernizacje budynków, korzystanie z komunikacji publicznej lub jazdy rowerem.
- Zachowania prośrodowiskowe zmniejszających wielkość emisji gazów cieplarnianych, w tym sposoby na oszczędzanie energii elektrycznej i ciepła, zasady świadomego konsumenta, ograniczanie powstawania odpadów i właściwe postępowanie z nimi.
- Kształtowanie postawy badawczej poprzez obserwacje, wskazywanie problemów, interpretowanie wyników, wyciąganie wniosków, szukanie rozwiązań zgodnie z koncepcją zrównoważonego rozwoju i zasadami współpracy.
- Aktywizacja lokalnej społeczności do działań na rzecz mitygacji i adaptacji do zmian klimatu.
- Zwiększenie bezpieczeństwa ekologicznego i jakości życia, w tym poprawa jakości powietrza i naszego zdrowia.