

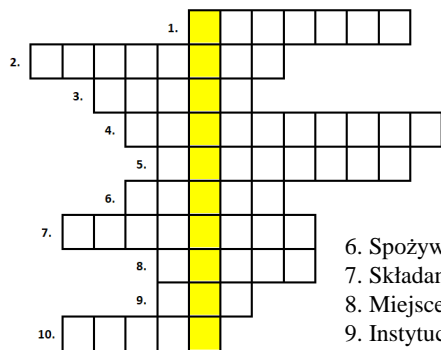


**Życzenia radosnych Świąt Bożego Narodzenia, odpoczynku w rodzinnym gronie oraz wszelkiej pomyślności i spełnienia marzeń w nadchodzącym Nowym Roku składają**

**Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Tarnowskich Górach**

<https://pixabay.com/pl>

## Konkurs – Krzyżówka



1. Rodzaj odpadów niebezpiecznych zbieranych selektywnie.
2. Miasto gospodarz szczytu COP24.
3. W skrócie - Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
4. Prawidłowa metoda postępowania z odpadami.
5. Porozumienie z 2015 r. na rzecz zatrzymania globalnego ocieplenia.
6. Spożywcza, aluminiowa ... - ulega degradacji kilkaset lat.
7. Składamy tam różnego rodzaju odpady.
8. Miejsce, w których chronimy bioróżnorodność.
9. Instytucja międzynarodowa, organizator szczytu klimatycznego.
10. Dzielnica miasta z nowym czujnikiem zanieczyszczenia.

Zapraszamy do udziału w konkursie. Dla 5 – ciu osób, które najszybciej przysła do nas rozwiązanie przygotowaliśmy nagrody rzeczowe. Rozwiązanie (poprawne hasło i odpowiedzi) wraz z imieniem, nazwiskiem i numerem telefonu można przysłać **do 31 grudnia br.** na adres e-mail: [w.glogowski@um.tgory.pl](mailto:w.glogowski@um.tgory.pl) lub pocztą tradycyjną na adres podany poniżej. Decyduje data i czas dostarczenia korespondencji. Zwycięzcy zostaną powiadomieni o przyznaniu nagród rzeczowych poprzez e-mail lub telefonicznie.



Gazetka wydawana przez  
Wydział Ochrony Środowiska  
Urzędu Miejskiego w Tarnowskich Górach  
ul. Sienkiewicza 2  
42-600 Tarnowskie Góry



# Eko-Gazetka

2/2018

## Jedna dzielnica – jeden czujnik czyli badamy powietrze już w całym mieście!



Osiem nowych czujników zanieczyszczenia powietrza zainstalowano w listopadzie br. w ośmiu dzielnicach Tarnowskich Gór. Razem z trzema zakupionymi przez Urząd Miejski w ubiegłym sezonie jest ich teraz 11, co oznacza, że mieszkańcy każdej z jedenastu dzielnic mogą teraz na bieżąco sprawdzać jakość powietrza w swojej okolicy.

Do tej pory czujniki airly, które mierzą także ciśnienie, wilgotność i temperaturę działały w Centrum, w Rybnej oraz na Parku Wodnym (w Bobrownikach Śląskich działa zainstalowany przez prywatną firmę czujnik). Nowe urządzenia pojawiły w:

- Lasowicach (Przedszkolne nr 5, ul. Leśna 6),
- Osadzie Jana (Przedszkole nr 9, Zacisza 11),
- Sowicach (Zespół Szkolno-Przedszkolny, ul. Słowackiego 34),
- Strzybnicy (Tęczowe Przedszkole nr 24, ul. Strzybnicka 1),
- Pniowcu (Zespół szkolno-Przedszkolny nr 2, ul. Jagodowa 72),
- Opatowicach (Filia TCK, ul. Pastuszki 9),
- Starych Tarnowicach (Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Janasa 11)
- w Reptach Śląskich (Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 3, ul. Żeromskiego 64).

Wszystkie lokalizacje wybrano w budynkach miejskich, co ułatwia instalację, poza tym wszystkie znajdują się w centrach dzielnic, co powoduje, że pomiary są wysoce reprezentatywne dla danych miejscowości.

Pierwsze czujniki wraz Eko-Patrole i badaniem jakości spalin i powietrza za pomocą dronów pojawiły się w naszym mieście przed rokiem w ramach pilotażowego programu „Hajcujemy nie trujemy”. W jego trakcie, dzięki współpracy z Głównym Instytutem Górnictwa, Eko-Funduszem i WFOŚiGW w Katowicach przez 3 miesiące zebrano za pomocą Eko-Patrolu i dronów w czasie 8 dużych serii pomiarowych około 120 000 danych z wszystkich dzielnic miasta.

Wyniki pokazały, że powietrze w Tarnowskich Górach jest lepszej jakości niż w miastach aglomeracji górnośląskiej, a do pięciu dzielnic trafiły certyfikaty i sadzonki drzewek, będące nagrodą dla najczystszych ulic.

Odczyty z wszystkich czujników airly można na bieżąco śledzić na stronie: <https://airly.eu/map/pl/>



## Trwają prace nad projektem ustawy o przeciwdziałaniu uciążliwości zapachowej

Według autorów projektu najbardziej obiektywnym kryterium będzie wyznaczenie bezpiecznej odległości od zabudowań dla planowanych przedsięwzięć, których funkcjonowanie może wiązać się z ryzykiem powstania uciążliwości zapachowej. Jego uzupełnieniem ma być stworzenie regulacji, które "pozwolą na przeprowadzenie oceny uciążliwości zapachowej istniejących obiektów".

Kwestia uciążliwości zapachowej to spory problem tak na poziomie lokalnym, jak i ogólnokrajowym. Temat ten podejmowaliśmy już w poprzednim wydaniu **Ekogazetki (2/2017)**. Pisaliśmy wówczas, iż Organy Inspekcji Ochrony Środowiska w 2016 r. rozpatrzyły ponad 1 tysiąc skarg, które dotyczyły uciążliwości zapachowej. Z kolei z danych przedstawionych przez Ministerstwo Środowiska wynika, że w 2017 roku do organów inspekcji wpłynęło blisko 1,5 tys. skarg właśnie w tej sprawie. Stanowiło to 64 proc. skarg w zakresie zanieczyszczeń powietrza. Skargi dotyczyły m.in. garbarni, czy składowisk odpadów, ale również palarni kawy czy zakładów produkujących słodycze.

Prace nad projektem „Ustawy Antyodorowej” toczą się w Ministerstwie Środowiska przy udziale Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Głównej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Prace te są trudne, gdyż takich przepisów na poziomie UE nie ma, nie można zatem bezpośrednio się do nich odwołać.

Resort Środowiska podjął decyzję o etapowym rozwiązaniu problemu uciążliwości zapachowej. Pierwszym etapem jest materiał informacyjno – edukacyjny w postaci wytycznych technicznych pn. "Kodeks przeciwdziałania uciążliwości zapachowej".

W ramach drugiego etapu prac na zlecenie Ministerstwa Środowiska wykonane zostało opracowanie pn. „Lista substancji i związków chemicznych, które są przyczyną uciążliwości zapachowej”. W ramach ekspertyzy przeprowadzono m.in. analizę substancji i związków chemicznych potencjalnie uciążliwych zapachowo, pochodzących w szczególności z procesów oczyszczania ścieków, przeróbki i składowania odpadów, produkcji rolnej i przemysłu chemicznego.

Dokumenty przygotowane w ramach pierwszego i drugiego etapu prac nad ustawą zostaną wykorzystywane podczas prac w ramach trzeciego etapu – przy tworzeniu przepisów prawnych w tym zakresie, tj. ustawy o przeciwdziałaniu uciążliwości zapachowej i rozporządzeń wykonawczych do niej.

**źródło:** <https://tarnowskiegory.pl/2018/11/jedna-dzielnica-jeden-czujnik-czyli-badamy-powietrze-juz-w-calym-miescie/>

**źródło:**

<https://www.prawo.pl/biznes/powstaje-projekt-ustawy-odorowej,295549.html>  
<https://www.mos.gov.pl/srodowisko/uciazliwosc-zapachowa/>

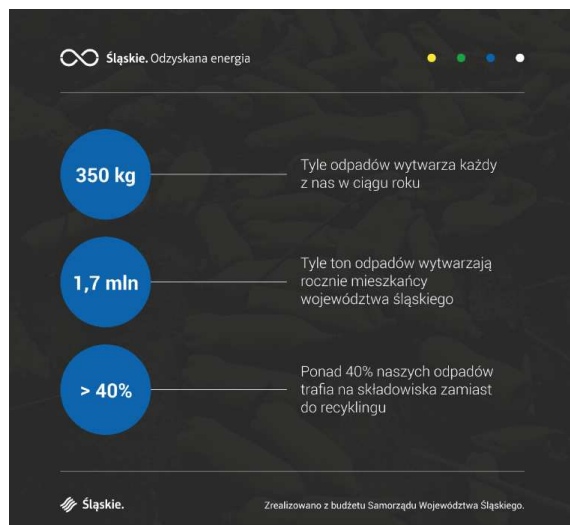
## Zasady prawidłowej segregacji odpadów

Do końca 2016 r. w Polsce obowiązywało kilka systemów segregacji odpadów, z czego dominowały dwa rozwiązania:

- oparte na modelu wielopojemnikowym (selektywna zbiórka papieru, szkła, tworzyw sztucznych i odpadów reszkowych),
- oparte na modelu dwupojemnikowym (podział na tzw. suche i mokre – nieskuteczny z powodu niskiej jakości zbieranych frakcji odpadów).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów ujednoliciło system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie całego kraju. Rozporządzenie określa jakie frakcje i w jaki sposób powinny być selektywnie zbierane. **Obecnie w ramach zbiórki selektywnej odpady zgodnie z zasadami segregacji umieszczamy w pojemnikach: na metale i tworzywa sztuczne (pojemnik żółty), szkło (pojemnik zielony), papier (pojemnik niebieski), odpady ulegające biodegradacji (pojemnik brązowy) oraz odpady zmieszane (pojemnik czarny).** Oczywiście są to minimalne wymagania i nic nie stoi na przeszkodzie, by gminy rozszerzyły zakres zbieranych frakcji o np. popiół z palenisk, odpady tekstylne czy odpady niebezpieczne.

Aby segregacja odpadów „u źródła” była przeprowadzana w sposób prawidłowy, mieszkańcy powinni być dokładnie i systematycznie informowani o tym, co można, a czego nie wolno umieszczać w poszczególnych pojemnikach. W szczególności dotyczy to mieszkańców zabudowy wielorodzinnej, gdzie względna anonimowość i brak kontroli wpływa na proceder wyrzucania odpadów niesegregowanych do pojemników przeznaczonych na wyselekcjonowane frakcje.

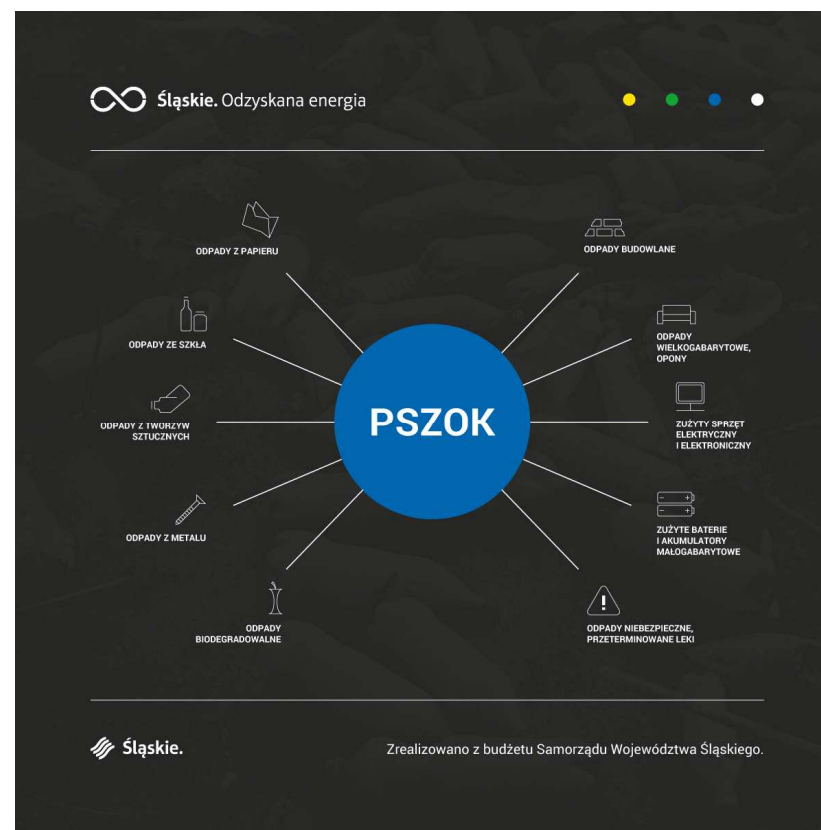


Miejscem, gdzie mieszkańcy mogą oddać odpady nieobjęte systemem selektywnej zbiórki np. odpady budowlane, wielkogabarytowe, opony, odpady niebezpieczne oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, są **Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**.

PSZOK w Tarnowskich Górach zlokalizowany przy ul. Laryszowskiej (dawne składowisko odpadów komunalnych) i jest czynny:

- w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 18:00
- w każdą sobotę w godzinach od 8:00 do 13:00

Szczegółowe informacje na temat prawidłowej segregacji odpadów można uzyskać na stronie internetowej dedykowanej gospodarce odpadami komunalnymi [www.odpady.tarnowskiegory.pl](http://www.odpady.tarnowskiegory.pl) lub w Wydziale Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Tarnowskich Górach przy ul. Sienkiewicza 2.



źródło: <https://slaskie.pl/content/rusza-kampania-slaskie-odzyskana-energia>  
[www.odpady.tarnowskiegory.pl](http://www.odpady.tarnowskiegory.pl)

## Bioróżnorodność na tarnogórskiej hałdzie

Dnia 28 listopada br. w Urzędzie Miejskim odbyło się spotkanie informacyjne wraz z prezentacją projektu pod nazwą "Dobre praktyki dla wzmocnienia bioróżnorodności i aktywnej ochrony muraw galmanowych rejonu śląsko – krakowskiego BioGalmany".



Spotkanie otworzył Zastępca Burmistrza Miasta Pan Piotr Skrabaczewski, natomiast projekt zaprezentowali pracownicy Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Pani dr Monika Jędrzejczyk-Korycińska oraz dr hab. Adam Rostański, koordynator merytoryczny ds. działań w Tarnowskich Górach. Prelegenci omówili efekty badań przeprowadzonych na hałdzie, w wyniku których m.in. potwierdzono występowanie w tym rejonie zadrzewienia fioletewej (*Xylocopa violacea*) – pszczoły uważanej od 2002 roku za gatunek wymarły w Polsce.

Projekt zakłada szereg działań, m.in. usuwanie materii organicznej, usuwanie drzew i gatunków inwazyjnych, montaż zapory czy budowę ścieżki turystyczno-dydaktycznej. Działania te pozwolą odbudować zanikające murawy galmanowe występujące na hałdzie. Było to pierwsze, lecz nie ostatnie w Tarnowskich Górach spotkanie dotyczące Projektu. Realizacja zadania potrwa do 2021 roku.

Projekt realizowany jest ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 (działanie 2.4 ochrona przyrody i edukacja ekologiczna – działania o charakterze dobrych praktyk, związane z ochroną zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych) i współfinansowany jest ze środków Funduszu Spójności.

**źródło:** <https://tarnowskiegory.pl>

## Szczyt klimatyczny COP24

W dniach 3-15 grudnia 2018 r. odbył się w Katowicach szczyt klimatyczny COP24 czyli 24. sesja Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu. W wydarzeniu tym wzięło udział blisko 30 tys. delegatów z całego świata.

W głównym dokumencie strony szczytu przyjmują z zadowoleniem „ukończenie na czas” ostatniego raportu IPCC o globalnym ociepleniu. Raport stwierdza, że wysiłki w celu ograniczenia wzrostu średniej temperatury są obecnie niewystarczające, a dodatkowo należy dążyć do ograniczenia tego wzrostu o 1,5, a nie od 2 stopnie, jak napisano w Porozumieniu paryskim.

W pakiecie podkreśla się pilną potrzebę zwiększenia przez wszystkie jego strony ambicji w polityce klimatycznej, aby zapewnić najwyższy możliwy stopień adaptacji do zmian klimatu i ograniczenia ich skutków. Wskazuje się też na pilną konieczność zwiększenia finansowania dostępu do technologii i wsparcia przez kraje rozwinięte, tak aby wzmocnić działania podejmowane przez kraje rozwijające się.

Dokument zachęca też strony do przedstawienia od 2020 r. długoterminowych strategii ograniczenia emisji i z uznaniem przyjmuje strategie już przedstawione. Pojawia się też wezwanie tych stron, które przedstawiły już krajowe zobowiązania do roku 2025, aby do 2020 r. przedstawiły kolejne i robiły to dalej, co pięć lat.

W pakiecie odnotowuje się przyjęcie na COP24 Śląskiej Deklaracji o Solidarnej i Sprawiedliwej Transformacji, która podkreśla konieczność zadbania o tworzenie nowych, wysokiej jakości miejsc pracy.

Ponadto, w ramach COP24 przedstawiciele 23 polskich miast, w tym miasto Tarnowskie Góry, przystąpili do platformy NAZCA, która wspiera lokalne władze w podejmowaniu ekologicznych inicjatyw, podpisując tzw. deklarację katowicką.

Porozumienie paryskie z 2015 r. było pierwszą globalną umową klimatyczną, w której państwa zobowiązały się do działań na rzecz zatrzymania globalnego ocieplenia na poziomie dwóch stopni – a w razie możliwości 1,5 stopnia – powyżej średniej temperatur sprzed epoki przemysłowej.

### **źródło:**

<https://www.pap.pl/aktualnosci/news,375317,stryony-szczytu-klimatycznego-cop24-przyjely-dokument-koncowy.html>,

<http://katowice.wyborcza.pl/katowice/7,35063,24246338,na-cop24-przedstawiciele-23-miast-podpisali-deklaracje-katowicka.html>.