

Co to jest **CZYSTA TECHNOLOGIA** i jakie daje korzyści?

Od wielu lat kraje na całym świecie podejmują działania, które mają pozytywnie wpłynąć na naturalne środowisko. Dobrym przykładem jest segregacja śmieci, samochody elektryczne, a także wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne rozwiązania. W ostatnim czasie coraz więcej mówi się o czystych technologiach, które są przyjazne środowisku i mogą zmienić świat na lepsze. O jakich technologiach dokładnie mowa? Szczegóły poniżej.



Czyste technologie – co to jest?

Czyste technologie to nowatorskie rozwiązania, które nie wpływają negatywnie na środowisko naturalne, bądź nie pogłębiają swojego wpływu. W jakim celu się je tworzy? Ich główną ideą jest stabilizacja sytuacji środowiskowej o zasięgu globalnym. Na całe szczęście kraje na całym świecie podejmują próby, opracowują nowe technologie, których głównym celem jest oczywiście ochrona naturalnego środowiska. Warto podkreślić, że czyste technologie mogą być wykorzystane przez różne sektory.



Czyste technologie i ich rodzaje

Zasadniczo czyste technologie można podzielić ze względu na sektory (tzn. sektor energetyczny, sektor hydrauliczny, sektor logistyczny, sektor przetwarzania i zagospodarowania) w których są wykorzystywane. Dobrym przykładem jest sektor hydrauliczny, który nie chce marnować wody pitnej, a także wykorzystanej wody (np. wody po zmywaniu naczyń), a w tym drugim wypadku pragnie ją ponownie wykorzystać. Warto pamiętać, że każde z sektorów ma ten sam cel – ochrona naturalnego środowiska. Naturalnie nasuwa się pytanie, jakie czyste technologie wykorzystują poszczególne sektory, aby pozytywnie wpłynąć na naturalne środowisko?

Neutralne źródła ciepła

Nie od dziś wiadomo, że ogrzewanie węglowe mimo stosowania paliwa lepszej jakości, a także eko-

logicznego kotła w jakimś stopniu wpływają na naturalne środowisko. Niestety, podczas spalania węgla do atmosfery przedostają się substancje, które narażają zdrowie lokatorów, sąsiadów, mieszkańców danego osiedla, a nawet miasta. Właśnie dlatego, coraz częściej mówi się o neutralnych źródłach ciepła jak na przykład: energia ze słońca, wiatr oraz siła pływów. Ogrzewanie solarne jest całkowicie przyjazne środowisku. Jego największym minusem jest duży koszt założenia instalacji, a także cena kolektorów słonecznych. Warto również pamiętać, że ogrzewanie solarne jest pozyskiwane ze słońca, a promieni słonecznych jest najwięcej w okresie wiosenno-letnim.



Recykling odpadów

Czysta technologia to również właściwa segregacja odpadów komunalnych, która daje niektórym odpadom drugie życie, poprzez ich recykling. Właśnie dlatego, mieszkańcy Świętochłowic, a także obywatele krajów na całym świecie powinni pilnować właściwej segregacji. Na całe szczęście poszczególne pojemniki na odpady (np. kontener na szkło, kontener na plastik, kontener na papier) posiadają specjalne informacje, co ostatecznie powinno w nich wylądować. No dobrze, a co zrobić w sytuacji, gdy ktoś pragnie pozbyć się odpadów wielkogabarytowych? W takiej sytuacji powinien odwiedzić PSZOK – punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Warto podkreślić, że w Świętochłowicach funkcjonują dwa takie punkty, jeden przy ulicy Szpitalnej, a drugi przy ulicy Wojska Polskiego.

GPZONiW Wojska Polskiego

Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych mieści się na składowisku odpadów komunalnych w mieście, przy ulicy Wojska Polskiego i jest on prowadzony przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej. W tym punkcie mieszkańcy miasta mogą oddawać

takie odpady jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, tekstylia i odzież, zużyte żarówki i świetlówki, urządzenia zawierające freon, farby i tusze drukarskie, zużyte oleje.

GPZONiW przy ulicy Wojska Polskiego przyjmuje odpady w poniedziałki i czwartki w godzinach od 10:00 do 18:00. Natomiast we wtorki, środy i piątki od godziny 7:00 do 15:00, a w soboty od godziny 8:00 do 14:00. Należy pamiętać, że w dni wolne od pracy, a także święta, punkt przy ulicy Wojska Polskiego jest nieczynny.

PSZOK Szpitalna

Punkt Selektywnej Zbiórki przy ulicy Szpitalnej przyjmuje takie odpady jak: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne (w tym chemikalia), zużyte baterie i akumulatory, bioodpady, zużyte opony, tworzywa sztuczne, metale, szkło, papier i tekturę, opakowania wielomateriałowe, odpady remontowo-budowlane, przeterminowane leki, opady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, a także odpady tekstylne, odzież. Warto pamiętać, że punkt nie przyjmuje zmieszanych odpadów komunalnych, a także odpadów, które zawierają azbest czy papę.

PSZOK przy ulicy Szpitalnej jest czynny w poniedziałki i czwartki od godziny 7.00 do 18.00. Z kolei we wtorki, środy i piątki punkt pracuje od 7:00 do 15:00, a w przypadku sobót punkt pracuje od 8:00 do 14:00. Mieszkańcy Świętochłowic, którzy pragną odwiedzić lokalny PSZOK powinni pamiętać, aby ich śmieci były posegregowane. PSZOK przyjmuje odpady wyłącznie od mieszkańców gminy.



Ruszyła 9. edycja konkursów „Zielona Pracownia_Projekt’2023” i „Zielona Pracownia’2023”

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach wraz z początkiem grudnia br. ogłosił nabór do 9. edycji konkursów „Zielona Pracownia_Projekt’2023” oraz „Zielona Pracownia’2023”. Oba konkursy cieszą się dużym zainteresowaniem i nic w tym dziwnego. Placówki oświatowe z województwa śląskiego, które znajdują się w gronie laureatów otrzymają dotacje. Tak pozyskane środki, będą mogły wykorzystać do stworzenia nowatorskiej, edukacyjnej przestrzeni do nauki.

„Zielona Pracownia_Projekt’2023”

„Zielona Pracownia_Projekt’2023” to konkurs kierowany do śląskich szkół podstawowych (klasy 4-8) oraz szkół średnich, które nie posiadają pracowni utworzonej dzięki dotacji przyznanej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Ideą Konkursu jest stworzenie projektu szkolnej pracowni na potrzeby nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych, geograficznych, geologicznych lub chemiczno-fizycznych. W konkursie oceniany będzie sam pomysł na zagospodarowanie pracowni, czyli sposób wykorzystania przestrzeni, funkcjonalność, estetyka, kreatywność, innowacyjność rozwiązań i różnorodność pomocy dydaktycznych, wyposażenia i sprzętu, a także zasadność ich zakupu.

Uczestnicy mogą zgłaszać swój

udział w konkursie „Zielona Pracownia_Projekt’2023” do dnia 3 lutego 2023 roku do godziny 15.30. Regulamin oraz komplet dokumentów do konkursu „Zielona Pracownia_Projekt’2023” można znaleźć na oficjalnej stronie WFOŚiGW w Katowicach - www.wfosigw.katowice.pl/zielona-pracownia.html. Warto pamiętać, że składanych dokumentów nie należy: bindować, zszywać, wkładać do koszulek, teczek ani segregatorów. Wyjątkiem są nośniki elektroniczne. Uczestnicy konkursu mogą złożyć komplet niezbędnych dokumentów w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP), zgodnie z instrukcją, którą można znaleźć na: www.wfosigw.katowice.pl/epuap.html.

Maksymalna wysokość nagrody nie może przekroczyć 20% kosztu całkowitego wdrożenia projektu, a także nie może stanowić kwoty wyższej niż 12.000 zł.



„Zielona Pracownia’2023”

„Zielona Pracownia’2023” to konkurs kierowany do organów zarządzających placówkami oświatowymi na terenie województwa śląskiego, w tym nagrodzone w konkursie pn. „Zielona Pracownia_Projekt’2023”. Głównym celem konkursu „Zielona Pracownia’2023” jest dofinansowanie w formie dotacji wniosków dotyczących utworzenia pracowni na

potrzeby nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych, geograficznych, chemiczno-fizycznych czy geologicznych w klasach 4-8 szkół podstawowych lub w szkołach średnich. W jaki sposób będzie udzielana dotacja? A no, z uwzględnieniem efektów zadania, a także możliwości finansowych WFOŚiGW w Katowicach do wysokości 80% kosztów kwalifikowanych z zastrzeżeniem, że maksymalna kwota dotacji nie może przekroczyć 48.000 zł.

Wnioski w konkursie „Zielona Pracownia’2023” będą przyjmowane od 6 marca do 12 kwietnia 2023 roku do godziny 15.30. Regulamin, a także niezbędne dokumenty można znaleźć na oficjalnej stronie WFOŚiGW w Katowicach - www.wfosigw.katowice.pl/zielona-pracownia.html. Podobnie jak w przypadku konkursu „Zielona Pracownia_Projekt’2023”

dokumentów do konkursu „Zielona Pracownia’2023” nie należy: bindować, zszywać, wkładać do koszulek, teczek ani segregatorów. Wyjątkiem są nośniki elektroniczne. Uczestnicy konkursu mogą złożyć komplet niezbędnych dokumentów w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP), zgodnie z instrukcją, którą można znaleźć na: <https://www.wfosigw.katowice.pl/epuap.html>.

Konkurs Plastyczny „TAK dla CZYSTEGO POWIETRZA” został rozstrzygnięty!

„TAK dla CZYSTEGO POWIETRZA” to konkurs Plastyczny, którego organizatorem był Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Ta niezwykła inicjatywa skierowana była do dzieci w wieku przedszkolnym, uczniów szkół podstawowych i świetlic środowiskowych. To właśnie do dnia 30 listopada br. uczestnicy musieli przygotować ekologiczny plakat z zakresu efektów likwidacji niskiej emisji pt. „TAK dla CZYSTEGO POWIETRZA”. Zainteresowanie konkursem było duże. Do jury wpłynęło ponad 280 prac. 15 grudnia br. nastąpiło uroczyste wręczenie nagród. Szczegóły poniżej.

Konkurs „TAK dla CZYSTEGO POWIETRZA” to niezwykła inicjatywa stworzona przez WFOŚiGW w Katowicach (współfinansowany ze środków Pomocy Technicznej #POLiŚ na lata 2014-2020), która otwiera najmłodszym mieszkańcom Śląska na temat naturalnego środowiska. Konkurs był kierowany do dzieci w wieku przedszkolnym, uczniów szkół podstawowych, świetlic środowiskowych z terenu województwa śląskiego. Zadaniem uczestników było przygotowanie ekologicznego plakatu z zakresu efektów likwidacji niskiej emisji pt. „TAK dla CZYSTEGO

POWIETRZA” i nadesłanie pracy na adres Organizatora do dnia 30 listopada br. Konkurs został podzielony na 6 kategorii wiekowych:

- Kategoria A – dzieci w wieku przedszkolnym,
- Kategoria B – 6-7 lat,
- Kategoria C – 8-9 lat,
- Kategoria D – 10-11 lat,
- Kategoria E – 12-13 lat,
- Kategoria F – 14-15 lat.

Okazuje się, że konkurs cieszył się sporym zainteresowaniem. Do jury wpłynęło ponad 280



prac. Wyłonienie zwycięzców wcale nie było takie łatwe, jakby się mogło wydawać. Po długich obradach w końcu udało się wybrać zwycięskie prace. Uroczyste rozstrzygnięcie Konkursu Plastycznego „TAK dla CZYSTEGO POWIETRZA” miało miejsce 15 grudnia br. w Sali Radia „eM” w Katowicach. Laureaci zwycięskich prac odebrali nagrody. Nie pozostaje nic innego, jak pogratulować zwycięzcom i życzyć kolejnych sukcesów!



KOLUMNIE DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W KATOWICACH

Za treści zawarte w publikacji dofinansowanej ze środków WFOŚiGW w Katowicach odpowiedzialność ponosi Redakcja