

URZĄD MIASTA KRAKOWA
WYDZIAŁ POLITYKI
SPOŁECZNEJ I ZDROWIA

wpłynęło
dnia: 2019 -04- 01 (2)

Il. załączników *1*

Formularz wniosku o realizację zadania publicznego w ramach inicjatywy lokalnej

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Prezydenta Miasta Krakowa
nr... z dnia...

Wniosek o realizację zadania publicznego w ramach inicjatywy lokalnej

OGRÓD DESZCZOWY

Ogród deszczowy to instalacja, która ogranicza odpływ wód opadowych do kanalizacji, a równocześnie pomaga zadbać o rośliny w trakcie suszy. Zbudowana w pojemniku bądź w gruncie, będzie zasilana wodą deszczową zbieraną z dachu, placu lub drogi. Tworzona jest z kilku warstw ziemi, pisku, żwiru i kamieni, które pełnią rolę stabilizującą, a w centralnej części nasadzone będą rośliny.

Inicjatywa ma również cel edukacyjny, ponieważ zwraca uwagę na problem niskiej retencji wód opadowych w mieście oraz ma zachęcić mieszkańców do tworzenia tego typu prostych rozwiązań w swojej okolicy.

Nazwa zadania publicznego realizowanego w ramach inicjatywy lokalnej (tytuł oraz krótki opis)

Wnioskodawcy / organizacja pozarządowa reprezentująca grupę inicjatywną:

Wnioskodawcami mogą być mieszkańcy bezpośrednio lub mieszkańcy korzystający z pośrednictwa organizacji pozarządowej. W obydwu przypadkach wskazane jest dołączenie do wniosku listy poparcia mieszkańców dla inicjatywy lokalnej. W przypadku złożenia wniosku za pośrednictwem organizacji pozarządowej, wymagane jest dołączenie oświadczenia mieszkańców wskazujących organizację jako swojego pośrednika (organizacja nie działa w swoim imieniu, lecz w imieniu mieszkańców).

A. Mieszkańcy :

1. Kraków
(imię i nazwisko, adres zamieszkania)

2. Kraków
(imię i nazwisko, adres zamieszkania)

Osoba/osoby do kontaktu:

.....
(imię, nazwisko; dane kontaktowe: telefon, e-mail)

B. Organizacja pozarządowa lub podmiot wymieniony w art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2016 r. poz. 1817, z późn. zm.)

Osoba/osoby do kontaktu:

.....
(imię, nazwisko, dane kontaktowe: telefon, e-mail)

Obszary działalności, których dotyczy inicjatywa:

Można zaznaczyć kilka:

<input checked="" type="checkbox"/>	działalność wspomagająca rozwój wspólnot lokalnych, obejmująca w szczególności budowę, rozbudowę, remont dróg, budynków oraz obiektów architektury stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego;
<input type="checkbox"/>	działalność charytatywna;
<input type="checkbox"/>	podtrzymywanie i upowszechnianie tradycji narodowej, pielęgnowania polskości oraz rozwoju świadomości narodowej, obywatelskiej i kulturowej;
<input type="checkbox"/>	działalność na rzecz mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego;
<input type="checkbox"/>	kultura, sztuka, ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego;
<input type="checkbox"/>	promocja i organizacja wolontariatu;
<input checked="" type="checkbox"/>	edukacja, oświata, wychowanie;
<input type="checkbox"/>	działalność w sferze kultury fizycznej i turystyki;
<input checked="" type="checkbox"/>	ochrona przyrody, w tym zieleni miejskiej;
<input type="checkbox"/>	porządek i bezpieczeństwo publiczne.
<input checked="" type="checkbox"/>	rewitalizacja

Opis zadania publicznego oraz stanu jego przygotowania lub realizacji:

Zachęcamy, by możliwie szczegółowo opisać na czym będzie polegać inicjatywa, jej proponowany przebieg, poszczególne etapy. W tym punkcie prosimy, by nie zawierać diagnozy potrzeb społeczności lokalnej – odpowiednie miejsce znajduje się w dalszej części formularza.

Ogród deszczowy - to rozwiązanie, które ogranicza odpływ wód opadowych do kanalizacji, a równocześnie pomaga zadbać o rośliny w trakcie suszy. Instalacja zbudowana w pojemniku bądź w gruncie, będzie zasilana wodą deszczową zbieraną z dachu, placu lub drogi. Tworzona jest z kilku warstw ziemi, pisku, żwiru i kamieni, które pełnią rolę stabilizującą, a w centralnej części nasadzone będą rośliny.

Lokalizacja:

Ogród deszczowy w pojemniku powinien być umieszczony bezpośrednio przy źródle odprowadzającym deszczówkę z dachów, czyli przy wylocie z rynny.

Propozycja na lokalizację to niezagospodarowany trawnik w bezpośrednim sąsiedztwie **Biblioteki Kraków Filia nr 55, os. Teatralne 25**. Miejsce to spełnia warunki do wykonania tego typu instalacji.

Niewątpliwą zaletą jest małe zapotrzebowanie na przestrzeń, dlatego z łatwością można go wkomponować, również w inne zagospodarowanie terenu.

Niezbędne materiały:

- **pojemnik/skrzynia** (o przykładowych wymiarach: 1m wysokości, 1m szerokości, 2 metry długości), które będą odporne na działania czynników atmosferycznych i obciążenie.
 - pojemnik powinien posiadać odpływ
 - folia PCV (jeśli jest wymagana)
- **rura drenażowa** (jeśli będzie to skrzynia) odprowadzi nadmiar wody, korzystnie przy studziencie kanalizacyjnej
- **materiały sypkie/podłoże**
 - żyzna ziemia ogrodnicza
 - kamienie (frakcja ok.5 cm): zabezpieczą przed wymywaniem gleby i przed erozją wodną
 - żwir, piasek, otoczaki
- **rośliny** (dobór roślin znoszących warunki częstego zalewania i okresów suszy, rośliny

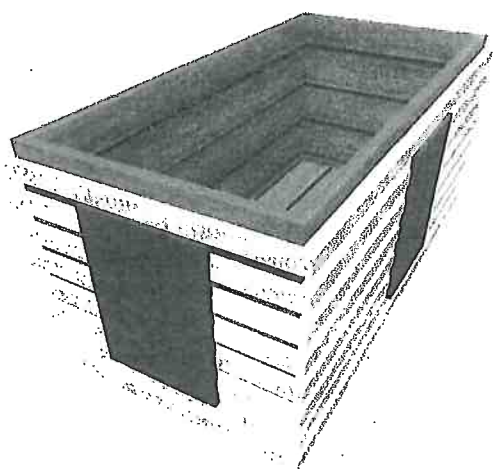
hydrofitowe), najlepiej rodzime gatunki, trawy, turzyce, które są odporne i mają długi okres wegetacji w ciągu roku

Termin realizacji: w zależności od prac przygotowawczych, przełom lipca - sierpnia 2019 roku.

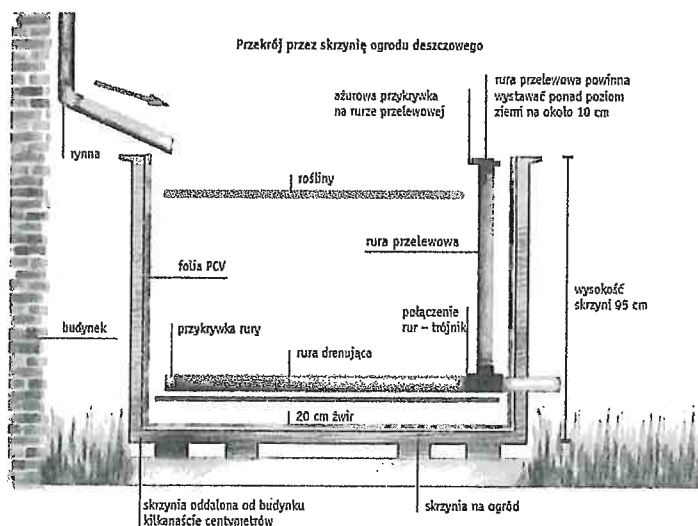
Współpraca: szczególnie z Zarządem Zieleni Miejskiej w Krakowie, współpraca merytoryczna i wykonanie instalacji.

Praca społeczna: włączenie się do inicjatywy członków, zobowiązuje się do pomocy przy organizacji, instalacji ogrodu deszczowego, promocji inicjatywy w mediach społecznościowych oraz wniesieniu części wkładu rzeczowego w postaci kilku roślin do nasadzenia.

Dodatkowo chcielibyśmy opracować krótką broszurę informacyjną, skierowaną do mieszkańców oraz mediów, aby pokazać znaczenie wody opadowej w mieście oraz proste rozwiązania na jej zagospodarowanie.



Rys.1. Przykładowy rysunek skrzyni.



Rys.2. Przekrój przez przykładową skrzynię ogrodu deszczowego.

Termin realizacji:

Prosimy o podanie proponowanego terminu realizacji inicjatywy. Prosimy o zwrócenie uwagi na terminy realizacji związane z naborami inicjatyw z wkładem Miasta powyżej 2000 zł

lipiec - sierpień 2019 roku

Miejsce realizacji (Dzielnica/Dzielnice):

Prosimy o podanie, oprócz Dzielnicy, dokładnego miejsca lub miejsc realizacji inicjatywy. Prosimy o zwrócenie uwagi, że w przypadku realizacji inicjatywy na terenie nie będącym we władaniu Miasta, konieczne jest uzyskanie i dołączenie do wniosku zgody od właściciela gruntu

Dzielnica XVIII Nowa Huta

bezpośrednie sąsiedztwo Biblioteki Kraków Filia nr 55, os. Teatralne 25

Niewątpliwą zaletą jest małe zapotrzebowanie na przestrzeń, dlatego z łatwością można wkomponować ogród również w inne zagospodarowanie terenu zaproponowane przez ZZM.

Znaczenie realizacji zadania publicznego dla społeczności lokalnej:

- **opis dotyczący potrzeb mieszkańców, naprzeciw którym wychodzi inicjatywa:** Prosimy o opisanie, jakie potrzeby mieszkańców zaspokoi inicjatywa, dlaczego jest dla nich ważna? Czy mieszkańcy odczuwają jakiś problem, naprzeciw któremu wychodzi inicjatywa? Kto skorzysta z inicjatywy? W jaki sposób inicjatywa wpłynie na mieszkańców? Prosimy o zwrócenie uwagi, że podczas oceny wniosku, pod uwagę brane będą następujące czynniki:

- opis potencjału, potrzeb, deficytów, problemów społeczności lokalnej zdiagnozowanych przez wnioskodawców,
- efekty i korzyści wynikające z realizacji inicjatywy, biorąc pod uwagę potrzeby społeczności lokalnej;
- integracja społeczności lokalnej i przełamywanie barier poprzez działania realizowane w trakcie inicjatywy
- realizacja edukacji obywatelskiej, popularyzowanie aktywności obywatelskiej poprzez działania realizowane w trakcie inicjatywy lokalnej

- **do kogo skierowana jest inicjatywa?** Prosimy o krótki opis, dotyczący tego, do kogo skierowana jest inicjatywa, kto będzie ją współtworzył i brał w niej udział. Ile osób będzie angażowała do współpracy, ile osób będzie jej odbiorcami. Prosimy o zwrócenie uwagi, że podczas oceny wniosku będą brane następujące czynniki:

- dostępność inicjatywy oraz jej rezultatów dla społeczności lokalnej, biorąc pod uwagę kontekst i rodzaj inicjatywy
- liczba osób zaangażowanych w tworzenie i wykonanie inicjatywy, biorąc pod uwagę jej wielkość oraz rodzaj

Ogród deszczowy to projekt, który idealnie wpisuje się w założenia **Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Krakowa (Ograniczenie negatywnego oddziaływania intensywnych opadów... zwiększenie naturalnej retencji (rozszerzenie terenów utwardzonych, stosowanie nawierzchni przepuszczalnych, ograniczenie i opóźnianie odpływu do zlewni...)).**

Warto podkreślić, że z punktu widzenia interesów Krakowa, niezwykle korzystnie było by podjęcie działań mających na celu sukcesywną poprawę retencyjności miasta. Zamiast odprowadzać wodę opadową do systemu kanalizacji i rzek, warto zagospodarować ją w miejscu powstawania.

Dodatkowa zieleń w mieście to także poprawa jakości powietrza. Rośliny nie tylko absorbują dwutlenek węgla, ale także oczyszczają powietrze ze szkodliwych substancji i pyłów.

Inicjatywa będzie skierowana do wszystkich mieszkańców Krakowa, do tych młodszych jak i do bardziej dorosłych.

Warto edukacyjny: Celem projektu pod nazwą Ogrody deszczowe jest zwrócenie uwagi na problem niskiej retencji wód opadowych w mieście.

Realizacja inicjatywy to nie tylko instalacja skrzyni przy rynnach. Istotne znaczenie ma wymiar

edukacyjny. Chcielibyśmy pokazać mieszkańcom Krakowa, jak ważna jest rola wody w przyrodzie i gospodarce człowieka.

Poprzez taką formę inicjatywy chcemy pokazać mieszkańcom, że mogą sami tworzyć w okolicy w której mieszkają tego typu proste ogrody deszczowe przy rynnach.

Warto zachęcić mieszkańców, grupy społeczne, wspólnoty mieszkaniowe, firmy czy instytucje do tworzenia właśnie takich miejsc.

Podczas instalacji ogrodu oraz nasadzeń zorganizujemy wydarzenie na Facebooku, aby zainteresowani mieszkańcy przyszli i zobaczyli jak powstaje ogród, otrzymali wskazówki oraz ulotki informacyjne. Liczymy, że do akcji włączą się pracownicy Filii nr 55 oraz firmy Interia, które są zlokalizowane w bliskim sąsiedztwie proponowanej lokalizacji ogrodu deszczowego.

W niedalekim sąsiedztwie od proponowanej lokalizacji na os. Zgody 2 mieści się Wydział Gospodarki Komunalnej. Do zakresu działania Wydziału Gospodarki Komunalnej należą sprawy rozwoju elementów gospodarki komunalnej, gospodarki niskoemisyjnej, tworzenia wieloletnich planów i programów rozwoju infrastruktury komunalnej Miasta oraz ich monitorowanie. 1

zastępca Dyrektora Wydziału wyraził zainteresowanie tematem i chętnie weźmie udział w naszej akcji.

Fundusz Partnerstwa, który swoją siedzibę ma na os. Teatralnym 5/13 wraz z wolontariuszami deklaruje wykonanie pracy społecznej podczas wydarzenia, czyli budowy ogrodu deszczowego oraz późniejszą pielęgnację nasadzeń. Fundusz Partnerstwa od 2004 r. wspiera działania na rzecz zrównoważonego rozwoju, które podejmują społeczności lokalne, instytucje pozarządowe, szkoły oraz lokalne organizacje. Dba o ochronę środowiska i dziedzictwa kulturowo-przyrodniczego, angażuje do działania lokalne społeczności, władze samorządowe i organizacje pozarządowe. Promuje dobre praktyki, tworzy i podtrzymuje relacje, wpływa na kształt środowiska, w którym żyjemy.

Fundacja posiada doświadczenie w planowaniu, koordynowaniu i realizacji projektów edukacyjnych, konkursów, gier i zabaw terenowych dla dzieci i młodzieży w Nowej Hucie. Swoje działania na rzecz popularyzacji Nowej Huty organizacja realizuje m.in. poprzez questy, czyli spacer „Zielona Nowa Huta. Po Nowej to Hucie wycieczka” oraz wycieczki rowerowe „Nowa Huta. Greenway”. Celem questów jest zachęcenie dzieci, młodzieży i dorosłych do odkrywania i poznawania założeń urbanistycznych Nowej Huty, najważniejszych budynków i obiektów użyteczności publicznej oraz walorów przyrodniczych najmłodszej dzielnicy Krakowa. Fundusz Partnerstwa dysponuje doświadczeniem w pracy animacyjnej z mieszkańcami Nowej Huty, pozostaje w dobrych relacjach z m.in. z ArtZoną Ośrodka Kultury im. K.C. Norwida oraz punktem InfoKraków – nowe miejsce spotkań dla społeczności lokalnej. Do współpracy przy projektach zaprasza animatorów lokalnych, aktywistów miejskich a także osoby zaangażowane w działania na rzecz ogrodnictwa miejskiego, terenów zielonych i ochrony dziedzictwa przyrodniczego Nowej Huty.

Szacowane zaangażowanie wnioskodawców w realizację zadania publicznego:

Prosimy określić szacunkowo, w jaki sposób włączą się Państwo w zrealizowanie inicjatywy – szczególnie ważny jest tu wkład pracy społecznej, czyli czynności i roboty wykonywane przez Państwa w ramach inicjatywy samodzielnie. Oprócz tego wkładem może być użyczenie lub przeznaczenie na rzecz realizacji inicjatywy niezbędnych rzeczy lub usług (wkład rzeczowy), możliwe jest również przeznaczenie na inicjatywę środków finansowych. Przy szacowaniu wartości poszczególnych pozycji, prosimy o kierowanie się standardowymi, rynkowymi stawkami, które podać można zgodnie z informacjami znalezionymi np. w Internecie. Zachęcamy również do kontaktu z poszczególnymi jednostkami organizacyjnymi Gminy, celem zasięgnięcia informacji na temat szacunkowych kosztów.

Praca społeczna <i>Jakiego rodzaju prace wykonają Państwo w ramach inicjatywy</i>	Liczba godzin	Szacunkowa wartość
Pomoc przy organizacji inicjatywy	4 x 14,70 brutto	58,80 zł brutto
Pomoc przy sadzeniu roślin	4 x 14,70 brutto	58,80 zł brutto
Promocja inicjatywy w mediach społecznościowych	2 x 14,70 brutto	29,40 zł brutto
	SUMA:	147,00 zł brutto
Wkład rzeczowy (jeśli dotyczy) <i>Jakiego rodzaju rzeczy lub usługi przekażą Państwo na rzecz realizacji inicjatywy</i>	Ilość	Szacunkowa wartość
Rośliny do ogrodu deszczowego	4 szt.	80 zł
Broszura informacyjno - promocyjna (ulotka)	100 szt.	30 zł
	SUMA:	110 zł
Wkład finansowy (jeśli dotyczy) <i>Jaką kwotę (oraz ewentualnie na co) przeznaczą Państwo na rzecz realizacji inicjatywy</i>	Kwota:	
	SUMA:	
CAŁKOWITY KOSZT PO STRONIE WNIOSKODAWCÓW:		257,00 zł

Szacowane zaangażowanie finansowe lub rzeczowe Gminy Miejskiej Kraków:

Prosimy o wskazanie, jakiej pomocy oczekują Państwo od Gminy w ramach realizacji inicjatywy. W ramach wsparcia, Gmina może zakupić niezbędne rzeczy, zrealizować wymagane roboty, zatrudnić specjalistów, z zastrzeżeniem, że osoby realizujące inicjatywę nie mogą pobierać wynagrodzenia z tego tytułu.

Zaangażowanie finansowe	Szacowana liczba godzin lub liczba usług	Szacunkowa wartość
Pomoc specjalistów z ZZM Kraków przy instalacji ogrodu deszczowego	2 osoby x 8 h x 14,70 brutto	235,20 zł brutto
	SUMA:	235,20 zł brutto

Zaangażowanie rzeczowe	Ilość/liczba	Szacunkowa wartość
Skrzynia/ pojemnik	1 szt.	600 zł
Materiały sypkie (ziemia, żwir, piasek, kamienie)	1,5 m ³	500 zł
Rośliny	12 sadzonek w doniczkach o średnicy ok. 15 cm	300 zł
Rura drenazowa, folia PCV	2 szt.	100 zł
	SUMA:	1500 zł

CAŁKOWITY KOSZT PO STRONIE GMINY MIEJSKIEJ KRAKÓW:	1 735, 20 zł
---	---------------------

Szacunkowa całościowa wartość inicjatywy:

Prosimy o zsumowanie wartości wszystkich pozycji: wkładu pracy społecznej, wkładu rzeczowego i finansowego wnioskodawców, wartości wkładu Gminy w inicjatywę. Przy ocenie wniosku pod uwagę brany będzie w szczególności udział procentowy wkładu pracy społecznej w stosunku do wartości całej inicjatywy.

CAŁKOWITY KOSZT REALIZACJI ZADANIA PUBLICZNEGO :	1 992,20 zł
---	--------------------

Dodatkowe informacje:

Ważne dodatkowe informacje dotyczące inicjatywy, niezawarte w poprzednich punktach, np. czy w ramach przygotowań do inicjatywy pozyskali Państwo partnerów do współpracy, konsultowali pomysł z mieszkańcami etc.

*Projekt Ogrody deszczowe zajął I miejsce w konkursie Climathon 2018 w Krakowie.
Artykuł o zwycięskim projekcie ukazał się w dwutygodniku miejskim Krakow.pl
(w załączeniu artykuł)*

Opinia Rady Dzielnicy:

Prosimy o informację, czy dołączają Państwo do wniosku opinię Rady/Rad Dzielnic/y oraz jakich.¹

.....
data oraz podpisy wnioskodawców

w przypadku wniosku składanego
za pośrednictwem organizacji pozarządowej,
podpisy osób uprawnionych do reprezentacji organizacji

"Fundusz Partnerstwa"
31-945 Kraków, os. Teatralne 5/13

Fundusz Partnerstwo

02-04-2019

.....
data oraz podpisy wnioskodawców

w przypadku wniosku składanego
za pośrednictwem organizacji pozarządowej,
podpisy osób uprawnionych do reprezentacji organizacji

¹ pozytywna opinia przedłożona wraz z wpływającym wnioskiem skutkuje dodatkowymi 10 punktami, przyznanymi podczas oceny wniosku.

Załącznik nr 1 do formularza wniosku

Lista osób popierających inicjatywę lokalną - mieszkańców Gminy Miejskiej Kraków

Ja, niżej podpisany/a, popieram inicjatywę lokalną p.n.:

Nazwa inicjatywy

Lp.	Imię i nazwisko	Adres zamieszkania	Czytelny podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			

Kraków,

r.

Oświadczenie mieszkańców potwierdzające zaangażowanie w realizację zadania publicznego w ramach inicjatywy lokalnej

Niżej wymienione osoby potwierdzają swoje zaangażowanie, będące wkładem pracy społecznej w realizację inicjatywy lokalnej

OGROD DESZCZOLNY

Nazwa zadania publicznego realizowanego w ramach inicjatywy lokalnej

L.p.	Imię i nazwisko	Adres zamieszkania	Rodzaj i wielkość zobowiązania (liczba godzin i rodzaj pracy lub rodzaj i wartość wkładu rzeczowego lub wysokość zadeklarowanego wkładu finansowego)	Podpis
			imac przy budowlie spróchni ta sat neczolny (rośliny)	
			ublikowanie informacji o wzrostu społec. fotodokument	
			klacuj pomoc przy stalacji ogrodzi blesna	
			uoc przy uszerebow	



Climathon: zadbajmy o środowisko

50 uczestników, 24 godziny kreatywnej pracy warsztatowej, 10 nowych projektów i mnóstwo pozytywnej energii do działania dla ochrony klimatu – tak prezentował się tegoroczny krakowski Climathon, który odbył się 26 i 27 października. Miasto Kraków było partnerem wydarzenia.

Paweł Waluś

Rozmawiając o ochronie środowiska, należy pamiętać o jednej, niezwykle ważnej kwestii, która w dyskusjach bywa regularnie pomijana. Żadne przepisy, rozporządzenia i zalecenia od miasta, państwa czy Unii Europejskiej na niewiele się zdadzą, jeśli sami nie zadamy sobie pytania, czy robimy cokolwiek dla poprawy klimatu wokół nas. Kirsten Dunlop, pomysłodawczyni Climathonu, powiedziała: – Niedawny raport IPCC rzucił wyzwanie rządów i miastom na całym świecie. Wyzwania związane z zatrzymaniem wzrostu temperatury tak, by nie osiągnął już poziomu 2°C, są tak ogromne, że trudno jest zrozumieć skalę i zakres koniecznych zbiorowych przemian. Mamy dziesięć lat, aby definitywnie wprowadzić radykalne zmiany we wszystkich sektorach i, co najważniejsze, w naszych własnych umysłach i codziennych wyborach”.



foto: Pixabay

Climathon 2018

Pytanie o ochronę klimatu zadali sobie uczestnicy Climathonu, inicjatywy organizowanej przez Fundację Aeris Futuro, a owocem ich refleksji są autorskie projekty mogące wspomóc nasze środowisko. Zwycięzcą został Waldemar Boczar – na co dzień stażysta w Wydziale Promocji i Turystyki Urzędu Miasta Krakowa – nagrodzony za projekt „Ogrody deszczowe”. – Z jednej strony, szczególnie w okresie letnim, obserwujemy ulewne deszcze, a z drugiej – długotrwałe susze generują problemy nadmiernego nagrzewania oraz braku wody dla roślin. Dodatkowo intensywna zabudowa powoduje, że coraz mniej wody wsiąka w ziemię, a więc miasto musi inwestować w kolejne kilometry rur kanalizacji deszczowej – wyjaśnia Waldemar Boczar, zapytany o to, co go zmotywowało do wzięcia udziału w Climathonie.

Ogrody deszczowe

Czym są więc „ogrody deszczowe”? To prosta konstrukcja, którą będzie mógł wykonać każdy. Ogród taki zbudować można w pojemniku lub w gruncie. Jak wskazuje nazwa, zasilany będzie wodą deszczową, co pozwoli ograniczyć odpływ wód odpadowych do kanalizacji, a jednocześnie zadba o rośliny w trakcie suszy. Nie potrzeba do tego wielkiej przestrzeni, wystarczy zwykła skrzynka oraz kilka warstw ziemi, piasku, żwiru i kamieni.

Rozwiązanie to zwiększy retencję w naszym mieście, czyli, innymi słowy, przetrzyma zasoby wodne na później. Ogrody dodatkowo będą filtrować wodę deszczową, która później zostanie odparowana do atmosfery. Pozwoli to również walczyć z lokalnymi podtopieniami.

Dodatковым plusem takiego rozwiązania jest umożliwienie rozwoju roślin, które absorbują dwutlenek węgla i oczyszczają powietrze ze szkodliwych substancji chemicznych i pyłów. Ponadto na obszarach zielonych oraz wodnych w mieście temperatura jest nawet o kilka stopni niższa niż w cen-



foto: Bogusław Swierczowski

Zwycięzca tegorocznej edycji Climathonu
Waldemar Boczar

trum miasta, gdzie występuje zjawisko tzw. miejskiej wyspy ciepła.

Edukacja o ekologii

– Prawdą jest, że mamy coraz większą wiedzę na temat ochrony i zmian klimatu, ale mimo wszystko nie jest ona wciąż wystarczająca. Uważam, że w dalszym ciągu zbyt wielu mieszkańców, w tym polityków, bagatelizuje problem zanieczyszczenia środowiska czy nieracjonalnego wykorzystywania zasobów – mówi Waldemar Boczar. I trudno się z nim nie zgodzić. Zwycięzca Climathonu przypomina, że o środowisko musimy zadbać sami. – Często zapominamy, że mamy wpływ na przeciwdziałanie zmianom klimatu przez to, jak żyjemy i co robimy. Jak? Gaśmy niepotrzebne żarówki, nie zostawiamy urządzeń na noc w trybie czuwania czy zamienimy auto na rower. Nasz portfel również może na tym zyskać. Warto zauważyć, że w porównaniu z samochodem jazda rowerem jest tańsza, zdrowsza i bardziej przyjazna środowisku, a zatem również lepsza dla klimatu.

Wymieńmy piec, nie rozrzucajmy wokół siebie śmieci, nie palmy ich, korzystajmy z roweru lub komunikacji miejskiej. Bardziej zaangażowanych i pomysłowych zapraszamy do udziału w wydarzeniach podobnych do Climathonu. Jest dużo małych kroków, które nie będą obciążeniem dla nas ani naszego portfela, a pozwolą środowisku wokół głęboko westchnąć z ulgą. Wystarczy zbudować w sobie świadomość, że to nie politycy, nie deweloperzy i nie nikt inny, lecz my sami musimy zadbać o środowisko wokół siebie, a realną możliwość dokonywania zmian mamy poprzez zwykłe, codzienne decyzje.

Po więcej informacji zapraszamy na stronę: www.aerisfuturo.pl.

