

Dlaczego warto zatrzymywać deszczówkę i do czego można ją wykorzystywać?

Ślązacy, jak i mieszkańcy innych województw kraju nad Wisłą są coraz bardziej wrażliwi, na tematy związane z ekologią i bardzo dobrze. Wielu z nich nie tylko segreguje śmieci, ale również zamienia plastikowe torby na płócienne, zastępuje samochód pociągiem, a także świadomie podchodzi do kwestii związanych z pielęgnowaniem własnego ogrodu. Okazuje się, że coraz więcej osób decyduje się na gromadzenie wody opadowej. Jakie ma zastosowanie?

Czy warto zatrzymywać deszczówkę?

Owszem, warto. Deszczówka, nazywana wodą opadową jeszcze parę lat temu cieszyła się złą sławą. Osoby zamieszkujące domy jednorodzinne czy posiadające ogrody działkowe, zamiast ją magazynować, najzwyczajniej w świecie tego nie robiły. Deszczówka trafiała do studzienki kanalizacyjnej. Na całe szczęście, większa wrażliwość Ślązaków na ekologię sprawiła, że deszczówka wróciła do łask.

Dziś jest ona wykorzystywana na wiele sposobów. Jakich? Z jednej strony woda opadowa może być używana do spłukiwania toalety, mycia samochodu, roweru, elewacji itp. Czy można ją wykorzystać do czegoś jeszcze? A no, do podlewania kwiatów, warzyw i owoców, a także do prania. Okazuje się, że to właśnie woda deszczowa nie posiada wapnia w swoim składzie. W praktyce oznacza to, że deszczówka nadaje się do prania i w żaden sposób nie może uszkodzić elementów pralki. Co ciekawe, proszki jak i inne środki piorące rozpuszczają się w niej zdecydowanie lepiej.



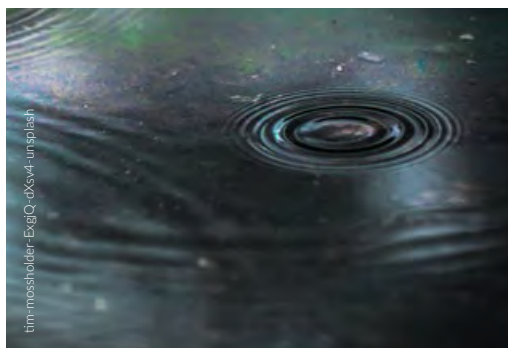
Z czego pozyskać deszczówkę?

Dobre pytanie. Wydawać by się mogło, że wodę deszczową można naturalnie pozyskać podczas ulewnych dni. Okazuje się, że deszczówkę można pozyskiwać z różnych opadów (m.in. grad, śnieg). Deszczówka posiada wysoką zawartość gazów (m.in. tlen, azot, dwutlenek węgla). Dodatkowo w jej składzie znaleźć można: sadzę, sole mineralne, pyłki roślinne, mikroorganizmy różnego rodzaju. Jej dokładny skład jest zależny od jakości i czysto-

ści powietrza, podczas opadów atmosferycznych.

Warto podkreślić, że woda deszczowa posiada kwaśne pH. Może i deszczówka nie nadaje się do spożycia, ale w domu czy ogrodzie i tak znajdzie dla siebie miejsce.

Deszczówka, deszczowce nie równa



Aby wykorzystać potencjał deszczówki, warto zwrócić uwagę na skład jakości powietrza w danym dniu. Wówczas osoby zainteresowane, mogą sprawdzić, czy deszczówka może zostać przez nich odpowiednio wykorzystana. Może to również zrobić w inny sposób, przyglądając się czy deszczówka na swojej tafla nie posiada tłustych kropli, osadu czy piasku. Co jeszcze? Jeżeli deszczówka ewidentnie „kwitnie”, wówczas nie może zostać wykorzystana. Czy istnieje jakiś optymalny sposób gromadzenia deszczówki? Owszem, poprzez magazynowanie opadów deszczowych do zbiornika.

Ewidentne korzyści

Wykorzystywanie wody opadowej, niesie ze sobą wiele korzyści, nie tylko dla środowiska, ale i dla domowego budżetu. Osoby, decydujące się dać deszczowce drugie życie z pewnością zapłacą mniejsze rachunki za zużycie wody. Okazuje się, że w niespełna 10 minut gwałtownych opadów, zbiornik może zebrać nawet do 180 litrów deszczu. Deszczówka jest również ekologiczna. Zamiast wykorzystać wodę z kranu, amatorzy ogrodnictwa mogą wykorzystać deszczówkę do podlewania swoich plonów. Co ciekawe, deszczówka posiada znikomą ilość chloru, do tego jest miękka, a rośliny

i uprawy, bardzo ją lubią.

Jak zbierać deszczówkę?

Najłatwiejsza metoda pozyskiwania deszczówki sprowadza się do jej zbierania prosto z rynny. Oczywiście, osoby posiadające własne działki powinny upewnić się, czy dach ich altanki nie jest pokryty azbestem lub papą. Powód? Niestety, zarówno azbest jak i papa negatywnie wpływają na skład wody.

Deszczówkę można bezpośrednio gromadzić w naziemnym zbiorniku, który należy umieścić bezpośrednio pod rynną. Większe beczki, a także zbiorniki, również dobrze wypadną w roli magazynu dla deszczu opadowego. Jak trafi do nich deszczówka? Dzięki zbieraczowi, który powinien być montowany zaraz przy rynnie. Złączka pozwala na odprowadzanie deszczówki z rynny do zbiórki i to za sprawą dodatkowego korytka. Ważne, aby zbiornik, czy inny pojemnik, w którym będzie magazynowana deszczówka nie przepuszczał światła.



Dodatkowo musi być on zamykany, wówczas glony nie mają szans na rozwój.

Osoby, które pragną magazynować większą ilość deszczówki powinny rozważyć montaż instalacji podziemnej. W takim przypadku, woda ze wszystkich rynien trafia do głównego zbiornika, mieszczącego się pod gruntem. Jest to droższy wariant, ale taką wodę deszczową można odzyskać i wykorzystać do czynności porządkowych w domu. Oczywiście, montaż instalacji podziemnej jest możliwy po sprawdzeniu poziomu wód gruntowych.

Nabór wniosków do „Przydomowej oczyszczalni” został wstrzymany

Z początkiem sierpnia br. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach ogłosił wstrzymanie naboru wniosków na dofinansowanie przedsięwzięć w ramach Programu Pilotażowego „Przydomowa oczyszczalnia”. Powód? Program spotkał się z dużym zainteresowaniem pośród mieszkańców Śląska. Niestety, ilość złożonych wniosków przekroczyła zakładany budżet Programu Pilotażowego „Przydomowa oczyszczalnia”. Osoby, pragnące skorzystać z dofinansowania, mogły składać wnioski do dnia 8 sierpnia br. Niemniej, wnioski, które wpłyną do WFOŚiGW w Katowicach po dniu 8 sierpnia br. nie będą przyjmowane i co za tym idzie, rozpatrywane przez Fundusz.



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

Zostaw auto pod domem – wybierz komunikację publiczną

Dlaczego warto jeździć autobusem/tramwajem/koleją do pracy?

Nie od dziś wiadomo, że samochód to wygodny środek dojazdu do pracy. Nic więc dziwnego, że wielu mieszkańców Świętochłowic podróżuje właśnie w taki sposób. W ostatnich miesiącach szalejąca inflacja, mocno odbiła się na kieszeniach mieszkańców wielu miast, w tym Świętochłowic. Część z nich przesiadła się z samochodów do autobusu, tramwaju, pociągu, bo przy aktualnych cenach benzyny, podróż samochodem do pracy już nie jest tak opłacalna, jak kiedyś. Oczywiście, podróż publicznymi środkami lokomocji niesie ze sobą wiele korzyści. Jakich? Szczegóły poniżej.

Komunikacja publiczna jest tańsza

Zgadza się. Osoby, decydujące się na codziennie podróżowanie komunikacją publiczną czy to do szkoły, czy pracy mogą sporo zaoszczędzić. Oferty miesięcznych biletów są atrakcyjne. Dodatkowo lokalni przewoźnicy oferują specjalne zniżki (np. dla emerytów, dla uczniów, studentów, rencistów itd.), wówczas pasażerowie mogą zapłacić jeszcze mniej. Osoby, które nie podróżowały w ten sposób przez wiele lat, nie mają powodów do obaw.

Komunikacja publiczna rozbudowała się na tyle, że autobusy, tramwaje czy pociągi jeżdżą bardzo często, aby zabrać swoich pasażerów w różne części miasta. To samo tyczy się lokalnych dróg. Władze wielu, śląskich miast postanowiło na modernizację dróg. W części miast prace się już zakończyły, w innych trwają, a w jeszcze innych są na etapie planowania.

Warto mieć na uwadze, że o ile autobusy są skazane na lokalne drogi to tramwaje i pociągi poruszają się po torach. Tym samym omijają codzienne korki. W ten sposób, pasażerowie mogą zaoszczędzić sporo czasu na dojazdach do pracy, szkoły, czy w inne miejsca, w które pragną się dostać.

Matka Natura złapie oddech



Komunikacja publiczna jest bardziej przyjazna środowisku naturalnemu. Dlaczego? Przykładowo w autobusie zmieści się więcej pasażerów niż osób w samochodzie. Tym samym, jeżeli wielu posiadaczy samochodów przesiądzie się do komunikacji miejskiej zadba o środowisko. Ponieważ tylko jeden pojazd będzie spalał benzynę, inne będą odpoczywać przy swoich domach, czy w garażach.

Co ciekawe, komunikacja publiczna wymienia autobusy w swoich zasobach, na te ekologiczne. Po drogach już jeżdżą

autobusy elektryczne, które nie spalają i są całkowicie przyjazne naturalnemu środowisku. Jeżeli właściciele samochodów narzekają na brak przystanków w swoim miejscu zamieszkania, to rozwiązaniem dla nich może być Park&Ride.

Park&Ride

To interesująca i zarazem ekologiczna idea, która przywędrowała z zachodu do kraju nad Wisłą. Na czym polega? Park&Ride to parkingi, które lokalizuje się bezpośrednio przy węzłach komunikacyjnych. Tym samym, osoby, które narzekają na brak przystanku autobusowego, tramwajowego czy dworca kolejowego w swojej okolicy, mogą zaparkować swój samochód na parking Park&Ride, a potem przesiąść się do komunikacji publicznej. Warto podkreślić, że osoby decydujące się właśnie na to rozwiązanie, nie muszą płacić za parking, oczywiście pod warunkiem, że będą poruszać się komunikacją publiczną.

Pociągi wcale nie takie straszne

Na przestrzeni ostatnich lat kolej w Polsce przeszła ogromną metamorfozę i wciąż się rozwija. Dotyczy to zarówno taborów, trakcji jak i dróg kolejowych. Zarówno tabor jak i lokomotywy albo są poddawane renowacji, albo są wymieniane na nowe. Ślacy, którzy w ostatnich miesiącach podróżowali pociągiem z pewnością widzą ogromny postęp.



Czas dla siebie

Ślacy, którzy w natłoku codziennych obowiązków nie mają czasu, aby znaleźć chwilę dla siebie mogą to zrobić nie gdzie

indziej jak w transporcie publicznym. Wiele podróżujących decyduje się wypełnić czas podróży do pracy, szkoły czy inne miejsce, słuchając ulubionej muzyki, rozwiązując krzyżówki, czytając książkę i wiele więcej. Każdy pasażer w trakcie swojej podróży może wygospodarować chwilę dla siebie i najzwyczajniej w świecie odpocząć.



Zielone przystanki

Nie da się ukryć, że transport publiczny podąża w bardzo dobrym kierunku. Modernizacja zasobów, rozwój połączeń to dobra decyzja. Na uwagę zasługują również zielone przystanki, które funkcjonują już na terenie województwa śląskiego. Co w nich takiego specjalnego? A no, dachy przystanków pokrywa roślinność, tak samo jej ściany. Nie da się ukryć, że w mieście, zwłaszcza dużych aglomeracjach zieleni jest zawsze mile widziana i to w dużych ilościach.



Weź udział w Wakacyjnym Konkursie Fotograficznym „Przyroda wokół nas”

„Przyroda wokół nas” to wakacyjny konkurs fotograficzny, którego organizatorem jest Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Na czym polega? Na wykonaniu zdjęć przez mieszkańców województwa śląskiego, które będą ukazywać piękno polskiej flory i fauny podczas ich tegorocznego, letniego wypoczynku. Konkurs trwa do 11 września br., a na laureatów czekają nagrody.

Kilka słów o konkursie „Przyroda wokół nas”

Wakacyjny Konkurs Fotograficzny „Przyroda wokół nas” to ciekawa inicjatywa, za którą stoi WFOŚiGW w Katowicach. Głównym celem konkursu jest nie tylko uwrażliwienie mieszkańców Śląska na ekologię, ale również ukazania im piękna przyrody, otaczającej ich każdego dnia.

Naturalnie nasuwa się pytanie, co trzeba zrobić, aby wziąć udział w konkursie? Osoby zainteresowane mają wykonać zdjęcie przyrody, fauny, flory czy krajobrazu z obszaru Polski, w trakcie swojego wakacyjnego wypoczynku w roku 2022 roku. **Warto podkreślić, że konkurs jest kierowany do mieszkańców województwa śląskiego.**

Tam, gdzie konkurs, tam i nagrody

Zgadza się. WFOŚiGW w Katowicach przewiduje przyznanie 4 zestawów gadżetów dla laureatów Wakacyjnego Konkursu Fotograficznego „Przyroda Wokół Nas”. Jakie warunki trzeba spełniać? Ślązacy, którzy pragną wziąć udział w konkursie powinni nadesłać swoje, autorskie prace na adres: konkursfoto@wfosigw.katowice.pl. Ważne, aby zdjęcie było opisane imieniem i nazwiskiem autora, a także miejscem jego wykonania. Dodatkowo uczestnicy są zobligowani do polubienia oficjalnego profilu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na Facebooku – <https://www.facebook.com/wfosigw.katowice>. Swoje prace mogą nadsyłać do dnia 11 września 2022 roku. Każda, osoba zainteresowana może przesać maksymalnie 4 zdjęcia, własnego autorstwa.

Przebieg konkursu

Wakacyjny Konkurs Fotograficzny „Przyroda wokół nas” został podzielony na 3 etapy:

- Etap pierwszy – wybór przez WFOŚiGW w Katowicach 10 najlepszych prac spośród nadesłanych w terminie.
- Etap drugi – zamieszczenie przez WFOŚiGW w Katowicach wybranych zdjęć w poście na profilu Facebook: www.facebook.com/wfosigw.katowice.
- Etap trzeci – wybór 4 najlepszych zdjęć na podstawie liczby polubień na portalu Facebook.

Głównym celem konkursu jest nie tylko uwrażliwienie mieszkańców Śląska na ekologię, ale również ukazania im piękna przyrody, otaczającej ich każdego dnia.

Warto podkreślić, że konkurs jest kierowany do mieszkańców województwa śląskiego.



W terminie od 15 września do 30 września br. do godz. 15:00 odbędzie się głosowanie przez Internautów na najlepszą pracę. Wyniki konkursu zostaną podane do publicznej wiadomości do dnia 14 października 2022 roku. Warunki i zasady udziału w konkursie, informację o prawach autorskich, a także ochronie danych osobowych można znaleźć bezpośrednio w regulaminie Wakacyjnego Konkursu Fotograficznego „Przyroda wokół nas”, znajdującego się bezpośrednio na oficjalnej stronie WFOŚiGW w Katowicach – https://www.wfosigw.katowice.pl/files/lipiec22/media/Regulamin_Konkursu_Fotograficznego_26.07.2022.pdf.



„Czyste Powietrze Plus” – program już wystartował

W połowie lipca br. wystartował program „Czyste Powietrze Plus”. To z pewnością dobra wiadomość dla tych Ślązaków, którzy planowali wymienić stary piec węglowy, czy też przeprowadzić kompleksową termomodernizację domu jednorodzinnego. Osoby składające wniosek, mogą liczyć na 10 tys. zł, wyższego dofinansowania płynącego z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Beneficjenci programu o niskich dochodach mogą uzyskać maksymalną dotację w wysokości ok. 79 tys. zł. Co jeszcze się zmieniło? Szczegóły poniżej.

„Czyste Powietrze” w nowej odsłonie

Program „Czyste Powietrze Plus” to nowa odsłona popularnego programu „Czyste Powietrze”, który ruszył we wrześniu 2018 roku. Od tego czasu sporo się zmieniło. „Czyste Powietrze” przeszedł kilka modyfikacji. Oczywiście, aby wykorzystać jego potencjał, poprzez realizację głównych założeń wieloletniego projektu, jakim jest poprawa jakości powietrza w kraju nad Wisłą. Warto podkreślić, że docelowy budżet programu to niemała suma – 103 mld zł.

Nowa odsłona „Czyste Powietrze Plus” dąży również do realizacji głównych założeń programu, poprzez masową wymianę nieefektywnych kotłów na paliwa stałe na te, bardziej przyjazne naturalnemu środowisku, czyli nisko i zeroemisyjne, ekologiczne źródła ciepła. Wymiana kotłów to jedno. Beneficjenci programu mogą również zdecydować się na gruntowne ocieplenie swoich jednorodzinnych budynków mieszkalnych. Według planów zmiana ma dotyczyć blisko 3 mln polskich gospodarstw domowych.

Dostęp do programu „Czyste Powietrze Plus” jest łatwiejszy dla potencjalnych beneficjentów, zwłaszcza tych, których dochody są niskie. Co za tym idzie, szybciej realizowany. Co ciekawe, nowa odsłona wprowadza możliwość prefinansowania, co w praktyce oznacza, że beneficjenci mogą otrzymać środki jeszcze przed rozpoczęciem remontu.

– Jednym z naszych priorytetów jest likwidacja w polskim społeczeństwie zjawiska ubóstwa energetycznego, a program „Czyste Powietrze Plus” ze znacznie podwyższonymi kwotami dotacji dla najmniej zarabiających to ważny krok w tym właśnie kierunku. (...) Wsparcie finansowe większe o 10 tysięcy złotych ma szczególne znaczenie w obecnej sytuacji gospodarczej, kiedy zmagamy się ze wzrostem cen nośników energii. Aktualizacja maksymalnych kwot dofinansowania pozwoli mniej zarabiającym beneficjentom na wykonanie szerszego zakresu prac, a wprowadzenie prefinansowania, czyli wypłaty zaliczki na poczet wydatków związanych z remontem,

otworzy nowe możliwości przed osobami, które dotychczas nie miały dostatecznych środków na rozpoczęcie przedsięwzięcia – podkreśla Anna Moskwa, minister klimatu i środowiska.

„Czyste Powietrze Plus” – ważne zmiany

Nowa odsłona programu „Czyste Powietrze” została stworzona z myślą o nowych, potencjalnych beneficjentach. Jedną z ważniejszych zmian dotyczy prefinansowania inwestycji, która została zwiększona o 10 tys. zł maksymalnych kwot dotacji na prace remontowe realizowane w ramach części 2) i 3) programu „Czyste Powietrze”. W praktyce oznacza to, że ta zmiana dotyczy osób z najniższym dochodem, uprawnionych do podwyższonego i najwyższego poziomu wsparcia.

Na chwilę obecną, maksymalna bezzwrotna dotacja w części 2) zwiększyła się z 37 do 47 tys. zł. Z kolei górny pułap dofinansowania w części 3) zwiększył się z 69 do 79 tys. zł. Taka zmiana jest bardzo korzystna dla osób zainteresowanych, które będą mogły wcześniej otrzymać do 50% planowanej kwoty dotacji. WFOŚiGW w Katowicach prześle wspomniane pieniądze na bezpośredni rachunek wykonawcy robót w terminie do 14 dni, od daty zawarcia umowy o dofinansowanie. Warto podkreślić, że przed wdrożeniem programu „Czyste Powietrze Plus” dotacja była wypłacana w formie refundacji, czyli po zakończeniu części lub całości przedsięwzięcia przez beneficjenta programu.

– Prefinansowanie, połączone z równoległym zwiększeniem maksymalnych kwot dotacji, stanowi ciąg dalszy naszych stałych starań o to, aby program „Czyste Powietrze” mógł być jak najbardziej dostępny dla beneficjentów, a zwłaszcza osób osiągających najniższe dochody. (...) Chcemy, żeby wymianę pieca na ekologiczny oraz termo-remont domu można było przeprowadzić jeszcze szybciej niż do tej pory i na szerszą skalę, a to będzie łatwiejsze do osiągnięcia, jeśli beneficjenci dostaną dotację w wyższych kwotach, przy czym połowę przyznanych pieniędzy wykonawcy robót

otrzymają do dyspozycji niemal od ręki – zaznacza Paweł Mirowski, zastępca prezesa Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Beneficjenci o najniższych dochodach – jak mogą otrzymać dofinansowanie?

Beneficjenci o najniższych dochodach, którzy pragną skorzystać z dotacji zwiększonej o 10 tys. zł muszą potwierdzić wysokość swoich zarobków stosownym zaświadczeniem. Jeżeli chodzi o warunek wypłaty środków na zasadzie prefinansowania, osoby zainteresowane są zobligowane do przesłania wraz z wnioskiem o dotację umowy zawartej z danym wykonawcą na przeprowadzenie konkretnych prac zgodnych z zapisami programu.

Co ciekawe, w ramach realizowanego przedsięwzięcia przez beneficjenta, może on zawrzeć do trzech umów z wykonawcami. Umowy mogą zostać dostarczone bezpośrednio na etapie uzupełniania wniosku – na co wnioskodawca ma 10 dni roboczych. Zaliczka w wysokości do 50% najwyższej możliwej wysokości dotacji, przypadającej dla danego beneficjenta jest wypłacana bezpośrednio na konto wykonawcy.

Warto mieć na uwadze, że program „Czyste Powietrze Plus” jest przygotowywany do pozyskania środków zewnętrznych z Krajowego Planu Odbudowy (KPO) i programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FENIKS), które będą kontynuacją dwóch wcześniejszych Programów Operacyjnych Infrastruktura i Środowisko (POLiŚ) 2007-2013 i 2014-2020. Wyższy poziom dofinansowania i nowe, wygodniejsze zasady wypłacania dotacji to część szerszego, wieloletniego i strategicznego projektu pn. „Czyste Powietrze”. Jego głównym celem jest likwidacja tzw. kopciuchów z trzech milionów domów jednorodzinnych, które w kraju nad Wisłą są wciąż główną przyczyną powstawania smogu.

Czyste Powietrze –
dane kontaktowe

Infolinia i ogólnopolski portal Programu
Czyste Powietrze: 22 340 40 80
(czynna od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 16.00)

Informacje nt Programu „Czyste Powietrze” można uzyskać w punktach konsultacyjnych WFOŚiGW w Katowicach w następujących lokalizacjach:

Katowice, ul. Wita Stwosza 2 (punkt czynny w poniedziałki od 7.30 do 17.00, od wtorku do piątku od 7.30 do 14.30)

Bielsko-Biała, ul. Legionów 57 (punkt czynny w dni robocze w godzinach od 9:00 do 14:00 – spotkania z pracownikiem punktu są możliwe po wcześniejszym umówieniu się: e-mail: punktbielsko@wfosigw.katowice.pl)

Częstochowa, ul. Jana III Sobieskiego 7 (punkt czynny w dni robocze w godzinach od 9:00 do 14:00)

www.czystepowietrze.gov.pl



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