

Ministerstwo Rodzin, Pracy i Polityki Społecznej	Roczne sprawozdanie merytoryczne z działalności organizacji pożytku publicznego
	za rok 2017

- Formularz należy wypełnić w języku polskim;
- Sprawozdawca wypełnia tylko przeznaczone dla niego białe pola;
- W trakcie wypełniania formularza istnieje możliwość dodawania wierszy oraz zawijania tekstów w polach;
- We wszystkich polach, w których nie będą wpisane odpowiednie informacje, należy wstawić pojedynczy znak myślnika (---).

Data zamieszczenia sprawozdania 2018-07-08

I. Dane organizacji pożytku publicznego

1. Nazwa organizacji	ŚLĄSKI OGRÓD BOTANICZNY		
2. Adres siedziby i dane kontaktowe	Kraj POLSKA	Województwo ŚLĄSKIE	Powiat MIKOŁOWSKI
Gmina MIKOŁÓW	Ulica SOSNOWA	Nr domu 5	Nr lokalu
Miejscowość MIKOŁÓW	Kod pocztowy 43-190	Poczta MIKOŁÓW	Nr telefonu 32-779-76-02
Nr faksu	E-mail sibg@sibg.org.pl	Strona www www.sibg.org.pl	
3. Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym			
4. Data uzyskania statusu organizacji pożytku publicznego	2010-03-15		
5. Numer REGON	27810897000000	6. Numer KRS	0000163011
7. Skład organu zarządzającego organizacji <i>(Należy wpisać imiona, nazwiska oraz informacje o funkcji pełnionej przez poszczególnych członków organu zarządzającego)</i>	Imię i nazwisko	Funkcja	Wpisany do KRS
	Stanisław Piechula	Prezes Zarządu	TAK
	Eugeniusz Wycisło	Wiceprezes Zarządu	TAK
	Gabriel Tobor	Wiceprezes Zarządu	TAK
	Wiesław Włoch	Członek Zarządu	TAK
Maciej Thorz	Członek Zarządu	TAK	
8. Skład organu kontroli lub nadzoru organizacji <i>(Należy wpisać imiona, nazwiska oraz informacje o funkcji pełnionej przez poszczególnych członków organu kontroli lub nadzoru)</i>	Imię i nazwisko	Funkcja	Wpisany do KRS
	Damian Absalon	Przewodniczący Komisji Rewizyjnej	TAK
	Karina Tytko	Sekretarz Komisji Rewizyjnej	TAK
Jan Duda	Członek Komisji Rewizyjnej	TAK	

<p>9. Cele statutowe organizacji</p> <p><i>(Należy opisać cele na podstawie statutu organizacji)</i></p>	<p>Związek został powołany w celu prowadzenia badań naukowych, działalności dydaktycznej, edukacyjnej oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego i ekologii m.in. poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prowadzenie badań naukowych w zakresie: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. ochrony i zachowania różnorodności biologicznej i genetycznej roślin, 1.2. biosystematyki i taksonomii oraz analizy zmienności roślin, 1.3. gromadzenia kolekcji roślin, które mogą być wykorzystane w produkcji roślinnej i ochronie środowiska oraz ich oceny naukowej i użytkowej, 1.4. opracowywania i stosowania technik genetyki i biotechnologii do poszerzania zmienności genetycznej roślin i jej praktycznego wykorzystania, 1.5. badania wpływu zanieczyszczenia środowiska na rośliny oraz roli roślin w ograniczaniu szkodliwego oddziaływania różnych zanieczyszczeń, 1.6. wykorzystania roślin jako wskaźników zmian klimatycznych i innych antropogenicznych przemian środowiska, 1.7. zrównoważonego rozwoju oraz implementacji międzynarodowych umów i traktatów dotyczących różnorodności biologicznej i zmian klimatycznych, 1.8. biomimetyki i biotechniki, 1.9. bio-inwentyki i bio-innowacyjności, 1.10. botaniki leśnej, 1.11. botaniki farmaceutycznej, 1.12. agrobotaniki i aklimatyzacji roślin użytkowych, 1.13. filozofii przyrody i ekofilozofii, 1.14. roślin energetycznych i produkcji biomasy roślinnej, 1.15. historii botaniki, 1.16. oraz innych związanych z relacją człowieka ze środowiskiem 2. Prowadzenie działalności dydaktycznej w tym w szczególności dla szkół i przedszkoli z zakresu botaniki, genetyki i biotechnologii roślin, ogrodnictwa oraz bioagronomii, leśnictwa, ekologii, ochrony środowiska i krajobrazu oraz zrównoważonego rozwoju. 3. Upowszechnianie wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych, rolniczych i leśnych, a w szczególności zagadnień dotyczących wykorzystania roślin przez człowieka oraz problematyki zagrożenia i ochrony przyrody oraz środowiska naturalnego. 4. Udostępnianie społeczeństwu urządzonych kolekcji roślinnych, ekspozycji i wystaw na terenie jednostek organizacyjnych Związku dla celów popularyzacyjno-edukacyjnych. 5. Organizowanie uprawy, promocji i dystrybucji roślin, zwłaszcza dla ekoroelnictwa, szkółkarstwa, ogrodnictwa i ochrony środowiska.
<p>10. Sposób realizacji celów statutowych organizacji</p> <p><i>(Należy opisać sposób realizacji celów statutowych organizacji na podstawie statutu organizacji)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Związek prowadzi nieodpłatną działalność pożytku publicznego odpowiadającą poniżej wskazanym opisom i kodom: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie biotechnologii - PKD 72.11.Z, 1.2. Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych - PKD 72.19.Z, 1.3. Wydawanie książek - PKD 58.11.Z, 1.4. Wydawanie czasopism i pozostałych periodyków - PKD 58.14.Z, 1.5. Pozostała działalność wydawnicza - PKD 58.19.Z, 1.6. Działalność organizacji profesjonalnych - PKD 94.12.Z, 1.7. Działalność pozostałych organizacji członkowskich, gdzie indziej niesklasyfikowana - PKD 94.99.Z, 1.8. Uprawa zbóż, roślin strączkowych i roślin oleistych na nasiona z wyłączeniem ryżu - PKD 01.11.Z, 1.9. Uprawa warzyw, włączając melony oraz uprawa korzeniowych i roślin bulwiastych - PKD 01.13.Z, 1.10. Uprawa winogron - PKD 01.21.Z, 1.11. Uprawa drzew i krzewów owocowych ziarnkowych i pestkowych - PKD 01.24.Z, 1.12. Uprawa pozostałych drzew i krzewów owocowych oraz orzechów - PKD 01.25.Z,

- 1.13. Uprawa roślin przyprawowych i aromatycznych oraz roślin wykorzystywanych do produkcji leków i wyrobów farmaceutycznych - PKD 01.28.Z,
- 1.14. Rozmnażanie roślin - PKD 01.30.Z,
- 1.15. Pozostałe pozaszkolne formy edukacji gdzie indziej niesklasyfikowane - PKD 85.95.B,
- 1.16. Działalność ogrodów botanicznych i zoologicznych oraz obszarów obiektów ochrony przyrody - PKD 91.04.1.Z,
- 1.17. Działalność usługowa wspomagająca produkcję roślinną - PKD - 01.61.Z,
- 1.18. Wynajem i zarządzanie nieruchomościami własnymi lub dzierżawionymi - PKD 68.20.Z,
- 1.19. Działalność usługowa związana z zagospodarowaniem terenów zieleni - PKD 81.30.Z,
- 1.20. Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana PKD - 74.90.Z,
- 1.21. Pozaszkolne formy edukacji sportowej oraz zajęć sportowych i rekreacyjnych - PKD 85.51.Z,
- 1.22. Działalność wspomagająca edukację - PKD 85.60.Z,
- 1.23. Działalność związana z wyszukiwaniem miejsca pracy i pozyskiwaniem pracowników - PKD 78.10.Z,
- 1.24. Pozostała działalność związana z udostępnianiem pracowników - PKD 78.30.Z,
- 1.25. Pozostała działalność w zakresie opieki zdrowotnej, gdzie indziej niesklasyfikowana - PKD 86.90.Z,
- 1.26. Pozostała pomoc społeczna bez zakwaterowania, gdzie indziej niesklasyfikowana - PKD 88.99.Z,
- 1.27. Działalność obiektów sportowych - PKD 93.11.Z,
- 1.28. Pozostała działalność związana ze sportem - PKD 93.19.Z,
- 1.29. Działalność wesołych miasteczek i parków rozrywki - PKD 93.21.Z,
- 1.30. Pozostała działalność rozrywkowa i rekreacyjna - PKD 963.29.Z.
2. Związek prowadzi odpłatną działalność pożytku publicznego odpowiadającą poniżej wskazanym opisom i kodom:
 - 2.1. Uprawa ziół, roślin strączkowych i roślin oleistych na nasiona, z wyłączeniem ryżu - PKD 01.11.Z,
 - 2.2. Uprawa warzyw, włączając melony oraz uprawa roślin korzeniowych i roślin bulwiastych - PKD 01.13.Z,
 - 2.3. Uprawa winogron - PKD 01.21.Z,
 - 2.4. Uprawa drzew i krzewów owocowych i pestkowych - PKD 01.24.Z,
 - 2.5. Uprawa pozostałych drzew i krzewów owocowych oraz orzechów - PKD 01.25.Z,
 - 2.6. Uprawa roślin przyprawowych i aromatycznych oraz roślin wykorzystywanych do produkcji leków i wyrobów farmaceutycznych - PKD 01.28.Z,
 - 2.7. Rozmnażanie roślin - PKD 01.30.Z,
 - 2.8. Sprzedaż hurtowa zboża, nieprzetworzonego tytoniu, nasion i pasz dla zwierząt - PKD 46.21.Z,
 - 2.9. Sprzedaż hurtowa kwiatów i roślin - PKD 46.22.Z,
 - 2.10. Pozostała sprzedaż detaliczna prowadzona poza siecią sklepową, straganami i targowiskami - PKD 47.99.Z,
 - 2.11. Pozostałe pozaszkolne formy edukacji , gdzie indziej niesklasyfikowane - PKD 85.59.B,
 - 2.12. Działalność ogrodów botanicznych i zoologicznych oraz obszarów obiektów chronionych - PKD 91.04.Z,
 - 2.13. Wydawanie książek - PKD 58.11.Z,
 - 2.14. Wydawanie czasopism i pozostałych periodyków - PKD 58.14.Z,
 - 2.15. Pozostała działalność wydawnicza - PKD 58.19.Z,
 - 2.16. Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie biotechnologii - PKD 72.11.Z,
 - 2.17. Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych - PKD 72.19.Z,
 - 2.18. Działalność organizacji profesjonalnych - PKD 94.12.Z,

- 2.19. Działalność pozostałych organizacji członkowskich, gdzie indziej niesklasyfikowana - PKD 94.99.Z
- 2.20. Działalność usługowa wspomagająca produkcję roślin - PKD 01.61.Z,
- 2.21. Działalność usługowa związana z zagospodarowaniem terenów zieleni - PKD 81.30.Z
- 2.22. Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana - PKD 74.90.Z,

II. Charakterystyka działalności organizacji pożytku publicznego w okresie sprawozdawczym

1. Opis działalności pożytku publicznego

<p>1.1. Opis głównych działań podjętych przez organizację</p>	<p>W 2017 roku zrealizowano następujące zadania:</p> <p>SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI PRACOWNI EDUKACJI PRZYRODNICZEJ I EKOLOGICZNEJ</p> <p>1. Realizacja warsztatów edukacyjnych Zrealizowano warsztaty edukacyjne dla 12 176 uczestników oraz ich opiekunów. Zajęcia zrealizowano w ramach:</p> <p>a) projekt dofinansowany przez WFOŚiGW w Katowicach pt. „Warsztaty edukacji przyrodniczej i ekologicznej ŚOB realizowane w latach 2017-2018” – przyznane środki: 27 503,42 zł (1949 uczestników w 2017 roku);</p> <p>b) projekty dofinansowane przez gminy i powiaty pt. „Edukacja ekologiczna Śląskiego Ogrodu Botanicznego realizowana na rzecz miast, gmin i powiatów” – zrealizowano warsztaty dla 1369 uczestników;</p> <p>c) zajęcia edukacyjne w ramach współpracy z Towarzystwem Przyjaciół Śląskiego Ogrodu Botanicznego – zrealizowano warsztaty dla 8150 uczestników;</p> <p>d) zajęcia edukacyjne w ramach działalności statutowej – zrealizowano warsztaty dla 708 uczestników.</p> <p>2. Programy edukacyjne Realizowano warsztaty w ramach 11 programów edukacyjnych. Tematyka zagadnień w ramach warsztatów była przyrodnicza i dostosowana do wieku odbiorców.</p> <p>a) warsztaty dla dzieci w wieku przedszkolnym: Kącik ogrodnika;</p> <p>b) warsztaty dla dzieci w wieku przedszkolnym i klas I-III szkoły podstawowej: Kalejdoskop natury, Śladami smoka Przyrodnika;</p> <p>c) warsztaty dla dzieci klas I-III szkoły podstawowej: Ogrodowy zawrót głowy;</p> <p>d) warsztaty dla uczniów od IV klasy szkoły podstawowej i dorosłych: Zielony surwiwal, Przyrodnicze spotkania Śląskiego Ogrodu Botanicznego;</p> <p>e) warsztaty dla uczniów od VII klasy szkoły podstawowej i dorosłych: Szkiefko i oko;</p> <p>f) warsztaty dla dzieci, uczniów szkół wszystkich szczebli i dorosłych: Zielarium, Bokashi, Spacer z przewodnikiem, Warsztaty integracyjne.</p> <p>3. Pozostałe warsztaty i stoiska edukacyjne</p> <p>a) prowadzenie warsztatów „Mali giganci wśród owadów” oraz „Ekosystem na krawędzi” podczas VI Ogólnopolskiej Nocy Biologów odbywającej się pod hasłem „Życie na krawędzi” (13 stycznia);</p> <p>b) stoisko edukacyjne podczas Międzynarodowego Dnia Lasu w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym w Chorzowie (19 marca);</p> <p>c) stoisko edukacyjne podczas Dnia Pszczoły w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym w Chorzowie (20 maja);</p> <p>d) udział w XVI Powiatowym Konkursie Wiedzy Ekologicznej w Orzeszu-Gardawicach jako jury; wygłoszono również wykład „Rośliny w sieci” (5 czerwca);</p> <p>e) organizacja pikników rodzinnych (10 i 11 czerwca);</p> <p>f) współpraca z centrum Helen Doron w Mikołowie, w ramach której odbył się bal karnawałowy (10 lutego), warsztaty „Spring is singing in the garden” (8 kwietnia) oraz gra terenowa „Green Detective” (24 czerwca);</p> <p>g) organizacja i prowadzenie dwóch turnusów półkolonii letnich „Wakacje w Śląskim Ogrodzie Botanicznym”, w których wzięło udział łącznie 62 dzieci (10-14 lipca i 24-28 lipca);</p> <p>h) organizacja spotkań dla edukatorów Śląskiego Ogrodu Botanicznego (10 marca i 21 września);</p> <p>i) organizacja „SPiN Day 2017”, warsztatów w ramach ogólnopolskiej akcji mającej na celu popularyzację wiedzy i wyników badań naukowych, zorganizowaną we współpracy z instytucjami zrzeszonymi w Porozumieniu Społeczeństwo i Nauka (SPiN). W wydarzeniu wzięło udział 51 uczniów (10 listopada);</p> <p>j) prowadzenie warsztatów zielarskich dla uczestników Powiatowego Konkursu Poezji w Języku Angielskim (5 grudnia).</p> <p>k) organizacja i prowadzenie weekendowych warsztatów „Przedświąteczna wioska Mikołaja”, połączonych z noclegiem w namiotach w budynku CEPIE, w których wzięło udział 15 dzieci (16-17</p>
---	--

grudnia);

l) organizacja i prowadzenie cyklicznych warsztatów rodzinnych dla pracowników fabryki Opel w Gliwicach w ramach programu „Ochrona Przyroda Edukacja Ludzie” realizowanego w latach 2016-2017;

m) organizacja „Urodzin w Ogrodzie” – zorganizowano urodziny dla 9 dzieci.

4. Udział w konferencjach, warsztatach i szkoleniach

a) IV Regionalna Dziecięco-Młodzieżowa Konferencja Naukowa „Ptaki i inne zwierzęta w mieście” pod hasłem „Wiosna budzi się do życia” odbywająca się w Chorzowie w dniu 15 marca. Podczas konferencji przeprowadzono warsztaty dla jej uczestników: „Zwierzęta Śląskiego Ogrodu Botanicznego” i „Mali giganci wśród owadów”;

b) IX Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Interakcja – Integracja” odbywająca się w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie w dniach 15-17 marca;

c) warsztaty „Oddychać po ludzku” – pierwsze z cyklu spotkań „Szkoda zdrowia, jak nie dać się smogowi” w ramach akcji „Śląskie bez smogu” odbywające się w Katowicach 25 września;

d) konferencja „Nieużytki miejskie – miejsca edukacji i bioróżnorodności” organizowana przez Ruch Ekologiczny św. Franciszka z Asyżu odbywająca się w Krakowie w dniu 28 września;

e) wystawa „Europom 2017” odbywająca się w Ołomuńcu w Czechach w dniach 5-8 października;

f) szkolenie „Teatr kamishibai” odbywające się w Katowicach w dniu 10 października;

g) konferencja „Przyroda XXI wieku – jeszcze nas zachwyca czy już nam przeszkadza?” odbywająca się w Parku Śląskim w Chorzowie w dniu 21 października;

h) konferencja „Cognitive adventures” odbywająca się w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie w dniach 26-27 października;

i) szkolenie „Zostań gigantem e-mail marketingu” odbywające się w PGE Giganty Mocy w Bełchatowie (15 listopada).

5. Wydawnictwa edukacyjne

Dystrybuowano wśród uczestników zajęć edukacyjnych Ogrodu, nauczycieli i wszystkich zainteresowanych osób wydawnictwa w postaci załączek do książek i ulotek przygotowane w 2017 r. oraz w poprzednich latach zrealizowane wydawnictwa (książki, broszury, ulotki).

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI PRACOWNI ŚLĄSKI KALENDARZ EKOLOGICZNY

1. Śląski Kalendarz Ekologiczny

Pracownia Śląskiego Kalendarza Ekologicznego w ramach projektu pn. „Różnorodność – potęgą życia” dofinansowanego ze środków WFOŚiGW w Katowicach od stycznia do grudnia zorganizowała na terenie CEPIE dziesięć świąt przyrodniczo-ekologicznych: Międzynarodowy Dzień Ptaków, Światowy Dzień Ochrony Środowiska Naturalnego, Międzynarodowy Dzień Bioróżnorodności, Dzień Dziecka połączony z PreIndustriadą, Światowy Dzień Rybołówstwa, Dzień Pioruna, Dzień Dzikiej Fauny, Flory i Siedlisk Naturalnych i Światowy Dzień Zwierząt, Międzynarodowy Dzień Wolontariusza i Kiermasz świąteczny. Łącznie wzięło w nich udział ok. 22 500 osób.

W trakcie świąt zostało przeprowadzonych 67 warsztatów (kreatywne, terenowe, ogrodnicze i in.) dla dzieci i młodzieży. Łącznie wzięło w nich udział 4028 osób. Przeprowadzonych zostało 66 warsztatów edukacyjnych (Międzynarodowy Dzień Ptaków, Światowy Dzień Ochrony Środowiska Naturalnego, Międzynarodowy Dzień Bioróżnorodności, Dzień Pszczoły, Dzień Dzikiej Fauny, Flory i Siedlisk Naturalnych i Dzień Zwierząt), w których wzięło udział 1246 dzieci.

Zorganizowanych zostało osiem gier terenowych, w których uczestniczyło łącznie 930 dzieci.

Odbyły się dwa seminaria popularnonaukowe – 12 wykładów (podczas Międzynarodowego Dnia Ptaków oraz Międzynarodowego Dnia Bioróżnorodności), w których wzięło udział 46 osób. W czasie pozostałych świąt odbywały się prelekcje popularnonaukowe, w sumie było ich osiem.

W ramach świąt zorganizowano także konkursy dla dzieci i młodzieży – kulinarny, plastyczny i fotograficzny oraz jeden całoroczny. W sumie zostało nagrodzonych 93 dzieci.

Pracownicy ŚKE od stycznia do grudnia przygotowali i przeprowadzili również 23 akcje edukacyjno-ekologicznych.

Pracownia Śląskiego Kalendarza Ekologicznego pracuje obecnie nad przygotowaniem na lata 2018-2019 kampanii na rzecz ochrony klimatu, pod nazwą „Klimat dla Śląska”, w ramach którego planowanych jest łącznie 20 rodzinnych świąt przyrodniczo-ekologicznych. Przeprowadzonych zostało 66 warsztatów edukacyjnych (Międzynarodowy Dzień Ptaków, Światowy Dzień Ochrony Środowiska Naturalnego, Międzynarodowy Dzień Bioróżnorodności, Dzień Pszczoły, Dzień Dzikiej Fauny, Flory i Siedlisk Naturalnych i Dzień Zwierząt), w których wzięło udział 1246 dzieci.

Zorganizowanych zostało osiem gier terenowych, w których uczestniczyło łącznie 930 dzieci.

Odbyły się dwa seminaria popularnonaukowe – 12 wykładów (podczas Międzynarodowego Dnia Ptaków oraz Międzynarodowego Dnia Bioróżnorodności), w których wzięło udział 46 osób. W czasie pozostałych świąt odbywały się prelekcje popularnonaukowe, w sumie było ich osiem.

W ramach świąt zorganizowano także konkursy dla dzieci i młodzieży – kulinarny, plastyczny i

fotograficzny oraz jeden całoroczny. W sumie zostało nagrodzonych 93 dzieci.

Pracownicy ŚKE od stycznia do grudnia przygotowali i przeprowadzili również 23 akcje edukacyjno-ekologicznych.

Pracownia Śląskiego Kalendarza Ekologicznego pracuje obecnie nad przygotowaniem na lata 2018-2019 kampanii na rzecz ochrony klimatu, pod nazwą „Klimat dla Śląska”, w ramach którego planowanych jest łącznie 20 rodzinnych świąt przyrodniczo-ekologicznych.

Przeprowadzonych zostało 66 warsztatów edukacyjnych (Międzynarodowy Dzień Ptaków, Światowy Dzień Ochrony Środowiska Naturalnego, Międzynarodowy Dzień Bioróżnorodności, Dzień Pszczoły, Dzień Dzikiej Fauny, Flory i Siedlisk Naturalnych i Dzień Zwierząt), w których wzięło udział 1246 dzieci.

Zorganizowanych zostało osiem gier terenowych, w których uczestniczyło łącznie 930 dzieci.

Odbyły się dwa seminaria popularnonaukowe – 12 wykładów (podczas Międzynarodowego Dnia Ptaków oraz Międzynarodowego Dnia Bioróżnorodności), w których wzięło udział 46 osób. W czasie pozostałych świąt odbywały się prelekcje popularnonaukowe, w sumie było ich osiem.

W ramach świąt zorganizowano także konkursy dla dzieci i młodzieży – kulinarny, plastyczny i fotograficzny oraz jeden całoroczny. W sumie zostało nagrodzonych 93 dzieci.

Pracownicy ŚKE od stycznia do grudnia przygotowali i przeprowadzili również 23 akcje edukacyjno-ekologicznych.

Pracownia Śląskiego Kalendarza Ekologicznego pracuje obecnie nad przygotowaniem na lata 2018-2019 kampanii na rzecz ochrony klimatu, pod nazwą „Klimat dla Śląska”, w ramach którego planowanych jest łącznie 20 rodzinnych świąt przyrodniczo-ekologicznych.

2. Akcje zbiórki elektrośmieci

W 2017 r. zorganizowano dwie akcje zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego:

a) 14 maja w trakcie obchodów Międzynarodowego Dnia Bioróżnorodności zorganizowano akcję „Zamień Odpady na Kulturalne Wypadki”, w ramach której zebrano 5 ton 760 kg elektrośmieci. Osobom oddającym zużyty sprzęt rozdano 457 biletów oraz 20 szt. krzewów ozdobnych. Patronem honorowym akcji była Fundacja Eko Rozwoju z Wrocławia. Odbiorem i recyklingiem elektrośmieci zajęła się firma Ekomax Sp. z o.o. z Gliwic. Partnerami akcji poprzez przekazanie biletów/wejściówek byli:

1. Mavi Area Squash & Fitness z Łazisk Górnych
2. Teatr Mały z Tychów
3. Park Miniatur Sakralnych z Częstochowy
4. Śląski Ogród Zoologiczny z Chorzowa
5. Muzeum Górnośląskie z Bytomia
6. MOSIR Łaziska Górne
7. Muzeum Energetyki z Łaziska Górnych
8. Filharmonia Zabrzeńska
9. Pokazowa Zagroda Żubrów w Pszczynie
10. Skansen - Zagroda Wsi Pszczyńskiej
11. Revital Fitnes & Gym z Tychów
12. Park Nauki i Rozrywki z Krasiejowa
13. Filharmonia Śląska z Katowic
14. Teatr Śląski z Katowic
15. Kubusiowy Świat z Mikołowa
16. Muzeum „Górnośląski Park Etnograficzny w Chorzowie”
17. Stadion w Zabrze Sp. z o. o.
18. Gliwicki Klub Sportowy "Piast" S.A.
19. Nibylandia z Katowic
20. Opera Śląska z Bytomia
21. Muzeum Śląskie z Katowic
22. Szkołka Krzewów Ozdobnych A. Tomiczek z Gierałtowic
23. Muzeum Chleba z Radzionkowa
24. Fabryka Energii z Orzesza
25. Laserhouse z Katowic
26. Aquadrom z Rudy Śl.
27. Pływalnia Wodnik z Paniówek
28. Pływalnia Aquarius z Zabrze
29. Miejski Dom Kultury z Mikołowa

b) 17 września podczas obchodów Dnia Dzikiej Fauny, Flory i Siedlisk Naturalnych przeprowadzono kolejną zbiórkę elektrośmieci, podczas której zebrano 2 tony 620 kilogramów zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego. W trakcie tej akcji rozdawano drzewka i krzewy przekazane przez ŚOB Mikołów oraz Szkołkę Krzewów Ozdobnych A. Tomiczek z Gierałtowic. Recyklingiem zebranego sprzętu zajęła się firma Ekomax Sp. z o.o. z Gliwic.

3. Partnerzy i instytucje współpracujące ze Śląskim Kalendarzem Ekologicznym przy organizacji

rodzinych świąt przyrodniczo-ekologicznych

1. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach
2. Mikołów – Ogród Życia
3. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
4. Górnośląskie Koło Ornitologiczne
5. Małopolskie Towarzystwo Ornitologiczne
6. Śląski Ogród Zoologiczny w Chorzowie
7. Mikołowski Klub Krótkofalowców
8. Fabryka Energii z Orzesza
9. Zgrana Rodzina
10. Pasieka Edukacyjna Skrzydlaci Przyjaciele
11. Bowtech Polska
12. Tauron Wytwarzanie
13. Festiwal Biegów
14. Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Katowicach
15. Polska Akcja Humanitarna
16. Agencja Rynku Rolnego
17. Stowarzyszenie Szkrzyfka
18. Albamar Rośliny Nowej Generacji
19. 20 Drużyna Harcerska Strumień
20. Miejska Palcówka Muzealna
21. Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
22. Fundacja Centrum Terapii i Rozwoju Skarb
23. Bajtle Bastion
24. OSP Bujaków
25. PTP Muzeum Energetyki
26. Fenix Art.
27. Vita Spot
28. Tandemowe Trip Love
29. Stajnia Zefir
4. Wolontariat

W okresie od stycznia do grudnia zawarto łącznie 38 umów wolontariackich z 30 osobami (niektóre z umów pierwotnie było zawartych na krótszy okres i po ich zakończeniu zostały przedłużone). 11 z tych porozumień podpisano z osobami po raz pierwszy podejmującymi wolontariat w ŚOB, pozostałe zaś dotyczą osób, które angażowały się już w zadania wolontarystyczne w poprzednich latach.

Wraz z rozwojem poszczególnych pracowni i całej instytucji zwiększa się również wachlarz działań, które pojawiają się w ofercie wolontariackiej, a wolontariusze kierowani są do zadań zgodnych z ich preferencjami i możliwościami. Niezmiennie jednak od lat najbardziej popularną aktywnością, w którą angażuje się gros wolontariuszy, są święta organizowane w ramach Śląskiego Kalendarza Ekologicznego. Warto zaznaczyć, że o ile wcześniej pomoc przy imprezach cieszyła się głównie zainteresowaniem młodzieży, tak teraz również kilkanaście osób dorosłych znalazło tam swoje miejsce. Oprócz ww. aktywności pozostali wolontariusze, po ustaleniu ich profilu zainteresowań oraz potrzeb ŚOB, podejmowali się m.in. zadań związanych z wcześniejszym przygotowaniem warsztatów edukacyjnych, z obróbką dokumentacji zdjęciowej czy z szeroko rozumianą pielęgnacją roślin. W grudniu została zorganizowana impreza (również w ramach ŚKE) dedykowana wolontariuszom z okazji Międzynarodowego Dnia Wolontariusza. W okresie od stycznia do grudnia łącznie wolontariusze przepracowali na rzecz ŚOB 1155 godzin.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI ZADAŃ ŚLĄSKIEGO BANKU NASION

1. Głównie zadania

Kontynuacja projektu „FlorNatur Silesia etap I ochrona ex situ wybranych gatunków muraw kserotermicznych wymienionych w Czerwonej liście roślin województwa śląskiego” dofinansowanego ze środków WFOŚiGW w Katowicach.

Realizacja trwałości projektu „Przyszkolne ogrody siedliskowe” współfinansowanego ze środków Funduszu Inicjatyw Obywatelskich (Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej). Zadania do 2018 roku obejmują prowadzenie badań i edukacji na terenie powstałych pięciu ogródków, przeprowadzenie ankiet i konkursów, przygotowywanie sprawozdań.

Realizacja trwałości projektu „FlorNatur ROBiA” dofinansowanego ze środków Narodowego Funduszu NFOŚiGW. Projekt zakończony w 2015 roku, trwałość 5 lat. W roku 2017 kontynuowano niezbędne działania związane z trwałością projektu.

2. Pozostałe zadania

Pielęgnacja roślin pokojowych znajdujących się na terenie Centrum Edukacji Przyrodniczej i Ekologicznej.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI ZADAŃ PRACOWNI BADAŃ NAD SYSTEMAMI ADAPTACYJNYMI

Przedmiotem działań Pracowni w 2017 roku była kontynuacja prac nad rozwojem koncepcji autonomicznych systemów adaptacyjnych w kontekstach społecznych, przyrodniczych i ekonomicznych. Analizowano różne klasy systemów przyrodniczych, takich jak ekosystemy, gatunki, populacje i osobniki; systemów społecznych: społeczności lokalne, rodziny i pojedynczy ludzie oraz systemów ekonomiczno-gospodarczych: korporacje, przedsiębiorstwa, firmy rodzinne. Ponadto w ramach współpracy z Polish Bateson Research Group, Wyższą Szkołą Biznesu w Dąbrowie Górniczej, Akademią Pomorską w Słupsku, Kujawsko-Pomorską Szkołą Wyższą w Bydgoszczy oraz Polską Akademią Nauk – Ogrodem Botanicznym CZRB w Powsinie, w dniach 1-4 czerwca zorganizowano II Międzynarodowe Sympozjum Batesonowskie, którego hasłem przewodnim było „Ekologia umysłu i przyroda: korzenie, idee i praktyki. Inspiracje i wyzwania dla humanistyki oraz w sferze zarządzania terenami poprzemysłowymi”. Konferencja nawiązywała do postaci Gregory’ego Batesona (1904-1980) uchodzącego za klasyka ogromnych obszarów humanistyki, antropologa, epistemologa, cybernetyka i teoretyka komunikacji. W konferencji udział wzięło szereg wybitnych osobistości reprezentujących liczne kraje, m.in. Austrię, Hiszpanię, Holandię, Kanadę, Litwę, Norwegię, Singapur, Stany Zjednoczone, Wielką Brytanię, Włochy czy Polskę. Ich profesjonalna tożsamość miała charakter bardzo zróżnicowany, wychodząc od akademickiego statusu, poprzez praktykę terapeutyczną, doświadczenie w nauczaniu, działalność kulturową, metodologię i epistemologię, zarządzanie i sztukę, filozofię, naukę o poznaniu, pedagogikę i medycynę. Na pierwszym miejscu należy wymienić córkę Gregory’ego Batesona – Norę Bateson, która jest prezydentem Międzynarodowego Instytutu Batesona. Byli m.in. obecni również: Rex Weyler z Kanady – współzałożyciel Green Peace, dr Keneth Silvestri – psychoterapeuta z USA, Brigitte Hipel z Uniwersytetu w Klagenfurt w Austrii, Philip Guddemi – antropolog z USA, Erik Graffman – psycholog i terapeuta pracujący w Szwecji i Francji, Jon Goodbun – architekt, projektant z Royal College of Art z Wielkiej Brytanii, Serena Dinelli – psycholog, artysta, edukator z Włoch, Leslie Blackhall – bioetyk, lekarz zajmująca się rozwojem opieki paliatywnej z Uniwersytetu Virginia, Arunas Augustinaitis z Litwy – rektor Uniwersytetu w Wilnie, specjalista w zakresie teorii komunikacji i biznesu, Jane Jorgenson z Uniwersytetu w Południowej Florydy zajmująca się komunikacją w rodzinie. Z Polski gościliśmy m.in. prof. Zdzisława Wąsika – lingwistę, semiotykę, dyrektora Regionalno-Kontynentalnych Koordynatorów Międzynarodowego Instytutu Komunikologii dla Europy, rektora Pomorskiego Uniwersytetu w Szczecinie prof. Ireneusza Kojdera, prof. Wojciecha Kojsa – z Katedry Pedagogiki Wyższej Szkoły Bankowej w Dąbrowie Górniczej. Podczas poszczególnych sesji sympozjum odnoszono się do problemów epistemologii, edukacji i komunikacji, sygnalizowano różne zjawiska w celu zwiększenia świadomości problemów i wyzwań oraz dyskutowano o tym, jak mobilizować rozmaite środowiska do współdziałania w ich rozwiązywaniu i przewyżczeniu, jak np. imigracja, uchodźstwo, uzależnienia. Specjalną uwagę poświęcono ekosystemowym rozważaniom, włączając w to zagadnienia życia i zdrowia, medycyny i terapii, rozpatrywanym w aspektach praktycznych i teoretycznych, klinicznych i diagnostycznych. Dyskutowano o zastosowaniach spuścizny Gregory’ego Batesona w rozmaitych obszarach praktyki społecznej i refleksji humanistycznej oraz kolejnych etapach wyłaniania się idei „ekologii umysłu” w trzech głównych jego książkach oraz w najnowszej publikacji Nory Bateson.

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI PRACOWNI KOLEKCJI SIEDLISKOWYCH ŚLĄSKIEGO OGRODU BOTANICZNEGO W RADZIONKOWIE

Pracownia Kolekcji Siedliskowych sprawuje nadzór nad kolekcjami w Śląskim Ogrodzie Botanicznym w Radzionkowie: siedliskowymi (zbiorowiska młak, łąk trzęślicowych i suchych wrzosowisk oraz muraw i zarośli kserotermicznych i muraw psammofilnych) oraz tematycznymi (sadowniczą, roślin ozdobnych, dendrologiczną). 1.REALIZACJA ZADANIA

W 2017 roku realizowane były następujące zadania związane z rozbudową i pielęgnacją Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Radzionkowie:

- a) monitoring oraz pielęgnacja (nawadnianie, koszenie, usuwanie niepożądanych gatunków roślin) przeniesionych zbiorowisk roślinnych z terenu MPL Katowice w Pyrzowicach;
- b) drugi rok prac związanych z realizacją zewnętrznej umowy z Uniwersytetem Opolskim – rewitalizacja parku w Dąbrowie Niemodlińskiej;
- c) szczepienie podkładek starymi odmianami jabłoni pozyskanymi z okolic Radzionkowa w ramach projektu pn. „Rozbudowa kolekcji sadowniczej Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie (etap VI) oraz założenie kolekcji lokalnie uprawianych odmian drzew owocowych w Radzionkowie (etap II)” dofinansowanego z WFOŚiGW w Katowicach;
- d) pielęgnacja i rozbudowa kolekcji roślin ozdobnych – jedno nowe założenie roślin ozdobnych –

nasadzenia krzewów ozdobnych na niezagospodarowanej dotąd skarpie;
e) bieżąca pielęgnacja i wzbogacanie kolekcji o gatunki roślin pozyskane z natury;
f) zbiór nasion gatunków siedlisk Natura 2000 oraz gatunków rzadkich regionalnie i chronionych;
g) namnażanie roślin do bieżących projektów i zasilania kolekcji w Ogrodzie;
h) złożono wnioski w ramach POIiŚ 2.4.1a i uzyskano dofinansowanie na realizację projektu pn. „FlorIntegral – zintegrowana ochrona in situ i ex situ rzadkich, zagrożonych i priorytetowych gatunków flory na terenie Polski”; Celem całego projektu jest czynna ochrona szaty roślinnej, w tym zbiorowisk i gatunków flory Polski poprzez realizację szeroko zakrojonego planu zintegrowanych działań ochrony czynnej in situ i ex situ wybranych gatunków oraz ich siedlisk. Projekt spaja i w sposób komplementarny łączy ze sobą spektrum dobrych praktyk stosowanych w czynnej ochronie przyrody wzbogacone o wiedzę uzyskaną w drodze naszych dotychczasowych badań nad skutecznym zabezpieczaniem różnorodności genetycznej wybranych gatunków o wysokim statusie konserwatorskim w Polsce. Kompleksowe, wieloaspektowe podejście do problemu ochrony gatunkowej roślin wyraża się w dwutorowych, kompatybilnych w stosunku do siebie założeniach projektu:

- kompleksowa ochrona ex situ wybranych rzadkich i zagrożonych gatunków roślin poprzez skuteczne i długoterminowe zabezpieczenie nasion w warunkach kriogenicznych (bank nasion) oraz utworzenie banku DNA tych gatunków – zbiór 31 gatunków;
- zintegrowanie metod ochrony ex situ i in situ dla zabezpieczenia różnorodności genetycznej wybranych gatunków roślin i ich siedlisk, w tym o priorytetowym znaczeniu dla zasobów przyrodniczych UE, poprzez ich restytucję oraz poprawę stanu siedliska tych gatunków: *Adenophora liliifolia*, *Apium repens*, *Veratrum nigrum*, *Stipa joannis*, *Dianthus gratianopolitanus*, *Anemone sylvestris*, *Carex praecox* i *Camplanula sibirica*.

Budżet całego projektu to 6 025 547,67 zł. Projekt PAN Ogrodu Botanicznego – CZRB w Powsinie oraz Śląskiego Ogrodu Botanicznego – Związku Stowarzyszeń znalazł się w gronie trzech beneficjentów konkursu, tj. Narwiańskiego Parku Narodowego oraz Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, którzy otrzymali dofinansowanie w znacznie niższych kwotach: 986 119,00 zł i 663 055,59 zł.

i) na terenie Regionalnej Stacji Edukacji Ekologicznej oraz Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Radzionkowie zrealizowano szereg imprez przez/we współpracy z zewnętrznymi instytucjami, m.in. Ciderszachy, wyścig rowerowy, Cidry Lotajom, Zimowe Ptakolice, Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Śląska Hufiec Bytom 12 DH „Oręż” – gry terenowe.

2. Edukacja (konferencje, szkolenia, imprezy zewnętrzne)

- udział w Dniach Radzionkowa;
- udział w dniach otwartych Liceum Ogólnokształcącego w Radzionkowie;
- udział w szkoleniu GIS dla botaników (2 osoby); ☑ udział pracowników merytorycznych w szeregu szkoleń organizowanych przez Urząd Marszałkowski, Związek Gmin i Powiatów Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego dotyczących dotacji unijnych (2 osoby – 3 szkolenia);
- na terenie Ogrodu oraz Stacji przeprowadzono terenowe i stacjonarne zajęcia edukacyjne dla zorganizowanych grup, w których udział wzięło łącznie około 4000 uczestników;
- w ramach Śląskiego Kalendarza Ekologicznego zrealizowano trzy dni warsztatów i imprez terenowych. Po raz drugi zorganizowano piknik rodzinny Zakończenie Wakacji.

- PtaszkoweLove – akcja edukacyjna zorganizowana w centrum handlowym.

3. Konferencje naukowe, publikacje

- XLVII Zjazd Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce oraz towarzysząca mu Konferencja w dniach 18-21 września w Kielcach „Społeczna rola ogrodów botanicznych w rozwoju miast”;
- XXIV Session of the Petrology Group of the Mineralogical Society of Poland "Isotopes as tools to understand the Earth and Environment" w dniach 19-22 października w Pawłowicach, Wrocław;
- Maślak M., Matynia D. Struktura wybranych populacji *Liparis loeselii* w obrębie Wyżyny Śląskiej (poster, materiały konferencyjne);
- Smieja-Król B., Smieja A., Fiałkiewicz-Kozieł B. 2017. Seasonal variations in trace metal distribution in degraded peatland in Miasteczko Śl. (S Poland). *Mineralogia - Special Papers* 47, s. 84;
- Krawczyk K., Wiland-Szymańska J., Buczkowska-Chmielewska K., Drapikowska M., Maślak M., Myszczyński K., Szczecińska M., Ślipiko M., Sawicki J. 2017. The complete chloroplast genome of a rare orchid species *Liparis loeselii* (L.). *Conservation Genet Resour.*

4. Współpraca

Nawiązano współpracę z:

- SRS „Gwiazda” Ruda Śląska
- Szkoła Narodzin Mama, Tata i Ja
- Park Etnograficzny Chorzów

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI PRACOWNI KOLEKCJI NAUKOWYCH, ZACHOWAWCZYCH ORAZ OZDOBNYCH

Pracownia Kolekcji Naukowych, Zachowawczych oraz Ozdobnych ŚOB powstała w 2012 roku w wyniku połączenia Pracowni Kolekcji Roślin Ozdobnych z Pracownią Kolekcji Naukowych i Zachowawczych Śląskiego Ogrodu Botanicznego.

Sprawuje ona nadzór nad kolekcjami:

- ozdobnymi, w tym: Kolekcją dendrologiczną (drzewa i krzewy ozdobne), Ogrodem tarasowym, Ogrodem kwiatowym (kolekcja kwiatowa, kolekcja rododendronów, łąka trześciłowa), Ogrodem traw ozdobnych; Ogrodem roślin wodnych; Łąką kwietną i Murawą kserotermiczną;
- zachowawczymi, w tym: Kolekcją sadowniczą starych odmian drzew, krzewów i pnączy owocowych, Kolekcją owocowych drzew ozdobnych oraz Kolekcją zachowawczą irysów;
- edukacyjnymi, to jest: Kolekcją edukacyjną roślin energetycznych oraz Kolekcją roślin użytkowych (uprawnych, warzywnych i zielarskich).

1. Pracownicy

W Pracowni, na mocy umowy o pracę, zatrudnione były osoby na stanowiskach:

- kurator Kolekcji Roślin Ozdobnych – (1 etat) od 01.04.2016 r. do nadal;
- kurator Kolekcji Naukowych i Zachowawczych – (½ etatu) od 01.03.2017 r. do 31.10.2018 r.;
- kurator Kolekcji Roślin Użytkowych – (¾ etatu) od 01.04.2017 r. do nadal;
- architekt krajobrazu – (1 etat) od 01.09.2015 r. do nadal;
- specjalista ds. organizacji pracy w kolekcjach i na terenach zielonych – (1 etat) od 01.12.2015 r. do 31.08.2017 r.;
- Pracownik terenowy – (1 etat) od 06.05.2014 r. do 08.12.2017r.;
- Pracownik fizyczny – (3 etaty) od 06.10.2014 r. do nadal (2 etaty) i od 01.06.2016 r. do 10.07.2017 r. (1 etat).

2. Realizowane zadania

W 2017 roku realizowane były następujące zadania dofinansowane z Wojewódzkiego funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach:

- „Rozbudowa kolekcji sadowniczej Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie (etap VII) oraz w Radzionkowie (etap II)”. Projekt ten realizowany był jednocześnie na terenie ogrodów w Radzionkowie i Mikołowie. Cele projektu: 1). Ochrona starych odmian drzew i krzewów owocowych w regionie – realizowany poprzez pobór zrazów od osób zgłaszających chęć ich podarowania (mieszkańcy województwa śląskiego), a następnie przeszczepieniu ich na podkłady w ŚOB i oddaniu beneficjentom; 2). Zwiększenie bioróżnorodności kolekcji sadowniczych – realizowany poprzez zakup sadzonek nowych odmian roślin sadowniczych, a także zwiększenie liczby podkładek drzew owocowych (jabłoni, grusz etc.) do dalszych szczepień; 3). Propagowanie idei ochrony bioróżnorodności roślin sadowniczych (drzew, krzewów i pnączy) poprzez wydanie broszury edukacyjnej pt. „Rośliny użytkowe”. Projekt zakończono: 30.11.2017 r.

- „Rozwój kolekcji pn. ‘Ogród edukacyjny roślin uprawnych, warzywnych oraz zielarskich Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie’ – etap I” – jako program dwuletni realizowany w latach 2016-2017. Zajmuje obszar 0,6 ha na terenie ŚOB w Mikołowie (ul. Zamkowa). Cele projektu: 1). Rozbudowa kolekcji roślin użytkowych – realizowana poprzez nowe nasadzenia i budowę infrastruktury (murki, podniesione zagony do uprawy warzyw etc.); 2). Zwiększenie bioróżnorodności obszaru ŚOB – poprzez nasadzenia roślin jednorocznych, dwuletnich i wieloletnich bylin; 3). Zwiększenie potencjału edukacyjnego ŚOB poprzez prowadzenie na terenie kolekcji zajęć edukacyjnych. Uprawa w kolekcji prowadzona jest metodami ekologicznymi zgodnie z zasadami tzw. permakultury (rodzaj uprawy ekologicznej), co ma dodatkowe walory edukacyjne jako przedstawianie alternatywy dla uprawy konwencjonalnej (i integrowanej). Projekt zakończono 30.06.2017 r.

- „Założenie winnicy na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie – zadanie dwuletnie realizowane w latach 2017-2018. Realizowany na obszarze 1 ha, w sąsiedztwie Kolekcji Roślin Użytkowych na terenie ŚOB w Mikołowie (ul. Zamkowa 2, Ogród Czerwony). Cele projektu: 1). Popularyzacja uprawy winorośli i zakładania winnic w naszym regionie poprzez zakładanie kolekcji winorośli w ŚOB; 2). Zwiększenie bioróżnorodności kolekcji sadowniczych, przed wszystkim poprzez posadzenie 3000 szt. winorośli; 3). Propagowanie idei ochrony bioróżnorodności roślin sadowniczych oraz powrotu do zapomnianych tradycji winiarstwa polskiego. Przewidywany termin zakończenia projektu to 30.06.2018 r.

- „Budowa Śląskich Kolekcji Siedliskowych – etap II. Grąd. Projekt realizowany przy merytorycznym wsparciu Pracowni Kolekcji Siedliskowych Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Radzionkowie. Realizowany na terenie Ogrodu Zielonego na powierzchni 0,5 ha. Podstawowym celem projektu jest założenie kolekcji grądu, czyli wielogatunkowego lasu mieszanego, zawierającego w drzewostanie m.in. grab, dąb, lipę oraz klon i jesion, występującego pospolicie na terenie Polski. Projekt (etap II) zakończono 30.11.2017 r.

Realizowane zadania mają na celu rozbudowę istniejących kolekcji oraz zakładanie nowych na terenach dotychczas niezagospodarowanych.

3. Zadania związane z pielęgnacją kolekcji Śląskiego Ogrodu Botanicznego

Poza realizacją zadań dofinansowanych w poszczególnych kolekcjach odbywały się niezbędne prace pielęgnacyjne wynikające z ich specyfiki:

- Kolekcje ozdobne: 1) pielęgnacja trawnika, 2) pielęgnacja drzew i krzewów ozdobnych: cięcia formujące i sanitarne, obsypywanie korą, odchwaszczenie, zabezpieczanie palikami, usuwanie wypadów i wykrotów 3) zabiegi pielęgnacyjne traw ozdobnych (cięcie, wyczesywanie, nawożenie, wiązanie w chochoły na okres zimowy) 4) zabiegi pielęgnacyjne bylin (wiosenne porządkowanie i cięcie bylin po zimie, dzielenie bylin, cięcie przekwitłych kwiatostanów, bieżące prace przy prawidłowym utrzymaniu bylin- podcinanie kwiatostanów bylin ozdobnych z liści, stawianie podpór pod rośliny itp.) 5) nawożenie nawozami mineralnymi i naturalnymi – kompostem; 6) opryski przeciw chorobom i szkodnikom; 7) zabezpieczanie drzew przed zającami i sarnami poprzez instalowanie specjalistycznych osłonek z siatki; 8) zabezpieczenie krzewów i bylin na okres zimowy poprzez odpowiednie wiązanie, wykonywanie chochołów i okrywanie igliwem i agrowłókniną.

- Kolekcja sadownicza: 1) cięcia formujące, odnawiające i sanitarne drzew i krzewów owocowych; 2) szczepienie podkładek (drzew) zrazami pobranymi w wyniku ekspedycji terenowych; 3) pielęgnacja podkładek i szczepów (młodych drzewek) w szkółce poprzez: usuwanie zbędnych pędów, odchwaszczanie, wykonywanie oprysków przeciwko chorobom i szkodnikom; 4) sadzenie nowych drzew i krzewów w odpowiednio przygotowanych miejscach; 5) nawożenie drzew, krzewów, pnączy i roślin w szkółce nawozami mineralnymi; 6) poprawianie i wykonywanie mocowań drzewek do palików; 7) zabezpieczanie drzew przed zającami i sarnami poprzez instalowanie specjalistycznych osłonek z siatki; 8) okopywanie drzew w celu utrzymania tzw. czarnego ugoru dla lepszej absorpcji mikro- i makroelementów przez drzewa; 9) zabezpieczenie drzew na okres zimowy.

- Kolekcja Edukacyjna Roślin Energetycznych: 1) wykaszanie ścieżek wokół kolekcji; 2) wycinanie nadziemnych części roślin energetycznych w celu pobudzenia ich rozrostu;

- Kolekcja Edukacyjna Roślin Uprawnych, Warzywnych oraz Zielarskich: 1) polowe prace ziemne – orka, bronowanie, uprawa agregatorem; 2) wysiew roślin uprawnych do gruntu (zboża i niektóre warzywa) w rozsądzie (warzywa); 3) wysadzenie warzyw i ziół w zagonach; 4) naprawianie i przygotowywanie infrastruktury towarzyszącej, tj. kryjówek dla drobnych zwierząt; 5) usuwanie chwastów; 6) zbiór, segregacja i przygotowywanie plonów do przechowywania; 7) koszenie ścieżek trawiastych w kolekcji; 8) przygotowanie gleby do spoczynku zimowego.

- Łąka kwietna – przeprowadzono początkowe etapy rewitalizacji łąki kwietnej: 1) koszenie, 2) uprawa glebogryzarką, 3) orka i pozostawienie łąki „w skibie”.

- Winnica – na terenie zakładanej kolekcji przeprowadzono następujące prace przygotowawcze do sadzenia: 1) prace polowe: orka, uprawa kultywatozem, wysiew nasion facelii na przedplon, 2) prace polowe: przyoranie przedplonu na nawóz zielony, 3) wyrównanie terenu: podwójna uprawa kultywatozem.

- Śląskie Kolekcje Siedliskowe – w obecnym sezonie wegetacyjnym przeprowadzono prace pielęgnacyjne w istniejącej części oraz prace przygotowawcze w części rozbudowywanej: 1) wykoszenie terenu boru sosnowego założonego w 2016 r., 2) wyznaczenie terenu pod nasadzenia, 3) prace porządkowe na terenie kolekcji.

Ponadto pracownia zajmowała się bieżącym utrzymaniem pozostałych terenów (to jest łąk, pola uprawnego). Prace polegające na regularnym koszeniu terenów łąkowych (trzy razy w roku) oraz uprawie polowej (uprawa jęczmienia jarego) były wykonywane w ramach umowy barterowej.

4. Udział w seminariach, konferencjach i targach

- Zajęcia dydaktyczne dla studentów II roku studiów na kierunku leśnictwo SGGW w Warszawie pn. „Wegetatywne rozmnażanie roślin drzewiastych”, 10 kwietnia.

- Udział w dożynkach organizowanych przez ŚOB w Radzionkowie – rozdanie jabłoni (100 szt.) uzyskanych ze szczepienia zrazów pobranych od okolicznych mieszkańców w ramach działań statutowych, 24 września.

- Udział w konferencji dotyczącej starych odmian drzew owocowych Śląska i Moraw, organizowanej w ramach EuroPom 2017, Mezinárodní přehlídka ovoce/ International Fruit Exhibition w dniach 05-08 października w Ołomuńcu (Republika Czeska).

5. Organizowane szkolenia

- „Kurs szczepienia drzew owocowych” – organizowany w Radzionkowie (30 marca, 19 uczestników), 5-godzinne szkolenie mające na celu praktyczne zapoznanie się ze szczepieniem drzew owocowych na przykładzie jabłoni;

- „Zakładanie i pielęgnacja modelowych sadów starych odmian drzew owocowych” – dwudniowe szkolenie zorganizowane 18-19 maja dla przedstawicieli gmin województwa opolskiego (24 osoby) pragnących założyć modelowe sady drzew starych odmian. Szkolenie teoretyczne i praktyczne w zakresie planowania, zakładania i pielęgnacji ww. założeń.

6. Współpraca

Pracownia współpracowała z następującymi podmiotami:

-Nadleśnictwo Kobiór – nasadzenia drzew jabłoni i grusz starych odmian zaszczerpionych na silnie rosnących podkładkach, które stworzą m.in. dodatkową bazę pokarmową dla żubrów. Projekt realizowany w latach 2014-2017 na terenach należących do Nadleśnictwa;
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Ornontowicach – organizacja i prowadzenie praktycznej nauki zawodu technik ogrodnik w ramach przedmiotu: Uprawy ogrodnicze, realizowane od 01.09.2016 r. Organizacja dnia otwartego na terenie kolekcji ŚOB w ramach promocji zawodu technik ogrodnik;
- Departament Rolnictwa i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego – realizacja szkolenia pn. „Zakładanie i pielęgnacja modelowych sadów starych odmian drzew owocowych”.

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁAŃ PROMOCYJNYCH, W TYM WSPÓŁPRACY Z MEDIAMI

1. Strona WWW

Śląski Ogród Botaniczny prowadzi witrynę internetową www.obmikolow.robia.pl. Jej redaktorami są pracownicy Ogrodu, którzy zajmują się poszczególnymi sprawami, o których informują na stronie. Jest również wersja angielska. Pod koniec grudnia 2017 r. liczba odwiedzin na stronie wynosiła 239 057 tys. odsłon.

2.Instagram

Działania promocyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego prowadzone są na Instagramie.

3.Facebook

Znaczną część informacji o Ogrodzie mieszkańcy czerpią z serwisu społecznościowego Facebook. Na koniec grudnia 2017 roku osób, które „lubią” fan page, było 4626 tys. Ponadto na Facebooku są tworzone tzw. wydarzenia, dzięki którym internauci mogą do nich dołączyć i otrzymywać bieżące informacje o wydarzeniu w Ogrodzie.

Informacje nt. działalności Śląskiego Ogrodu Botanicznego w 2017 roku pojawiały się m.in. w takich mediach, jak:

4.Telewizja

TVP3 Katowice, TVT, Raciborska Telewizja Kablowa, Telewizja Sfera, Telewizja Zabrze, TVS, Tarnovizja.

5.Radio

Radio Express, Radio Fest, Radio eM, Radio Silesia, Radio Katowice, Radio Vanessa, RMF, CCM. 6.Prasa Gazeta Mikołowska, Gazeta Wyborcza, Dziennik Zachodni, Nowiny Zabrzeńskie, Aktualności Powiatu Mikołowskiego, Nasza Gazeta, Goniec Górnośląski, Śląsk, Kurier Radzionkowski, Głos Radzionkowa, Eko i My, Wiadomości Botaniczne, Tygodnik Echo, Gość Niedzielny, Trybuna Górnicza.

7.Serwisy internetowe i portale społecznościowe

www.pl.tripadvisor.com

www.naukowiec.org

www.planergia.pl

www.slaskie.ngo.pl

www.mmsilesia.pl

www.evenea.pl

www.mojmokolow.pl

www.mikolowski24.pl

www.mikolow.naszemiasto.pl

www.mikolow.pl

www.rybnik.com.pl

www.ngo.pl

www.slaskie.pl

www.insilesia.pl

www.slaskie.travel

www.silesiakultura.pl

www.gdzieco.pl

www.us.edu.pl

www.silesiadzieci.pl

www.ekogazeta.pl

www.ecoportal.com.pl

www.ekonews.com.pl

www.ekonomiaspoleczna.pl

www.ekologia.pl

www.ekologiczni.pl

www.ekozycie.pl

www.ecocafe.pl

www.ulicaekologiczna.pl

www.zielonalekcja.pl
 www.ekolupa.pl
 www.tg.net.pl
 8.Organizacje wspierające promocję wydarzeń w Ogrodzie
 Uniwersytet Śląski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska
 Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi
 Politechnika Śląska
 Akademia Sztuk Pięknych
 Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach
 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach
 Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska
 Fundacja Przyroda i Człowiek
 GEOsfera Jaworzno
 Egzotarium Sosnowiec
 Ogrody botaniczne należące do sieci ROBiA
 9.Wywiady udzielone przez pracowników

<p>1.2. Zasięg terytorialny prowadzonej przez organizację działalności pożytku publicznego</p> <p><i>(Należy wskazać jedną lub więcej pozycji)</i></p>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> najbliższe sąsiedztwo (osiedle, dzielnica, sołectwo, wieś, przysiółek)</td> <td><input type="checkbox"/> województwo</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> gmina</td> <td><input type="checkbox"/> kilka województw</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> kilka gmin</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> cały kraj</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> powiat</td> <td><input type="checkbox"/> poza granicami kraju</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> kilka powiatów</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> najbliższe sąsiedztwo (osiedle, dzielnica, sołectwo, wieś, przysiółek)	<input type="checkbox"/> województwo	<input type="checkbox"/> gmina	<input type="checkbox"/> kilka województw	<input type="checkbox"/> kilka gmin	<input checked="" type="checkbox"/> cały kraj	<input type="checkbox"/> powiat	<input type="checkbox"/> poza granicami kraju	<input type="checkbox"/> kilka powiatów	
<input type="checkbox"/> najbliższe sąsiedztwo (osiedle, dzielnica, sołectwo, wieś, przysiółek)	<input type="checkbox"/> województwo										
<input type="checkbox"/> gmina	<input type="checkbox"/> kilka województw										
<input type="checkbox"/> kilka gmin	<input checked="" type="checkbox"/> cały kraj										
<input type="checkbox"/> powiat	<input type="checkbox"/> poza granicami kraju										
<input type="checkbox"/> kilka powiatów											

2. Informacja dotycząca liczby odbiorców działań organizacji pożytku publicznego w okresie sprawozdawczym

<p>2.1. Liczba odbiorców działań organizacji</p> <p><i>(Należy oszacować liczbę odbiorców działań organizacji w okresie sprawozdawczym, w podziale na osoby fizyczne i osoby prawne)</i></p>	Osoby fizyczne	186000	
	Osoby prawne	87	

<p>2.2. Informacje na temat innych (niż wymienionych w pkt 2.1) odbiorców, na rzecz których organizacja działała</p> <p><i>(Np. zwierzęta, zabytki)</i></p>	<p>OCHRONA ŚRODOWISKA</p>
---	---------------------------

3. Informacja dotycząca działalności nieodpłatnej pożytku publicznego organizacji w okresie sprawozdawczym

<p>3.1. Organizacja prowadziła działalność nieodpłatną pożytku publicznego</p>	<p><input checked="" type="radio"/> Tak</p> <p><input type="radio"/> Nie</p>
--	--

3.2. Należy podać informację na temat przedmiotu działalności nieodpłatnej organizacji w okresie sprawozdawczym, wraz ze wskazaniem sfer/y działalności pożytku publicznego, o których mowa w art. 4 ust.1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2010 r. Nr 234, poz. 1536, z późn. zm.), a także kodu/ów [PKD 2007](#) odpowiadającego/yh tej działalności. Jeśli organizacja prowadzi więcej niż 3 rodzaje działalności nieodpłatnej, należy podać informację na temat trzech głównych rodzajów działalności (podanie maksymalnie 3 kodów), **zaczynając od głównego przedmiotu działalności**

Sfera działalności pożytku publicznego	Przedmiot działalności	Numer Kodu (PKD)
nauka, szkolnictwo wyższe, edukacja, oświata i wychowanie	<p>Pozostałe pozaszkolne formy edukacji gdzie indziej niesklasyfikowane - prowadzenie działalności dydaktycznej dla osób dorosłych w tym w szczególności dla studentów szkół wyższych oraz edukacyjnej dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjów, szkół średnich z zakresu botaniki, genetyki i biotechnologii roślin, ogrodnictwa oraz bioagronomii, leśnictwa, ekologii, ochrony środowiska o krajobrazu oraz zrównoważonego rozwoju.</p> <p>Organizowanie warsztatów z zakresu przyrodniczych spotkań na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego. Program edukacji ekologicznej realizowany poprzez zakup prenumeraty czasopism ekologicznych dla placówek oświatowych województwa śląskiego na rok 2017.</p>	85.59.Z

<p>ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego</p>	<p>Działalność ogrodów botanicznych i zoologicznych oraz obszarów i obiektów ochrony przyrody - upowszechnianie wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych, rolniczych, leśnych, a w szczególności zagadnień dotyczących wykorzystywania roślin przez człowieka oraz problematyki zagrożenia ochrony przyrody oraz środowiska naturalnego. Uzupełnienie istniejących kolekcji sadowniczych, krzewów i pnączy poprzez dosadzenie lokalnie uprawianych odmian drzew i krzewów owocowych. Organizowanie i przeprowadzanie Kampanii na rzecz różnorodności biologicznej: przyroda, kultura, klimat, ludzie. Organizowanie ogrodów edukacyjnych, roślin uprawnych oraz zielarskich na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego.</p>	<p>91.04.Z</p>
--	---	----------------

<p>ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego</p>	<p>Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych - organizowanie uprawy, promocji i dystrybucji roślin. Zwłaszcza dla ekorołnictwa, szkółkarstwa, ogrodnictwa i ochrony środowiska. Rozpatrywanie i przyjmowanie programów badań naukowych, programów współpracy z zagranicznymi instytucjami naukowymi oraz programów wydawniczych Związku. Dokonywanie oceny wyników badań i ich wykorzystywania gospodarce i kulturze naukowej, dokonywanie oceny wyników kształcenia kadr naukowych. Ocena merytoryczna zgłaszana przez jednostki organizacyjne Związku, projekty naukowe i projekty kolekcji naukowych i naukowo-dydaktycznych.</p>	<p>72.19.Z</p>
--	--	----------------

4. Informacja dotycząca działalności odpłatnej pożytku publicznego w okresie sprawozdawczym

4.1. Organizacja prowadziła działalność odpłatną pożytku publicznego

- Tak
 Nie

4.2. Należy podać informację na temat przedmiotu działalności odpłatnej organizacji w okresie sprawozdawczym, wraz ze wskazaniem sfer/y działalności pożytku publicznego, o których mowa w art. 4 ust.1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie, a także kodu/ów [PKD 2007](#) odpowiadającego/yh tej działalności. Jeśli organizacja prowadzi więcej niż 3 rodzaje działalności odpłatnej, należy podać informację na temat trzech głównych rodzajów działalności (podanie maksymalnie 3 kodów), **zaczynając od głównego przedmiotu działalności**

Sfera działalności pożytku publicznego	Przedmiot działalności	Numer Kodu (PKD)
nauka, szkolnictwo wyższe, edukacja, oświata i wychowanie	<p>Pozostałe pozaszkolne formy edukacji gdzie indziej niesklasyfikowane - prowadzenie działalności dydaktycznej dla osób dorosłych w tym w szczególności dla studentów szkół wyższych oraz edukacyjnej dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjów, szkół średnich z zakresu botaniki, genetyki i biotechnologii roślin, ogrodnictwa oraz bioagronomii, leśnictwa, ekologii, ochrony środowiska o krajobrazu oraz zrównoważonego rozwoju.</p> <p>Organizowanie warsztatów z zakresu przyrodniczych spotkań na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego. Program edukacji ekologicznej realizowany poprzez zakup prenumeraty czasopism ekologicznych dla placówek oświatowych województwa śląskiego na rok 2017.</p>	85.59.Z

<p>ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego</p>	<p>Działalność ogrodów botanicznych i zoologicznych oraz obszarów i obiektów ochrony przyrody - upowszechnianie wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych, rolniczych, leśnych, a w szczególności zagadnień dotyczących wykorzystywania roślin przez człowieka oraz problematyki zagrożenia ochrony przyrody oraz środowiska naturalnego. Uzupelnienie istniejących kolekcji sadowniczych, krzewów i pnączy poprzez dosadzenie lokalnie uprawianych odmian drzew i krzewów owocowych. Organizowanie i przeprowadzanie Kampanii na rzecz różnorodności biologicznej: przyroda, kultura, klimat, ludzie. Organizowanie ogrodów edukacyjnych, roślin uprawnych oraz zielarskich na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego.</p>	<p>91.04.Z</p>
--	---	----------------

<p>ekologia i ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego</p>	<p>Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych - organizowanie uprawy, promocji i dystrybucji roślin. Zwłaszcza dla ekorołnictwa, szkółkarstwa, ogrodnictwa i ochrony środowiska. Rozpatrywanie i przyjmowanie programów badań naukowych, programów współpracy z zagranicznymi instytucjami naukowymi oraz programów wydawniczych Związku. Dokonywanie oceny wyników badań i ich wykorzystywania gospodarce i kulturze naukowej, dokonywanie oceny wyników kształcenia kadr naukowych. Ocena merytoryczna zgłaszana przez jednostki organizacyjne Związku, projekty naukowe i projekty kolekcji naukowych i naukowo-dydaktycznych.</p>	<p>72.19.Z</p>
--	--	----------------

5. Informacja dotycząca działalności gospodarczej organizacji w okresie sprawozdawczym		
5.1. Organizacja prowadziła działalność gospodarczą	<input type="radio"/> Tak <input checked="" type="radio"/> Nie	
<p>5.2. Należy podać informację na temat przedmiotu działalności gospodarczej organizacji wraz z opisem tej działalności w okresie sprawozdawczym, a także kodu/ów PKD 2007 odpowiadającego/ych tej działalności. Jeśli organizacja prowadzi więcej niż 3 rodzaje działalności gospodarczej, należy podać informację na temat trzech głównych rodzajów działalności (podanie maksymalnie 3 kodów), zaczynając od głównego przedmiotu działalności</p>	Numer Kodu (PKD)	Przedmiot i opis działalności

III. Przychody i koszty organizacji pożytku publicznego w okresie sprawozdawczym	
1. Informacja o przychodach organizacji	
1. Łączna kwota przychodów organizacji ogółem (zgodnie z rachunkiem wyników/zysków i strat)	3,126,951.49 zł
a) Przychody z działalności nieodpłatnej pożytku publicznego	2,886,517.33 zł
b) Przychody z działalności odpłatnej pożytku publicznego	232,939.99 zł
c) Przychody z działalności gospodarczej	0.00 zł
d) Przychody finansowe	73.13 zł
e) Pozostałe przychody	7,421.04 zł
2. Informacja o źródłach przychodów organizacji	
2.1. Przychody z 1% podatku dochodowego od osób fizycznych	5,824.70 zł
2.2. Ze źródeł publicznych ogółem:	368,842.63 zł
a) ze środków europejskich w rozumieniu przepisów o finansach publicznych	0.00 zł
b) ze środków budżetu państwa	0.00 zł
c) ze środków budżetu jednostek samorządu terytorialnego	368,842.63 zł
d) ze środków państwowych funduszy celowych	0.00 zł
2.3. Ze źródeł prywatnych ogółem:	2,501,850.00 zł
a) ze składek członkowskich	2,501,400.00 zł
b) z darowizn od osób fizycznych	450.00 zł
c) z darowizn od osób prawnych	0.00 zł
d) z ofiarności publicznej (zbiórek publicznych, kwest)	0.00 zł
e) ze spadków, zapisów	0.00 zł
f) z wpływów z majątku (w szczególności sprzedaży lub wynajmu składników majątkowych)	0.00 zł
2.4. Z innych źródeł	250,434.16 zł
3. Informacje o sposobie wydatkowania środków pochodzących z 1% podatku dochodowego od osób fizycznych	
3.1. Stan środków pochodzących z 1% podatku dochodowego od osób fizycznych na pierwszy dzień roku sprawozdawczego	28,343.89 zł
3.2. Wysokość kwoty pochodzącej z 1% podatku dochodowego od osób fizycznych wydatkowanej w okresie sprawozdawczym ogółem	0.00 zł

3.3. Działania, na które wydatkowano środki pochodzące z 1% podatku dochodowego od osób fizycznych w okresie sprawozdawczym (w szczególności określone w pkt II.1.1), oraz szacunkowe kwoty przeznaczone na te działania

3.4. Cele szczegółowe, w rozumieniu przepisów o podatku dochodowym od osób fizycznych, wskazane przez podatników podatku dochodowego od osób fizycznych, na które organizacja pożytku publicznego wydatkowała najwięcej środków pochodzących z 1% podatku dochodowego w okresie sprawozdawczym wraz z wydaną kwotą

4. Informacje o poniesionych kosztach w okresie sprawozdawczym	Koszty ogółem:	W tym: wysokość kosztów finansowana z 1% podatku dochodowego od osób fizycznych
4.1. Koszty organizacji w okresie sprawozdawczym ogółem:	2,990,052.88 zł	0.00 zł
a) koszty z tytułu prowadzenia nieodpłatnej działalności pożytku publicznego	2,222,474.16 zł	0.00 zł
b) koszty z tytułu prowadzenia odpłatnej działalności pożytku publicznego	199,580.54 zł	0.00 zł
c) koszty z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej	0.00 zł	
d) koszty finansowe	10,566.73 zł	
e) koszty administracyjne	552,646.44 zł	
f) pozostałe koszty ogółem	4,785.01 zł	0.00 zł
4.2. Koszty kampanii informacyjnej lub reklamowej związanej z pozyskiwaniem 1% podatku dochodowego od osób fizycznych		0.00 zł
5. Wynik działalności odpłatnej i nieodpłatnej pożytku publicznego lub działalności gospodarczej organizacji pożytku publicznego w okresie sprawozdawczym		
5.1. Wynik działalności nieodpłatnej pożytku publicznego		664,043.17 zł
5.2. Wynik działalności odpłatnej pożytku publicznego		33,359.45 zł
5.3. Wynik działalności gospodarczej		0.00 zł
w tym: wysokość środków przeznaczona na działalność pożytku publicznego		0.00 zł
IV. Korzystanie z uprawnień w okresie sprawozdawczym		
1. Organizacja korzystała z następujących zwolnień <i>(Należy wskazać jedną lub więcej pozycji wraz z kwotą przyznanego zwolnienia)</i>	<input type="checkbox"/> z podatku dochodowego od osób prawnych	0.00 zł
	<input type="checkbox"/> z podatku od nieruchomości	0.00 zł
	<input type="checkbox"/> z podatku od czynności cywilnoprawnych	0.00 zł
	<input type="checkbox"/> z podatku od towarów i usług	0.00 zł
	<input checked="" type="checkbox"/> z opłaty skarbowej	17.00 zł
	<input type="checkbox"/> z opłat sądowych	0.00 zł
	<input type="checkbox"/> z innych zwolnień, jakich:	0.00 zł
<input type="checkbox"/> nie korzystała		
2. Organizacja korzystała z prawa do nieodpłatnego informowania przez jednostki publicznej radiofonii i telewizji o prowadzonej działalności nieodpłatnej pożytku publicznego, zgodnie z art. 23a ust. 1 ustawy z dnia 29 grudnia 1992 r. o radiofonii i telewizji (Dz. U. z 2011 r. Nr 43, poz. 226, z późn. zm.)		<input type="radio"/> Tak <input checked="" type="radio"/> Nie

<p>3. Organizacja korzystała z uprawnienia do nabycia na szczególnych zasadach prawa własności lub prawa użytkowania wieczystego nieruchomości z zasobu Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego, lub zawarła na preferencyjnych warunkach z podmiotami publicznymi umowy użytkowania, najmu, dzierżawy lub użyczenia i przysługuje jej w odniesieniu do tych nieruchomości następujące prawo:</p> <p><i>(Należy wskazać jedną lub więcej pozycji)</i></p>	<input type="checkbox"/> własność <input type="checkbox"/> użytkowanie wieczyste <input type="checkbox"/> najem <input type="checkbox"/> użytkowanie <input type="checkbox"/> użyczenie <input type="checkbox"/> dzierżawa <input checked="" type="checkbox"/> nie korzystała
---	---

V. Personel organizacji pożytku publicznego w okresie sprawozdawczym

1. Pracownicy oraz osoby świadczące usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej

<p>1.1. Liczba osób zatrudnionych w organizacji na podstawie stosunku pracy <i>(W odpowiedzi należy uwzględnić wszystkie osoby zatrudnione w organizacji na podstawie stosunku pracy (etat lub część etatu) w okresie sprawozdawczym, nawet jeśli obecnie nie są już zatrudnione w organizacji)</i></p>	46.0 osób
---	-----------

<p>1.2. Przeciętna liczba zatrudnionych w organizacji na podstawie stosunku pracy w przeliczeniu na pełne etaty <i>(Aby określić przeciętne zatrudnienie należy zsumować wszystkie osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy w poszczególnych miesiącach w okresie sprawozdawczym (wraz z uławkami odpowiadającymi części etatu, np. 0,5 w przypadku osoby zatrudnionej na pół etatu), dodać do siebie sumy zatrudnionych z 12 miesięcy i podzielić przez 12. Wynik wpisać z dokładnością do 1 miejsca po przecinku)</i></p>	35.0 etatów
--	-------------

<p>1.3. Liczba osób w organizacji świadczących usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej</p>	145.0 osób
---	------------

2. Członkowie

<p>2.1. Organizacja posiada członków</p>	<input checked="" type="radio"/> Tak <input type="radio"/> Nie
--	---

<p>2.2. Liczba członków organizacji wg stanu na ostatni dzień roku sprawozdawczego</p>	0.00 osób fizycznych
	15.00 osób prawnych

3. Wolontariat w okresie sprawozdawczym

<p>3.1. Organizacja korzystała ze świadczeń wykonywanych przez wolontariuszy <i>(Zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie, wolontariuszami są osoby fizyczne, które ochotniczo i bez wynagrodzenia wykonują świadczenia na rzecz organizacji, niezależnie od tego, czy są to osoby niezwiązane z organizacją, członkowie, pracownicy, osoby świadczące usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej czy przedstawiciele władz organizacji)</i></p>	<input checked="" type="radio"/> Tak <input type="radio"/> Nie
--	---

<p>3.2. Liczba wolontariuszy wykonujących świadczenie na rzecz organizacji <u>przez okres krótszy niż 30 dni</u> <i>(Każdy wolontariusz powinien być liczony tylko raz, niezależnie od liczby świadczeń wykonanych na rzecz organizacji w okresie sprawozdawczym i czasu pracy)</i></p>	0.00 osób
---	-----------

<p>w tym:</p> <p>a) członkowie organizacji, pracownicy organizacji, osoby świadczące usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej, członkowie organu zarządzającego</p>	0.00 osób
<p>b) inne osoby</p>	0.00 osób

3.3. Liczba wolontariuszy wykonujących świadczenie na rzecz organizacji <u>przez okres od 30 dni do 6 miesięcy</u> <i>(Każdy wolontariusz powinien być liczony tylko raz, niezależnie od liczby świadczeń wykonanych na rzecz organizacji w okresie sprawozdawczym)</i>	8.00 osób
w tym: a) członkowie organizacji, pracownicy organizacji, osoby świadczące usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej, członkowie organu zarządzającego	0.00 osób
b) inne osoby	8.00 osób
3.4. Liczba wolontariuszy wykonujących świadczenie na rzecz organizacji przez okres <u>dłuższy niż 6 miesięcy</u> <i>(Każdy wolontariusz powinien być liczony tylko raz, niezależnie od liczby świadczeń wykonanych na rzecz organizacji OKw okresie sprawozdawczym)</i>	22.00 osób
w tym: a) członkowie organizacji, pracownicy organizacji, osoby świadczące usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej, członkowie organu zarządzającego	0.00 osób
b) inne osoby	22.00 osób
VI. Wynagrodzenia w okresie sprawozdawczym	
1. Łączna kwota wynagrodzeń (brutto) wypłaconych przez organizację w okresie sprawozdawczym	1,360,190.36 zł
a) z tytułu umów o pracę	1,055,541.66 zł
- wynagrodzenie zasadnicze	1,055,541.66 zł
- nagrody	0.00 zł
- premie	0.00 zł
- inne świadczenia	0.00 zł
b) z tytułu umów cywilnoprawnych	304,648.70 zł
2. Łączna kwota wynagrodzeń wypłaconych przez organizację pracownikom oraz osobom świadczącym usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej, w związku z prowadzoną działalnością pożytku publicznego	1,360,190.36 zł
w tym: a) w związku z prowadzoną działalnością odpłatną pożytku publicznego	122,462.59 zł
b) w związku z prowadzoną działalnością nieodpłatną pożytku publicznego	1,237,727.77 zł
3. Łączna kwota wynagrodzeń wypłaconych przez organizację pracownikom oraz osobom świadczącym usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą organizacji	0.00 zł
4. Wysokość przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia (brutto) wypłaconego członkom organu zarządzającego organizacji, wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia oraz umowy cywilnoprawne <i>Aby określić przeciętne miesięczne wynagrodzenie należy: 1. zsumować wszystkie kwoty wynagrodzeń wypłacone w ciągu roku sprawozdawczego (wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia oraz umowy cywilnoprawne); 2. podzielić zsumowaną kwotę przez 12 (miesiące)</i>	0.00 zł
5. Wysokość przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia (brutto) wypłaconego członkom organu kontroli lub nadzoru, wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia oraz umowy cywilnoprawne <i>(patrz komentarz do punktu 4)</i>	0.00 zł
6. Wysokość przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia (brutto) wypłaconego członkom innych, niż organu zarządzającego, kontroli lub nadzoru, organów organizacji, wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia oraz umowy cywilnoprawne <i>(patrz komentarz do punktu 4)</i>	0.00 zł
7. Wysokość przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia (brutto) wypłaconego pracownikom organizacji, wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia, oraz osobom świadczącym usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej <i>(patrz komentarz do punktu 4)</i>	4,629.69 zł

8. Wysokość najwyższego miesięcznego wynagrodzenia (brutto) wypłaconego członkom organu zarządzającego, wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia oraz umowy cywilnoprawne	0.00 zł
9. Wysokość najwyższego miesięcznego wynagrodzenia (brutto) wypłaconego członkom organu kontroli lub nadzoru, wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia oraz umowy cywilnoprawne	0.00 zł
10. Wysokość najwyższego miesięcznego wynagrodzenia (brutto) wypłaconego członkom innych, niż organu zarządzającego, kontroli lub nadzoru, organów organizacji, wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia oraz umowy cywilnoprawne	7,000.00 zł
11. Wysokość najwyższego miesięcznego wynagrodzenia (brutto) wypłaconego pracownikom organizacji, wliczając wynagrodzenie zasadnicze, nagrody, premie i inne świadczenia, oraz wynagrodzenia wypłaconego osobom świadczącym usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej	113,349.20 zł

12. Dodatkowe uwagi dotyczące wynagrodzeń <i>(Można podzielić się z opinią publiczną dodatkowymi uwagami dotyczącymi poziomu lub konstrukcji wynagrodzeń w organizacji, wówczas należy wpisać te uwagi w przygotowane pole)</i>	do wynagrodzeń zasadniczych powinny być doliczone koszty pracodawcy.
--	--

VII. Informacja o udzielonych przez organizację pożytku publicznego pożyczkach pieniężnych w okresie sprawozdawczym

1. Organizacja udzielała pożyczek pieniężnych	<input type="radio"/> Tak <input checked="" type="radio"/> Nie
2. Wysokość udzielonych pożyczek pieniężnych	0.00 zł
3. Statutowa podstawa przyznania pożyczek pieniężnych	

VIII. Informacja o działalności zleconej organizacji pożytku publicznego przez organy administracji publicznej w okresie sprawozdawczym

1. Organizacja realizowała zadania zlecone przez organy jednostek samorządu terytorialnego	<input checked="" type="radio"/> Tak <input type="radio"/> Nie
--	---

2. Informacja na temat głównych realizowanych zadań i kwot dotacji otrzymanych na ich realizację
(Należy podać nazwę zadania, jego główny(-e) cel(-e), nazwę organu udzielającego dotacji oraz kwotę przyznanej dotacji)

Lp	Nazwa zadania	Cel(-e) zadania	Nazwa organu udzielającego dotacji	Kwota
1	Budowa Śląskich Kolekcji Sadowniczych - etap II Grąd	Założenie kolekcji grądu czyli wielogatunkowego lasu mieszanego, zawierającego w drzewostanie m.in. grab, dąb, lipę oraz klon i jesion, występującego pospolicie na terenie Polski	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	34,223.85 zł
2	Rozbudowa kolekcji sadowniczej ŚOB w Mikołowie (etap VII) oraz w Radzionkowie (etap II)	1.ochrona starych odmian drzew i krzewów owocowych w regionie, 2.zwiększenie bioróżnorodności kolekcji sadowniczych, 3.propagowanie idei ochrony bioróżnorodności roślin sadowniczych (drzew, krzewów i pnączy) poprzez wydanie broszury edukacyjnej pt. "Rośliny użytkowe".	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach	24,619.88 zł

3	Kampania na rzecz różnorodności "Różnorodność - potęga życia"	Wzrost świadomości ekologicznej na terenie województwa śląskiego	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach	57,760.20 zł
4	Rozwój kolekcji pn. Ogród edukacyjny roślin uprawnych, warzywnych oraz zielarskich ŚOB w Mikołowie - etap I	Zapewnienie ochrony właściwego stanu ekosystemów na obszarze 1,3 ha	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach	42,649.80 zł
5	Bio-PRO: Ewolucja Bio-PROfesjonalizmu - wysokiej jakości programy stażowe dla studentów I i II stopnia kierunków biologicznych WBiOŚ" Kompetencje w szkolnictwie wyższym	Wysokiej jakości programy stażowe dla studentów I i II stopnia kierunków biologicznych WBiOŚ	Uniwersytet Śląski w Katowicach	4,232.60 zł
6	Edukacja ekologiczna Śląskiego Ogrodu Botanicznego realizowana na rzecz Gminy Radzionków	edukacja ekologiczna ŚOB realizowana na rzecz Gminy Radzionków	Gmina Radzionków	3,378.69 zł
7	Przeprowadzenie warsztatów, ekologicznych w Śląskim Ogrodzie Botanicznym	edukacja ekologiczna ŚOB na rzecz Gminy Miejskiej Łaziska Górne	Gmina Łaziska Górne	5,000.00 zł
8	Edukacja ekologiczna ŚOB realizowana na rzecz Gminy Wiry	edukacja ekologiczna na rzecz Gminy Wiry	Gmina Wiry	3,000.00 zł
9	Edukacja ekologiczna ŚOB realizowana na rzecz Miasta Tychy	edukacja ekologiczna na rzecz Miasta Tychy	Miasto Tychy	5,000.00 zł
10	Edukacja ekologiczna ŚOB realizowana na rzecz Miasta Jastrzębie Zdrój	edukacja ekologiczna na rzecz Miasta Tychy	Miasto Jastrzębie-Zdrój	5,500.00 zł
11	Zakładanie i pielęgnacja modelowych sadów starych odmian drzew owocowych	przeprowadzenie praktycznej nauki sadzenia, cięcia	Województwo Opolskie	4,080.00 zł

3. W okresie sprawozdawczym organizacja realizowała zadania zlecone przez organy administracji rządowej lub państwowe fundusze celowe

Tak
 Nie

4. Informacja na temat realizowanych zadań i kwot dotacji otrzymanych na ich realizację

(Należy podać nazwę zadania, jego główny(-e) cel(-e), nazwę organu udzielającego dotacji oraz kwotę przyznanej dotacji)

Lp	Nazwa zadania	Cel(-e) zadania	Nazwa organu udzielającego dotacji	Kwota
1	wspieranie rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich	wspieranie rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	54,740.53 zł

IX. Informacja dotycząca realizowanych przez organizację pożytku publicznego w okresie sprawozdawczym zamówień publicznych

(Należy wpisać realizowane zamówienia publiczne w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) oraz te, do których nie stosuje się przepisów ww. ustawy, np. zamówienia, których wartość nie przekroczyła wyrażonej w złotych równowartości kwoty 14.000 euro)

1. W okresie sprawozdawczym organizacja realizowała zamówienia publiczne

Tak
 Nie

2. Informacja na temat realizowanych zamówień i kwot otrzymanych na ich realizację

Lp	Przedmiot zamówienia	Nazwa organu	Kwota
----	----------------------	--------------	-------

X. Informacje uzupełniające				
1. Wykaz spółek, w których organizacja posiada co najmniej 20% udziałów lub akcji w kapitale zakładowym lub co najmniej 20% ogólnej liczby głosów w organie stanowiącym spółki				
Lp	Nazwa spółki	Siedziba spółki	% udziałów lub akcji w kapitale	% udziału w ogólnej liczbie głosów
2. Wykaz fundacji, których organizacja jest fundatorem				
3. Informacje o kontrolach przeprowadzonych w organizacji przez organy administracji publicznej w okresie sprawozdawczym				
Lp	Organ kontrolujący			Liczba kontroli
1	Starostwo Powiatowe w Mikołowie (Komisja Rewizyjna)			1
2	Kontrola Państwowej Inspekcji Sanitarnej – w związku z organizacją półkolonii			1
4. Organizacja przeprowadziła badanie sprawozdania finansowego na podstawie ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1223, z późn. zm.) lub rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie obowiązku badania sprawozdań finansowych organizacji pożytku publicznego (Dz. U. Nr 285, poz. 2852)				<input type="radio"/> Tak <input checked="" type="radio"/> Nie
5. Dodatkowe informacje <i>(Można wpisać w poniższe pole inne informacje, którymi organizacja chciałaby podzielić się z opinią publiczną)</i>				
Czytelny podpis osoby upoważnionej lub podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu organizacji		Paweł Kojs Patrik Bubla dnia 05.07.2018r	Data wypełnienia sprawozdania	